Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LEYENDA DE MAPAS DE ETAPA

- GR 247 Sendero Bosque del Sur - Etapa
- GR 247 Sendero Bosque del Sur - Variante
- GR 247 Sendero Bosque del Sur - Derivación
- Inicio-Fin de etapa
- Inicio-Fin de etapa en Variante
- Inicio-Fin de etapa en Derivación
- Carretera Nacional
- Vía asfaltada
- Pista de tierra
- Límite del Parque Natural
- Acceso restringido a vehículos
- Cumbre destacada
- Población
- Sendero señalizado
- Ermita
- Zona de advertencia constituida
- Cementerio cuneta
- Área recreativa
- Punto de información turística
- Generador de energía eólica
- Subestación eléctrica
- Cortijo o vivienda habitada
- Cortijo o vivienda deshabitada
- Edificio de interés arquitectónico
- Edificio de interés etnológico
- Pilar
- Pilar de Fuente Agrina
- Cascada
- Cerro de Sagro o cerro más alto
- Hospital
- Mirador
- Cuesta de ingreso o descenso
- Fuente
- Zona de baño
- Restaurante
- Hotel
- Alojamiento Rural
- Camping

SEÑALES EN TERRENO (GRAN RECORRIDO)

- Dirección correcta de GR
- Dirección correcta de GR y PR
- Dirección equivocada de GR
- Giro hacia la derecha de GR
- Giro hacia la izquierda de GR

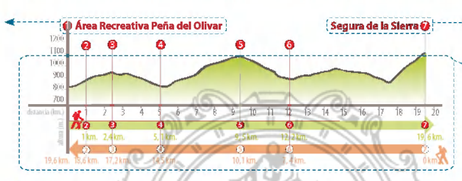
CÓMO UTILIZAR ESTA TOPOGUÍA

Reproducimos aquí la ficha técnica de una etapa tipo como modelo de la información disponible para cada tramo

Identificación de la etapa

ETAPA 1 **Área recreativa Peña del Olivar - Segura de la Sierra**

Origen — **1 Área Recreativa Peña del Olivar** — **Segura de la Sierra 7** — Destino



Perfil de la etapa con localización de puntos de interés en ambos sentidos

Datos geográficos de geolo-calización

Huso 30S

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum European 1950*)

- Peña del Olivar: x536888 y4247085
- Segura de la Sierra: x530520 y4239383

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum ETRS89*)

- Peña del Olivar: x536776 y4246877
- Segura de la Sierra: x530408 y4239175

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Catalogación de dificultad de etapa según método MIDE

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **19.540**
- Tramos de asfalto o cemento: **0,31%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **52,20%**
- Tramos de senda: **47,49%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **6 h 45 min**
- Desnivel máximo: **331 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **890 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **562 m**

Dimensiones de la etapa

Accesos. *Inicio*: a la Peña del Olivar accedemos a través del municipio de Siles, por medio de la A-310. *Final*: a Segura de la Sierra, a través de la JA-9117 procedente de Orcera; o por la JA-9118 si nos dirigimos desde la A-317.

Puntos intermedios con acceso rodado:

- *Puente Honda*. Posición: Km 5,3. Tipo de vía: Pista forestal.
- *Casa Forestal El Pilarillo*. Posición: Km 10. Tipo de vía: Pista forestal asfaltada.
- *Área Recreativa de Los Estrechos*. Posición: Km 12,2. Tipo de vía: Pista forestal asfaltada.

Accesos a la etapa con vehículos a motor

Poblaciones más cercanas: Siles, Benatae, Orcera y Segura de la Sierra.

Términos municipales por los que discurre: Siles, Benatae, Orcera y Segura de la Sierra.

Enlaces con otros senderos: PR-A 177, PR-A 179, PR-A 180, PR-A 79 GR-147, 147.1.

Puntos de agua: Área Recreativa Peña del Olivar, Fuente del Noguerón, Área Recreativa de Puente Honda, fuente de la Casa Forestal El Pilarillo, Área Recreativa de Los Estrechos, Segura de la Sierra.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero*: Segura de la Sierra. *Cerca del sendero*: Siles, Benatae y Orcera.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Carretera de la Peña del Olivar a Siles, Benatae, Amurjo, Orcera y Segura de la Sierra.

Ciclabilidad: Fuertes pendientes y suelos rocosos en cortos tramos de la senda de acceso a Segura de la Sierra.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Sendero GR 247. Bosques del Sur

Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

Aquí tienes la ruta senderista más grande de Jaén. Discurre por el mayor espacio natural de España, el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. El sendero GR247 Bosques del Sur te ofrece 478 kilómetros señalizados que te llevarán a los nacimientos de los ríos Guadalquivir y Segura, y te conducirá por estos paisajes del Sur: cumbres de alta montaña, castillos, bosques, ríos y cascadas, caminos, altiplanicies, pueblos y aldeas llenas de vida, conjuntos históricos y espectaculares paisajes olivareros. Un gran camino para descubrir el vuelo del quebrantahuesos, conocer las aguas más limpias, disfrutar de la conversación con los pastores trashumantes, contactar con la autenticidad de la vida en la montaña.

Una colección de experiencias únicas e irrepetibles te esperan al borde de este camino.

Más información en: **www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es**

BOSQUES DEL SUR
Sendero de Cazorla, Segura y Las Villas

Andalucía

Jaén
Paraíso Interior

PLAN DE DINAMIZACIÓN DE PRODUCTO TURÍSTICO
Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

Sierra Cazorla

GDR

adlas

FEDER

JUNTA DE ANDALUCIA

DIPUTACIÓN DE JAÉN

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EMPRESAS Y SERVICIOS TURÍSTICOS DEL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS ADHERIDOS A LA CARTA EUROPEA DE TURISMO SOSTENIBLE

Alojamientos Rurales Hacienda Sierra del Pozo
Ctra. de la Bolera, km 4,5 - 23485 Pozo Alcón
Tel. 953 71 84 28 / 696 004 981
www.haciendasierradelpozo.com

Apartamentos Rurales El Campillo
Avda. del Campillo, 47 - 23478 Arroyo Frío (La Iruela)
Tel. 953 72 71 70 - www.atcampillo.es

Apartamentos Mirador de la Luna I, II y III y Casa Rural Mirador de la Luna IV
C/ San Bartolomé, s/n. - 23292 Hornos
Tel. 953 49 61 63 /620 069 909 - www.lalunarural.es

Aula de la Naturaleza "El Cantalar"
Ctra. de la Sierra, km 39,5 (A-319) Cruce del Cantalar.
23476 El Chaparral (La Iruela)
Tel. 953 12 41 21 /630 672 011 / 609 645 309 - www.elcantalarcazorla.com

Aula de la Naturaleza El Hornico III y Turismo Activo Aventuras El Hornico
Ctra. de la Bolera A-326, desvío km 8 - 23485 Pozo Alcón
Tel. 953 12 41 37 / 670 657 840 - www.elhornico.com

Aula de la Naturaleza El Contadero y Turismo Activo Contadero Aventuras
Ctra. Beas a Cortijos Nuevos, s/n.
23293 Cortijos Nuevos (Segura de la Sierra)
Tel. 953 10 09 88 / 648 183 026 / 619 100 194 - www.contadero.com

Aventura Sport. Servicios Turísticos
Ctra. de Huesa, 4 - 3.º A - 23480 Quesada
Tel. 953 71 42 18 - www.aventurasport.es

Camping de Montaña El Robledo
Ctra. El Yelmo, s/n. - 23379 El Robledo (Segura de la Sierra)
Tel. 953 49 63 15 / 661 601 796 - www.campingelrobledo.com

Camping Llanos de Arance
Ctra. del Tranco A-319, km 53,8 - 23478 Coto Ríos (Santiago-Pontones)
Tel. 953 71 31 39 - www.llanosdearance.com

Camping Río Los Molinos
Ctra. de las Acebeas, s/n - 23380 Siles
Tel. 953 49 10 03 - www.riomolinos.com

Casa Rural Cortijo de Ramón
Ctra. de Beas a Cortijos Nuevos, km 23,5
23293 Cortijos Nuevos (Segura de la Sierra)
Tel. 619 073 925 - www.elcortijoderamon.com

Casa Rural Rompecalzas
Ctra del Tranco, km 12,5 - 23330 Villanueva del Arzobispo
Tel. 659 602 625 / 659 185 312 - www.casaruralrompecalzas.es

Castillo de Segura y Espacio Temático "Territorio de Frontera"
C/ Castillo s/n. - 23379 Segura de la Sierra
Tel. 627 877 919 - www.castillodesegura.com

CazorlAventur. Servicios Turísticos
Avda. del Campillo, n. 4, Local 1 - 23478 Arroyo Frío (La Iruela)
Tel. 953 01 18 12 / 692 020 359 - www.cazorlaventur.com

Centro Agroturístico y de Educación Ambiental Huerta del Cañamares
Juntas de Muriel, s/n. - 23476 La Iruela
Tel. 953 72 70 84 / 609 570 632 - www.huertacazorla.com

Complejo La Veguilla - Casa Arturo
Ctra. A-312 Linares-Beas de Segura, Km. 79,7 - 23340 Arroyo del Ojanco
Tel. 953 42 54 82 - www.laveguilla.es

Complejo Rural La Fresnedilla (Casa I y II)
Paraje de la Fresnedilla. Ctra. del Aguascebas, Km. 22,5 - 23300 Villacarrillo
Tel. 953 44 21 39 / 626 496 680 - www.cazorlaylasvillas.com

Cortijo La Ajedrea Casa Rural
Paraje Vega de Castrobayona, s/n. - km 27 - 23380 Siles
Tel. 953 12 62 16 - www.cortijolaajedrea.com

Guadalkayak. Servicios Turísticos
Ctra. del Tranco a Villanueva del Arzobispo, km 8,3.
23330 Villanueva del Arzobispo
Tel. 616 966 201 - www.guadalkayak.com

Hospedería Las Cañadillas
Pantano del Tranco, s/n. - 23292 Hornos
Tel. 953 12 81 42 - www.lascanadillas.es

Hostal Mesón Rural Casería 7 Fuentes
C/ Cuenca, 10 - 23486 Cuenca (Hinojares)
Tel. 953 71 82 06 - www.caseria7fuentes.com

Hotel Balneario Parque de Cazorla y Apartamentos Los Robles I
C/ Félix Rodríguez de la Fuente, 29 - 23478 Arroyo Frío (La Iruela)
Tel. 953 72 73 00/ 626 600 600 - www.hotelparquedecazorla.com

Hotel Convento de Santa María de la Sierra
Ctra. del Tranco, Km. 39,8 A-319 (desvío al Chaparral)
23476 La Iruela
Tel. 953 12 40 70 - www.crsantamaria.com

Hotel Coto del Valle
Ctra. del Tranco Km. 34,3 - 23470 Cazorla
Tel. 953 12 40 67 - www.cotodelvalle.com

Hotel El Curro
Ctra. de la Sierra, 32 - 23479 Burunchel (La Iruela)
Tel. 953 72 73 11 - www.hotelelcurro.es

Hotel La Moraleda
C/ Fuensanta, 73 - 23330 Villanueva del Arzobispo
Tel. 953 45 03 88
www.hotellamoraledaenvillanuevadelarzobispo.com

Hotel Restaurante Plaza
C/ Fuensanta, 123 - 23330 Villanueva del Arzobispo
Tel. 953 45 16 21 - www.hotelplazamanjon.com

Hotel Rural Los Nogales
Ctra. de la Bolera, desvío km 6 - 23485 Pozo Alcón
Tel. 953 71 82 49 - www.hotelrurallosnogales.com

Hotel Rural Montaña
Avda. del Campillo, 45 - 23478 Arroyo Frío (La Iruela)
Tel. 953 72 70 11 - www.hmontana.com

Hotel Rural Zahara de los Olivos
Avda. de Andalucía, 175 - 23391 Torres de Albanchez
Tel. 953 49 43 54 - www.hotelzaharadelosolivos.com

Hotel Sierra de las Villas
Ctra. Córdoba-Valencia, 30 - 23300 Villacarrillo
Tel. 953 44 01 25 / 953 44 09 57 - www.hotelsierralasvillas.es

Hotel Spa Sierra de Cazorla & Hotel Sierra de Cazorla
Ctra. de la Sierra, 16,8 (A-319) - 23476 La Iruela
Tel. 953 72 00 15 - www.hotelsierradecazorla.com

Hotel Torres I
Avda. Valencia, 126 - 23330 Villanueva del Arzobispo
Tel. 953 45 10 42 - www.htorres.com

Oficina de Información Turística de Segura de la Sierra
C/ Francisco Quevedo s/n. - 23379 Segura de la Sierra
Tel. 953 48 21 73 / 627 877 919 - www.castillodesegura.com

Oficina Municipal de Turismo de Cazorla
Plaza de Santa María, s/n. Ruinas de Santa María - 23470 Cazorla
Tel. 953 71 01 02 - www.cazorla.es

Olivair. Servicios Turísticos
Ctra. Nacional A-312, Km. 79,5. Complejo La Veguilla
23280 Beas de Segura
Tel. 607 301 716 - www.olivair.org

Parador Nacional de Turismo de Cazorla
Sierra de Cazorla s/n. - 23470 Cazorla
Tel. 953 72 70 75 / 902 54 79 79 - www.parador.es

Tierraventura Cazorla. Servicios Turísticos
C/ Ximénez Rada, 17 - 23470 Cazorla
Tel. 953 71 00 73 - www.aventuracazorla.com

TurisNat. Servicios Turísticos
Paseo del Santo Cristo, 17 bajo - 23470 Cazorla
Tel. 953 72 13 51 - www.turisnat.es

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

GR 247

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

AUTORES DE LA GUÍA

Textos, cartografía y fotografías (excepto de las que se indica su autor):
Francisco Javier Broncano Casares
Pedro Ruiz Samblás
Diputación Provincial de Jaén

Diseño de mapas y perfiles:
Juana María Martínez Palomares

Créditos fotos e ilustraciones que no son de los autores de la Guía:
Etapa 6.–Texto complementario, pineros: Juan Manuel Valero Rodríguez
Etapa 11.–Texto complementario, quebrantahuesos: Fundación Gypaetus
Etapa 15.–Texto complementario, tres animales: Juan Manuel Valero Rodríguez
Etapa 16.–Texto complementario, trashumancia: Emilio Molero López-Barajas
Etapa 19.–Texto complementario, mariposa: Juan Manuel Valero Rodríguez
Variante 2.2.–Texto complementario, Espacio Temático: Ayuntamiento de Orcera
Variante 2.2.–Texto complementario, gato montés: Juan Manuel Valero Rodríguez
Variante 3.1.–Texto complementario, firma Mackay: Alfredo Benavente Navarro
Variante 3.2.–Texto complementario, muflón: Juan Manuel Valero Rodríguez

Esta publicación ha sido financiada por el
Plan de Dinamización del Producto Turístico del
Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas

ISBN: 978-84-695-7626-7

Depósito Legal: J. 189 - 2013

Diseño y maquetación: ISOPRO ARGRA
Polígono Industrial "Los Olivares"
C/. Villatorres, 10
23009 Jaén

Impreso en España / Printed in Spain

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Nota al lector/a:

Las descripciones de esta topoguía se basan en un equipamiento de señalización y acondicionamiento de sendero finalizados en noviembre de 2012. La información y consejos recogidos en esta publicación son fruto del trabajo de campo realizado durante el otoño e invierno de 2012-13. Cualquier desajuste o carencia del texto respecto a la señalización, refugios o estado del trazado del GR 247 que pudieran apreciarse durante la visita al sendero se deberán a causas ajenas a los autores e instituciones implicadas en la edición de esta topoguía.

Los refugios a los que se refiere la presente guía son los que recoge el proyecto del GR 247, algunos de los cuales no están construidos a la finalización del trabajo de campo realizado por los autores en diciembre de 2012.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ÍNDICE

EL GR 247 Y EL PARQUE NATURAL

EL SENDERO 9
PARA DISFRUTAR DEL SENDERO 10
Estructura y características del sendero 10
Cuándo recorrerlo 11
Dónde pernoctar 11
Agua y comida 13
La señalización y la guía 13
Ante todo, seguridad 14
Accesibilidad para personas con movilidad reducida 15
Ciclabilidad 15
LOS PAISAJES DEL SENDERO GR 247 BOSQUES DEL SUR 16
Un relieve abrupto y poderoso 16
Arquitecturas naturales 17
El paisaje vegetal 18
La huella humana 19
EL SISTEMA MIDE PARA VALORAR LA DIFICULTAD DE LAS RUTAS 21
PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS 23
LO MEJOR DEL PARQUE, SU GENTE 26
EL AGUA AMA AL PARQUE NATURAL 28
UNA GEOLOGÍA APASIONANTE 30
UNA FLORA ÚNICA 32
EL PARAÍSO DE LAS SETAS DEL SUR 34
UNA FAUNA ABUNDANTE Y ORIGINAL 35

LAS ETAPAS DEL GR BOSQUES DEL SUR

ETAPA 1.–Área recreativa Peña del Olivar - Segura de la Sierra 37
Lo mejor de la ruta 38
Descripción 39
El Común de Segura y su Tierra 42
ETAPA 2.–Segura de la Sierra - Refugio Casa Forestal El Campillo 45
Lo mejor de la ruta 46
Descripción 47
Las cinco puertas de Segura de la Sierra 50
ETAPA 3.–Refugio Casa Forestal El Campillo - Hornos de Segura 53
Lo mejor de la ruta 54
Descripción 55
Los tiempos oscuros para el embalse de El Tranco 60

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 4.–Hornos de Segura - Área Recreativa Los Parrales 63
Lo mejor de la ruta 64
Descripción 65
Uno de los mejores aceites de España 68
ETAPA 5.–Área Recreativa Los Parrales - Casa Forestal Hoya de los Trevejiles 71
Lo mejor de la ruta 72
Descripción 72
El pino negral o resinero 76
ETAPA 6.–Casa Forestal Hoya de los Trevejiles - ZAC Fuente de Los Cerezos 79
Lo mejor de la ruta 80
Descripción 81
Los pastores de árboles 86
ETAPA 7.–ZAC Fuente de Los Cerezos - Refugio Casa Forestal La Parra 89
Lo mejor de la ruta 90
Descripción 91
Sabinas, la belleza de la tenacidad 94
ETAPA 8.–Refugio Casa Forestal La Parra - Refugio Majalserbal 97
Lo mejor de la ruta 98
Descripción 99
Una planta carnívora 102
ETAPA 9.–Refugio Majalserbal - Refugio Casa Forestal La Zarza 105
Lo mejor de la ruta 106
Descripción 106
El quejigo, el árbol majestuoso y acogedor 110
ETAPA 10.–Refugio Casa Forestal La Zarza - La Iruela 113
Lo mejor de la ruta 114
Descripción 115
Cazorla y La Iruela 119
ETAPA 11.–Cazorla - Refugio Casa Forestal Collado Zamora 123
Lo mejor de la ruta 124
Descripción 125
Vuelve el quebrantahuesos, la gran joya de la fauna del parque 128
ETAPA 12.–Refugio Collado Zamora - Belerda 131
Lo mejor de la ruta 132
Descripción 133
La cabra montés 137
ETAPA 13.–Belerda - Aula de Naturaleza el Hornico 141
Lo mejor de la ruta 142
Descripción 143
El pino carrasco, el más austero del parque natural 146
ETAPA 14.–Aula de Naturaleza El Hornico - Refugio C.F. Fuente Acero 149
Lo mejor de la ruta 150
Descripción 150
El resiego de los pinos, una ancestral técnica de supervivencia serrana 154

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 15.–Refugio C.F. Fuente Acero - Refugio Rambla Seca 157
Lo mejor de la ruta 158
Descripción 158
La fauna extinguida 162
ETAPA 16.–Refugio Rambla Seca - Refugio Campo del Espino 165
Lo mejor de la ruta 166
Descripción 167
La trashumancia sigue viva 170
ETAPA 17.–Refugio Campo del Espino - Pontones 173
Lo mejor de la ruta 174
Descripción 175
La vertiente mediterránea del parque natural 178
ETAPA 18.–Pontones - La Toba 181
Lo mejor de la ruta 182
Descripción 183
Un cordero para gourmets 188
ETAPA 19.–La Toba - Prado Maguillo y Refugio Casa Forestal El Bodegón 191
Lo mejor de la ruta 192
Descripción 193
Mariposa Isabelina, la esmeralda voladora 198
ETAPA 20.–Prado Maguillo y Refugio C.F. El Bodegón - Refugio Era del Fustal 201
Lo mejor de la etapa 202
Descripción 203
El pino laricio o salgareño, emblema del parque natural 208
ETAPA 21.–Refugio Era del Fustal - Área Recreativa Peña del Olivar 211
Lo mejor de la ruta 212
Descripción 212
La Reserva de Acebeas - Nava del Espino 218
VARIANTE GR 247.1 (etapa 1).–Prado Maguillo R.C.F. El Bodegón - Río Madera 221
Lo mejor de la variante 222
Descripción 223
El cortijo serrano, una combinación entre lo práctico y lo sencillo 228
VARIANTE GR 247.1 (etapa 2).–Río Madera - Segura de la Sierra 231
Lo mejor de la variante 232
Descripción 233
Montes gobernados por almirantes 238
VARIANTE GR 247.2 (etapa 1).–Refugio Campo del Espino - Coto Ríos 241
Lo mejor de la variante 242
Descripción 242
Los tornajos: un patrimonio etnográfico y un hábitat para la fauna que se pierde 248
VARIANTE GR 247.2 (etapa 2).–Coto Ríos - Refugio Casa Forestal La Zarza 251
Lo mejor de la variante 252
Descripción 252
Los mamíferos carnívoros del parque natural 258

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

VARIANTE GR 247.3 (etapa 1).–Cazorla - Refugio Casa Forestal El Sacejo 261
Lo mejor de la variante 262
Descripción 263
La época dorada de los caminos forestales 268
VARIANTE GR 247.3 (etapa 2).–Refugio C.F. El Sacejo - Refugio C.F. Fuente Acero 271
Lo mejor de la variante 272
Descripción 273
Animales introducidos y reintroducidos 278
DERIVACIÓN 1.–El Pilarillo - Cumbre de Peñalta 281
Lo mejor de la derivación 282
Descripción 283
DERIVACIÓN 2.–Refugio Casa Forestal del Campillo - Cumbre de El Yelmo 287
Lo mejor de la derivación 288
Descripción 289
DERIVACIÓN 3.–Pista a Caballo Torraso - Caseta de Caballo Torraso 293
Lo mejor de la derivación 294
Descripción 295
DERIVACIÓN 4.–Puerto de las Palomas - Arroyo Frío 299
Lo mejor de la derivación 300
Descripción 301
DERIVACIÓN 5.–Campo del Espino - Caseta de Vigilantes El Banderillas 305
Lo mejor de la derivación 306
Descripción 307
DERIVACIÓN 6.–Pista a Pinar del Risco - Mirador de Juan León 311
Lo mejor de la ruta 312
Descripción 313
DERIVACIÓN 7.–Nacimiento de la Toba - Presa de las Anchuricas 317
Lo mejor de la ruta 318
Descripción 319
DERIVACIÓN 8.–Cañada del Saucar - Puntal de la Misa 323
Lo mejor de la derivación 324
Descripción 325
DERIVACIÓN 9.–Pista a Calar del Espino - Pista a Calar del Espino 329
Lo mejor de la derivación 330
Descripción 331
DERIVACIÓN 10.–Las Acebeas - Navalperal 337
Lo mejor de la derivación 338
Descripción 339
DERIVACIÓN 11.–Puente de las Herrerías - Nacimiento del Guadalquivir 343
Lo mejor de la derivación 344
Descripción 345
DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO 351

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EL SENDERO

Caminar o pedalear por el Sendero GR 247 Bosques del Sur es descubrir la más extensa superficie arbolada continua de España, es decir, el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Recorrerlo metro a metro es disfrutar con todos los sentidos de este gran paraíso natural de Andalucía, porque el sendero nos invita a explorar una de las zonas más auténticas, tranquilas y montañeras de España. Sus paisajes, llenos de vida y bien conservados, se cuentan entre los más estimulantes del Sur de Europa.

El parque ostenta unas impresionantes cifras de diversidad vegetal y animal, y ello se debe, sobre todo, a que su hábitat se conserva como debería hacerse en todas partes: las aguas, limpias; los bosques, vivos; las cumbres, despejadas. El senderista encontrará también pueblos con castillos y callejuelas blancas, así como insólitas aldeas en plena montaña, cuyos habitantes han sabido conservar aspectos de la tradición rural que hoy son valorados como signos de modernidad y calidad de vida. Recorrer el Sendero GR 247 Bosques del Sur será una inolvidable experiencia vital de inmersión en la Naturaleza.

EL MAYOR ABRAZO A LA NATURALEZA IBÉRICA

El Sendero GR 247 Bosques del Sur es la más larga ruta senderista circular de España, porque abraza el mayor espacio protegido ibérico. Caminar por sus 317 kilómetros de trazado circular, más otros 162 kilómetros de variantes y derivaciones, significa descubrir la plenitud que se siente en los grandes territorios montañosos y agrestes, así como la libertad que tendrá el senderista para escoger entre muchas opciones a la hora de recorrer distintas zonas, hacer rutas muy variadas y disfrutar paisajes muy diversos.

La naturaleza ibérica, que es la más pujante de Europa, tiene una de sus más vivas expresiones en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Sus montañas están cubiertas por inmensos pinares de pino laricio y son cuna de los ríos Guadalquivir y Segura. En el sendero Bosques del Sur los pasos del caminante se cruzarán con los de ciervos, gamos, cabras monteses, muflones y jabalíes, escrutados desde el cielo por el águila real, el buitre leonado y hasta el quebrantahuesos, que ha vuelto a estas montañas como un símbolo de esperanza en un futuro más sostenible para nuestro planeta.

Por eso, recorrer paso a paso este gran sendero es abrazar con todo nuestro corazón uno de los paisajes naturales más estimulantes del continente europeo. Un paisaje que necesita la mirada del caminante tanto como este necesita gozar de su belleza, de su silencio y de su vivacidad.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

PARA DISFRUTAR DEL SENDERO

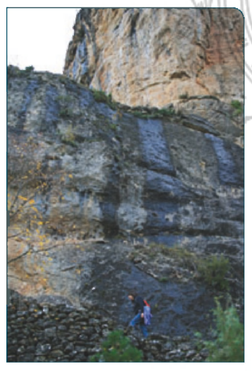
ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

Mucho más que un gran circular

El sendero GR 247 Bosques del Sur tiene un trazado circular, es decir, que permite ser recorrido en su totalidad regresando al punto de partida. Aunque en esta guía está descrito comenzando por el norte y en sentido contrario al de las agujas del reloj, es evidente que cualquier punto es bueno para comenzar a recorrerlo, y en cualquier sentido.

Pero además de esta estructura circular, el sendero cuenta con una serie de variantes y derivaciones que amplían notablemente las posibilidades de disfrute para el senderista. Las variantes, transversales a la dirección general norte-sur del sendero, unen los ramales este y oeste del mismo. Existen tres variantes, cada una de las cuales puede recorrerse en dos etapas. La primera variante (GR 247.1) está en el norte, la segunda (GR 247.2) en el centro y la tercera (GR 247.3) en el sur, de manera que el senderista y el ciclista disponen de múltiples opciones para diseñar a su gusto sus propios recorridos circulares parciales. Estas variantes tienen tanto valor paisajístico y ecológico como las etapas de la estructura circular. Es interesante tener en cuenta que hay otra ruta que, aunque no forma parte del GR 247, se puede utilizar como variante transversal en la zona central del parque. Se trata de la espectacular Ruta del Borosa, que continúa con la ruta de las Lagunas de Valdeazores a Collado Bermejo, uniendo la variante GR 247.2 con la etapa 15. En la descripción de ambas etapas hay detalles sobre esta ruta.

Además, las derivaciones permiten conocer lugares emblemáticos del parque natural, como algunas de sus cimas más señeras o el nacimiento del Guadalquivir. Por supuesto, otros muchos caminos, señalizados o no, están conectados con el sendero, por lo que el menú de posibilidades para el senderista bien informado es extraordinariamente diverso.



Paso de la Viga, en la etapa 19

Cómo organizar las jornadas o la travesía

Las distintas etapas y variantes del sendero son asequibles para ser recorridas en una jornada por cualquier senderista medio, tanto por su longitud como por su pendiente u otras dificultades del medio. La mayoría de las etapas tienen entre 12 y 18 kilómetros y al final de todas ellas (excepto la 5) hay lugares de pernocta. Sabido esto, el senderista no tiene por qué ceñirse a la distribución de etapas en las que se ha dividido el sendero, sino que tiene diversas opciones para organizar su jornada o su travesía, bien haciendo solo una parte de una etapa o, por el contrario, recorriendo más de una, o también combinando una etapa con una derivación. Cada

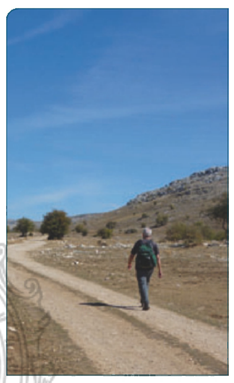
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

cual gozará del sendero a su ritmo, según sus deseos y posibilidades, de manera que, si no completa la travesía de todo el GR de una sola vez, siempre podrá volver en otras ocasiones –tal vez en una estación distinta– para descubrir todas las sorpresas que le reserva.

Los tipos de vía

En cuanto a los tipos de vía por los que discurre el sendero, cerca de dos tercios corresponden a pistas forestales. Su abundancia refleja la realidad histórica de los territorios que conforman el actual parque natural, cuyos montes tienen una larga tradición de explotación forestal. No todas las pistas darán la misma sensación al senderista. Muchas de ellas son muy estrechas, prácticamente sendas anchas. Es muy infrecuente encontrarse en ellas algún vehículo y en algunas está prohibido el tráfico rodado. Todas ellas son muy tranquilas y reúnen magníficas condiciones para la práctica del senderismo.

Algo más de la cuarta parte del sendero discurre por estrechas sendas tradicionales que corrían peligro de desaparición, pero que han sido rehabilitadas y rescatadas del olvido. Estas sendas fueron construidas con gran esfuerzo y pericia, y tuvieron antaño un constante trasiego de personas y animales, por lo que caminar de nuevo por ellas es un placer que nos hace revivir el estilo de vida tradicional de los pueblos de la montaña andaluza.



Vía pecuaria, en la etapa 16

El 6,5% del sendero transita por vías con asfalto. Buena parte de ellas son simples pistas forestales asfaltadas y el resto carreteras estrechas con muy escaso tráfico. Además, estos tramos de carretera son cortos y dispersos. Finalmente, el 4,3% del sendero discurre por vías pecuarias, que siguen vivas gracias a que una parte de la cabaña ovina del parque natural continúa practicando la trashumancia.

CUÁNDO RECORRERLO

Cualquier época del año es buena para caminar por el sendero Bosques del Sur. No obstante, dado el contexto climático mediterráneo continental del parque natural, la primavera y el otoño son las mejores estaciones. En invierno, el carácter montañoso de estas sierras implica la existencia de nevadas, heladas y bajas temperaturas, sobre todo en las zonas de mayor altitud, aunque lo más frecuente son los días soleados y luminosos propios de Andalucía. El verano es caluroso, pero las temperaturas se suavizan en las amplias áreas boscosas de las zonas altas donde, además, las noches son siempre frescas.

DÓNDE PERNOCTAR

Todos los etapas (excepto la 5) y variantes terminan en lugares donde se puede pernoctar. En los sitios en los que hay oferta de turismo rural cercana, se encontrarán diversas posibilidades, como hoteles, casas rurales, campings, etc. Algunas de las etapas finalizan en aldeas donde hay alojamiento, pero la oferta es reducida, por lo que conviene reservar con antelación. También se encontrarán establecimientos en puntos intermedios de algunas etapas del sendero o en las cercanías de los mismos, lo que puede

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Refugio Casa Forestal de La Parra

ayudar a cada cual a elegir a su gusto el principio y el final de su jornada.

En los finales de etapa donde no existe esa oferta privada de alojamiento, o donde esta no es permanente o es muy reducida, se encontrarán refugios, que están en construcciones que se han rehabilitado específicamente para este sendero. La mayoría de estos refugios ocupan parte de antiguas casas forestales que llevaban largos años en desuso. En estas casas se ha habilitado un espacio para la pernocta de los senderistas y ciclistas de manera muy sobria, ya que no disponen de chimenea, electricidad ni ningún tipo de servicio. Todos los refugios que están en casas forestales tienen alguna fuente junto a ellos o en algún lugar cercano (excepto el de Collado Zamora, donde finaliza la etapa 11). Hay también dos refugios que son los que tradicionalmente utilizan los pastores de la zona, y que cuentan con aljibe. Es importante tratar los refugios con el máximo civismo, cuidado y limpieza para que todos puedan disfrutar de su uso. En el caso del etapa 6, su final está en una Zona de Acampada Controlada, donde hay que prever la necesidad de llevar tienda de campaña. En el caso de la etapa 5, cabe la posibilidad de encontrar alojamiento en las cercanías de su final.

También es preciso recordar que en bastantes casos los refugios solo ocupan una pequeña parte de la casa forestal de la que forman parte, y que el resto de la edificación, o las edificaciones vecinas, pueden estar en ruinas. Es importante no entrar en dichas ruinas bajo ningún concepto, ya que ello entraña grave riesgo para la seguridad.

Por otra parte, en las derivaciones no se han habilitado refugios, lo que hay que tener en cuenta si se incluyen en el plan de la jornada. En las cimas de algunas de ellas hay casetas de vigilancia forestal, que suelen estar ocupadas por los profesionales durante los meses cálidos.

Acampada y vivaqueo

La acampada libre no está permitida, pero sí lo está el vivaqueo y la acampada nocturna vinculados a actividades de travesía de montaña. Si se precisara montar una tienda de campaña, se ha de hacer en la puesta del sol y su desmontaje al amanecer. Si el grupo no tiene más de quince personas ni se utilizan más de tres tiendas de campaña, sólo es necesaria una comunicación previa a la Consejería de Medio Ambiente. Si supera alguna de las dos cifras, es necesario solicitar autorización. Ambos trámites pueden hacerse por vía telemática en la web de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, donde podrá encontrar información sobre las autorizaciones de actividades de uso público en espacios protegidos: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/cae/menuitem.9d35871926fad96b25f29a105510e1ca/?vgnextoid=4e9577486f08e210VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnextchannel=622985d85a6ea210VgnVCM1000001325e50aRCRD&vgnextfmt=AdmonElec

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Esta actividad está regulada en el artículo 9 del Decreto 15/2011, de 1 de febrero, de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, relativo a los usos y actividades en los parques naturales. Esta norma, en su artículo 9, también establece que «*no está permitido el vivaqueo ni la acampada nocturna a menos de dos kilómetros de un núcleo urbano, de un establecimiento de alojamiento turístico o de un refugio, salvo que este último estuviera completo, ni pernoctar más de una noche en el mismo lugar*». También se indica que «*los participantes serán responsables de la recogida de los residuos generados por la actividad, debiendo depositarlos en los lugares habilitados para ello*».

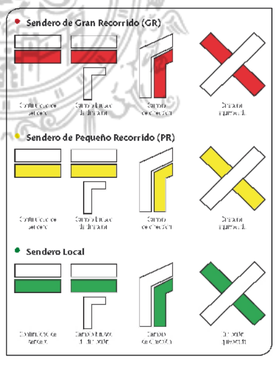
AGUA Y COMIDA

Con el agua hay que ser muy previsores, porque algunas de las fuentes que hay en el sendero pueden secarse. Esto puede ocurrir, incluso, en algunas de las que hay junto a los refugios o en sus inmediaciones. Las características del clima y de los suelos del parque natural hacen que en las zonas de mayor altitud el agua disponible para ser consumida con seguridad sea escasa, sobre todo en los meses más secos. No es recomendable beber de ríos y arroyos porque la abundancia de ganado y fauna silvestre hacen que esas aguas puedan causar problemas intestinales. Es conveniente llevar tabletas purificadoras de agua por si fuera imprescindible recurrir a beber de ellos. Por tanto, es muy importante iniciar la jornada con agua suficiente para que, cuando se llegue al final del recorrido, aún sobre.

También hay tener en cuenta que gran parte del sendero transita por extensas zonas donde no hay pueblos ni aldeas, que suelen corresponderse con las áreas de mayor altitud donde solo se dispone de refugios para pernoctar. En esas etapas, que además suelen ser consecutivas, el senderista debe llevar comida suficiente. Se puede acceder en vehículo por pista forestal o carretera a los puntos donde comienzan y finalizan las etapas y variantes. Por tanto, cabe la posibilidad de hacer llegar a los mismos el avituallamiento necesario en coches de apoyo, bien por parte de los propios grupos que organicen la travesía o de empresas que puedan suministrar este tipo de servicios. La única excepción es el refugio Casa Forestal La Zarza, donde terminan la etapa 9 y la variante GR 247.2 etapa 2, cuya pista forestal solo es accesible en vehículo para el personal autorizado por la Consejería de Medio Ambiente.

LA SEÑALIZACIÓN Y LA GUÍA

El sendero está señalizado y mantenido. Para no perderse, basta con estar atentos a la señalización. Pero las circunstancias climatológicas o el vandalismo pueden hacer que, temporalmente, alguna señal no esté disponible, por lo que es importante llevar un mapa o un navegador pedestre GPS con la información adecuada.



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Poste direccional

El GR 247 es un sendero de gran recorrido (GR) cuya señalización está homologada según la normativa de la Federación Andaluza de Montaña, que es a su vez la de European Ramblers' Association. Hay paneles informativos en el inicio de cada etapa, variante y derivación, señales direccionales en cruces importantes y otros lugares de interés, y abundantes balizas de madera y marcas en roca para no confundirse en los cruces o para confirmar que se va por el camino correcto. Las balizas, además de las clásicas bandas roja y blanca de los GR, pueden incorporar los colores amarillo y verde en los casos en los que el GR 247 se solapa son otros senderos homologados como pequeño recorrido (PR) o sendero local (SL) respectivamente. Llevan también incorporado el logo del sendero y el número asignado por la Federación Andaluza de Montaña (GR 247). Algunas derivaciones del sendero tienen también la señalización propia de los equipamientos de uso público de los Espacios Naturales Protegidos de Andalucía, que son balizas con una pequeña flecha de color blanco.

Es importante el respeto a la señalización para que todos los senderistas puedan disfrutar con seguridad del sendero. Por otra parte, en los accesos por carretera y pista forestal al sendero hay una señalización específica que informa de su proximidad.

En cuanto a la ayuda que proporciona la presente guía, hay que advertir que la descripción de cada ruta no recoge de manera exhaustiva todos y cada uno de los cruces, sino solo los más importantes o requieren mayor atención, ya que, al estar el sendero señalizado, es innecesario recogerlos todos. Por otra parte, en un sendero de esta longitud, una descripción más minuciosa haría inmanejable la guía.

ANTE TODO, SEGURIDAD

Todas las etapas, variantes y derivaciones tienen varios accesos en coche (con la excepción antes señalada del refugio Casa Forestal La Zarza, donde terminan la etapa 9 y la variante GR 247.2 etapa 2, cuya pista forestal solo es accesible en vehículo para el personal autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Pero hay que tener en cuenta que gran parte del sendero discurre por áreas despobladas. Es importante informarse sobre la dificultad de la ruta, las condiciones meteorológicas y las horas de luz, y compartir esa información con los acompañantes para que las expectativas del grupo sean las correctas. Lleve un mapa y prevea a dónde acudir en caso de problemas. No sobrevalore sus fuerzas o las del grupo, y no se separe de él. Lleve un botiquín adecuado y la batería del móvil a plena carga.

No olvide que en la montaña las oscilaciones térmicas a lo largo del día, la insolación y la posibilidad de fenómenos meteorológicos imprevistos (lluvias, tormentas, nevadas...) son mayores que en las zonas llanas.

En gran parte del parque natural hay cobertura de móvil, pero en algunas zonas no se puede contar con ella. Por eso, es importante que deje dicha su ruta a algún amigo o familiar. En cualquier caso, ante situaciones de emergencia siempre podrá pedir auxilio a través del teléfono 112.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA

El sendero no cuenta con tramos adaptados específicamente a las personas con movilidad reducida. Esto se debe a la dificultad para acceder directamente por vía asfaltada a tramos del sendero que tengan buen firme y desnivel nulo o mínimo. Sin embargo se recomienda la visita de estas personas a dos caminos de extraordinaria relevancia ecológica y paisajística que cumplen las condiciones anteriores (acceso asfaltado, buen firme y muy poco desnivel) y que están conectados o forman parte del sendero Bosques del Sur:

- La pista forestal de unos 600 metros a la Casa Forestal de Las Acebeas desde la carretera de Siles. (Ver derivación 10 y etapa 21). El lugar es muy sombreado y la pista recorre una zona de gran importancia botánica, con abundancia de acebos y avellanos. Está cerca la Zona de Acampada Controlada de Acebeas, donde también se puede descansar, y no queda lejos de Siles y de Segura de la Sierra, con notables atractivos turísticos.
- El primer tramo de la Ruta del Borosa, concretamente hasta el arroyo de Las Truchas, de poco más de 1 kilómetro. Está señalizado por la Consejería de Medio Ambiente como parte de la citada Ruta del Borosa, tal vez la más popular del parque natural y, desde luego, una de las más espectaculares. Conecta con el sendero Bosques del Sur en la variante GR 247.2 etapa 2 Coto Ríos-Refugio CF La Zarza. Muy cerca están los emblemáticos equipamientos de uso público del parque natural de la zona de Torre del Vinagre, como el Centro de Visitantes, el Jardín Botánico, etc.

Para otras infraestructuras de uso público accesibles en el parque natural, consultar la web de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

CICLABILIDAD

Uno de los criterios que han guiado el diseño del trazado del GR 247 ha sido dotarlo de un alto grado de ciclabilidad, por lo que los amantes de la bicicleta disfrutarán enormemente recorriéndolo. La mayor parte del sendero discurre por pistas forestales, muchas de las cuales están cerradas al paso de vehículos, mientras que en la mayoría de las restantes este tráfico es escasísimo o prácticamente nulo. El 27% del sendero discurre por sendas, pero todas ellas han sido limpiadas y acondicionadas. No obstante, algunos puntos y cortos tramos de dichas sendas serán un reto para el ciclista, que encontrará suelos rocosos, escalonamientos o fuertes pendientes.

Refugio Campo del Espino, etapas 16 y 17

MÁS INFORMACIÓN

Para más información sobre el GR 247 y el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, visite la web *www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es*

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LOS PAISAJES DEL SENDERO GR 247 BOSQUES DEL SUR

El sendero GR 247 Bosques del Sur recorre una sobrecogedora extensión de territorios montañosos y agrestes donde la escasa huella humana está integrada en el paisaje, y donde también se disfruta del ambiente familiar y acogedor de sus blancas aldeas, de la transparencia de sus ríos y arroyos y de sus amables lomas olivareras. En las sierras recorridas por el sendero se funden el luminoso azul de los cielos mediterráneos, el blanco de la nieve en las cumbres y el verde de la mayor masa boscosa de España. Esta portentosa combinación de luz, alta montaña, grandes bosques y pequeñas aldeas no se da en ningún otro lugar de España.

UN RELIEVE ABRUPTO Y PODEROSO

A través del Sendero GR 247 Bosques del Sur se descubre uno de los conjuntos montañosos más importantes de la Península Ibérica. La mayor parte de los pueblos se sitúan entre los 700 y los 1000 metros de altitud. Más de la mitad de la superficie del parque se encuentra entre los 1000 y los 1500 metros de altitud, pero hay cumbres que se disparan por encima de los 2000 metros, como el pico Cabañas (2028 metros), el Alto de la Cabrilla (2039 m) y el pico Empanadas (2107 metros), que es el punto más elevado del parque. Entre medias, más de cincuenta cumbres superan los 1600 metros de altitud.

Este conjunto se dispone en abruptas alineaciones de dirección nordeste-suroeste, que en ocasiones se entrecruzan y que suelen estar separadas por hondos valles labrados por los ríos, flanqueados por rotundas escarpaduras rocosas.

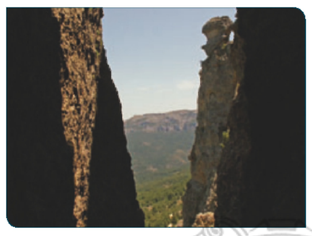
El este del parque natural es la parte más montañosa. En la zona nordeste se descubren numerosos calares, que son montañas alargadas que se yerguen por los cuatro costados y que están coronadas por extensas planicies. Siguiendo hacia el sur, encontrarás uno de los paisajes más originales e inesperados del parque: la gran altiplanicie de Los Campos de Hernán Perea, a 1600-1700 metros de altitud. Más al sur aún, siempre en la zona este, verás alzarse las sierras del Empanadas y de la Cabrilla, donde el parque es más agreste y alcanza sus mayores cotas, con unas diez cumbres que superan los 2000 metros.

En la parte oeste del parque, las montañas comienzan por el norte con altitudes moderadas y perfiles sencillos en las sierras de Calderón, Oruña y Cumbres de Beas, siempre por debajo de los 1350 metros de altitud. Al sur de estas, en la Sierra de Las Villas, impresiona un relieve complejo e intrincado, con cumbres que se levantan sobre quebradas laderas por encima de los 1800 m de altitud.

Ya en el extremo sur del parque natural, un impresionante conjunto de montañas se alza con decisión sobre la campiña olivarera jiennense y los parajes subdesérticos de Huesa e Hinojares (donde se da la cota más baja del parque, con 470

Las Anchuricas

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Grieta de Góntar, etapa 20

metros). Se trata de las Sierras de Cazorla y El Pozo, que alcanzan su techo en el pico Cabañas (2026 metros).

Muchas de estas alineaciones montañosas están separadas por ríos que han labrado el paisaje con profundas hendiduras en forma de cañones, tajos, desfiladeros, barrancos, gargantas, cerradas y valles encajados que constituyen, sin duda, uno de los alicientes paisajísticos más singulares del parque.

Entre los valles, destaca el del Guadalquivir. El hermoso pasillo entre montañas que abre este río en dirección nordeste continúa, más allá del embalse de El Tranco, en una amplia depresión intramontañosa cubierta por olivares, que es drenada por el río Guadalimar y que está flanqueada al oeste por El Yelmo, una de las cumbres más emblemáticas del parque por su altitud (1808 metros) y por ser una afamada estación de vuelo libre. Otros ríos han cavado en la montaña numerosos valles, a veces salvajes, a veces más domesticados, pero siempre atractivos por el encanto y la armonía de los escenarios que conforman.

ARQUITECTURAS NATURALES

Recorriendo el GR 247 sorprenden las sugerentes formas que exhiben muchas de las formaciones rocosas de estas sierras. Las rocas, al ser calizas, no reaccionan de manera uniforme a la acción del agua, sino que sus distintas partes ofrecen una resistencia desigual, configurando caprichosos perfiles y arquitecturas naturales propias del paisaje cárstico. Impactan los *picones*, que son grandes rocas en forma de aguja o de torreón, las *muelas* y *castellones*, rocas verticales de cumbre plana, y los *poyos*, colosales bloques de piedra de contornos horizontales que coronan algunas montañas.

Otras formaciones muy características son las *tobas*, bellísimas placas de cal que sedimenta bajo el agua en cascadas y paredones rezumantes. Los suelos rocosos están a veces densamente esculpidos por el agua, formando laberínticas redes de grietas, hendiduras y depresiones. Son los lapiaces, conocidos en estas sierras como *lanchares*. En ocasiones, las placas de piedra tienen mucha pendiente, por lo que la acción del agua es menos notoria. En estas comarcas se les llaman *lastras*.

También se encuentran, en zonas altas, los sorprendentes *torcos* o dolinas. Son hundimientos del terreno, de contornos redondeados y forma de embudo. Su fondo hace de sumidero del agua de lluvia, por lo que son llamados *sorbiores* en estas sierras y suelen tener continuidad en forma de profundas simas.

En los flancos de las formaciones rocosas aparecen grandes pedregales, aquí llamados *cascajares*, formados por la acumulación de piedras que han ido cayendo ladera abajo tras la fragmentación de la roca situada en la zona alta de la montaña. Algunas plantas están adaptadas a vivir en este medio tan hostil, pues aunque su apariencia externa es muy discreta, disponen de un extenso sistema de raíces y sus tallos se renuevan con facilidad aunque sean cortados por el movimiento de las piedras.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EL PAISAJE VEGETAL

Ante todo, este parque natural es un inmenso pinar. Pero, como se aprecia a lo largo del sendero Bosques del Sur, es un pinar variado, diverso, donde los pinos, de diferentes especies y tamaños, se mezclan armónicamente con otros muchos árboles y arbustos. Aquí apenas se encuentran esas monótonas plantaciones de pinos que parecen clonados, como columnas sobre suelos carentes de vegetación.

Los tres pinares...

Según se asciende en altitud por el sendero, aparecen pinos carrascos, negrales y laricios. De estos últimos, el parque natural se enorgullece de tener los mejores bosques de España. Con sus troncos derechos de corteza blanquecina, estos grandes pinos son los amos del paisaje en las zonas altas. Más arriba aún, las cumbres son el espacio de la roca y las grandes panorámicas. Por debajo de la ancha franja del pinar, el paisaje ha sido armónicamente humanizado por la implantación de olivares con una intensa personalidad serrana, ya que trepan hasta el límite donde este cultivo es posible.

Pinar de laricio en río Madera

Pero además de olivares, pinares y cumbres panorámicas, el mayor territorio protegido de España reserva muchas sorpresas. Aquí se dan muy diversas combinaciones de altitud y orientación, lo que produce muchos matices en el paisaje vegetal.

La sombra protectora del pinar cobija densos sotobosques, que a su vez son un hervidero de vida animal. Los pinares situados hasta una altitud de 1000-1100 metros, que son los de pino carrasco *(Pinus halepensis)*, son ricos en romero y diversas jaras en laderas secas y soleadas, mientras que en situaciones más favorables se desarrolla un estrato arbustivo con especies propias de otras formaciones que antecedieron a los actuales pinares. Por ejemplo, encontramos la coscoja *(Quercus coccifera)*, el lentisco *(Pistacia lentiscus)*, el labiérnago u olivilla *(Phillyrea angustifolia)* y el durillo *(Viburnum tinus)*.

La franja protagonizada por el pino negral *(Pinus pinaster)* (también llamado resinero y rodeno) se sitúa entre los 1000 y los 1300 metros de altitud. Alberga enebros *(Juniperus oxycedrus)*, con cuya dura raíz se fabricaban antiguamente las grandes bolas utilizadas en el juego popular de los bolos serranos, y cornicabras *(Pistacia terebinthus)*, cuyas hojas se tornan intensamente carmesíes en otoño. Este arbusto, aquí llamado *cornita*, debe su nombre a la curiosa forma de las agallas que desarrolla como respuesta a la picadura de ciertos pulgones.

Más arriba, en la banda dominada por el pino laricio o salgareño *(Pinus nigra ssp. salzmanii)*, el bosque es rico en rosales silvestres, de los que el parque tiene trece especies distintas, que en primavera y verano ofrecen sus flores de cinco pétalos cuyos colores van del blanco a diversos tonos rosados. Sus frutos rojos aovados, conocidos como escaramujos, han sido consumidos desde antiguo por el ser humano por sus fuertes propiedades astringentes. Otro arbusto abundantísimo en esta zona es el espino albar o majuelo *(Crataegus monogyna)*, que en primavera se cubre por completo de flores blancas que per-

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

fuman todo su entorno con un dulcísimo aroma, y en otoño te ofrece sus frutillos rojos esféricos –los majoletos– que son perfectamente comestibles cuando están bien maduros.

A partir de los 1600-1700 metros, y a veces desde más abajo según las condiciones locales, se encuentra la zona de cumbres y calares, donde el clima juega duro y solo sobreviven los piornos y pequeñas plantas adaptadas al viento, a la nieve y a los fuertes contrastes térmicos. Es el reino de la roca y de las grandiosas panorámicas, que el sendero Bosques del Sur permite descubrir en diversos puntos, todos ellos muy señeros. Allí, los elementos naturales se manifiestan en toda su pureza porque, precisamente por la rudeza de su ambiente, se han conservado sus ecosistemas en un estado más natural que en las zonas medias y bajas.

... y mucho más

Pero, aunque el pinar acapara la mayor parte de los paisajes, la diversidad es una de las señas de identidad del GR 247. Por eso, otros muchos árboles y arbustos llamarán tu atención. Unas veces están mezclados con los pinos y otras convertidos en protagonistas del paisaje como formaciones con personalidad propia.

Caminando por el sendero Bosques del Sur el senderista encontrará robles (quejigos) (*Quercus faginea*) que llegan a formar bosques. Algunos viejos ejemplares tienen un porte majestuoso del que se desprende una magia que es todo un símbolo del fértil pasado de estas sierras, cuando los robledales ocupaban mayor superficie que en la actualidad. También verá el caminante encinares e incluso sabinares de sabina mora (*Juniperus phoenicia*). Descubrirá melojares (*Quercus pyrenaica*), tan infrecuentes en el sureste, con sus bellas hojas lobuladas. También madroñales, punteados de rojo y naranja en el otoño. Dispersos aquí y allá, encontrará arces, tanto el llamado granadino (*Acer granatensis*) como el de Montpellier (*Acer monspessulanum*), este último muy escaso en el sur de España y ambos con un sensacional cromatismo de otoñada.

Lo que más asombrará al caminante será el hallazgo de árboles mucho más propios de latitudes norteñas que del sureste ibérico, como el acebo (*Ilex aquifolium*), el avellano (*Corylus avellana*), el olmo montano (*Ulmus montana*), el tejo (*Taxus baccata*) y hasta algún abedul (*Betula pendula ssp. fontqueri*). La flora de este parque es una caja de sorpresas que se abre ante quien siente curiosidad y sabe apreciar las estrategias de la vida para adaptarse a todos los rincones.

LA HUELLA HUMANA

Si algo caracteriza al mayor espacio natural protegido español es lo discreto de la impronta que el ser humano ha dejado en su paisaje a lo largo de los siglos. Pero esa traza está ahí, casi siempre para bien.

El olivar

La mayor parte de la huella humana en el interior del parque natural se aprecia en la zona norte, es decir, en la comarca de Segura. En las partes más bajas el GR 247 atraviesa olivares que trepan por las laderas, con numerosas manchas de bosque y matorral intercaladas. El olivar es la base de la economía del parque y de su extensa zona de influencia, y elemento clave de su paisaje, de su cultura y de la vida cotidiana de sus gentes. En realidad, es un bosque aclarado que, aunque artificial y carente de la estructura y la diversidad de los bosques naturales, constituye un complejo agrosistema donde están presentes muchas especies de plantas y animales

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Los pastos de montaña

En buena parte de las zonas altas de la comarca de Segura, el sendero discurre por zonas donde la huella humana se manifiesta de una forma totalmente distinta: es el paisaje ganadero. Son territorios que históricamente han sido deforestados para abrir pastos a la oveja de raza segureña. Su paisaje a veces sobrecoge por la amplitud de sus panorámicas, siempre flanqueadas por grandes elevaciones y salpicadas por manchas de matorral y formaciones rocosas. En invierno es el territorio de la nieve. En primavera, de los verdes pastos de altura. Y siempre, el hogar de una ancestral cultura ganadera que merece el mayor reconocimiento.

Las aldeas y cortijos

Uno de los atractivos más gratificantes del sendero Bosques del Sur es su paso por pequeñas aldeas donde se respira un ambiente que parece anclado en otro tiempo. Y es que, aparte de los pueblos de mayor entidad, la profusión de aldeas y minúsculos cortijos aislados es otro de los rasgos que dan una marcada personalidad al parque natural, especialmente a la parte correspondiente a la Sierra de Segura. En las zonas de mayor altitud, muchos de esos enclaves humanos ya no están poblados, o sólo lo están durante los meses de clima más benigno. La arquitectura tradicional de las aldeas se conserva de manera desigual, pero la presencia de estos núcleos resulta, no sólo agradable desde el punto de vista estético, sino conmovedora como testimonio de un modo de vida que históricamente ha sido duro y ha sabido adaptarse con maestría a las difíciles condiciones de la montaña.

Las huertas

Donde la ruta pasa junto a pueblos y aldeas el caminante verá pequeñas huertas, llamadas hortales. Se sitúan en las *huelgas*, como aquí se denomina a los escasos terrenos más o menos llanos y fértiles situados a la vera del río y el arroyo. La agricultura de montaña en estas sierras siempre ha sido de pura subsistencia, por lo que muchas de estas huertas han corrido la misma suerte que la de las aldeas y cortijos a las que estuvieron ligadas: el abandono. Pero en las zonas bajas cercanas a los pueblos aún se mantienen activas muchas huertas, que producen exquisitas hortalizas. Cada *huelga*, incluso si ya está abandonada, es un pequeño prodigio paisajístico que aporta diversidad al conjunto en el que se integra. Su equilibrio resulta de lo más relajante, pues concilia el sabio toque jardinero de la mano humana –terrazas, albercas, nogales, chopos...– con la grandiosidad de las montañas circundantes, siempre cercanas.

Los embalses

La abundancia de agua del parque natural ha propiciado la construcción de embalses de muy distinta extensión y capacidad. Caminado por el sendero GR 247 Bosques del Sur se descubren tres de ellos, los de El Tranco, La Bolera y Anchuricas. Rodeados de altas montañas, todos ellos son un patrimonio de gran relevancia económica y paisajística, además de lugares muy tranquilos en los que solo está autorizado navegar con la fuerza del viento o de los remos.

Aldea de Los Anchos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EL SISTEMA MIDE PARA VALORAR LA DIFICULTAD DE LAS RUTAS

Esta guía utiliza el sistema MIDE (Método de Información de Excursiones) para valorar la dificultad de las rutas. Está recomendado por la Federación Española de Deportes y Escalada (FEDME), Protección Civil del Gobierno de Aragón y otras entidades.

El MIDE es un sistema de comunicación entre excursionistas para valorar y expresar las exigencias técnicas y físicas de los recorridos. Su objetivo es unificar las apreciaciones sobre la dificultad de las excursiones para permitir a cada practicante una mejor elección. Su uso es libre para el informador y sólo completa, de forma unificada, las descripciones, valoraciones y recomendaciones que cada autor considere oportunas. El uso es libre también para el informado, que sabe que la naturaleza es más compleja que lo que un sistema de información puede valorar.

El MIDE valora de 1 a 5 puntos (de menos a más) una serie de aspectos de dificultad:

Medio. Severidad del medio natural	1. El medio no está exento de riesgos. 2. Hay más de un factor de riesgo. 3. Hay varios factores de riesgo. 4. Hay bastantes factores de riesgo. 5. Hay muchos factores de riesgo.	
itinerario. Dificultad de orientarse en el itinerario	1. Caminos y cruces bien definidos. 2. Sendas o señalización que indica la continuidad. 3. Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales. 4. Exige técnica de orientación y navegación fuera de traza. 5. La navegación es interrumpida por obstáculos que hay que abordar.	
Desplazamiento. Dificultad en el desplazamiento	1. Marcha por superficie lisa. 2. Marcha por caminos de herradura. 3. Marcha por sendas escalonadas o terrenos irregulares 4. Es preciso el uso de las manos para mantener el equilibrio. 5. Requiere pasos de escalada para la progresión.	
Esfuerzo. Cantidad de esfuerzo necesario	1. Hasta 1 h. de marcha efectiva. 2. Más de 1 h. y hasta 3 h. de marcha efectiva. 3. Más de 3 h. y hasta 6 h. de marcha efectiva. 4. Más de 6 h. y hasta 10 h. de marcha efectiva. 5. Más de 10 h. de marcha efectiva.	Calculado según criterios MIDE para un excursionista medio poco cargado

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

En el apartado relativo a la dificultad para orientarse en el itinerario, la puntuación es siempre la mínima, ya que el sendero está señalizado y mantenido. No obstante, en momentos concretos la señalización puede encontrarse deteriorada por diversas circunstancias. Se recomienda utilizar el apoyo de la presente guía.

Las valoraciones del método MIDE también se recogen en páginas de inicio de las etapas que las encontrarás en el trazado del GR 247.

MÁS INFORMACIÓN

Para una información más detallada se puede consultar la web *http://www.montanasegura.com*

Contemplando el valle del Segura

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

Justo, lo que buscan el senderista y el ciclista

Las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas están protegidas bajo la figura de parque natural. Eso quiere decir que, recorriendo el sendero GR 247 Bosques del Sur, el caminante y el ciclista van a encontrar lo que busca: tranquilidad y paisajes llenos de vida y bien conservados, sin apenas elementos agresivos que rompan su armonía, sin tachones que empañen su limpieza.

Este inmenso territorio fue uno de los primeros en ser declarado parque natural en Andalucía. Y se lo merece. Es la mayor masa forestal de España y su biodiversidad tiene unas cifras de vértigo. Y si hay tantas especies de plantas y de animales es porque su hábitat se conserva en buenas condiciones: las aguas, limpias; los bosques, densos; las cumbres, despejadas. También encontrará el senderista pueblos con castillos y callejuelas blancas, e insólitas aldeas en plena montaña. Aquí, la Naturaleza se cuida como debería hacerse en todas partes.

Lo más grande

Con sus casi 210.000 hectáreas, este parque natural constituye el más extenso espacio protegido de España y uno de los mayores de Europa. Para hacernos idea de lo que esto significa, digamos que es una superficie similar a la de la provincia o territorio histórico de Vizcaya.

Valle del Guadalquivir y Banderillas

A esta superficie protegida hay que sumarle la de otros dos pequeños parques naturales contiguos: el Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima, situado al norte, en la provincia de Albacete y el Parque Natural de la Sierra de Castril, al sur, provincia de Granada, sumando entre ambos 31.000 hectáreas. Por tanto, aquí se encuentra un conjunto de más de 240.000 hectáreas de territorio protegido continuo. Una superficie que equivale, aproximadamente, a la mitad de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Esta amplitud se vive como una sensación de libertad. La libertad que se siente en los grandes territorios vírgenes y la libertad que se tiene para escoger entre muchas opciones a la hora de visitar distintas zonas, hacer rutas muy variadas y disfrutar paisajes muy diversos. Este parque es un mundo.

Con todas las medallas

A estas sierras ya no les caben más medallas en reconocimiento de su valor paisajístico, ecológico y cultural. En 1986 fueron declaradas parque natural por la Junta de Andalucía, pero ya antes, en 1960, buena parte de la mitad sur del territorio fue declarada Coto Nacional de Caza por la abundancia de especies como la cabra montés, el jabalí, el ciervo, el gamo y el muflón. Este coto se denomina en la ac-

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Buitreras del Chorro, etapa 11

tualidad Reserva Andaluza de Caza de Cazorla y Segura y abarca 70.000 hectáreas.

La UNESCO puso sus ojos en nuestras sierras en 1983, declarándolas Reserva de la Biosfera. Esto significa que el parque forma parte del selecto club de los 553 enclaves del mundo distribuidos en 107 países que forman la Red Mundial de Reservas de la Biosfera, en las que Naciones Unidas confían como ejemplo de áreas en las que se innova y se demuestra que la conservación de la naturaleza es un motor de desarrollo sostenible.

La Unión Europea también considera a las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas como uno de los espacios naturales privilegiados del continente. En 1988 fueron declaradas Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), lo que comprometió al estado español a protegerlas por su singular relevancia para la conservación de la avifauna amenazada de extinción. La abundancia y diversidad de aves en una zona muestran su alta calidad ecológica. La reintroducción del quebrantahuesos en el parque natural es buena muestra de ello, consiguiendo que esta extraordinaria ave vuelva a estar presente al sur de los Pirineos.

El último hito en el reconocimiento internacional del parque se produjo en 2006, cuando fue declarado por la Unión Europea como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), pasando a formar parte de la Red Natura 2000, la red ecológica europea integrada por las áreas más importantes para la conservación de la biodiversidad del continente. Una muestra de la relevancia internacional de nuestro parque es que es el segundo espacio europeo con mayor número de especies vegetales endémicas, es decir, plantas que no están presentes en ningún otro lugar el mundo.

Para que el visitante pueda disfrutar de este patrimonio natural con todas las garantías, el parque natural ha sido uno de los primeros espacios naturales de España acreditado con la Carta Europea de Turismo Sostenible, incluido en la Red Europea Europarc Federation. Esto implica un compromiso de calidad ambiental de los servicios turísticos y permite ser distinguido en Europa como territorio de excelencia en materia de turismo sostenible.

Desde hace algunos años, la gestión forestal de la mayor parte de los montes del parque cuenta también con sistemas de control que garantizan su sostenibilidad, bien con el certificado Pan European Forest Certification (PEFC) o incluso con el más exigente que emite el Forest Stewardship Council (FSC).

Este impresionante conjunto de reconocimientos y de compromisos son una garantía de que el Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas va a satisfacer todas las expectativas del senderista que quiere sentirse formando parte del entramado de la vida en todo su esplendor.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Veintiséis municipios para acoger al caminante y al ciclista

Hay 25 municipios jiennenses que están total o parcialmente incluidos en el parque natural, y uno más no tiene territorio en el parque pero está plenamente integrado en su área de influencia. Algunos pueblos están situados en la periferia del espacio protegido, pero otros están ubicados en el interior. Los diversos municipios están distribuidos en las tres comarcas dan nombre al parque. La zona norte, correspondiente a la Sierra de Segura, es la que más población tiene dentro del parque, con nueve ayuntamientos y docenas de minúsculas aldeas dispersas.

Los pueblos son pequeños, abarcables, familiares. Los más poblados, como Cazorla, Villanueva del Arzobispo y Villacarrillo, están en la periferia del parque y tienen menos de diez mil habitantes. Los de menor población, situados en el interior del parque, apenas alcanzan los 500 habitantes, como es el caso de Segura de la Sierra, Hornos de Segura o Benatae. Otros pueblos tienen un tamaño intermedio, en torno a los 2000 habitantes (como Siles, Orcera, La Puerta de Segura, Huesa o Santo Tomé) o los 5000 habitantes (Pozo Alcón y Quesada).

La comunidad humana del parque ha sabido adaptarse a la dureza de su medio y hoy, a pesar de que la vida rural no es fácil, puja por salir adelante aliándose con la naturaleza para ofrecer productos y servicios de alta calidad: aquí el senderista va a encontrar el mejor aceite, el mejor cordero y una cuidada oferta de alojamiento, restauración y actividades.

Con razón, este parque ha sido denominado el *paraíso habitado*.

Los equipamientos de uso público del parque natural

El parque cuenta con numerosos equipamientos de uso público que facilitan su conocimiento y disfrute. El sendero GR 247 Bosques del Sur pasa por algunos de ellos o por sus cercanías. Estos equipamientos son de los siguientes tipos:

- Alojamientos (campings, Zonas de Acampada Controlada, hoteles de montaña, casas rurales).
- Áreas recreativas.
- Aulas de Naturaleza.
- Centros de visitantes y puntos de información.
- Jardín Botánico y colecciones botánicas.
- Miradores.
- Senderos señalizados.
- Otros (Parque de Fauna Silvestre, kioscos-bar, etc.).

Para una información detallada de estos equipamientos se puede consultar la Ventana del Visitante de los Espacios Naturales en la web de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

MÁS INFORMACIÓN

Para saber más sobre el Parque Natural, sugerimos visitar la web
http://www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DEL PARQUE, SU GENTE

A lo largo del sendero GR 247 Bosques del Sur el senderista y el ciclista van a tener muchas oportunidades de compartir vivencias con las gentes que pueblan estas sierras. En el parque natural se mantienen unas tradiciones con fuerte personalidad, como corresponde a su carácter montañoso. Pero, sobre todo, el caminante encontrará a unas gentes que aman su tierra, aunque muchas veces las circunstancias les obligan a alejarse de ella.

Unas gentes que conservan el apego a sus tradiciones pero que, más allá de los manidos tópicos paternalistas sobre el noble y sencillo aldeano, se están incorporando con rapidez a la sociedad globalizada de las nuevas tecnologías, con todas sus luces y sus sombras, y haciendo un esfuerzo por modernizar su economía y ofrecer productos y servicios competitivos y con altos estándares de calidad y sostenibilidad ambiental.

En la sociedad serrana están presentes elementos culturales que son propios junto con otros que han sido traídos por los habitantes que emigraron para después regresar, así como por nuevos habitantes que han llegado con sus propios puntos de vista. Las nuevas tecnologías y la mayor movilidad están

Belerda, etapas 12 y 13

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

acabando con esas fronteras físicas y psicológicas a las que se tenía que enfrentar la población de estas sierras.

Los viejos oficios y las artesanías de antaño, que proveían toda clase de objetos y servicios para la vida diaria, están casi extinguidos. La carpintería, el mimbre, el esparto, la forja, el cuero y la destilación de plantas aromáticas fueron oficios muy comunes en la vida tradicional

Hoy tan solo algunas personas mayores siguen trabajando el esparto sin fines comerciales, pero hay artesanos de nueva generación que producen cerámica, aceites esenciales, mantas, productos agroalimentarios, etc.

La economía en estas sierras ha estado siempre basada en la agricultura, la ganadería y las actividades relacionadas con el bosque. Históricamente, tenemos que distinguir la existencia de grandes propietarios, cuyas magníficas casas todavía se conservan en nuestros pueblos, y los pequeños labradores, artesanos y personas relacionadas con la explotación de la madera, que completaban la economía familiar con una pequeña huerta en torno a las riberas próximas a los pueblos.

No hay que perderse el aceite y el cordero

Hoy en día la economía de estas comarcas gira en torno al cultivo del olivo, que en el interior del parque es un olivar de montaña, poco rentable comparándolo con el existente en otras zonas de la provincia, aunque produce aceites oliva virgen extra (AOVE) de gran calidad, garantizados por la Denominación de Origen Sierra de Segura y la Denominación de Origen Sierra de Cazorla.

La oveja segureña, raza autóctona extendida en todo el parque y en otras muchas comarcas cercanas, es otro puntal de la economía del parque. El cordero segureño cuenta con su propia Indicación Geográfica Protegida –certificación similar a las denominaciones de origen– para dar a conocer a los consumidores este extraordinario producto y contribuyendo a relanzar el sector ganadero.

El turismo ha irrumpido en los últimos tiempos como un sector pujante, aunque con desigual implantación en los diversos ámbitos del parque.

MÁS INFORMACIÓN

Para saber más sobre la gente, la historia y las tradiciones del Parque Natural, sugerimos visitar la web *http://www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/*

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EL AGUA AMA AL PARQUE NATURAL

El río Guadalquivir, eje que vertebra la vida en Andalucía, tiene su nacimiento en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Por eso se ha dicho que Andalucía nace en estas montañas. También aquí brota el río Segura, de manera que este parque es la fuente de dos ríos que más riqueza generan en el sur de España.

La profusión del agua es una de las cosas que más sorprenden en el parque, lo que resulta especialmente reconfortante para los sentidos en el contexto de su clima mediterráneo.

El agua ama al Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas. Atraída por sus montañas, acude en su busca con constancia, y lo recorre de todas las maneras posibles. Fluye por su piel modelando a su gusto el paisaje con valles, gargantas y cañones. Se adentra en sus entrañas excavando un mundo enigmático de grutas y cavidades. Viaja a través de las plantas y los animales, vivificando hasta el último recoveco de la sierra. Y se deja querer por el ser humano recostándose en serenos embalses encajados entre laderas arboladas.

Río Guadalquivir

LAS VENAS DE LA VIDA

El agua ha poblado las sierras

La distribución geográfica de los recursos hídricos ha determinado históricamente el sistema de poblamiento. Excepto emplazamientos fundados con criterios militares en torno a castillos en puntos elevados, la mayor parte de los asentamientos humanos han crecido junto a los ríos, verdaderas venas

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

de la vida serrana. Esto es más notable en la mitad norte del parque, donde abundan las pequeñas aldeas y cortijos aislados en los que, hasta fechas recientes, se ha practicado una agricultura de subsistencia gracias al agua que discurre por angostos valles de montaña.

Aguascebas Grande, etapa 8

Ríos que movieron bosques

Los ríos han sido también las vías por las que estas comarcas han exportado el fruto de su inmensa riqueza forestal durante, al menos, diez siglos. En efecto, hasta la implantación del transporte motorizado por carretera, los pineros de estas sierras, auténticos pastores de árboles, aprovecharon la fuerza de las aguas del Guadalquivir y el Segura para conducir con sus ganchos verdaderos «bosques flotantes» compuestos por miles de troncos, rumbo a los lugares donde se utilizaron para construir barcos y grandes edificios.

Estas conducciones fluviales, llamadas maderadas, se vieron fuertemente impulsadas durante el siglo XVIII, cuando los montes de estas sierras pasaron a ser administrados por los ministerios de Hacienda y Marina. El vínculo a través de los ríos entre la riqueza forestal y la construcción naval fue tan fuerte que en 1748 se creó la denominada Provincia Marítima de Segura de la Sierra, que duró hasta 1836. Por chocante que parezca hoy en día, estos montes fueron administrados por almirantes.

LOS RÍOS DEL PARQUE

Los nacimientos del Guadalquivir, del Segura y de todos sus afluentes de cabecera hacen de este parque uno de los grandes nudos hidrográficos de la Península Ibérica. Esto se debe a que la lluvia y la nieve son generosas en estas montañas. Además, la naturaleza cárstica del terreno regula con eficiencia los caudales, como si se tratara de una gran esponja que absorbe el agua para ir soltando la mayor parte de ella de manera lenta y continua.

Esto, naturalmente, no impide que la sequía estival propia del clima mediterráneo imponga sus reglas, convirtiendo muchos caudales en estacionales y disminuyendo severamente los que son permanentes.

Las aguas del parque pertenecen a dos cuencas distintas. La mayoría salen por el Guadalquivir hacia el Atlántico, pero las del sector nordeste enfilan hacia el Mediterráneo a través del Segura.

MÁS INFORMACIÓN

Para saber más sobre los ríos del Parque Natural, sugerimos visitar la web
http://www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

UNA GEOLOGÍA APASIONANTE

Fósiles que atestiguan que esta zona fue un mar, impactantes montañas y farallones, pliegues, fallas, gargantas, cuevas, simas... Todos estos elementos, bien visibles recorriendo el sendero GR 247 Bosques del Sur, nos hablan de una historia donde la mente se enfrenta al reto fascinante de navegar por dimensiones temporales que escapan a nuestra percepción habitual del tiempo.

El Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas se encuadra geológicamente dentro del conjunto de montañas andaluzas conocidas como Cordilleras Béticas, que se distribuyen desde Cádiz a Jaén, para continuar por la provincia de Albacete hacia el Levante, y después de sumergirse bajo las aguas del mar Mediterráneo, para emerger formando el archipiélago balear.

Las montañas del parque son la mejor representación del Dominio Prebético de estas cordilleras, predominando las rocas carbonatadas, las calizas y las dolomías, con gran abundancia de fósiles, e intercalaciones de margas y de niveles detríticos, principalmente arenas.

Fósil marino

La formación de las Cordilleras Béticas

Los materiales que conforman estas montañas proceden de sedimentos que se encontraban en un gran geosinclinal situado entre la placa africana y la placa ibérica, que durante el Mesozoico (hace entre 251 y 65 millones de años) y el Cenozoico (a partir de hace 65 millones de años) formaban una enorme cuenca marina. El acercamiento de estas dos potentes placas, es decir, del continente africano y el europeo, dio origen a la formación de estas cordilleras por plegamiento y deformación de los materiales marinos. Fue hace unos 62 millones de años, cuando se inicia el denominado Plegamiento Alpino, desarrollándose montañas como los Alpes y otras de la cuenca mediterránea, entre las que se encuentran las del parque natural.

En el conjunto de las Cordilleras Béticas, el parque natural queda encuadrado dentro de la Zona Prebética, que enlaza con las formaciones geológicas de la meseta ibérica. Dentro de esta zona existe una clara división: el Prebético Interno y el Prebético Externo. La distinción entre ambos viene definida por los afloramientos de los materiales triásicos que descubre el río Guadalquivir, fruto de la erosión que produce en estas sierras.

La Sierra de Segura: el Prebético interno

Está constituido por la mayor parte de la Sierra de Segura y las de La Cabrilla y El Pozo. Representa la zona de plataforma continental más alejada del antiguo continente. Hay frecuentes sucesiones de pliegues, consecuencia de una tectónica de despegue, aunque con cambios muy acusados en las directrices tectónicas y paleogeográficas. Aunque afloran algunas rocas constituidas por materiales del Jurásico, son mucho más representativos los materiales correspondientes al Cretácico, compuestos mayoritariamente por una alternancia de margas, calizas y dolomías.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Plegamientos Loma de la Tejadilla, etapa 11

Toda esta serie de materiales nos indican la presencia en la zona en épocas remotas de un ecosistema marino de poca profundidad, del cual emergían algunas cumbres. Esta profundidad aumenta en dirección sureste, lo que podemos comprobar por los abundantes restos de fósiles marinos que pueden observarse. En los valles de la Sierra de Segura y en la zona noroeste de esta comarca también aparecen materiales triásicos, como margas rojas con yesos.

Las Sierras de Cazorla y Las Villas: el Prebético Externo

Ocupa las sierras de Cazorla y Las Villas, así como el oeste de la Sierra de Segura. Es el área más próxima a Sierra Morena y la cobertera tabular de la meseta, es decir, al antiguo continente. Predominan los afloramientos del Jurásico, sobre todo dolomías y calizas, con arcillas y margas intercaladas. El Cretácico es poco potente. Abundan las fallas en escama vergentes hacia el oeste y los pliegues apretados que dan lugar a una sucesión de crestas y ondulaciones.

MÁS INFORMACIÓN

Para saber más sobre la geología del Parque Natural, sugerimos visitar la web
http://www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

UNA FLORA ÚNICA

Cuando se llega al parque natural da la sensación de estar cobijado por una acogedora bóveda verde, bajo la que sorprende una ingente variedad de plantas. Conocer la flora del parque, fotografiarla o simplemente contemplarla, da al senderista la íntima satisfacción de estar en uno de esos enclaves únicos que aún quedan en el continente europeo.

A vista de pájaro, las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas impresionan por lo extenso y tupido de la cubierta vegetal que forman sus bosques, que constituyen la mayor masa boscosa continua de España. Pero, si miramos con detalle, aún quedamos más impactados por la enorme variedad de especies que la integran: se conocen más de 2200 especies de plantas con tallo (plantas vasculares o superiores). Es decir, que en una superficie que no alcanza el 0,5% del territorio español peninsular se acumula nada menos que el 25% del total de las especies de plantas que viven en él.

Entre las plantas del parque destaca la familia de las bellas y sofisticadas orquídeas, con 52 especies, que constituyen más de la mitad de las que hay en la Península Ibérica.

El parque natural es muy apreciado por quienes saben valorar que es el segundo de Europa desde el punto de vista de la riqueza de su flora. Es tan original que cuenta con 35 especies que no se encuentran en ningún otro lugar del mundo y 110 que son exclusivas de Andalucía.

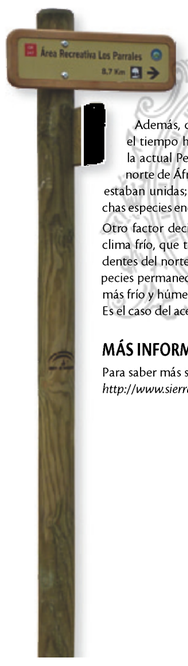
Entre ellas, la bellísima violeta de Cazorla (*Viola cazorlensis*), que habita sobre algunas rocas y se ha convertido en un verdadero icono del parque. El narciso de Cazorla (*Narcissus longispathus*), que crece cerca de algunos arroyos, es el narciso silvestre de mayor tamaño de la península ibérica. Otras plantas cuyo apellido lo dice todo son el erodio de Cazorla (*Erodium cazorlanum*) y el geranio de Cazorla (*Geranium cazorlense*).

Erodium cazorlanum, endemismo del parque

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

En el parque natural hay muchas plantas cuyo riesgo de extinción, en diversos grados, está oficialmente reconocido en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas. Hay 12 especies declaradas en peligro de extinción, como el tejo *(Taxus baccata)* y el abedul *(Betula pendula ssp. fontqueri)*, y otras 25 clasificadas como vulnerables a la extinción, entre las que destacan árboles como el acebo *(Ilex aquifolium)*, el cerezo de Santa Lucía *(Prunus mahaleb)* y el mundillo *(Viburnum opulus)*.

En un mundo que pierde biodiversidad aceleradamente, un santuario de la flora europea como este parque natural adquiere una relevancia extraordinaria. Por todo ello, cada vez que el senderista o el ciclista lo visitan está entrando en un auténtico santuario de la flora europea y en uno de los puntos calientes de la biodiversidad del ámbito ecológico mediterráneo. Será una satisfacción para el caminante contribuir a su conservación conociéndola y respetándola.



El milagro de la diversidad

El abrupto relieve del parque hace posible la vida de una enorme variedad de especies, adaptadas a las distintas altitudes, orientación de las laderas, grados de humedad, clases de suelo, etc. Un barranco sombrío, una cumbre o una ladera soleada ofrecen, en muy poca distancia, ambientes vegetales totalmente distintos.

Además, cuando observamos la vegetación somos testigos de la huella que el tiempo ha dejado a lo largo de millones de años. Por su situación al sur de la actual Península Ibérica, esta zona acogió a un gran número de plantas del norte de África, cuando el Estrecho de Gibraltar aún no existía y Europa y África estaban unidas; al abrirse el Estrecho y quedar separados ambos continentes muchas especies encontraron refugio en estas sierras produciendo adaptaciones únicas. Otro factor decisivo fueron las glaciaciones. Estas supusieron sucesivas oleadas de clima frío, que trajeron aparejadas especies adaptadas a esas circunstancias procedentes del norte de Europa. Cuando las temperaturas subieron, algunas de esas especies permanecieron en nuestras montañas, porque en ellas se mantiene un clima más frío y húmedo que en las tierras circundantes, gracias a su altitud y orientación. Es el caso del acebo o el avellano, tan raros en Andalucía.

MÁS INFORMACIÓN

Para saber más sobre la flora del Parque Natural, sugerimos visitar la web
http://www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EL PARAÍSO DE LAS SETAS DEL SUR

Para los aficionados a las setas, el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas es, simplemente, un paraíso, tanto por la variedad de especies como por la gran abundancia de ejemplares. La recogida de níscalos –aquí llamados *guíscanos*– (*Lactarius deliciosus, L. sanguifluus*) es un verdadero deporte popular para los habitantes del parque, que cada otoño se lanzan apasionadamente a los pinares para volver a casa con grandes cestas repletas de este manjar.

Son populares otras muchas setas comestibles, como la seta de cardo cuco *(Pleurotus eryngii)*, la cagarria *(Morchella esculenta, M. conica, M. elata)*, la seta de chopo *(Agrocibe aegerita)* y la seta de tocona *(Pleurotus ostreatus)*. Especialmente codiciadas son las exquisitas setas conocidas como sombrilla *(Macrolepiota procera)* y seta de primavera o de San Jorge *(Calocybe gambosa)*. Las setas forman parte importante del recetario tradicional de las comarcas del parque y, cuando el otoño es propicio, no son pocos los serranos que se ganan unos jornales vendiendo las setas que recolectan, cuyos mejores enclaves guardan con celoso secreto.

Como en cualquier otro lugar, es preciso ser muy cautos y no recolectar para su consumo más que aquellas especies que se conocen sin ningún género de duda pues, aunque sean muy pocas, algunas setas del parque son tóxicas. Hay especies que pueden llegar a ser mortales, como *Amanita pantherina* y *Galerita marginata*.

La lista de setas comestibles del parque es extensísima, así que añadamos sólo algunas tan frecuentes como el matacandil o barbuda *(Coprinus comatus)*, la negrilla o seta de tomillo *(Tricholoma terreum)* y diversos champiñones de campo (*Agaricus campestres, Agaricus arvensis*)

No es raro encontrar *corros de brujas*, es decir, grupos de setas que crecen formando una circunferencia, formados por las llamadas setas de pino (*Clitocybe costata* y *C. Gibba*), ambas comestibles.

Algunos boletos que en estas sierras no son mayoritariamente considerados comestibles, denominados bojines, realmente sí lo son, como *Boletus impulitus, B. lepidus* y *B. granulatus = Suillus granulatus*.

MÁS INFORMACIÓN

Para saber más sobre los hongos del Parque Natural, sugerimos que visitar la web *http://www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/*

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

UNA FAUNA ABUNDANTE Y ORIGINAL

Buitre leonado

En pocos lugares de Europa se pueden ver tantos animales salvajes en plena libertad como en el Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, donde la fauna ibérica tiene un refugio excepcional. En muchos tramos del sendero GR 247 Bosques del Sur el senderista y el ciclista tendrán la oportunidad de comprobarlo.

Es emocionante ese momento mágico en que la mirada o la cámara fotográfica capturan a la cabra montés trepando por inverosímiles cresterías rocosas. El ciervo, el gamo y el muflón también aparecerán en cualquier rincón. Es frecuente contemplar los grupos familiares formados por hembras y jóvenes, incluso grandes machos solitarios. La simpática ardilla autóctona sorprenderá al caminante jugando a ser acróbata en los bosques.

Si se mira al cielo, es fácil contemplar al buitre leonado dominando con vuelo pausado los nevados altiplanos y los encajados valles. Incluso, si se tiene suerte, se puede ver a un animal que hoy es el orgullo del parque: el quebrantahuesos. Tras extinguirse en 1986, su vuelta a estas sierras es fruto de un ambicioso y complejo proyecto de reintroducción. Su elegante silueta junto a los cantiles más agrestes es la mejor prueba de que el ser humano puede sumar en vez de restar, puede corregir el rumbo y volver a vivir en armonía con el resto de la naturaleza. Ese sueño es posible en las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas.

Las cifras no dejan dudas acerca de la gran diversidad de la fauna de estas sierras. Ocupando un 0,41% de la superficie de España, los porcentajes de vertebrados de la fauna española presentes en el parque son impresionantes y lo acreditan como un enclave de gran concentración faunística:

Superficie del parque sobre el total de España: 0,41%

	Nº de especies en España	Nº de especies en el Parque Natural	Porcentaje sobre el total de España
Mamíferos	118	**47**	**40%**
Aves	368	**185**	**49%**
Reptiles	56	**21**	**36%**
Anfibios	25	**12**	**48%**
Peces	68	**11**	**16%**

Elaboración propia. Fuentes: «*La Guía de Flora y Fauna*». Rufino Nieto Ojeda y José Miguel Nieto Ojeda. «*Frondosa Naturaleza*». Joaquín Araújo.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Algunos de los animales del parque son altamente simbólicos de la relevancia ecológica de estas sierras. Además del ya citado quebrantahuesos *(Gypaetus barbatus)*, destacan:

- La lagartija de Valverde *(Algyroides marchi)*, que no se da en ningún otro lugar del mundo y vive cerca de arroyos de las zonas altas.
- La graelsia *(Graellsia isabelae* ssp. *ceballosi)*, una mariposa de gran tamaño, que es considerada la más bella de Europa y que tan sólo está presente en unos cuantos enclaves montañosos de España y Francia.
- El sapo partero bético *(Alytes dickilleni)*, exclusivo de algunas serranías del sureste ibérico.
- El topillo de Cabrera *(Microtus cabrerae)*, declarado en Andalucía como especie en peligro crítico de extinción y habitante de enclaves serranos que se mantienen húmedos todo el año.

MÁS INFORMACIÓN

Para saber más sobre la fauna del Parque Natural, sugerimos visitar la web *http://www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/*

Barranco del Guadalentín

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 1 Área recreativa Peña del Olivar - Segura de la Sierra

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Peña del Olivar: x536888 y4247085
- Segura de la Sierra: x530520 y4239383

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Peña del Olivar: x536776 y4246877
- Segura de la Sierra: x530408 y4239175

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **19.540**
- Tramos de asfalto o cemento: **0,31%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **52,20%**
- Tramos de senda: **47,49%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **6 h 45 min**
- Desnivel máximo: **331 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **890 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **562 m**

Accesos. *Inicio:* a la Peña del Olivar accedemos a través del municipio de Siles, por medio de la A-310. *Final:* a Segura de la Sierra, a través de la JA-9117 procedente de Orcera; o por la JA-9118 si nos dirigimos desde la A-317.

Puntos intermedios con acceso rodado:

- *Puente Honda.* Posición: Km 5,3. Tipo de vía: Pista forestal.
- *Casa Forestal El Pilarillo.* Posición: Km 10. Tipo de vía: Pista forestal asfaltada.
- *Área Recreativa de Los Estrechos.* Posición: Km 12,2. Tipo de vía: Pista forestal asfaltada.

Poblaciones más cercanas: Siles, Benatae, Orcera y Segura de la Sierra.

Términos municipales por los que discurre: Siles, Benatae, Orcera y Segura de la Sierra.

Enlaces con otros senderos: PR-A 177, PR-A 179, PR-A 180, PR-A 79 GR-147, 147.1.

Puntos de agua: Área Recreativa Peña del Olivar, Fuente del Noguerón, Área Recreativa de Puente Honda, fuente de la Casa Forestal El Pilarillo, Área Recreativa de Los Estrechos, Segura de la Sierra.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Segura de la Sierra. *Cerca del sendero:* Siles, Benatae y Orcera.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Carretera de la Peña del Olivar a Siles, Benatae, Amurjo, Orcera y Segura de la Sierra.

Ciclabilidad: Fuertes pendientes y suelos rocosos en cortos tramos de la senda de acceso a Segura de la Sierra.

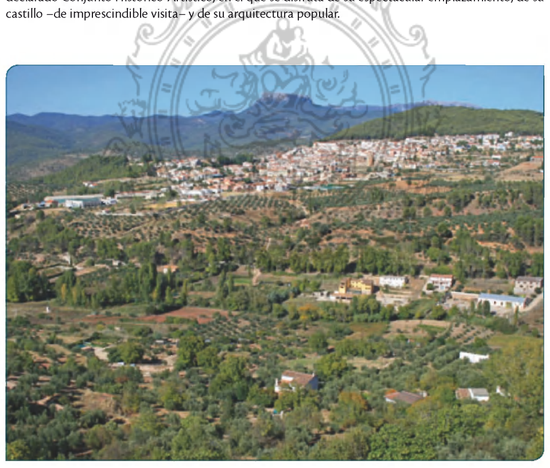
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta etapa del sendero Bosques del Sur permite gozar de la amplia variedad de paisajes de la baja montaña del parque natural, en la que se alternan los pinares con sotobosque mediterráneo, los olivares y los pequeños pueblos y aldeas.

En el entorno de Siles veremos un bello mosaico de pinares y olivares y nos internaremos en uno de los mejores pinares de pino carrasco del parque natural, en el que se pueden ver y tocar dos gigantescos ejemplares de pino carrasco incluidos en el Inventario de Árboles Singulares de Andalucía. Podremos acercarnos a los restos del pequeño castillo de Puentehonda, medio ocultos en la espesura del bosque y caminar por un delicioso camino de herradura que parte del área recreativa de Los Estrechos, desde el que se ven los torreones hispano-musulmanes de Santa Catalina y los ondulados olivares del valle del Trujala.

La jornada no podrá acabar mejor, porque la etapa finaliza en Segura de la Sierra, pequeño pueblo declarado Conjunto Histórico-Artístico, en el que se disfruta de su espectacular emplazamiento, de su castillo –de imprescindible visita– y de su arquitectura popular.



Siles y al fondo el Cambrón

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Área Recreativa de la Peña del Olivar

La ruta comienza en el Área Recreativa de la Peña del Olivar, situada a escasos 2 kilómetros de la población de Siles en la carretera de Las Acebeas. Se trata de uno de los equipamientos de uso público mejor dotados del parque que cuenta con mesas, fuente, juegos infantiles, bar, terraza, etc., y en verano incluso con una excepcional zona natural de baño. Es recomendable visitar también su Colección Botánica, en la que se pueden ver muchas de las especies más representativas de la flora del parque natural. El sendero arranca bajo un gran panel con un croquis de carreteras pintado sobre un muro de piedra. Por la pista forestal que sale hacia la derecha, en sus primeros kilómetros contemplaremos un mosaico de terrenos de olivar mezclados con pinares.

2. Km 1 - Fuente del Noguerón

Apenas a 1 kilómetro del inicio encontramos a nuestra izquierda la Fuente del Noguerón. El terreno calizo filtra de manera lenta y continua el agua que cae durante los meses húmedos como si se tratara de una gran esponja rocosa, dándole salida a través de fuentes como esta cuando el agua se encuentra con una capa de terreno impermeable.

A pocos metros de la fuente dejamos a nuestra izquierda el sendero PR-A 175 Circular de la Peña del Olivar y la etapa 21 del propio sendero Bosques del Sur, que nos llevaría hasta el refugio de la Era del Fustal. Nosotros continuaremos por la pista al frente, inmersos en uno de los mejores pinares de carrasco del parque natural, bajo el cual crece un cerrado sotobosque con encinas, madroños y durillos *(Viburnum tinus)*.

Ruinas del castillo de Puente Honda

Pinar de negral en los Estrechos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

3. Km 2,4 - Bifurcación

Llegamos a una bifurcación de pistas y debemos de ir por la de la derecha que va en suave descenso hacia el valle del río Morles. El bosque cada vez es más auténtico y prueba de ello es que a 2 kilómetros de la citada bifurcación vamos a encontrar a nuestra derecha, a pie de pista, dos gigantescos y venerables ejemplares de pino carrasco. Ambos están incluidos en el Inventario de Árboles Singulares de Andalucía con los nombres de Pino de los Barrancos de Puentehonda y Pino del Cerro Bucentaina respectivamente. Este último tiene 32 metros de altura y 4,5 metros de diámetro en su base.

Un poco más adelante dejamos a nuestra izquierda una pequeña senda, no muy bien conservada, que se corresponde con el PR-A 79, en dirección a las ruinas del Castillo de Puente Honda. No obstante, si no queremos desviarnos, lo podremos contemplar un poco más adelante, a nuestra izquierda y en la parte alta entre los pinares. Se trata de un pequeño puesto de atalaya medieval en la ladera del Cerro Bucentaina, compuesto por dos torres construidas sobre dos rocas gemelas y unidas por un muro.

4. Km 5,1 - Cruce de Puentehonda

Llegamos a un cruce con una pista forestal bastante más ancha que la que hemos transitado. Hacia la izquierda conduce a la encantadora aldea de La Hueta, pero nuestra ruta gira hacia la derecha para transitar por esta pista apenas 200 metros y girar de nuevo hacia la izquierda por otra pista, llegando enseguida a la aldea de Puentehonda, que ya habremos observado cuando bajábamos hacia el valle y que está al otro lado del pequeño río Morles. Junto a la aldea hay una agradable área recreativa dotada de fuente. En esta zona el paisaje ya ha sido más transformado por el ser humano y existen pequeñas parcelas de olivar que se mezclan en algunos casos con nogales, frutales y pequeños huertos.

Nuestra ruta continúa por una pista forestal que está un poco antes de llegar al área recreativa. Es más estrecha y empinada que la anterior, y nos vuelve a adentrar en el bosque de pinar. El bosque de pino carrasco da paso al de pino negral, más adaptado a estas altitudes, salpicado con algunas encinas y robles (quejigos). A nuestra izquierda, en lo alto, se contempla el Calar de Navalperal y a nuestra derecha, encaramada sobre la roca, la caseta de vigilancia de Peñalta.

5. Km 9,5 - Puerto de Siles

Puente Honda y Peñalta

La subida culmina en el Puerto de Siles, muy próximo a los 1100 metros de altitud. En este punto podremos desviarnos de nuestra ruta para recorrer el PR-A 180, que también forma parte del sendero Bosques del Sur y que nos llevará a Peñalta, cumbre de 1400 metros que es un espléndido mirador natural sobre los Valles del Guadalimar y del Trujala. La subida a Peñalta es la **derivación 1** de este GR. Más información en la página 281.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Área Recreativa de Los Estrechos

Continuando hacia Segura de la Sierra desde el Puerto de Siles, comenzamos un descenso por senda hacia la casa forestal El Pilarillo que encontramos apenas 600 metros más abajo. Hay una fuente justo donde se sitúan las casas, al pie de la carretera. A nuestra izquierda y en paralelo discurre una pista forestal asfaltada que más tarde cruzaremos. Después, nuestra senda cruza una ancha pista de tierra, atajando para finalmente volver a ella.

6. Km 12,2 - Área Recreativa de Los Estrechos

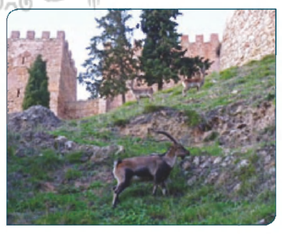
Llegamos al Área Recreativa de Los Estrechos que nos encontraremos a nuestra izquierda. Cuenta con un techado de madera con mesas para comer, además de una magnífica fuente y sombras. Si continuáramos por la pista que traemos llegaríamos muy pronto a la gran piscina municipal de Amurjo, a 1,2 kilómetros, de excepcionales dimensiones y rodeada de pinares y roquedos. Después de otros 0,8 kilómetros alcanzaríamos Orcera entrando por su encantador casco viejo.

Para continuar nuestra etapa desde Los Estrechos tomamos un delicioso camino de herradura. Caminando bajo los pinos carrascos, con muy poco desnivel, iremos viendo el monte Peñalta, hasta que la perspectiva se abre hacia Orcera, los torreones hispano-musulmanes de Santa Catalina y los ondulados olivares del valle del Trujala.

Más adelante, tras pasar por un olivar, ganamos altura por el camino tradicional que durante siglos fue transitado por las gentes que circulaban entre los pueblos de Orcera y Segura de la Sierra, y que es muy panorámico en algunos tramos. Aparece ante nuestra vista la inconfundible mole de El Yelmo, la montaña más emblemática de esta zona del parque natural, y más al sur, la línea de cumbres de la Sierra de Las Villas.

7. Km 19,6 - Segura de la Sierra

La etapa finaliza en Segura de la Sierra, un pequeño pueblo declarado Conjunto Histórico-Artístico, cuya vista ya enamora desde que empezamos a divisarlo desde el sendero Bosques del Sur, con sus casitas blancas ciñéndose al perfil del monte coronado por un castillo de origen musulmán, que alberga el Espacio Temático del Territorio de Frontera. Pasear sin prisa por sus calles estrechas, descubrir los detalles y rincones de su arquitectura popular y extasiarse con las panorámicas que se abren en todas las direccio-



Macho montés junto al castillo de Segura de la Sierra

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

nes es una de las experiencias más gratificantes que depara el sendero Bosques del Sur. Visitar el pueblo llegando en vehículo es agradable para todo el mundo, pero llegar a él caminando nos permitirá sentir con más autenticidad su esencia, ya que el origen histórico de su emplazamiento fue defensivo, y por tanto la altitud y la dificultad de acceso constituyen el sentido original de Segura de la Sierra.

En esta misma población, cerca del acceso al castillo y a la carretera de salida hacia Siles-Pontones (Ctra. de La Cumbre), el GR te ofrece una alternativa al trazado principal: la **variante GR 247.1** (más información en la página 231), que en dos jornadas conecta directamente con las **etapas 19 y 20**, pudiendo cerrar un circuito completo con las etapas del norte del GR 247.

EL COMÚN DE SEGURA Y SU TIERRA

Orcera, pueblo muy cercano al recorrido de esta etapa y que se divisa cuando se sube hacia Segura de la Sierra, fue escenario en el siglo XVI de un acontecimiento que aún hoy se considera emblemático en la historia de la Sierra de Segura. Se trata de la elaboración de las Ordenanzas del Común de Segura y su Tierra, firmadas en 1580 por los representantes de los concejos segureños en el convento franciscano de Santa María de la Peña.

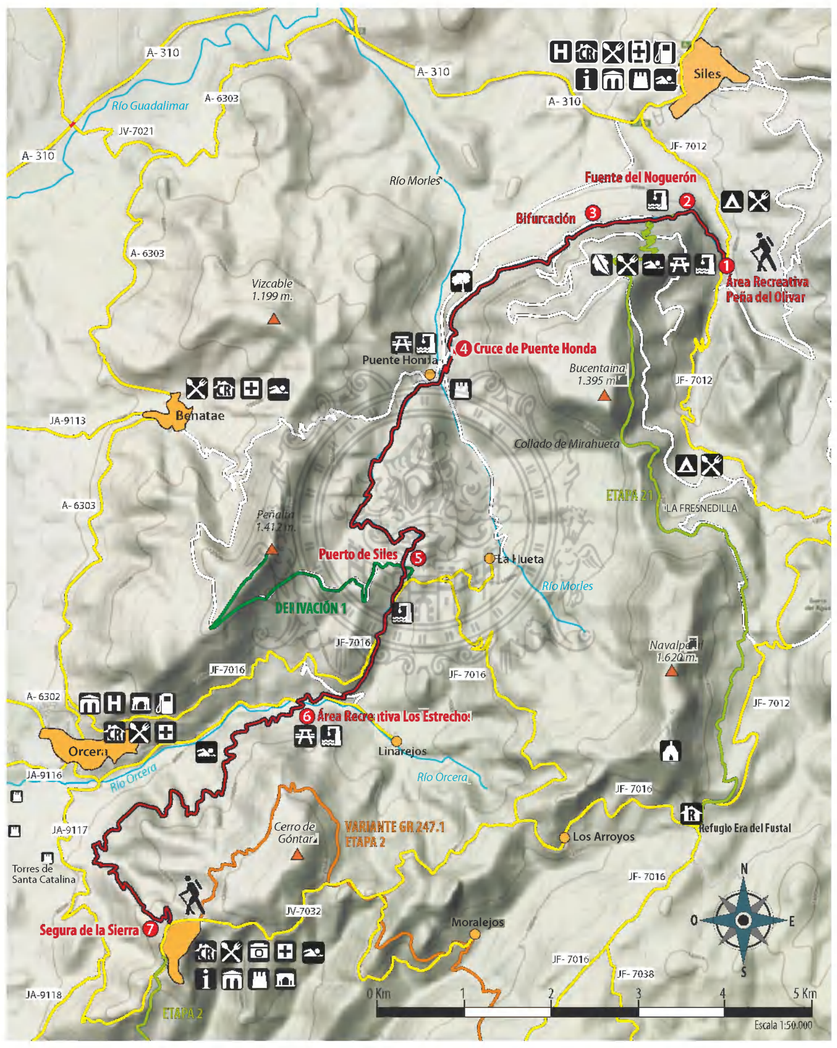
Una vez conquistada Granada por los cristianos en 1492, la Sierra de Segura, que durante siglos había sido tierra de frontera y de lucha entre cristianos y musulmanes, vive una etapa de estabilidad, prosperidad y aumento de la población. La mayor parte del territorio lo ocupaban los montes y pastos, siendo la madera de pino la principal riqueza, porque ya entonces las maderas circulaban por los ríos abasteciendo a todo el reino.

Los propios habitantes eran conscientes de que la codicia exterior sobre sus riquezas suponía un peligro para la supervivencia de su economía, por lo que se elaboran en 1580 las Ordenanzas, cuyo objetivo era asegurar que la riqueza generada en la comarca revertía en sus propios habitantes. Las Ordenanzas, basadas en el Fuero de Cuenca, fueron la norma reguladora de la convivencia de los serranos y de las actividades económicas que eran el sustento de la comarca, especialmente la madera y los pastos. También se regulaba la recolección de frutos y semillas, la caza, la pesca y la conservación de caminos, fuentes y cuevas como bienes comunes.

Tuvieron una enorme trascendencia durante dos siglos como instrumento regulador del comercio y de los aprovechamientos de los recursos naturales, creando un marco de racionalidad ecológica adecuado a los criterios, necesidades y conocimientos de la época. Cuando el caminante sacie su sed en alguna fuente, recuerde lo que hace más de cuatro siglos prescribía el artículo 50 de las Ordenanzas:

«Item ordenamos y mandamos que porque las fuentes estén limpias y sus nacimientos para el beber de las gentes y su servicio y aprovechamiento que ninguna persona abreve puercos ni laben en ellas otras suciedades so pena de seiscientos maravedíes (...) y resten limpias (...) dos baras de medir alrededor dellas so la dicha pena porque ansí conbiene al bien público».

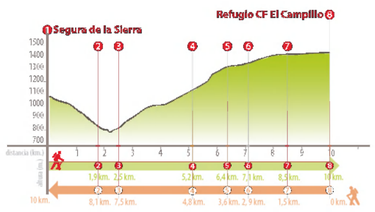
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 2 Segura de la Sierra - Refugio Casa Forestal El Campillo



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Segura de la Sierra x530477 y4239070
- Refugio C.F. El Campillo: x530647 y4233365

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Segura de la Sierra: x530365 y4238862
- Refugio C.F. El Campillo: x530535 y4233157

Dificultad según sistema MiDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **9.950**
- Tramos de asfalto o cemento: **18,19%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **6,03%**
- Tramos de senda: **75,78%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h**
- Desnivel máximo: **674 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **698 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **334 m**

Accesos. *Inicio:* Segura de la Sierra: carretera JA-9117 procedente de Orcera; o carretera JA-9118 si venimos desde Hornos por la A-317. *Final:* Refugio Casa Forestal El Campillo: desde Segura de la Sierra, por la carretera de la sierra y después por la JF-7016 a la derecha; desde río Madera: por la carretera hacia Hornos de Segura y después por la JF-7016 a la derecha.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Trujula.* Posición: Km 1,9. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Segura de la Sierra, Trujala, Orcera, Cortijos Nuevos.

Términos municipales por los que discurre: Segura de la Sierra.

Enlaces con otros senderos: GR 147, PR-A 194.

Puntos de agua: Segura de la Sierra, Trujala, Fuente del Avellanar.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Segura de la Sierra. *Cerca del sendero:* Orcera y Cortijos Nuevos.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Segura de la Sierra, Trujala, Orcera y Cortijos Nuevos.

Ciclabilidad: Casi toda la etapa discurre por senda, habiendo puntos rocosos y tramos cortos con fuerte pendiente.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta corta etapa, que discurre en su mayor parte por viejas sendas tradicionales, permite disfrutar de la transición entre los paisajes humanizados de la baja montaña y las cerradas masas forestales de las zonas altas, conociendo los tres tipos de pinares que se suceden en el parque natural según ganamos altitud: los de carrasco, negral y laricio o salgareño.

La ruta parte de Segura de la Sierra, pequeño pueblo blanco colgado en la montaña, cuyo restaurado castillo árabe atestigua que esta localidad fue la cabecera histórica de la comarca de la Sierra de Segura. Baja entre pinos y encinas al ameno Valle del Trujala y la aldea del mismo nombre, de poblamiento disperso, donde se combinan armoniosamente pinares, roquedos, olivares de montaña, huertos y pequeños cortijos.

Tras pasar muy cerca del Puente Moro y del puente romano de Romillán, ascenderemos hasta la Dehesa de la Carnicera, cambiando de ambiente e internándonos en un valioso y acogedor bosque de pino laricio con abundancia de encinas, quejigos y enebros. La etapa termina en la Casa Forestal de El Campillo, en pleno bosque de pinos laricios. Desde ella tenemos varias opciones, todas por rutas señalizadas: continuar hacia Hornos de Segura por el sendero GR 247 Bosques del Sur; subir a la cumbre de El Yelmo o bajar al encantador valle de río Madera.

Esta etapa te ofrece la conexión con la **variante GR 247-1**. Si optas por la variante podrás conectar con las **etapas 19 y 20** y siguientes. Así podrás hacer un circuito menor que el principal, con las etapas del norte del sendero.

El Yelmo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Segura de la Sierra

Partimos de Segura de la Sierra desde la Puerta de Catena, a unos metros de los Baños Árabes. Estas dos construcciones crean un ambiente que evoca nítidamente el de los pueblos del norte del Magreb. Las vistas hacia montes y olivares son amplísimas. Bajamos 50 metros hasta la carretera, por la que caminamos unos 200 metros y continuamos a la izquierda por el camino que baja al Valle del Trujala. Se trata de una deliciosa senda tradicional que transita por denso bosque mediterráneo salpicado de pequeños olivares.

2. Km 1,9 - Valle del Trujala

Llegamos al estrecho Valle del Trujala, que es un afluente del Guadalimar. En este lugar finaliza la carreterita que vemos a nuestra derecha, que recorre el valle y sus pequeñas aldeas, como Puente Moro, El Batán, El Porche, Don Lope, El Soto, etc. Con su poblamiento disperso, sus blancas cortijadas y su vegetación de ribera, el Valle del Trujala es una de las zonas de esta parte del parque natural donde mejor se conserva el ambiente tradicional. Además, la zona en la que nuestra ruta cruza el Valle del Trujala tiene una notable relevancia arqueológica, porque en ella está el llamado Puente Moro, cerca del sendero. Se trata de un ancho puente de origen medieval, muy cerca del cual hay otro más pequeño, al que se atribuye origen romano, llamado Puente de Romillán.

Nuestra ruta cruza el río y sigue por pista forestal, ascendiendo suavemente por la margen izquierda del Trujala, que va bastante encajonado. Caminamos junto a la vegetación de su ribera, en la que abundan las mimbreras, las cañas y los juncos.

3. Km 2,5 - Arroyo de Los Yeros

Cruzamos el Arroyo de Los Yeros –afluente del Trujala– y pasamos a caminar por una senda, que en algunos de sus primeros tramos es rocosa. Enseguida llegamos a un cruce con señales direccionales a las que hay que estar atentos.

Nuestra senda se va elevando y se interna en un pinar de pino carrasco con abundancia de romero y sabina mora. Abajo veremos el Cortijo de Romillán. A nuestra espalda, hacia la izquierda, aparece el castillo de Segura de la Sierra, y después, a la derecha, El Yelmo. Más adelante nuestro camino se ensancha, mientras

Monumento a Jorge Manrique en Segura de la Sierra

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

a la izquierda se abren hermosas panorámicas hacia el calar de Navalperal. Pronto el sotobosque se irá haciendo más umbrío y frondoso, con encinas, madroños, enebros y cornicabras. En el kilómetro 3,8 llegamos a un calvero del bosque con algunas junqueras que hay que atravesar fijándose en las balizas de señalización. Aproximadamente en el kilómetro 4,8 habremos pasado ya al estrato del pino negral y el sotobosque sigue siendo muy cerrado.

4. Km 5,2 - Cruce con pista forestal

Cruzamos una ancha pista forestal que viene desde la Casa Forestal de Navalcaballo y baja hasta la aldea de El Robledo. Observamos que ahora hay más encinas. Poco más arriba, si volvemos la mirada, disfrutaremos de grandes vistas sobre las tierras bajas del Valle del Guadalimar, cubiertas de olivares, y de Segura de la Sierra. Tras cruzar un arroyo, el sendero gana altura zigzagueando durante un trecho con notable pendiente. Entramos ya en el dominio de los pinos salgareños, rectos y de gran tamaño, y el suelo se vuelve más herboso.

5. Km 6,4 - Chorreón de la Cañada de la Fresnadilla

A nuestra izquierda, abajo, aparece un amplio anfiteatro rocoso y escalonado, bajo el cual hay una *toba* por la que cae el agua en cascada, llamado Chorreón de la Cañada de la Fresnadilla. Con frecuencia se seca, pero si tenemos la suerte de verla con agua y cuando la temperatura ambiente es propicia, es un

Refugio Casa Forestal El Campillo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

lugar excelente para darse una improvisada ducha montañera. Después llaneamos por una chopera de suelo muy herboso, bellísima en otoño.

6. Km 7,1 - Cruce con carretera

Cruzamos la carretera JF-7016. Nuestra ruta asciende por la Cañada del Borriquillo donde, al ser vía pecuaria, la senda no está muy definida, pero las marcas y balizas no dejan lugar a dudas. En el kilómetro 7,5 nuestra ruta se separa del GR 147, con el que ha coincidido hasta ahora. Llegaremos a un calvero, que es un amplio collado. Desde él se abren sorprendentes vistas hacia el este, concretamente hacia el Cerro del Toril y la Loma del Mirandante. Abajo está el valle de río Madera. Nosotros continuamos, viendo al frente la mole de El Yelmo, y después llaneamos por los pastizales de El Campillejo, siguiendo las marcas y balizas, hasta llegar de nuevo a la carretera.

7. Km 8,5 - Cruce con carretera

Durante el último kilómetro y medio de nuestra etapa caminaremos por la estrecha carretera JF-7016, sin pendiente, flanqueados por El Yelmo y los amplios pastizales de El Campillejo, y en medio de un paisaje abierto y magnífico. En los kilómetros 9 y 9,4 veremos señalizados dos caminos a la derecha que convergen en la Fuente del Avellanar. Es importante abastecerse en ella de agua, porque el refugio donde finaliza la etapa no dispone de fuente. El primero de esos caminos tiene 150 metros de longitud y el segundo 300 metros.

8. Km 10 - Refugio Casa Forestal El Campillo

La etapa termina en la casa forestal de El Campillo, situada en la base suroriental de El Yelmo. La antigua casa donde vivía el guarda forestal está en ruinas, pero su tamaño y la existencia de varias construcciones auxiliares dan idea de la importancia que tuvo en su momento, lo que es lógico dada la tradicional relevancia forestal de toda la zona. En una de esas dependencias está el refugio en el podemos pernoctar. El punto de agua más cercano es la fuente del Avellanar. Para llegar a ella debemos ir por la carretera –dirección Segura de la Sierra– y a unos 600 metros tomar el camino señalizado que antes hemos comentado, y que ahora encontraremos a la izquierda. Desde ahí, la fuente está a 300 metros.

El Campillo no es solo un lugar de gran belleza, sino también un punto estratégico para iniciar varias rutas senderistas. Podemos, obviamente, continuar por el GR 247 haciendo la etapa 3, que llega a Hornos de Segura. Pero también se puede optar por subir a la Cumbre de El Yelmo –uno de los mejores miradores de la zona norte del parque– por el PR-A 194, señalizado y que también forma parte del sendero Bosques del Sur como **derivación 2**. O bien se puede bajar al valle de río Madera por el camino que parte al otro lado de la carretera, justo enfrente del refugio. Este camino está recuperado y señalizado por la Confederación Hidrográfica del Segura. Tiene una longitud de 4,8 km y un desnivel total negativo de 230 metros. Discurre por hermosos bosques y, al final, pasa junto a la aldea de Arroyo Canales (río Madera), donde podemos enlazar con la **variante GR 247.1** del sendero Bosques del Sur. Aunque esta variante no enlaza aquí con esta parte del sendero, un pequeño desplazamiento te permitiría una ruta alternativa, usando la variante para regresar a Segura de la Sierra por otro camino, o conectar directamente con las etapas del interior de la Sierra de Segura.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LAS CINCO PUERTAS DE SEGURA DE LA SIERRA

El pórtico de entrada a Segura de la Sierra para la mayoría de los visitantes, que llegan por carretera, es la espléndida Puerta Nueva, que parece datar del s. XVI y que sustituyó a otra anterior de la que sólo queda el torreón izquierdo. Pero hoy, al recuperar el uso de los viejos caminos, volvemos a entrar por puertas ya casi olvidadas, hechas para defender el pueblo en tiempos en los que no había senderistas ni turistas ecuestres, sino caminantes y jinetes. O, simplemente, aldeanos que bajaban a sus escondidos hortales a lomos de burro.

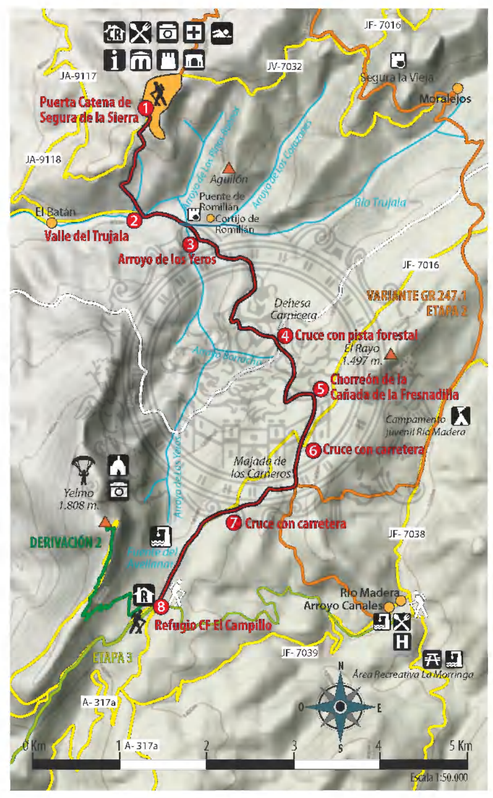
Así, el sendero Bosques del Sur pasa por dos de sus puertas. Si venimos de hacer la etapa 1 entramos por la Puerta de Orcera, que formó parte de la antigua muralla árabe y hoy pide a gritos una restauración. Si salimos por el otro extremo del pueblo para hacer la etapa 2 hacia el valle del Trujala y El Campillo, pasaremos por la Puerta de Catena, que fue parcialmente restaurada en 1972 y que conserva el auténtico aspecto de una puerta medieval musulmana. Está incluida en un torreón muy poco visitado, en cuyo interior, con un poco de imaginación, podemos evocar los rincones similares que hoy siguen existiendo en muchos pueblos del Magreb.

De la Puerta de Góntar, que en su momento controlaba la entrada desde la sierra, sólo queda una torre poco reconocible, habilitada como botiquín de la plaza de toros, en el camino que sube al castillo. Y de la Puerta Herrada apenas queda una parte de la cimentación. Así pues, en tiempos de los musulmanes, para quienes la importancia de las medinas tenía relación con el número de sus puertas, Segura de la Sierra tenía cinco, un número nada despreciable.

Puerta Catena en Segura de la Sierra. Inicio de la etapa 2

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

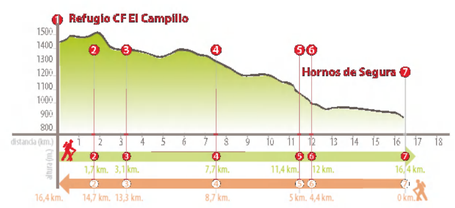
ETAPA 2 **Segura de la Sierra - Refugio Casa Forestal El Campillo**



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 3 Refugio Casa Forestal El Campillo - Hornos de Segura



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Refugio C.F. El Campillo x530647 y4233365
- Hornos de Segura: x524905 y4230027

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Refugio C.F. El Campillo: x530535 y4233157
- Hornos de Segura: x524793 y4229820

Dificultad según sistema MiDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **16.340**
- Tramos de asfalto o cemento: **11,75%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **43,02%**
- Tramos de senda: **45,23%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 25 m**
- Desnivel máximo: **644 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **389 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **935 m**

Accesos. *Inicio:* al refugio casa forestal El Campillo se accede desde la carretera JF-7016 desde Segura de la Sierra o desde intersección con la A-317. *Final:* a Hornos de Segura se puede llegar igualmente desde la A-317.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Aldea de La Capellanía*. Posición: Km 11,35. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Hornos de Segura, Cortijos Nuevos, Segura de la Sierra, Orcera, río Madera.

Términos municipales por los que discurre: Segura de la Sierra, Hornos de Segura.

Enlaces con otros senderos: PR-A 194; PR-A 147; PR-A 148; PR-A 150.

Puntos de agua: Fuente del Avellanar (cerca del sendero), fuente de Los Ganados (cerca del sendero), abrevaderos antes de La Capellanía, aldea de La Capellanía, Hornos de Segura.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Hornos de Segura. *Cerca del sendero:* Cortijos Nuevos, Segura de la Sierra.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Hornos de Segura, La Capellanía, río Madera.

Ciclabilidad: Fuertes pendientes en cortos tramos de senda entre El Yelmo y El Yelmo Chico, y primer tramo de senda al salir de La Capellanía.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta etapa une los hermosos pinares de laricio del monte El Yelmo con el Conjunto Histórico-Artístico de Hornos de Segura, permitiéndonos disfrutar de una deliciosa variedad de ambientes, desde los puramente boscosos a los más humanizados.

Esta etapa comienza por la bella pista forestal asfaltada que sube a la cumbre de El Yelmo, cuyas laderas abandona después para pasar a las de su hermano pequeño, El Yelmo Chico. Disfrutaremos de su peculiar arquitectura rocosa, con poderosos cantiles, cortados y picones de caprichosas formas. También contemplaremos desde las laderas de este monte unas panorámicas amplísimas y muy completas, ya que el trazado en esta zona es casi circular. Divisaremos el embalse de El Tranco, el bello pueblo de Hornos de Segura, los olivares en torno a Cortijos Nuevos, El Yelmo –que es el pico más alto de la zona– y las impresionantes masas boscosas de la Garganta de Hornos.

A partir de la encantadora aldea de La Capellanía, cuya fuente-lavadero se asoma a la garganta desde un privilegiado mirador, la ruta desciende por el Arroyo de las Aceitunas, entre pinares de carrasco y viejos huertos abandonados, para finalmente subir a Hornos de Segura por un mosaico de pinares y pequeños olivares de montaña. Este pequeño pueblo está encaramado en una plataforma rocosa y coronado por un viejo castillo árabe, rehabilitado como planetario y centro de interpretación astronómica. Merece la pena pasear por las estrechas calles de Hornos y por sus alrededores, contemplando las aguas del gran embalse de El Tranco flanqueadas por altas montañas.

Toda la zona es muy propicia para la observación de rapaces, incluida el águila real, y grandes mamíferos como la cabra montés y el jabalí.

Cumbre de El Yelmo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

Embalse de El Tranco desde el Yelmo Chico

1. Km 0 - Refugio Casa Forestal de El Campillo

El lugar donde se inicia esta etapa, a 1440 metros de altitud, tiene una gran belleza paisajística y está a pie de carretera. Esta casa forestal tuvo una notable importancia en el pasado, como muestran su tamaño y las varias construcciones auxiliares que posee. En una de ellas está, precisamente, el refugio que se ha habilitado para el sendero Bosques del Sur. La zona está dominada por pinares de laricio y verdes praderías, añadiendo los chopos en otoño su color amarillo.

El lugar es estratégico para la práctica del senderismo. Por un lado, es principio o final de las **etapas 2 y 3** del sendero Bosques del Sur. Pero además conecta con otras dos rutas señalizadas. Hacia arriba, con la subida a la cumbre de El Yelmo por la **derivación 2**, y hacia abajo, con un camino señalizado por la Confederación Hidrográfica del Segura que conduce a río Madera. También se puede bajar a río Madera desde el cruce de la **etapa 2** con la **variante GR 247.1** del sendero Bosques del Sur, opción que es un poco más larga. En cualquier caso, los caminos señalizados en el triángulo Segura de la Sierra-río Madera-El Campillo permiten al senderista diseñar a su medida diferentes recorridos circulares de gran atractivo.

Nuestra ruta comienza por pista forestal asfaltada, en suave ascenso en medio de un gran pinar con abundancia de majuelos. Enseguida dejamos a la derecha el arranque del camino que sube a El Yelmo por senda. Encinas y algunos quejigos se unen al cortejo vegetal según avanzamos, y grandes vistas aparecen a la izquierda, hacia la Garganta de Hornos, que es un valle estrecho, profundo y densamente arbolado. La lejana Sierra de Cazorla cierra al fondo la perspectiva.

2. Km 1,7 - Senda hacia El Yelmo Chico

Llegamos a una bifurcación. Hacia la derecha subiríamos a la cumbre de El Yelmo en 4 kilómetros. A la izquierda la pista desciende hacia la aldea de El Ojuelo, que está a 10 kilómetros, muy cerca de Cortijos Nuevos. Nosotros cogemos por ahí y a los pocos metros nos desviamos de nuevo a la izquierda por una senda. Pero antes no hay que dejar de asomarse al mirador natural que constituye el pequeño risco que tenemos justo a nuestra izquierda, cuyas amplísimas panorámicas nos impresionarán.

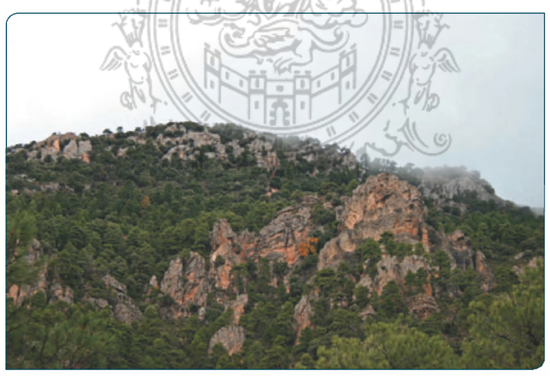
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Una vez en la citada senda, veremos que se ensancha y baja al principio con rapidez. Se trata de una vieja senda tradicional que discurre entre rocas y pinos y que nos permitirá alcanzar el hermano menor de El Yelmo, llamado El Yelmo Chico, que en realidad constituye la prolongación de la mole de El Yelmo hacia el suroeste.

3. Km 3,1 - El Yelmo Chico

La senda desemboca en la pista que rodea buena parte de este monte, uniéndose nuestra ruta al PR-A 150. Continuamos por la izquierda. Si cogiéramos por la derecha, atajaríamos, pero a costa de renunciar a todos los atractivos que nos va a deparar circunvalar El Yelmo Chico. Las vistas que se abren hacia la Garganta de Hornos son grandiosas, y podremos disfrutar de ellas durante bastantes trechos a lo largo de los próximos kilómetros, siempre envueltos por un bosque de pino negral salpicado con algunos arces. La pista va rodeando El Yelmo Chico en el sentido de las agujas del reloj.

Más adelante este giro es más acusado, apareciendo ante nuestros ojos el embalse de El Tranco, la Sierra de Las Villas al otro lado del Valle del Guadalquivir, y la de Cazorla al fondo. Un poco más adelante veremos también el pueblo de Cortijos Nuevos y las alineaciones exteriores de la Sierra de Segura, con aldeas en sus laderas como Arroyo Frío, El Pelón y Catena, en medio de un gran mosaico paisajístico de olivares, pinares y cortijadas. Tras estas elevaciones se divisa el bello pueblo de Chiclana de Segura, en la comarca de El Condado, y en el último plano, las lejanas llanuras manchegas.



Yelmo Chico

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Garganta de Hornos

La ladera por la que transitamos se orienta hacia el noroeste, lo que facilita que aparezcan más arces. A nuestra derecha vemos grandes paredones verticales, y encontramos un pequeño manantial cuya agua es recogida por un viejo tornajo de madera junto a un arce. No es infrecuente, por todos estos parajes, ver grupos de cabras monteses.

En el kilómetro 7 llegamos a un cruce. Si fuéramos a la derecha volveríamos al punto en el que la senda por la que descendimos de El Yelmo se unió a la pista que estamos recorriendo, siempre por el PR-A 150, por el que se puede hacer, por tanto, un recorrido circular en torno a El Yelmo Chico. Nuestra ruta, sin embargo, gira aquí a la izquierda, enfilando ya hacia la aldea de La Capellanía.

4. Km 7,7 - Cruce con pista a la Fuente de los Ganados

En este punto nuestra ruta gira de nuevo a la izquierda. Si tomáramos a la derecha iríamos por el PR-A 147 a la antigua casa forestal de la Fuente de los Ganados, un lugar muy agradable, con fuente (aunque no es seguro que tenga agua), a donde llegaríamos en unos quince o veinte minutos y que constituye un desvío aconsejable si vamos bien de tiempo. Nuestra etapa sigue contorneando El Yelmo Chico por la misma cara por la que hemos venido caminando durante el último tramo, pero ahora en dirección opuesta y a un nivel más bajo, haciendo un gran zigzag. Unos 300 metros más allá de este cruce sale una senda a la derecha, en fuerte descenso, que nos llevaría por el PR-A 147 a la aldea de El Robledo en aproximadamente una hora y media. Nuestra ruta continúa por la pista y entramos en una preciosa zona de encinar con numerosos arces y madroños, flanqueada por una espectacular arquitectura roco-

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

sa con grandes cantiles verticales coronado de contornos muy llamativos. Aquí los pinos son laricios en vez de negrales, ya que, a pesar de estar a menor altitud, la orientación norte de este tramo crea condiciones de clima más fresco que posibilitan la aparición de estos pinos por debajo de la franja bioclimática del negral, al revés de lo habitual. Pasaremos junto a un manantial con otro tornajo de madera, este más grande que el anterior, que crea un fresco rincón con abundante vegetación ligada a la humedad.

Pronto se nos abrirán de nuevo profundos horizontes hacia Cortijos Nuevos, Hornos de Segura y las Sierras de Las Villas y Cazorla, y en el kilómetro 11,1 abandonamos la pista tomando una pequeña senda que sale por la derecha y que ataja para llegar a La Capellanía.

5. Km 11,4 - La Capellanía

Llegamos a esta pequeña y encantadora aldea, que es un hito importante en esta etapa y donde merece la pena detenerse un rato para disfrutar de su ambiente de aldea segureña de montaña. Está habitada durante todo el año por unas pocas personas, y aún conserva el edificio de la pequeña escuela –ya inactiva– su era, y su lavadero. Es imprescindible acercarse a este último por un camino de unos 150 metros que sale hacia la izquierda de la aldea, y que constituye un rincón que no olvidaremos, con su fuente, sus pilas donde antes se lavaba a mano, el techado restaurado y un extraordinario mirador.

Salimos de la aldea pasando por delante de la puerta de la vieja escuela, comenzamos a bajar y a los pocos metros abandonamos el camino para tomar una senda que sale a la derecha, a contramano. Descendemos con rapidez entre pinos carrascos, enebros y romeros hacia el fondo del barranco del arroyo de las Aceitunas, también llamado de La Garganta.

Arroyo de las Aceitunas

6. Km 12 - Barranco del arroyo de las Aceitunas

La ruta llega al fondo del citado barranco, que normalmente se puede vadear sin problemas porque lleva poca agua, pero en caso de necesidad de puede girar a la izquierda y en unos pocos metros pasamos el río por un puente. A continuación la senda se eleva y el arroyo queda abajo a nuestra derecha, cayendo sus aguas en pequeñas cascadas cuando hay caudal suficiente. Pasamos por algunos bancales ya abandonados, donde hay que estar atentos a las balizas de seña-

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

lización. La zona es umbría y la vegetación heterogénea, pues a las especies propias del monte mediterráneo que crecen bajo los pinos carrascos, como lentiscos y cornicabras, se suman algunas propias de lugares con humedad, tales como fresnos y algún serbal común, a lo que se suman árboles que en su momento fueron cultivados y están ya abandonados, como olivos, higueras y nogales.

Tras un cruce bien señalizado la sendilla se convierte en un camino bien definido. En el denso pinar de carrasco aparecen algunos quejigos y guillomos (*Amelanchier ovalis*). El camino va sobre una conducción de agua. Apenas tiene pendiente y es muy agradable, abriéndose hacia la derecha ventanas entre el arbolado por donde podemos contemplar los espectaculares poyos de El Yelmo Chico de donde venimos.

Al atravesar un pequeño olivar el camino se ensancha, para convertirse de nuevo en senda, que en algunos puntos es bastante aérea y tiene los tradicionales calzos de piedra seca. Pasaremos por otro olivar algo más grande en el que merece la pena fijarse. Es el típico olivar de montaña de esta zona de la Sierra de Segura, con viejos troncos retorcidos y muretes de piedra que abancalan el terreno para paliar la erosión. El lugar es extraordinariamente expresivo del aprovechamiento histórico de los recursos naturales en esta zona del parque natural, pues los olivos fueron plantados en laderas con acusada pendiente en épocas en las que su cultivo era importante para la supervivencia, a pesar de su poca productividad y lo trabajoso de su explotación. Rodeados de bosque mediterráneo y formaciones rocosas, componen un armonioso paisaje, del que a veces también forman parte aldeas y cortijadas, como bien podemos comprobar desde esta misma senda cuando alejamos la mirada hacia el amplio valle de Cortijos Nuevos. Hoy, la producción de estos olivares de montaña sigue siendo corta, pero la calidad de sus aceites es extraordinaria, tanto por las características del suelo y del clima como por la cuidada elaboración, sujeta a la normativa de la Denominación de Origen (AOVE) Sierra de Segura.

En el kilómetro 15,4 nuestra senda desemboca en una ancha pista forestal que hay que tomar a la izquierda, gozando desde ella de estupendas panorámicas hacia el citado valle de Cortijos Nuevos. Pronto nuestra mirada se verá sorprendida por la visión del pueblo de Hornos de Segura, coronado por su castillo.

7. Km 16,4 - Hornos de Segura

Llegamos a este pequeño pueblo serrano por su parte alta. Una vez en el centro, además de recorrer con calma sus estrechas calles, debemos contemplar las grandes vistas que se divisan desde dos puntos, gracias a la situación elevada de la población, cuyo origen es defensivo. El primero es el mirador de El Aguilón, al que se accede desde la plaza, en la que también está la iglesia parroquial. Es, literalmente, un balcón desde el que veremos las relajantes aguas del embalse de El Tranco, que cubren la antigua vega de Hornos, y las grandes elevaciones montañosas que lo flanquean. El otro mirador está en la parte contraria del pueblo y es la Puerta de la Villa, de posible origen almohade, que es la típica puerta de entrada en codo para controlar el acceso fortificado al pueblo, con una escalera interior que da paso a una encantadora azotea con vistas hacia Cortijos Nuevos.

Es imprescindible subir al castillo, de origen árabe y recientemente rehabilitado como centro de interpretación astronómica, el Cosmolarium. También se puede pasear hasta los pequeños miradores que hay en las diversas salidas del pueblo y, en verano, refrescarse después de la caminata en la piscina municipal, pequeña, familiar y con una situación privilegiada.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Hornos de Segura

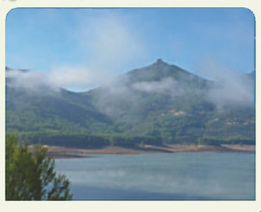
LOS TIEMPOS OSCUROS PARA EL EMBALSE DE EL TRANCO

Ha quedado algún testimonio escrito del drama que vivieron las personas afectadas por las expropiaciones para la construcción del embalse a principios de los años cuarenta del siglo XX. Si este proceso es siempre doloroso, mucho más lo fue en unos años en los que la democracia acababa de ser demolida en España, por lo que prácticamente no existían instrumentos legales ni políticos para que los ciudadanos defendieran sus intereses.

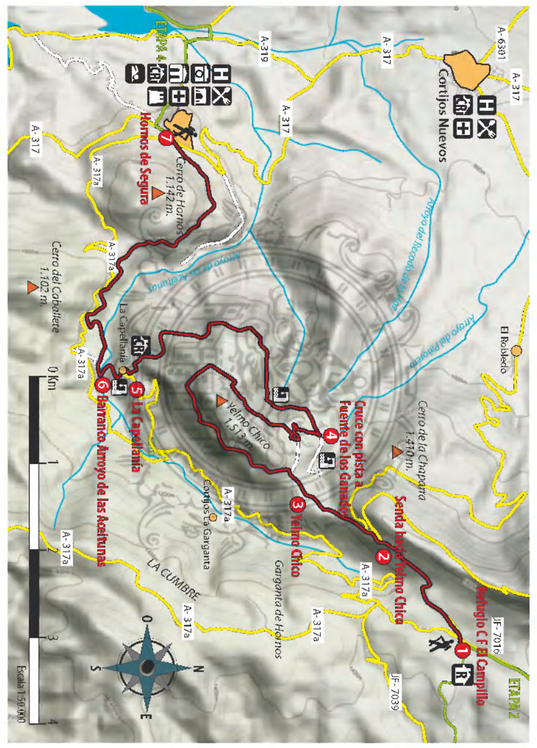
El siguiente texto pertenece al libro «Recuerdos sumergidos, 1931-1941» (Editorial El Olivo, Úbeda, 1999), de Ángel Robles Rodríguez, nacido en la cortijada de El Chorreón –junto a la que pasa el GR 247–, que fue expropiada para la construcción del embalse.

«Por el año 1940, llegó lo que desde hacía tanto tiempo estábamos temiendo: nos dijeron que había que desalojar de inmediato y derribar las casas (...). Entraron grandes cuadrillas de hacheros y tronzadores con grandes hachas cortándolo todo a tajo parejo, clasificando la madera y quemando la leña y las miles de encinas centenarias que hasta entonces habían cubierto las tierras de la Vega, que luego convertían en carbón. Aquellas tierras, en poco tiempo se quedaron como si hubieran recibido una bomba atómica.

Nosotros, al igual que todos los de la Vega, emigramos del lugar con todos nuestros enseres y animales. Cambiamos de tierras, de paisajes, de costumbres, de vecinos y de otras muchas más cosas que no tienen nombre, pero que fueron reales y se quedaron dentro de cada una de aquellas personas. Para todos fue durísimo aquel cambio, aunque cada uno lo sufrimos en silencio».

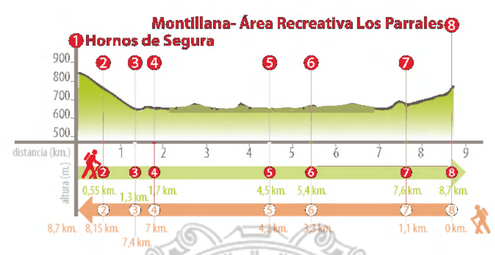


Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca


A- 6301
A- 317
Cortijos Nuevos
A- 317
A- 3310
A- 317
Cerro de la Chopana
1.111 m
Sendero Arroyo Oliva
2
A- 317a
Cruce con pista
Fuente de la Ganchera
4
3 Arroyo Oliva
Cerro de Hornos
1.111 m
Hornos de Segura
A- 317a
Cerro del Cabezuelo
1.102 m
A- 317
A- 317a
5 Las Capuchinas
6 Barranco Arroyo de las Acebunas
A- 317a
LA CLABIJE
A- 317a
Cerro de la Cruz
1.102 m
Cerro del Cabezuelo
1.102 m
A- 317a
0 1 2 3 4 km
Escala 1:50.000
N
E
S
O
El Recodo
Arroyo Cerro Pelado
Arroyo Cerro Pelado
Arroyo Cerro Pelado

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 4 — Hornos de Segura - Área Recreativa Los Parrales



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Hornos de Segura: x524749 y4229899
- Área Recreativa Los Parrales: x520092 y4226747

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Hornos de Segura: x524637 y4229692
- Área Recreativa Los Parrales: x519980 y4226540

Dificultad según sistema MiDE

1 | 1 | 1 | 2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **8.700**
- Tramos de asfalto o cemento: **2,29%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **76,24%**
- Tramos de senda: **21,47%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 5 m**
- Desnivel máximo: **233 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **355 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **408 m**

Accesos. *Inicio:* a Hornos de Segura, se llega por la carretera A-317; la etapa comienza en la salida de la localidad hacia La Platera y Pontones. *Final:* al Área Recreativa de Los Parrales, entre la Presa de El Tranco y la aldea de Cañada Morales, se llega a través de una pista forestal de 300 metros que parte de la carretera A-319.

Poblaciones más cercanas: Hornos de Segura, Cañada Morales, Poblado de El Tranco.

Términos municipales por los que discurre: Segura de la Sierra, Hornos de Segura.

Enlaces con otros senderos: PR-A 194; PR-A 147; PR-A 148; PR-A 150.

Puntos de agua: Hornos de Segura, Los Parrales.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Hornos de Segura.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Hornos de Segura, La Platera y alrededores, Cañada Morales, Poblado de El Tranco, Montillana y Los Parrales.

Ciclabilidad: Fuertes pendientes en la senda cercana a Hornos.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta etapa discurre por la baja montaña del interior del parque natural, cuyo paisaje es un mosaico de pinares, pequeños encinares, aldeas y lomas cubiertas de olivares. La ruta parte del bello pueblo de Hornos de Segura, declarado Conjunto Histórico-Artístico y desde el que se puede contemplar gran parte del importante territorio que recorre el sendero Bosques del Sur. Su viejo castillo árabe está rehabilitado como planetario y centro de interpretación astronómica.

Los olivares que recorremos tienen una acusada personalidad paisajística, ya que crecen sobre terrenos en fuerte pendiente y se entremezclan continuamente con manchas forestales. Estos olivares tienen una gran importancia en la economía, la cultura popular y la vida cotidiana de las gentes del parque. El paso por la cola del embalse de El Tranco es un tradicional descansadero y paso de veredas trashumantes. Los primeros días de junio y diciembre son los momentos de subida y bajada hacia y desde los pastos de alta montaña.

La etapa finaliza en el Área Recreativa de Los Parrales, uno de los mejores miradores sobre el embalse de El Tranco, que cubre la antigua Vega de Hornos y que, con sus casi 500 hectómetros cúbicos de capacidad, es uno de los mayores de Andalucía. Es una delicia contemplar sus tranquilas aguas reflejando los bosques que cubren las montañas que lo circundan.

Esta etapa es muy corta, así que se puede complementar con un placentero paseo cerca de las orillas del embalse, por un camino señalizado, sin apenas desnivel y de gran belleza paisajística.

Embalse de El Tranco con Las Villas al fondo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Hornos de Segura

La ruta parte del bello pueblo de Hornos de Segura, declarado Conjunto Histórico-Artístico y desde el que se puede contemplar gran parte del territorio que recorre el sendero Bosques del Sur. Su viejo castillo árabe está rehabilitado como planetario y centro de interpretación astronómica, siendo muy recomendable la visita.

El punto de inicio se sitúa en la salida del pueblo por la A-317 en dirección a Pontones. Justo cuando dejamos las últimas casas, nuestro camino comienza a la derecha por una estrecha pista forestal en bajada donde se observa un abrevadero para el ganado. A escasos 50 metros deberemos girar a la derecha, siguiendo por otra pista bastante estrecha, que parece rodear al pueblo en bajada, alejándose poco a poco de él.

2. Km 0,55 - Camino de herradura

La pista, cuyo estado es más deteriorado según avanzamos, desaparece y proseguimos por un antiguo camino de herradura, utilizado desde tiempos remotos por las caballerías para acceder al pueblo desde las cortijadas de la Vega de Hornos. De ahí lo sinuoso de su trazado, para subir y bajar en zigzag evitando la fuerte pendiente del terreno. Los olivares que recorremos tienen una acusada personalidad paisajística, ya que crecen sobre terrenos en fuerte pendiente y se entremezclan continuamente con manchas forestales. Son cultivos cuya producción no es grande, pero que dan un aceite de extraordinaria calidad. Estos olivares tienen una gran importancia en la economía, la cultura popular y la vida cotidiana de las gentes del parque natural. Una parte de ellos se cultivan según las normas de la agricultura ecológica.

Embalse de El Tranco

Apenas 300 metros más abajo, el camino de herradura desemboca en una pista forestal que da acceso a las numerosas fincas de olivar que nos rodean. Debemos continuar por la misma, hacia la izquierda y continuando el descenso.

3. Km 1,3 - Pista forestal asfaltada

Perpendicularmente al sentido de la marcha descubrimos una pista más ancha, en la actualidad asfaltada, que recorre uno de los flancos de la cola norte del Embalse de El Tranco y sirve de acceso a cortijadas como el Carrascal, La Platera o Fuente de la Higuera, todas habitadas. Nuestra ruta gira en este punto hacia la derecha, para recorrer esta pista asfaltada, cruzando a 100 metros sobre el Arroyo de los Molinos. Este suele mantener un caudal bastante regular y trae aguas desde las zonas altas de El

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Falso azafrán

Arroyo de los Molinos

Yelmo Chico y La Cumbre. En este tramo llama la atención a la izquierda el magnífico bosque de galería que forma el río Hornos y alguno de sus afluentes antes de su desembocadura en el embalse, formado principalmente por sauces, chopos y sobretodo tarayes. A 300 metros nuestra pista desemboca en una carretera A-319, ancha y en mejor estado. Giramos hacia la izquierda para cruzar el río Hornos, aprovechando el puente de la citada carretera.

4. Km 1,7 - Cruce con carretera A-319

Al cruzar el río Hornos, nos desviamos de nuevo a la izquierda para tomar otra pista forestal estrecha que discurre por el otro lado del embalse de El Tranco y es utilizada fundamentalmente para dar paso a pequeñas explotaciones olivareras. El paisaje en esta zona es bastante diverso, de un lado los agrosistemas de olivar y por otro pinares de carrasco mezclados con encinas y algún que otro roble (quejigo) y majuelo. Todo ello acompañado de un sotobosque abundante formado por lentisco, romero y coscoja fundamentalmente.

5. Km 4,45 - Camino de herradura del Chorreón

La pista se va estrechando para acabar convirtiéndose en un camino que se torna bastante estrecho en algunos puntos. A unos 300 metros, la senda toma un poco de altura para salvar unas rocas que constituyen un verdadero mirador natural, desde el que se nos brindan unas maravillosas vistas del embalse y su entorno. Unos 300 metros más adelante dejamos a la izquierda las ruinas de antiguas cortijadas que quedaron despobladas durante la construcción del embalse durante la década de los 40 del siglo pasado. Si el nivel del agua no es muy alto, pueden aflorar incluso las antiguas eras de piedra que se utilizaban para separar el grano de la paja.

6. Km 5,4 - Encuentro con PR-A 193

En este punto encontramos el sendero PR-A 193, que hacia la derecha, en 2 kilómetros, nos llevaría a la aldea de Cañada Morales, y al frente coincide con nuestra ruta a lo largo de varios kilómetros. A partir de este punto la señalización de nuestra etapa llevará los colores blanco, rojo y amarillo, por coincidir un sendero GR con un PR. A escasos 100 metros hacia la izquierda está uno de los mayores atractivos de la ruta, la Cascada del Chorreón, formada por las aguas del Arroyo de Cañada Morales al precipitarse

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

desde cierta altura sobre las tranquilas aguas de El Tranco. Durante los meses de primavera y otoño, con las lluvias, es más espectacular que en épocas de estío.

A partir de aquí la senda vuelve a ser pista forestal estrecha, y el paisaje se salpica de nuevo con algunos olivos. A dos kilómetros dejamos a la izquierda las ruinas del Cortijo de Montillana, también deshabitado desde la construcción del embalse.

7. Km 7,6 - Pista olivarera hacia Montillana-Parrales

Nuestra ruta se separa del PR-A 193, que continúa al frente siguiendo en paralelo el embalse. Este PR es un camino señalizado con flechas blancas y marcas blancas y amarillas, sin apenas desnivel y de gran belleza paisajística. Si siguiéramos por él llegaríamos hasta la presa del embalse, caminando durante el último tramo por carretera la A-319.

Nuestra etapa, sin embargo, nos lleva hacia la derecha, por pistas estrechas en terrenos de olivar que ganan altura poco a poco, ampliándose las panorámicas de las que podemos disfrutar. Dado que esta es la etapa más corta del sendero Bosques del Sur, bien podríamos continuar el PR-A 193 hasta la presa y después volver a este punto para continuar la misma. O también, una vez en la presa, regresar por la A-319 –dirección Cañada Morales– hasta la zona del Área Recreativa Los Parrales y Montillana, donde finaliza la **etapa 4** y comienza **la 5**.

8. Km 8,7 - Montillana y Aérea Recreativa Los Parrales

De nuevo conectamos con la A-319, justo frente al camping Montillana. Aquí desaparecen los olivares para dar paso a excepcionales bosques de pino carrasco con denso matorral mediterráneo. A pocos metros hacia la izquierda está el acceso por pista forestal al área recreativa. Esta área es uno de los mejores miradores sobre el embalse de El Tranco, que cubre la antigua Vega de Hornos y que, con sus casi 500 hectómetros cúbicos de capacidad, es uno de los mayores de Andalucía. Es una delicia contemplar sus tranquilas aguas reflejando los bosques que cubren las montañas que lo circundan.

Si en lugar de bajar al área recreativa continuamos por la carretera, enseguida encontraremos a la derecha un cruce con una pista forestal que es el inicio de la **etapa 5**.

Cascada del Chorreón

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Hornos de Segura

UNO DE LOS MEJORES ACEITES DE ESPAÑA

Durante algunos tramos de esta etapa estamos en contacto con cultivos olivareros de montaña. Estos olivares no son los de mayor cantidad de producción pero sí cuentan con una reconocida calidad, garantizada por la Denominación de Origen de Aceite de Oliva Virgen Extra (AOVE) Sierra de Segura. Al sur del parque natural otra denominación de origen de AOVE, la de Sierra de Cazorla, también avala la producción de aceites.

Estos aceites son puro zumo de aceituna que deja prendada la mirada con su limpio color verdoso, un prodigio de la gastronomía mediterránea que regalan al paladar su maduro equilibrio de aromas fragantes, sabores frutados –con matices de higuera, manzana...–, y el agradable toque final ligeramente amargo propio de la aceituna de variedad picual. En la denominación Sierra de Cazorla también se produce aceite de variedad Royal, con características organolépticas diferentes. Son aceites de gran estabilidad lo que les permite mantener sus características durante un gran período de tiempo.

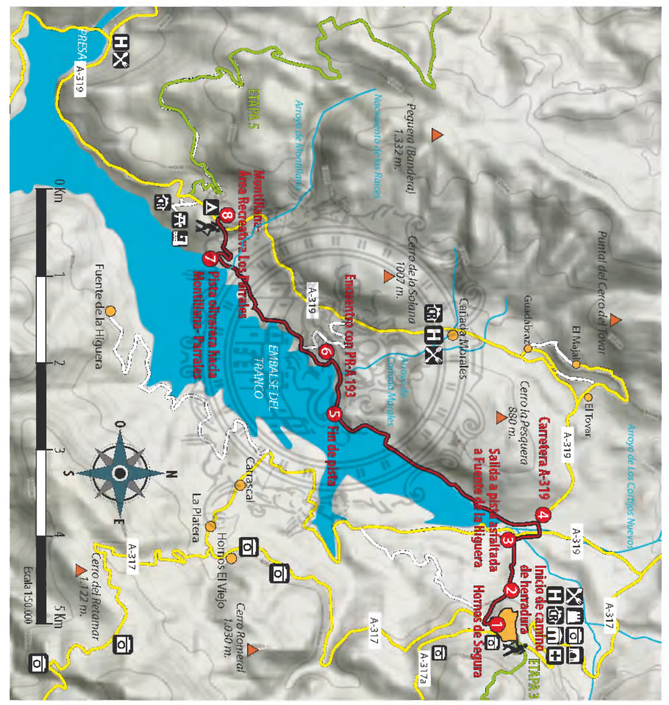
En la cocina estos aceites virgen extra dan a los guisos un gusto muy característico. Son perfectos para las frituras, porque resisten sin alteración las altas temperaturas. En crudo aportan su carácter aromático a ensaldas y tostadas.

En el parque natural se producen también excelentes aceites ecológicos certificados, como los del municipio de Génave. Sus agricultores estuvieron entre los primeros de Andalucía en cultivar sus olivos aunando los saberes tradicionales con modernos métodos de agricultura ecológica.

DENOMINACIÓN DE ORIGEN SIERRA DE SEGURA

CONSEJO REGULADOR DENOMINACIÓN DE ORIGEN SIERRA DE CAZORLA

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 5 Área Recreativa Los Parrales - Casa F. Hoya de los Trevejiles

Huso 30S

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum European 1950*)

- Área Recreativa Los Parrales: x519841 y4226353
- Casa F. Hoya de los Trevejiles: x515603 y4226787

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum ETRS89*)

- Área Recreativa Los Parrales: x519729 y4226146
- Casa F. Hoya de los Trevejiles: x515491 y4226580

Dificultad según sistema MiDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **17.500**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **77,14%**
- Tramos de senda: **9,72%**
- Tramos de vía pecuaria: **13,14%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 45 m**
- Desnivel máximo: **543 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **731 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **723 m**

Accesos. *Inicio:* al Área Recreativa Los Parrales, situada entre la Presa de El Tranco y la aldea de Cañada Morales, se llega a través de una pista forestal de 300 metros que parte de la carretera A-319. *Final:* a la Casa Forestal Hoya de los Trevejiles se accede por una corta pista forestal asfaltada desde la carretera A-6202, que une Villanueva del Arzobispo con la Presa de El Tranco.

Poblaciones más cercanas: Hornos de Segura, Cortijos Nuevos, Beas de Segura, Villanueva del Arzobispo.

Términos municipales por los que discurre: Hornos de Segura, Beas de Segura y Sorihuela del Guadalimar.

Enlaces con otros senderos: GR 144.

Puntos de agua: Área Recreativa de Los Parrales, abrevadero de Los Parrales, abrevadero de arroyo Gollete, casa forestal Hoya de los Trevejiles.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Hornos de Segura, Cortijos Nuevos.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Hornos de Segura, La Platera y alrededores, Cañada Morales, Poblado de El Tranco, Montillana, Los Parrales y paraje de Fuente Negra.

Ciclabilidad: No es ciclable el tramo por vía pecuaria ente los kilómetros 8 y 10,5.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

A lo largo de esta etapa se disfruta de espectaculares vistas del gran embalse de El Tranco y de grandes panorámicas de las Sierras de Segura y Las Villas.

La ruta parte cerca del Área Recreativa de Los Parrales, un lugar excelente para gozar contemplando el magnífico paisaje conformado por las aguas del embalse y las altas montañas que lo circundan. Transita por extensos bosques de pino negral a cuya sombra crece un denso sotobosque mediterráneo, con enebro, sabina mora, diversas especies de jara y matorrales aromáticos, como romero, tomillo y mejorana.

Una pequeña parte de la etapa nos acerca a la cultura ganadera y al duro oficio de los pastores trashumantes, ya que discurre por una vía pecuaria. Por ella aún circulan algunos rebaños de oveja segureña del municipio de Santiago-Pontones, que siguen realizando su viaje anual desde los verdes pastos de la alta montaña del parque natural hasta las estribaciones orientales de Sierra Morena, en la comarca de El Condado.

Poco antes del kilómetro 7 hay un desvío señalizado de 1,4 kilómetros que nos conduce a la Risca del Guijarrón (o Quijarón), ascenso imprescindible porque las vistas son inolvidables.

La etapa finaliza en la casa forestal de la Hoya de Los Trevejiles, que impresiona porque en sus buenos tiempos fue de las más lujosas de estas sierras, como atestiguan su amplitud, sus zonas ajardinadas y su piscina, ya en desuso, con un marcado estilo Pop. Todo ello, junto a la abundancia de agua y sus magníficas vistas, hacen de ella un lugar perfecto para descansar después de la caminata, aunque hay que recordar que no hay refugio habilitado, por lo que hay que recordar lo expresado en el apartado dedicado a la pernocta, acampada y vivaqueo del capítulo «Para disfrutar del sendero GR 247 Bosques del Sur». Conviene también informarse de la posibilidad de encontrar alojamiento en las cercanías.

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Pista Risca del Guijarrón

Desde la carretera A-319, entre la entrada a la casa rural Los Parrales y el camping Montillana, se inicia el camino por una estrecha pista forestal dirección noroeste, habiendo en el lugar diversa señalización. Algunos tramos de esta vía están cerrados al tráfico de vehículos a motor mediante una cadena, siendo un

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

camino poco transitado, sinuoso y casi siempre en ascenso que discurre por la cara oriental de la Risca del Guijarrón, montaña muy conocida en esta zona y situada estratégicamente sobre la presa del embalse de El Tranco. La vegetación que encontramos en el inicio es la propia de las zonas bajas del parque natural, con clima más suave, es decir, bosques de pino carrasco, con encinas, romeros, lentiscos, coscojas, enebros, sabinas moras y diversas especies de jara.

A los 500 metros del inicio cruzamos un pequeño llano conocido como La Hoya de los Conejos, y a partir de aquí comienza una subida algo más pronunciada. La pista en algunos tramos es bastante pedregosa debido al carácter rocoso del sustrato de la zona.

2. Km 2,2 - Fuente de los Parrales

A la izquierda del camino encontramos una de las fuentes-abrevadero construidas por el ya desaparecido ICONA. Conviene aprovecharla porque hasta el kilómetro 13,5 no volveremos a encontrar otra fuente.

3. Km 3,2 - Bifurcación

En la primera bifurcación de pistas que encontramos debemos tomar la de la derecha, ya que la de la izquierda finaliza a los 500 metros y sirve de acceso la tinada de Los Parrales. Las vistas sobre el embalse de El Tranco, y sobre las montañas que nos rodean, a medida que ascendemos, comienzan a ser de impresión. Pronto vemos los primeros pinos negrales, propios de la franja altitudinal que alcanzamos. A la izquierda, a media distancia, dejamos la Lancha del Guijarrón, mientras a lo lejos vemos unas antenas y una casita blanca en lo alto que nos indican la ubicación de la cima Risca del Guijarrón.

En el kilómetro 5 pasamos por un collado, y justo en ese punto cruzamos también un cortafuegos, encontrándonos ya sobre los 1150 metros de altitud.

4. Km 5,6 - Bifurcación

Nueva bifurcación de pistas en la que deberemos tomar la de la izquierda. A la derecha contemplamos en lo alto de un cerro la caseta de vigilancia de incendios conocida como La Bandera, en el Cerro Peguera, a 1328 metros. La pista derecha muere 500 metros más adelante, en el Arroyo de Montillana, junto a un nacimiento de agua muy abundante, conocido como Las Raíces. No existe fuente, ya que se canaliza el agua desde el propio nacimiento para abastecer diversas infraestructuras de la zona baja del valle.

5. Km 6,7 - Desvío a la Risca del Guijarrón

Tras un ligero descenso llegamos a una cañada, y en este punto debemos dejar la pista girando hacia la derecha por una senda, ancha al principio, por la vertiente izquierda del Cerro Entredicho.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Embalse de El Tranco desde la cima del Guijarrón

Pero antes de continuar es obligado desviarse de la ruta y seguir la pista por la que hemos transitado desde el inicio, para subir hasta la Risca del Guijarrón, a 1,4 kilómetros, que es sin duda uno de los puntos fuertes de la etapa. Más tarde deberemos volver a este punto para continuar la etapa por la citada senda.

El Guijarrón, con sus 1273 metros de altitud, es un balcón natural que cuenta con una espectacular caseta de vigilancia, sobre los cortados de un aéreo peñasco. Desde aquí podremos visualizar cimas como Almorchón, El Banderillas, El Yelmo y Caballo Torraso, entre otras, y una de las panorámicas más amplias del embalse de El Tranco. Es bastante frecuente sorprender a esquivas cabras monteses sorteando con gracilidad las dificultades del terreno rocoso, y que nos sobrevuelen buitres leonados y algún que otro córvido. Desde la cima nos llama la atención la Lancha de Guijarrón, una plancha de roca con forma de cresta que se precipita hacia la presa de El Tranco.

6. Km 8,4 - Vía pecuaria en Los Tres Mojones

La senda discurre pronto por encima de los 1200 metros, dejando atrás, a la derecha, el cerro del Entredicho y más tarde la Piedra de los Tres Mojones, ambos por encima de los 1300 metros de altitud. La denominación de este lugar responde al hecho de ser la divisoria de tres términos municipales diferentes, Sorihuela del Guadalimar, Hornos de Segura y Beas de Segura.

Nuestro camino transita en este tramo en dirección preferentemente noreste hasta encontrar la vía pecuaria, dónde viraremos bruscamente hacia el oeste. En esta vía pecuaria el sendero Bosques del Sur coincide con el **sendero de la Trashumancia GR 144** durante algo más de dos kilómetros. Este

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

tramo es bastante peculiar, pues más que un camino en el sentido usual del término, es una ancha franja, como es propio de las vías ganaderas. En este caso la vía pecuaria discurre por bosque de pino negral con muy poco matorral, teniendo numerosas veredas en paralelo que se entrecruzan a veces. Es el camino utilizado anualmente por miles de cabezas de ganado en su tránsito desde los pastos de alta montaña a los bosques adehesados de clima más cálido. Por ello las veredas tienen bastante piedra suelta y sufren procesos erosivos importantes. Hay bastante señalización con balizas y marcas en roca para indicar la dirección correcta, y en algún punto hay pasos entre roca con cierta pendiente, donde se debe tener precaución para evitar resbalar.

7. Km 10,7 - Pista de Fuente Pinilla

La vía pecuaria desemboca en una pista forestal ancha. Si la tomáramos hacia la derecha nos llevaría a los cortijos de Fuente Pinilla, aún habitados, en un pequeño valle que previamente hemos podido contemplar desde arriba cuando caminábamos por la vía pecuaria.

Al salir a dicha pista iremos hacia la izquierda, para girar nuevamente a la izquierda a los 100 metros por otra pista forestal algo más estrecha. La vegetación de esta zona es la característica de la media montaña, es decir, bosques de pinos negrales con romerales y algunas encinas, salpicados con cornicabras, enebros y sabinas.

8. Km 12,1 - Bifurcación Puntal de la Sabina

En este punto debemos tomar una pista forestal, estrecha y en mal estado, que sale a la derecha dirigiéndose hacia el valle del Arroyo de los Mansegosos. Pero antes merece sobradamente la pena realizar otro pequeño desvío de 1100 metros por la pista de la izquierda hasta el Mirador del Puntal de la Sabina, dotado de un panel que interpreta las excepcionales panorámicas que se divisan, con los parajes y picos que desde allí se brindan al caminante.

9. Km 13,5 - Fuente-abrevadero de Arroyo Gollete

Bajando por el lado izquierdo del Valle de los Mansegosos, en una curva de la pista, dejamos a la izquierda una fuente-abrevadero, al lado de unas junqueras y zarzas, que nos invitará a hacer un último alto en el camino. Al otro lado del valle, algo más abajo, contemplamos frutales, nogales y algunos chopos, que nos indican que el paraje estuvo antaño habitado, pues se encuentran allí las ruinas de los Cortijos de los Mansegosos.

Los Hermanillos y El Cubo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

10. Km 15,8 - Olivares de montaña

Ya en la zona baja, con panorámicas imponentes del embalse de El Tranco y su presa, y frente al espectacular Valle del río Guadalquivir, encontramos dos pequeños zonas olivares de montaña que deberemos cruzar siguiendo la pista; el primero de ellos cuenta con una rudimentaria valla ganadera y puertas de malla (alambre) a la entrada y a la salida. Es muy importante cerrarlas a nuestro paso para evitar perjuicios al propietario, ya que la valla impide la entrada de ciervos y otros grandes herbívoros al olivar. En este punto cruzamos el arroyo por el que hemos bajado.

Unos 150 metros antes del final de la etapa nuestra pista desemboca en otra transversal que tomaremos a la derecha, ya frente a unas cortijadas en la Hoya de los Trevejiles.

11. Km 17,7 - Casa forestal Hoya de los Trevejiles

Finalmente llegamos a la casa forestal Hoya de los Trevejiles, donde acaba la etapa. Aunque no está restaurada, la casa sorprende gratamente porque es una de las mejor conservadas en el parque natural, ya que cuenta con una fuente, jardines, cenadores, piscina y pajareras, testimonio de épocas pasadas en las que los gestores del patrimonio forestal tenían reservados algunos lugares muy especiales. La casa forestal se encuentra cerrada y en ella no se ha habilitado refugio.

EL PINO NEGRAL O RESINERO

El pino negral *(Pinus pinaster)* es el rey del paisaje de esta etapa, como lo es de gran parte de los territorios del parque natural situados en la franja altitudinal de los 1000 a los 1300 metros, y en ocasiones más arriba. Su madera es menos apreciada que la del pino laricio o salgareño de las zonas altas, pero tiene mucha resina, lo que durante siglos le ha valido ser muy valorado y utilizado en repoblaciones. De hecho, parte de las grandes extensiones que hoy domina estuvieron antaño ocupadas por encinares, robledales y formaciones vegetales lauroides de madroños, etc.

La resina se extraía mediante profundos cortes hasta las primeras capas del leño, canalizando el espeso líquido que salía hasta recipientes de barro sujetos al tronco, llamados *potes*. De ella se obtenía la trementina, que tenía diversos usos en perfumería y en la industria química. En medicina popular se ha usado como balsámico y antiséptico en las afecciones respiratorias.

Es más exigente en calor y más resistente a la sequía que el pino salgareño pero, con respecto al pino carrasco, requiere más lluvia y soporta menos las altas temperaturas. Por eso ocupa áreas de altitud intermedia entre ambos, con los que se mezcla en los límites de dicha franja. Necesita suelos de textura suelta y arenosa. En comparación con los otros pinos del parque natural, la copa del negral es especialmente frondosa y brillante, y sus acículas las más largas, rígidas y punzantes. También su piña es la más grande, por lo que es la que tradicionalmente se usa para encender la lumbre. Puede alcanzar los 30 metros de altura, y la corteza es inconfundible: muy gruesa, profundamente resquebrajada y con placas llamativamente rojizas.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 6 Casa Forestal Hoya de los Trevejiles - ZAC Fuente de los Cerezos

Huso 30S

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum European 1950*)

- C.F. Hoya de los Trevejiles: x515603 y4226787
- ZAC Fuente de los Cerezos: x513403 y4224044

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum ETRS89*)

- C.F. Hoya de los Trevejiles: x515491 y4226580
- ZAC Fuente de los Cerezos: x513291 y4223837

Dificultad según sistema MiDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **14.660**
- Tramos de asfalto o cemento: **17,05%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **63,17%**
- Tramos de senda: **19,78%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h 44 m**
- Desnivel máximo: **415 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **770 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **607 m**

Accesos. *Inicio:* a la casa forestal Hoya de los Trevejiles se accede por una corta pista forestal asfaltada desde la carretera A-6202, que une Villanueva del Arzobispo con la Presa de El Tranco. *Final:* a la Zona de Acampada Controlada Fuente de los Cerezos se accede, tanto desde Villanueva del Arzobispo como desde El Tranco, por la carretera A-6202 y después por la carretera de Las Villas JH-7155, pasando en su inicio por el Charco del Aceite.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Loma de la Be.* Posición: Km. 9,6. Tipo de vía: Pista forestal.

Poblaciones más cercanas: Vva. del Arzobispo, poblado de El Tranco, Hornos de Segura, Cortijos Nuevos.

Términos municipales por los que discurre: Sorihuela del Guadalimar, Villanueva del Arzobispo.

Puntos de agua: Casa Forestal Hoya de los Trevejiles, Área Recreativa Charco del Aceite, Ermita de la Hoz, Zona de Acampada Controlada Fuente de los Cerezos.

Refugios: No hay. La pernocta puede hacerse en el Área de Acampada Controlada Fuente de los Cerezos.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: poblado de El Tranco, paraje de Fuente Negra.

Ciclabilidad: Fuertes pendientes en tramos de senda entre Fuente Negra y el Charco del Aceite, así como entre La Loma de la Be y el Cortijo de Los Estrechos de la Hoz.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Es una etapa que se desarrolla en zonas bajas del parque natural, entre los 550 y 950 metros de altitud, en la que hay que destacar lo escarpado del territorio, la amplitud de vistas en todo el recorrido y la riqueza botánica y faunística de la zona. Parte de la casa forestal de la Hoya de Los Trevejiles, que es una de las mejores del parque natural por su situación, conservación y arquitectura. Descenderemos a lo más profundo del valle del río Guadalquivir, visitaremos el Área Recreativa Charco del Aceite, con una excepcional zona de baño de aguas cristalinas y frías, y cruzaremos por el Puente de los Agustines, uno de los pocos accesos a la Sierra de las Villas. Entre pinares, olivares serranos, nogales, madroñales, lentiscares, encinares y coscojares, el sendero nos asomará al balcón natural de la Ermita de la Hoz, contemplando extensos olivares hacia Iznatoraf, los Picos del Guijarrón (o Quijarón) y las Cumbres de Beas, el Poyo de Andaragasca y la Lancha del Tosero.

La verticalidad de los paredones calizos nos imponen un recorrido sinuoso, los grandes buitres leonados otearán continuamente nuestros pasos desde el cielo, mientras los ciervos, jabalíes y cabras monteses nos sorprenderán en algunos de los rincones más bellos de este territorio. Y nos impregnaremos de la forma de vida ancestral que mantienen los pocos habitantes de estas sierras, que han luchado durante siglos para ganar terreno a la montaña para poder cultivar olivos, frutales, hortalizas y cereal.

Valle del Guadalquivir y Guijarrón

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Casa Forestal Hoya de los Trevejiles

Nuestro recorrido parte de la casa forestal Hoya de los Trevejiles por la pista forestal en dirección sureste. A escasos 300 metros salimos a una estrecha pista asfaltada, en la que debemos girar a la izquierda en bajada. A la derecha quedan varias viviendas pertenecientes a este pequeño núcleo. En esta bajada nos vamos adentrando en un valle fluvial muy profundo y con fuerte personalidad paisajística, en el que predominan los pinos carrascos.

2. Km 1,2 - Carretera A-6202

Salimos a la carretera A-6202 que une El Tranco con Villanueva del Arzobispo. Iremos hacia la derecha, y a 800 metros hay que virar hacia la izquierda. En la entrada a esta nueva pista hay cartelería que indica acceso a Fuente Negra. El acceso se realiza por una pista muy estrecha y asfaltada, en bajada más acusada, y pronto dejamos a ambos lados las pequeñas casitas que conforman este poblado turístico. Al llegar a la zona más baja, hay una edificación más grande y aquí finaliza la pista.

3. Km 2,3 - Casas Bajas de Fuente Negra

Al llegar a la edificación grande, tomamos a la derecha una senda ancha que va paralela al río Guadalquivir por su margen derecho. Al cabo de casi un kilómetro llegamos al Área Recreativa Charco del Aceite, que es una zona con mucha sombra dado el encajonamiento del río a esta altura. El pino carrasco empieza a compartir su hábitat con otras muchas especies, que conforman un bosque tupido y diverso.

4. Km 3,2 - Área Recreativa Charco del Aceite

Este área queda a nuestra izquierda y bien merece una buena parada. El agua del Guadalquivir está remansada y es un lugar perfecto para darse un baño en verano o para disfrutar de una magnífica jornada el resto del año. El área dispone de mesas y quiosco-bar. El paraje está muy encajado, por lo que es muy frondoso, y se encuentra enmarcado por pinares que descienden de las escarpadas la-

Río Guadalquivir a su paso por el Charco del Aceite

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

deras rocosas que lo circundan. En sus frescas aguas cristalinas habita la reina de los ríos del parque, la audaz trucha común, así como barbos y bogas de río.

En una gran roca, que se adentra en medio del cauce, llama la atención un excepcional mirador que nos regala una vista magnífica de este singular paraje, cuyas aguas reflejan el verde intenso de la vegetación. Según la tradición, el nombre de este paraje se debe a que, en cierta ocasión, un burro cargado con pellejos de aceite se precipitó por el angosto camino que había entonces, cayendo a este charco y manchándolo con el contenido de su carga.

5. Km 3,7 - Puente de los Agustines

Salimos por la pista que accede al área recreativa y desembocamos en la carretera JH-7155 a la altura de la Venta de los Agustines, compuesta por unas pequeñas edificaciones a cuya izquierda el puente del mismo nombre cruza el río Guadalquivir. En este punto, en verano y aprovechando los desembalses de agua de El Tranco, es frecuente observar el descenso del río en *rafting* y *open kayak* que realizan algunas empresas de turismo activo de la zona, que tienen este enclave como lugar de partida.

Al otro lado del puente encontramos un mural donde se representan las carreteras de la zona, y sus parajes más importantes. A escasos 50 metros más adelante, hacia la derecha, parte una pista de tierra por la que nos adentramos para cruzar al poco el Arroyo María, y seguir paralelos al río Guadalquivir, ganando altura poco a poco.

Piscina natural en el Charco del Aceite

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

El camino en la Loma de la Be

Aparecen olivares, que intermitentemente nos acompañarán durante casi todo nuestro recorrido hasta pasada la Ermita de la Hoz. Son olivos de montaña, con pendientes muy pronunciadas. Los jabalíes, ciervos y cabras monteses son muy habituales, como muestra la abundancia de sus huellas, y que podremos observar con facilidad si vamos en silencio.

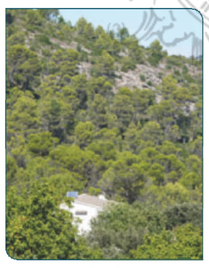
La pista pronto empieza a virar y virar, retorciéndose en la ladera por la que asciende al tiempo que las panorámicas empiezan a ser cada vez más amplias.

6. Km 6,9 - Pista cortada

En mitad de la subida, a 700 metros de altitud y, cuando la presencia de olivares pasa a ser intermitente, la pista aparece cortada por un aluvión de tierra desprendida. Aquí comienza una senda amplia, con piedra suelta, que apenas en 800 metros desemboca de nuevo en una pista olivarera. A la derecha contemplamos una amplia panorámica del Valle del Guadalquivir. En la otra vertiente vemos unas grandes naves que corresponden a la Embotelladora de Agua Sierra de Cazorla (situada en la comarca de Las Villas) y más adelante, también a la derecha, cuando nuestra pista empieza a girar hacia el sur, contemplaremos en un alto el pueblo de Iznatoraf.

7. Km 9,6 - Senda

La vegetación se torna más diversa, aparecen los primeros pinos negrales y sorteamos numerosos paredones verticales, repletos de buitreras de buitre leonado.



Cortijo Los Estrechos

Por encima de los 950 metros de altitud, la pista por la que transitamos gira hacia la derecha en subida, y nosotros debemos seguir por la senda que aparece al frente, al principio llaneando, pero pronto en descenso. Esta senda, nos adentra en un bosque magnífico, donde el pino es el árbol más llamativo por su tamaño, pero no es la especie dominante. Los bosques que a partir de este momento recorremos tienen una notable diversidad de especies tanto de flora como de fauna.

8. Km 10,5 - Cortijo los Estrechos de la Hoz

La senda desemboca en una era de piedra usada tradicionalmente para la trilla del cereal, y nos sorprende un pequeño cortijo, que debemos bordear, dejándolo a nuestra izquierda, para salir a la pista de acceso al mismo. Este cortijo aún está habitado, al igual que los que encontraremos más tarde en la Ermita de la Hoz. Es importante ser respetuosos con los habitantes de la zona y con sus huertos, frutales, nogales, parras,

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

etc. Son gente muy amable y comunicativa que ha aguantado estoicamente el despoblamiento que sufrieron estas montañas durante el siglo pasado.

A escasos 200 metros del cortijo pasamos junto a un gran nogal, al pie del cual hay un antiguo lavadero. En este punto hay que prestar especial atención, ya que hay que descartar la pista, más transitada, que gira hacia la derecha en subida, llegando a los Cortijos de Casa de Cuadros. Nuestra ruta, sin embargo, gira a la izquierda. Unos 100 metros después de este cruce encontramos una puerta simple y poco consistente que deberemos abrir y cerrar, para continuar por pista olivarera que pronto nos llevará hasta la Ermita de la Hoz.

9. Km 11,7 - Cortijos Ermita de la Hoz

A nuestra izquierda dejamos varios cortijos que conforman este pequeño núcleo, donde al parecer existió una ermita que dio nombre a los mismos. A partir de aquí transitaremos por una pista en buen estado, de nuevo ascendiendo, destacando las vistas maravillosas hacia la izquierda, donde siempre tendremos la referencia de la Risca de Guijarrón (o Quijarón) y Cumbres de Beas, e incluso en algunos puntos la Hoya de los Trevejiles, lugar de partida.

Pronto desaparecen los olivos y continuamos por este magnífico bosque de pino negral, en subida, dejando a la izquierda el Poyo de Andaragasca y la Lancha del Tosero, formaciones muy características, en un paisaje en el que predominan los fuertes desniveles y las elevadas pendientes. Esa zona fue castigada en 2005 por un incendio, de ahí el aspecto especialmente agreste del actual paisaje.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Aproximadamente a 1,5 kilómetros de la Ermita de la Hoz encontramos una barrera metálica, que debemos cruzar sin más. Pronto salimos a carretera asfaltada, donde debemos girar hacia la izquierda.

10. Km 14,6 - Zona de Acampada Controlada Fuente de los Cerezos

Por la carretera y continuando en ligera subida, caminaremos aproximadamente 400 metros, dejando a la derecha el Cortijo de Arroyo Martín, para finalmente llegar a la fuente que da nombre a esta Zona de Acampada Controlada, que cuenta con buenas instalaciones para grupos organizados.

Río Guadalquivir

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LOS PASTORES DE ÁRBOLES

Esta etapa cruza el río Guadalquivir, que durante siglos no solo fue la arteria principal de la agricultura andaluza, sino también una verdadera autopista por donde se transportaron millones de troncos, dando salida a la riqueza forestal de estas sierras hacia Sevilla y otras ciudades. Los montes que hoy forman parte del parque siempre tuvieron un fuerte aprovechamiento forestal por la calidad de sus bosques de pino laricio o salgareño *(Pinus nigra* ssp. *salzmanii*). Antes de que existieran los modernos medios de transporte y vías de comunicación, la madera salía de estas sierras a través de los ríos.

Las conducciones fluviales de madera se vieron fuertemente impulsadas durante el siglo XVIII, cuando estos bosques atrajeron el interés de constructores y armadores, como suministradores de materia prima para la edificación civil y la construcción de barcos. Las maderadas bajaban por los ríos Guadalimar y Guadalquivir hacia Sevilla y por el Segura hacia Cartagena. En el siglo XIX llegó a haber maderadas que superaron el millón de piezas transportadas, pero a mediados del siglo XX este sistema de transporte quedó obsoleto ante la implantación del transporte por carretera.

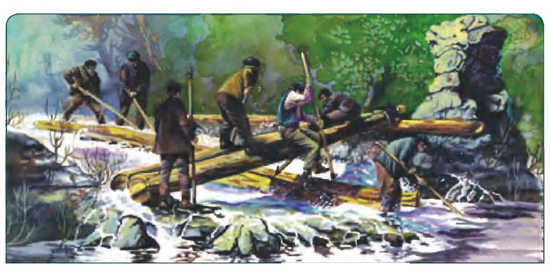
Estas maderadas podían durar varios meses y movían río abajo importantes contingentes de pineros, acompañados por todo un operativo de intendencia compuesto por *hateros* o *guisanderos*, recaderos (que llevaban las raciones diarias de comida, llamadas *recados*), guardas, tenderos y pagadores. Los *pineros* conducían los troncos y traviesas con un largo palo cuyo extremo se insertaba en un gancho de hierro con dos puntas, una recta y otra curvada hacia dentro. Por eso también se les llamaba *gancheros*. Su oficio era peligroso y exigía gran destreza y capacidad de sacrificio.

La conducción estaba muy jerarquizada. Al frente estaba el *maestro de río*, bajo cuyo mando estaban los *mayorales*, responsables de dos a cuatro cuadrillas o *compañas*. Cada una de estas estaba formada por doce a veinte hombres mandados por un *cuadrillero*. Las cuadrillas de *lantera* abrían la conducción *adobando* el río, es decir, preparándolo para facilitar el paso de la madera en los lugares más accidentados del río o en los tramos en que quedaba seco, mediante represas, rampas y *suelas*, que eran canales hechos con los mismos troncos.

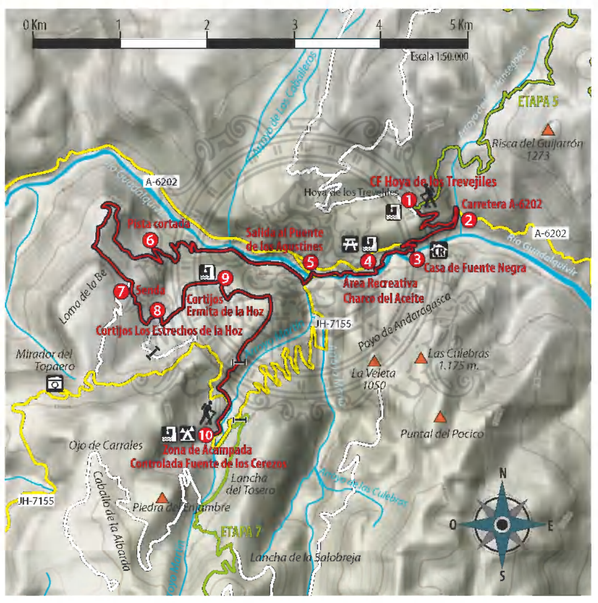
Las cuadrillas de *zaga* tenían que deshacer esas obras reincorporando la madera usada a la conducción, así como liberar los troncos enganchados en los accidentes del río y recuperar los *anadones*, o maderas que se hundían en el fondo. Para todo ello debían trabajar casi todo el día sumergidos en el río hasta la cintura.

J. Mañas Guspi hizo en 1898 todo un reportaje sobre los pineros en el que escribía:

«Los trabajadores (...) para entenderse o transmitirse las órdenes necesarias, tienen establecido un telégrafo de señales tan perfecto como rápido, que se emplea tras el silbido de aviso. Ejemplo de señales son el extender el brazo y mover el puño cerrado, denotando que se dé salida a la madera amontonada, o el poner la mano abierta de frente con el brazo extendido, para que se pase la madera, o cruzar ambas manos por encima de la cabeza, que indica alguna desgracia personal. Si ésta fuese la muerte (...) se para la conducción durante todo el día, devengándose salario aunque el trabajo se suspende».



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

7 ZAC Fuente de los Cerezos - Refugio Casa Forestal La Parra

ETAPA

Huso 30S

Coordenadas: (Sigin Proyección UTM Datum Europeo 1950)

- ZAC Fuente de los Cerezos: x513403 y4224044
- Refugio Casa Forestal La Parra: x509495 y4218432

Coordenadas (Sigin Proyección UTM Datum ETR89)

- ZAC Fuente de los Cerezos: x513291 y4223837
- Refugio Casa Forestal La Parra: x509384 y4218225

Dificultad según sistema MIDE

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **14.210**
- Tramos de asfalto o cemento: **0,31%**
- Tramos de pista, camino forestal o carretera: **13,74%**
- Tramos de senda: **9,95%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Desnivel máximo estimado: **6.b 27 m**
- Desnivel acumulado de subida: **586 m**
- Desnivel acumulado de bajada: **624 m**

Accesos. Inicio: a la Zona de Acampada Controlada Fuente de Los Cerezos se accede, tanto desde Villanueva del Arzobispo como desde El Tranco, por la carretera A-6200 y después por la carretera de Las Villas JH-7155, pasando en su inicio por el Charco del Aceite. Final: al Refugio casa Forestal La Parra se accede desde Mogón por la carretera de Las Villas JH-7155. Desde Villanueva del Arzobispo se accede por la carretera **A-6200**, y después por la citada carretera de Las Villas desde el Puente de Los Agustinos.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Collado del Ojuelo.* Posición: Km. 12,7. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Villacarrillo, Mogón, Villanueva del Arzobispo.

Términos municipales por los que discurre: Villanueva del Arzobispo e Iznatorafe.

Puntos de agua: Zona de Acampada Controlada Fuente de los Cerezos, fuente en la pista que desciende a Collado El Ojuelo, refugio casa forestal La Parra.

Puntos de avituallamiento: No hay.

Refugios. En el final: refugio casa forestal de La Parra.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: No hay.

Ciclabilidad: Entre Arroyo Martín y El Tosero la pista forestal tiene tramos de pendiente extrema. El último tramo de la etapa, desde el Collado del Ojuelo hasta el refugio, el camino está poco definido y el terreno es muy irregular.

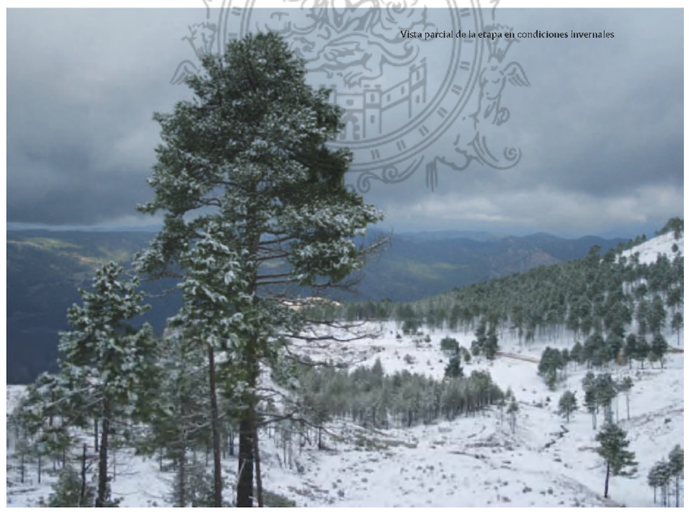
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta etapa discurre por la Sierra de Las Villas, solitaria, agreste y escarpada. Veremos grandes formaciones geomorfológicas con los perfiles tan característicos de esta comarca, como la Piedra del Emjambre, la Lancha del Tosero y el Caballo de La Albarda. Se trata de uno de los paisajes geológicos más originales del parque natural conocido como estructura en escamas. Las fuerzas compresoras que forjaron la formación de la Cordillera Bética no desembocaron en el plegamiento y curvatura de los estratos, como en otros lugares de estas sierras, sino que se fracturaron y cabalgaron unos sobre otros, dando lugar a sucesiones de laderas oblicuas y acantilados muy abruptos y verticales.

En algunos parajes, como el del Tosero, disfrutaremos de panorámicas grandiosas tanto hacia La Mancha como hacia las espectaculares elevaciones de Las Lagunillas, en la propia Sierra de Las Villas. Son muy abundantes el buitre leonado y la cabra montés.

La corta ascensión al Caballo Torraso, que se describe en el lugar correspondiente a la **derivación 3** del sendero Bosques del Sur, es un complemento absolutamente imprescindible de esta etapa, por ser uno de los puntos con mejores vistas del parque natural. La ruta finaliza en el refugio habilitado en la antigua casa forestal de La Parra, ubicada en un idílico entorno.



Vista parcial de la etapa en condiciones invernales

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Zona de Acampada Controlada Fuente de Los Cerezos

La ruta parte de esta Zona de Acampada en la que hay un espacio reservado a quienes van de travesía. La zona cuenta con comedor de madera y hay una fuente con abundante agua a pocos metros. Partimos por la pequeña carretera de Las Villas a la izquierda, rodeados por una abundante vegetación en la que destaca la presencia de robles (quejigos), y caminamos por ella 700 metros. Encontramos a la derecha, a contramano, una pista forestal. La tomamos y vamos ascendiendo en medio de un pinar de pino negral con mucha encina y enebro. Es frecuente encontrarse en esta zona con cabras monteses y jabalíes. Más adelante aparece a nuestra derecha el monte Caballo de La Albarda, de formas rotundas y paredones de color gris y rojizo, y en el que destaca la Piedra del Emjambre, mientras a nuestra izquierda tenemos la alargada Lancha del Tosero. Según subimos aparecen especies del matorral noble mediterráneo, como el madroño y el agracejo (*Phillyrea latifolia*), además de boj, que tiene en la Sierra de Las Villas su zona de mayor expansión en el parque natural, y que podemos ver en el fondo del barranco que tenemos a la derecha.

Frutos de madroño

2. Km 2,4 - Bifurcación

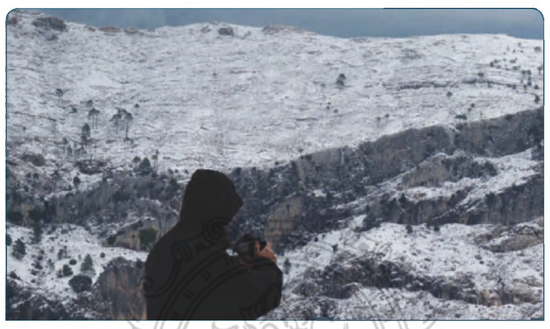
Llegamos a una bifurcación justo antes de que la pista por la que vamos cruce el Arroyo Martín. Nosotros la abandonamos y tomamos la de la izquierda, que tiene fuerte pendiente. La vegetación aquí es ya más pobre, habiendo solo pinos negrales con jara blanca y otros matorrales bajos. El camino tiene tramos empedrados con pendiente muy fuerte. El origen de los mismos es la infraestructura viaria que se construyó para acceder a las zonas afectadas por un terrible incendio que en 2005 devastó algunas zonas muy cercanas a las que recorremos en esta etapa, y que fue causado por una insólita tormenta seca en la que cayeron cientos de rayos sin que lloviera una gota.

3. Km 3,5 - El Tosero

En este paraje disfrutamos de grandes vistas hacia las moles rocosas de la Sierra de Las Lagunillas que se divisan al frente. Pasamos junto a las ruinas del Cortijo del Tosero, que dejamos a la derecha, mientras abajo a la izquierda tenemos el barranco del Arroyo María. También hacia la izquierda, al fondo, divisamos las cumbres de la Sierra de Segura que hay al otro lado del gran embalse de El Tranco, que desde aquí no vemos. El pino que vemos por aquí es ya el laricio o salgareño, mejor adaptado a esta altitud.

Poco más adelante se abren hacia el norte unas extraordinarias panorámicas hacia La Mancha, en la provincia de Ciudad Real y, más cerca, los montes de la vertiente derecha del Guadalquivir (que gira bruscamente al oeste a partir de la presa de El Tranco), entre los que destacan Los Mansegosos y la Cañada de Los Caballeros. En el kilómetro 4,4 nuestra pista llega a una agradable zona donde llanea y

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Frente al Almagreros

pronto asciende de nuevo con vistas cada vez más amplias. En el monte se aprecian numerosas albarradas hechas con troncos de los árboles afectados por el incendio antes citado, que se fijan horizontalmente al suelo para contener la erosión y para que funcionen como banco de semillas, de manera que se potencia la regeneración natural de la vegetación.

4. Km 5,3 - Cruce con pista

En este punto sale una pista a nuestra izquierda por la que se recomienda desviarse unos 700 metros hasta alcanzar un puntal desde el que se dominan espectaculares panorámicas, viendo hacia el este la cuerda de la Sierra de Las Lagunillas en la que destacan Los Almagreros (1467 m) y La Plomera (1539 m). De vuelta a nuestra ruta, la pista sigue ascendiendo, ahora con más arbolado, concretamente pino laricio.

5. Km 6,7 - Derivación a Caballo Torraso

Encontramos a la izquierda el arranque señalizado de la **derivación 3** del sendero Bosques del Sur que sube a Caballo Torraso, a casi 1700 metros de altitud. Esta corta ruta, de poco más de un kilómetro, se describe en otro capítulo de esta guía y se recomienda vivamente incluir su recorrido en la jornada para ponerle la guinda a la etapa, pues desde la caseta de vigilancia que se encarama en ese aéreo puntal se goza de excepcionales horizontes en todas las direcciones.

A partir del citado cruce nuestra pista empieza a descender suavemente por bosque pinos laricios de repoblación, amenizado en algunos puntos por robles (quejigos) y bojes. A partir del kilómetro 10,5 se

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

abren de nuevo buenas vistas, divisando enfrente, poco antes de llegar al Collado del Ojuelo, el Cerro de Santa María con su caseta forestal en lo alto.

6. Km 12,7 - Collado del Ojuelo

En este punto retornamos a la carretera de la que partimos, girando a la izquierda. Hay una fuente a la derecha y, al lado derecho de la carretera, las Casas del Ojuelo de La Parra. Tan solo 200 metros después abandonamos la carretera, tomando a la derecha una estrecha cañada que sale justo entre la carretera y una pista que descartamos. El camino a seguir es ancho y poco definido, pero está bien balizado, yendo siempre paralelo a la carretera y en algunos puntos muy cerca de la misma. A los pocos metros hay una junquera, que sorteamos por la izquierda. En este último tramo, totalmente distinto del resto de la etapa, hay que resaltar la abundancia de sabina mora, que protagoniza algunos de los paisajes más representativos de la Sierra de Las Villas.

A los 700 metros de haber comenzado a caminar por esta cañada llegamos a una zona llana de antiguos cultivos, viendo una tinada arriba a la izquierda. Por medio pasa un arroyo que cruzamos fijándonos en la baliza que nos marca la ruta al frente. El arroyo pasa a estar a nuestra derecha y embellece el paisaje con su vegetación de ribera, dominada por fresnos, sauces, bojes y junqueras. Unos 150 metros antes de llegar al final de la etapa dejamos a la derecha las ruinas de un cortijo, cerrando el paisaje al frente las elevaciones de la Tejera y la Lancha de la Cigarra.

7. Km 14,2 - Refugio Casa Forestal de La Parra

La etapa termina en esta antigua casa forestal, parte de la cual ha sido rehabilitada como refugio y que cuenta con una fuente a pocos metros.

Refugio al pie de etapa

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

SABINAS, LA BELLEZA DE LA TENACIDAD

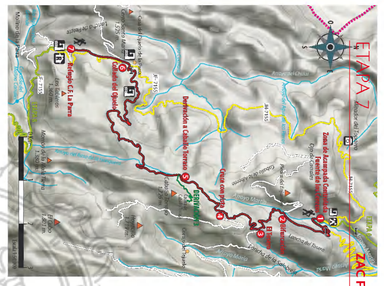
Los sobrios sabinares del parque natural raramente aparecen en las guías turísticas como un reclamo paisajístico. Sin embargo, los sabinares son una de sus formaciones vegetales más relevantes y características, sobre todo en la Sierra de Las Villas, como de puede ver en esta etapa. Aunque nada espectacular, el sabinar es una de las formaciones vegetales más atractivas, al menos para quien sepa apreciar la belleza de los troncos retorcidos de la sabina mora *(Juniperus phoenicea)* agarrándose con inverosímil tenacidad a los suelos más descarnados y sacando partido de las fisuras de las rocas.

Las sabinas protegen el suelo de corrimientos erosivos, sujetan la poca tierra en la que crecen y la enriquecen con materia orgánica, haciendo posible la vida de otros vegetales junto a ellas y alimentando a muchos animales silvestres con sus frutos que, además de ser abundantes, se mantienen largo tiempo disponibles en el árbol. Cumplen por tanto un papel protector y nutricio que ningún otro árbol o arbusto puede desarrollar en medios tan inhóspitos. Además, los sabinares son muy acogedores para determinadas especies endémicas del parque, como la violeta de Cazorla *(Viola Cazorlensis)*.

A menudo las sabinas crecen en el medio más hostil que se pueda imaginar: terrenos muy castigados por el sol en fortísimas pendientes, suelos pedregosos o incluso paredones verticales. Las semillas caen casi siempre en terreno infértil, por lo que sólo se propagan gracias a que los pájaros y otros animales que las comen y dejan sus deposiciones en pequeñas grietas donde hay algo de tierra, lo que es suficiente para que la semilla agarre. Aguanta los contrastes térmicos que van desde las temperaturas por encima de los 40 grados a las intensas heladas, y resiste las sequías prolongadas, la baja humedad ambiental y los vientos más cortantes. Es, en definitiva, una superviviente nata.

Los sabinares suelen ser formaciones poco densas donde aparecen sueltos los pinos salgareños, los enebros, así como algunos guillomos y romeros. La sabina mora o negra tiene porte arbustivo, aunque a veces alcanza el arbóreo. Su copa es densa y sus hojas minúsculas, muy parecidas a las del ciprés y de tacto suave. Cuando son viejas o están muy expuestas a los vientos, los troncos suelen ser retorcidos. Los frutos son globosos, verdes al principio y finalmente rojizos y lustrosos tras madurar al año siguiente.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca


Fuente de los Cerezos
Refugio Casa Forestal La Parra
Refugio Casa Forestal La Parra
Fuente de los Cerezos
Mirador de Cristo Rey
Mirador de Cristo Rey
Mirador Cruz de Piedra
Mirador Cruz de Piedra
Mirador Cruz de Piedra

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 8 Refugio Casa Forestal La Parra - Refugio Majalserbal

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Refugio casa forestal La Parra: x509495 y4218432
- Refugio Majalserbal: x509198 y4214007

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Refugio Casa Forestal La Parra: x509384 y4218225
- Refugio Majalserbal: x509087 y4213800

Dificultad según sistema MIDE

2	1	2	3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **12.000**
- Tramos de asfalto o cemento: **71%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **24%**
- Tramos de senda: **5%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 48 m**
- Desnivel máximo: **460 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **666 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **300 m**

Accesos. *Inicio:* al Refugio casa forestal La Parra se accede desde Mogón por la carretera de Las Villas JH-7155. Desde Villanueva del Arzobispo se accede por la carretera A-6202, y después por la citada carretera de Las Villas desde el Puente de Los Agustines. *Final:* desde Mogón (Villacarrillo): salimos por la carretera de Las Villas JH-7155, tomamos la pista a la derecha en el río Aguascebas de Gil Cobo y nos desviamos de nuevo hacia la derecha por la pista indicada como «Carril a Peña Corva», hasta Majalserbal. Desde Villanueva del Arzobispo: salimos por la carretera A-6202, continuamos por carretera de Las Villas JH-7155, después a nuestra izquierda por una pista en el río Aguascebas de Gil Cobo y nos desviamos hacia la derecha por la pista indicada «Carril a Peña Corva», hasta Majalserbal.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Área Recreativa de Gil Cobo.* Posición: Km. 9,2. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Villacarrillo, Mogón, Villanueva del Arzobispo.

Términos municipales por los que discurre: Iznatoraf, Villacarrillo.

Puntos de agua: Refugio casa forestal La Parra, Cueva del Peinero, Área Recreativa de Gil Cobo, inicio de la Cerrada de San Ginés, Fuente Colorá, Refugio de Majalserbal.

Puntos de avituallamiento: No hay.

Refugios. En el inicio: refugio casa forestal La Parra. En el final: refugio de Majalserbal.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Paraje Cueva del Peinero, Collado de la Traviesa (carretera de Aguascebas, km 28).

Ciclabilidad: El primer kilómetro de la etapa se hace por camino poco definido y terreno muy irregular.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

El paisaje de la zona que recorremos en esta etapa se caracteriza por unas formaciones a modo de escamas muy apretadas, con calizas y dolomías que originan relieves muy abruptos y escarpados, por ello no nos equivocamos al considerar este tramo como uno de los más espectaculares por sus cortados de paredes verticales, farallones y lanchas, que marcan nuestro tránsito en todo momento.

Iniciamos el recorrido en la casa forestal de La Parra, donde se ha habilitado un refugio básico de pernocta para los usuarios de este sendero. Además del sobrecogedor paisaje que encontramos en el paraje de la Cueva del Peinero y la Cerrada de San Ginés, recorremos en parte el Aguascebas Grande y Aguascebas de Gil Cobo, dos espectaculares arroyos que se abren camino por estrechos pasos entre rocas, originando numerosos saltos de agua y donde podremos disfrutar de dos magníficas áreas recreativas.

La diversidad botánica es notable, con bosques mixtos de pinos y una serie de especies que son más abundantes aquí que en el resto del parque natural, como la sabina mora y el boj, encontrando también gran cantidad de enebros y algunos tejos centenarios. Y como punto fuerte, el paraje de la Cerrada de San Ginés donde se encuentran varios endemismos botánicos.

En la parte final del recorrido ascendemos hasta los 1440 metros de altitud sobre la Lancha de la Escalera, en un terreno más agreste y desarbolado, donde se nos amplia el horizonte frente al Collado del Perenoso, el Pedro Miguel y el Agrión, entre otros. Podremos pernoctar en la tinada de Majalserbal, un lugar perdido y con unas vistas inolvidables donde se ha habilitado un espacio como refugio para senderistas.

Terreno abrupto, rico en fauna ligada al medio acuático y al roquedo, como anfibios, peces, pequeñas aves y mamíferos, así como abundantes ciervos y jabalíes en las áreas densamente arboladas.

Aguascebas Grande en Cueva del Peinero

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Refugio Casa Forestal La Parra

Desde la casa forestal La Parra, el primer tramo del recorrido se realiza por campo abierto, sobre antiguos terrenos de cultivo, durante apenas 600 metros, hasta llegar a una ruina a la derecha que se corresponde con la Casa del Sotillo de la Parra. En este tramo inicial, al amanecer y al atardecer es frecuente observar alguno de los grandes mamíferos del parque natural, como ciervos, jabalíes e incluso cabras monteses, que durante la noche encuentran aquí un lugar idóneo de aprovisionamiento.

2. Km 0,6 - Carretera de Las Villas

Nos incorporamos a una vía estrecha y asfaltada que cruza la Sierra de Las Villas, donde debemos ir hacia la derecha. Es muy poco transitada, por lo que podremos caminar plácidamente. A los 700 metros encontramos hacia la derecha una pista de tierra que nos llevaría, si nos desviamos de nuestra etapa (2,6 kilómetros ida y vuelta), al Molino de la Parra, situado junto al Arroyo del Aguascebas Grande. Su estado es ruinoso, pero muestra la dureza de esta tierra y de las personas que hasta no hace tanto habitaban el lugar.

Nuestro trayecto continúa por la citada carretera de Las Villas, y pronto, a 2,7 kilómetros del inicio de la etapa, los paredones rocosos laterales nos marcan el único paso posible, ya junto al Aguascebas Grande, que se desa caer en varios saltos de agua. Se trata de una de las muchas *cerradas* existentes en el parque, que es como aquí se denomina a los valles estrechos y profundos encerrados entre paredes de roca. A la izquierda encontramos varias cavidades que muestran la acción erosiva del agua en estas montañas calizas, con formas de singular belleza.

Aguascebas Grande

Cantil típico de la Sierra de Las Villas

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

3. Km 3,4 - Área Recreativa Cueva del Peinero

Este área se ubica a la derecha de la vía y es una zona ideal para el descanso, dotada con el equipamiento característico de fuente y mesas con bancos. Es un paraje muy sombreado por el que discurre plácidamente el Aguascebas Grande, cuyas aguas cristalinas nos invitan a refrescarnos si el día acompaña. Hacia la izquierda hay una pista de tierra que nos llevaría al antiguo refugio de la Cueva del Peinero, que fue pensado como albergue de cazadores y ahora es casa rural.

Continuando por la carretera transversal, a pocos metros se gira 180º cruzando sobre el arroyo. Justo en el mismo puente, hacia la izquierda, hay una senda para subir al nacimiento del Aguascebas Grande. Es un camino con cierta dificultad, sinuoso y empinado, que nos obliga en varias ocasiones a cruzar este arroyo, saltándolo en ambos sentidos, hasta llegar al nacimiento bajo los paredones del Poyo de los Robles.

Tejo y acebo en la Cerrada de San Ginés

4. Km 4,3 - Vista panorámica

La carretera gira y gira para ganar altura. En la primera de las cerradas curvas hacia la izquierda hay una hermosísima panorámica de la casa de la Cueva del Peinero y de todo el entorno. En esta zona encontramos varios ejemplares de tejo, entre una bojeda excepcional con enebros y sabinas. Es bastante común la presencia de buitres leonados, que tienen aquí magníficos paredones, ideales para descansadero y nidificación.

Pronto sobrepasamos los 1300 metros de altitud, en suave ascenso, dejando a ambos lados varias *lanchas,* que son formaciones rocosas muy características, consistentes en un gran afloramiento de roca plana y más o menos lisa.

5. Km 8,9 - Área Recreativa de Gil Cobo

Tras un ligero descenso hasta los 1260 metros de altitud, llegamos a otro de los puntos fuertes del recorrido, el paraje de Gil Cobo con su área recreativa. Además de las instalaciones características de este tipo de áreas, fuente y mesas con bancos, en verano existe un quiosco-bar y una excepcional zona de baño, en una pequeña presa del arroyo del Aguascebas de Gil Cobo.

Más adelante, a los 250 metros del área, debemos dejar la carretera, justo al cruzar el puente sobre el arroyo, para adentrarnos por la pista forestal de tierra, hacia la izquierda. A partir de este punto la subida será constante hasta el final de etapa.

6. Km 9,2 - Cerrada de San Ginés

A los pocos metros de entrar en la pista, paralela al Aguascebas de Gil Cobo, dejamos a la derecha la fuente de La Cerrada de San Ginés. A partir de esta, los paredones rocosos laterales estrechan cada vez más el valle por el que avanzamos, formando un singular cerramiento cuya anchura en algún punto llega a ser poco más que la de la pista por la que caminamos.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Esta *cerrada* es uno de los rincones más interesantes desde el punto de vista botánico de todo el parque natural, ya que encontramos aquí varios endemismos en sus paredones, como la planta insectívora conocida como grasilla andaluza *(Pinguicula vallisneriifolia)*, además de especies poco comunes como algún tejo y excepcionales bojedas.

7. Km 10,2 - Bifurcación

Al salir del estrechamiento, encontramos una pequeña explanada con una bifurcación. Por la pista de la izquierda se llega al Collado del Perenoso, lugar estratégico para ascender al Pedro Miguel, de 1830 metros de altitud, que es el techo de esta zona. Hay un panel que describe esa interesante ruta, pero es un sendero que no se encuentra balizado.

Nuestra etapa continúa por la pista hacia la derecha, por el carril de Peña Corva, donde en primavera podremos ver la violeta de Cazorla *(Viola cazorlensis)* y pronto disfrutaremos de una excepcional panorámica del Collado del Perenoso y el Pedro Miguel al acercarnos gradualmente a otra de las *lanchas* de la zona, la Lancha de la Escalera.

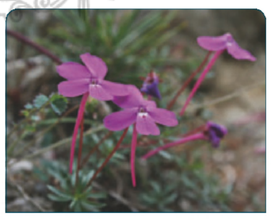
8. Km 11 - Fuente Colorá

La fuente se encuentra en una curva pronunciada de la pista, y cuenta con una simpática mesa de piedra que nos invita a una parada, estando el paisaje dominado por los pinos laricios o salgareños y las bojedas.

9. Km 12 - Refugio tinada Majalserbal

A la izquierda, sobre una pequeña colina sobre la Lancha de La Escalera, a escasos metros de la pista, encontramos la edificación de una vieja tinada usada como cobertizo para el ganado. En uno de sus laterales se ha habilitado uno de los refugios de montaña para uso senderista. En la parte delantera encontraremos también un abrevadero que nos permitirá aprovisionarnos de agua.

Refugio de Majalserbal



Viola cazorlensis

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

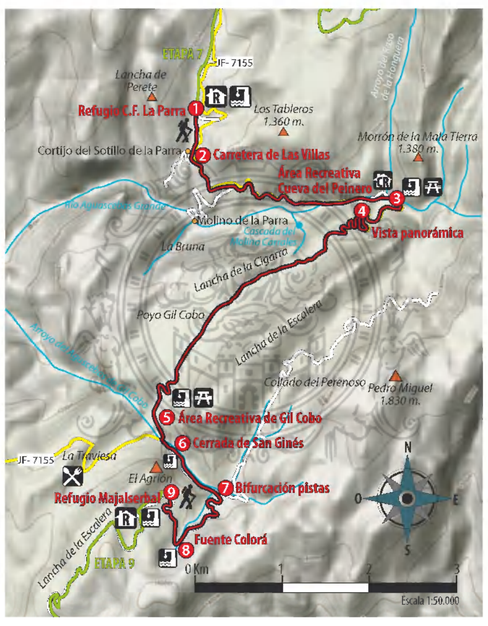
UNA PLANTA CARNÍVORA

Los cantiles y roquedos de estas sierras, con sus colores grises y cobrizos que cambian de tono según la luz que reciben, no sólo dan carácter al paisaje del parque natural. Son también, a pesar de su apariencia desnuda, todo un mundo para la vegetación. Y es que en ellos crece una enorme variedad de especies que, a pesar de su apariencia siempre humilde, son auténticas campeonas de la flora, por las dificilísimas condiciones en que son capaces de vivir. Se trata de la flora rupícola.

La más llamativa de ellas, y tal vez la más curiosa del parque natural, es la grasilla o atrapamoscas *(P)inguicula vallisneriifolia)*, que está presente en esta etapa, concretamente en la Cerrada de San Ginés. Es una planta insectívora, en cuyas hojas viscosas quedan adheridos pequeños insectos cuyos nutrientes son absorbidos por la planta de forma externa.

Es endémica del parque natural, donde se conocen unos 70 núcleos. Al encontrarse sobre las rocas es menos vulnerable a la herbivoría que otras plantas endémicas, en ocasiones amenazadas por la acción del ganado doméstico. Sin embargo, la degradación de sus hábitats, la recolección y la aridez progresiva del clima son los problemas más graves que afronta esta especie, dado que necesita de paredes que rezuman agua de manera permanente. Está clasificada en la categoría de «Vulnerable» en el Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 9 Refugio Majalserbal - Refugio Casa Forestal La Zarza

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Refugio Majalserbal: x509198 y4214007
- Refugio casa forestal La Zarza: x507476 y4206240

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Refugio Majalserbal: x509087 y4213800
- Refugio casa forestal La Zarza: x507365 y4206033

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **12.950**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **62,39%**
- Tramos de senda: **37,61%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 42 m**
- Desnivel máximo: **276 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **282 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **415 m**

Accesos. *Inicio:* desde Mogón (Villacarrillo): salimos por la carretera de Las Villas JH-7155, tomamos la pista a la derecha en el río Aguascebas de Gil Cobo y nos desviamos de nuevo hacia la derecha por la pista indicada como «Carril a Peña Corva», hasta Majalserbal. Desde Villanueva del Arzobispo: salimos por la carretera A-6202, continuamos por carretera de Las Villas JH-7155, después a nuestra izquierda por una pista en el río Aguascebas de Gil Cobo y nos desviamos hacia la derecha por la pista indicada «Carril a Peña Corva», hasta Majalserbal. *Final:* no hay acceso abierto al público al tráfico rodado.

Poblaciones más cercanas: Villacarrillo, Mogón, Villanueva del Arzobispo.

Términos municipales por los que discurre: Villacarrillo, Santo Tomé.

Puntos de agua: refugio Majalserbal, abrevadero Fuente del Tejo, inmediaciones del refugio casa forestal La Zarza.

Puntos de avituallamiento: No hay.

Refugios. En el inicio: refugio Majalserbal. En el final: refugio casa forestal La Zarza.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: No hay.

Ciclabilidad: Cortos tramos con fuertes pendientes en la zona de Piedras Rubias.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta etapa se desarrolla en un área casi totalmente despoblada y permite disfrutar de grandes contrastes paisajísticos. Desde la escarpada cabecera del Aguascebas de Gil Cobo subimos a la impresionante Lancha de la Escalera, desde la cual divisaremos la mayor parte de la Sierra de Las Villas, la Loma de Úbeda, Sierra Mágina, la Sierra de Cazorla e incluso Sierra Nevada. Atravesaremos la Llanura de Jabalcaballo, altiplanicie entre los 1400 y 1500 metros de altitud de escasa arboleda, que constituye uno de los medios más singulares y difíciles en los que el ser humano se asentó para aprovechar los frescos pastizales. Desde el alto de Piedras Rubias descenderemos, caminando por una antigua calzada romana, hasta las boscosas laderas del Valle del Guadalquivir, donde se enclava el refugio de la casa forestal de La Zarza.

Las elevaciones más importantes que jalonan nuestra ruta son el Morrón del Cerezo, Peña Corva, el Pardal y el Caballo de La Zarza, cuyo rango de altitudes está entre los 1477 y los 1587 metros. Los bosques de pinos laricios y negrales se entremezclan con centenarios robledales de quejigo, enebros, sabinas y en algún pequeño tramo con bojedas. La riqueza faunística de la zona que recorre la ruta es notoria, ya que además de buitres y otras rapaces encontraremos ciervos, gamos, cabras monteses y jabalíes.

Collado del Perenoso y Pico Pedro Miguel

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Refugio Majalserbal

Entre pinos laricios y bojedas iniciamos la etapa 9 del sendero Bosques del Sur, ascendiendo por una pista forestal ancha y en buen estado, que discurre sobre la gran plancha de roca que forma la Lancha de la Escalera. Un poco más arriba cruzamos la Hoya de las Zamarrillas, y la vegetación que encontramos a partir de ahí es más propia de la alta montaña, donde la arboleda tiende a desaparecer debido a las duras condiciones invernales y la falta de terreno fértil.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

2. Km 1,5 - Lancha de la Escalera

Desde este gran balcón natural que mira hacia el oeste contemplaremos gran parte de la provincia de Jaén, con pueblos como Iznatoraf, Úbeda y Baeza, entre otros, además de una gran extensión de la zona occidental del parque natural. Encajado abajo entre los pinares, aunque muy cerca de la lancha, se deja ver el pequeño embalse del Aguascebas, perteneciente a la cuenca hidrográfica del Guadalquivir. Nuestro camino, que se conoce con el nombre de camino a la Cañada del Avellano, desciende ligeramente a partir de aquí, dejando a la izquierda el Morrón del Cerezo.

3. Km 4,2 - Abrevadero Fuente del Tejo

A la derecha, en una cañada, queda esta fuente a 100 metros de la pista por la que transitamos. Conviene llenar la cantimplora, porque hasta el final de la ruta no encontraremos otro punto con agua. El abrevadero nos indica que es zona ganadera por excelencia, cuyos terrenos, a notable altitud, constituyen cañadas y llanuras de ricos pastos.

A los 600 metros de la fuente, cruzaremos el pequeño Collado del Muerto, y a partir de aquí la pista discurre prácticamente en llano, bordeando la bella llanura de Jabalcaballo, con pocos desniveles hasta el kilómetro 8. A la derecha, en las cañadas, encontramos algunas edificaciones que se corresponden con pequeños cortijos aislados en diferentes estados de conservación.

4. Km 5,4 - Bifurcación de pistas

Debemos continuar la pista hacia la izquierda, ya que hacia la derecha baja hacia algunos de estos cortijos, situados junto al Arroyo de la Cañada del Avellano. Siguiendo nuestra ruta dejamos a la derecha el Cortijo de la Berraza, y también hacia la derecha, a unos 700 metros, otra pista de acceso a estas cortijadas que descartaremos.

5. Km 6,7 - Bifurcación de pistas

Dejamos a la derecha otra de las pistas que se adentran en la llanura de Jabalcaballo. Debemos seguir por la pista izquierda para encontrar, en algo menos de 300 metros, otra nueva bifurcación, y en este caso sí deberemos girar hacia la derecha. A nuestra izquierda vemos Peña Corva, que es un pico rocoso desprovisto de vegetación cuya altitud es de 1559 metros. Es muy recomendable ascender a esta cumbre

Llanos de Jabalcaballo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Peña Corva

por ser un mirador privilegiado sobre la Sierra de Las Villas y el Valle del Guadalquivir.

6. Km 8 - Fin de Pista en el Pardal

Llegamos a un punto donde acaba la pista, justo frente a la puerta de acceso al Cortijo del Pardal, habitado en la actualidad, lejos de cualquier forma de vida convencional. Nuestro camino, a partir de aquí, sigue manteniendo la dirección suroeste, y pasa junto a unos bosquetes de pinares de laricio, dejando a la derecha el cortijo, y paralelamente a la valla que delimita su propiedad.

7. Km 8,7 - Collado

Llegamos a un pequeño collado donde hay cruce de caminos. El que arranca hacia la izquierda, delimitado con piedra a ambos lados, se pierde pronto, al llegar a un terreno que sufrió un incendio, en el monte de la Torre del Vinagre. Nosotros continuamos al frente y en ligera subida. Hacia el oeste podemos contemplar el vértice geodésico de El Pardal a 1580 metros de altitud. Este tramo discurre por un antiguo camino de herradura de anchura considerable y delimitado con piedras a ambos lados, lo que muestra la importancia que esta vía de comunicación tuvo en el pasado.

8. Km 9,1 - Alto de Peñas Rubias

A 1500 metros de altitud cruzamos un collado, a partir del cual el paisaje cambia radicalmente. La vegetación arbórea bajo nosotros es mucho más abundante, apareciendo además alguna bojeda, sabinas y enebros. A la izquierda tenemos la pared rocosa que da nombre al lugar, sobre la que se asientan colonias de buitres y córvidos. Continuando la bajada, a pie de la senda, hay un gran pino laricio, con un *resiego*, hueco quemado en la base del tronco. Su causa es una antigua costumbre de los lugareños, quienes, para entrar en calor cuando todo estaba mojado, hacían una herida superficial al pino, de manera que la resina fluyese poco a poco. Se encendía fuego en el hueco y gracias a la resina que había fluido se podían calentar unos minutos antes de seguir con la marcha. Esto podía ser muy importante cuando la humedad, el agua o la nieve impedían encender una hoguera.

9. Km 9,5 - Los Asperones

A los 400 metros de haber cruzado por el alto salimos a unos claros del bosque que se extienden por varias colinas, hacia la derecha, donde quedan restos de viejas construcciones que sirvieron a los antiguos moradores de la zona. A partir de aquí, los bosques que encontramos empiezan a diversificarse. Los centenarios robles (quejigos) compiten con los pinos por el espacio, y el conjunto conforma un bosque mucho más rico en alimento para la fauna, con bellotas, piñones y otros frutos del sotobosque. Aparecen algunos arces que salpican el paisaje. Las vistas hacia el Valle del Guadalquivir son muy amplias, con grandes montañas cubiertas de bosques, entre las que destacan los escarpes y cantiles acuchillados de El Banderillas en el otro flanco.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Hacia el Alto de Peñas Rubias

En el kilómetro 10,5 dejamos a la derecha la Morra de los Pinos Blancos y un poco más adelante la senda, que hasta aquí discurría en ligero descenso, asciende unos metros, realizando un zigzagueo para coger altura. La senda cada vez es más ancha, y se asemeja en algún punto a una pista forestal.

10. Km 11 - Collado de la Nava del Puesto

Tras la ligera subida, llegamos a un collado, donde existe un cruce de sendas. Hacia la derecha, y delimitada con piedras, una de ellas se asoma a unos cortados desde lo que se divisan varios valles en la vertiente oeste. Al lado del cruce, hacia la derecha, vemos las ruinas de lo que fue un antiguo refugio de vigilancia forestal.

Nuestra ruta continúa hacia la izquierda, ya por pista forestal estrecha, de nuevo en descenso hasta el final de la etapa, cruzando una fértil nava por encima de los 1400 metros de altitud, donde encontramos representantes botánicos más propios de pisos bioclimáticos alpinos, de hoja caduca, y que en ocasiones encontramos en la montaña mediterránea, y que aquí se encuentran bien adaptados por las condiciones microclimáticas de altura, en esta parte de las montañas andaluzas.

En el descenso es frecuente observar fragmentos de ammonites, fósiles de cefalópodos que solían tener un caparazón en espiral enrollado sobre sí mismo, que se extinguieron hace más de 65 millones de años y que indican el origen marino de las rocas que forman estas montañas. La normativa de espacios protegidos prohíbe la recolección de estos fósiles, pero no dejes de fotografiarlos.

11. Km 12,8 - Pista a la Torre del Vinagre

Salimos a una pista más ancha, que deberemos tomar hacia la derecha para llegar al final de etapa en 100 metros. Para llegar a la fuente debemos virar por la pista hacia la izquierda otros 150 metros. No se ve desde el camino, pero el lugar es fácil de identificar porque veremos a nuestra derecha un amplio claro, bastante llano y con restos de pequeños aterrazamientos de piedra seca, hechos en su momento para allanar el terreno y facilitar su labranza. Atravesamos el claro hasta un pequeño abarrancamiento y allí mismo encontraremos un *tornajo* de madera y otro abrevadero de obra en la fuente.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

12. Km 12,9 - Refugio casa forestal La Zarza

Llegamos al final de la etapa, que a su vez es de punto de partida de otras dos: la etapa 2 de la **variante GR 247.2** hacia Coto Ríos y la **etapa 10** hacia La Iruela. La casa forestal se ubica sobre una colina con unas inmejorables panorámicas de todo el Valle del Guadalquivir y cuenta con unos bancos de piedra junto a los paneles informativos de cada etapa. Parte de su edificación es usada por rebaños de ovejas o cabras como lugar de refugio, y otra parte ha sido habilitada como refugio.

Desde la casa forestal parte un sendero señalizado que no forma parte del sendero Bosques del Sur, pero cuyo recorrido es muy recomendable, tal como se comenta en el final de la descripción de la citada **etapa 2** de **la variante GR 247.2**.

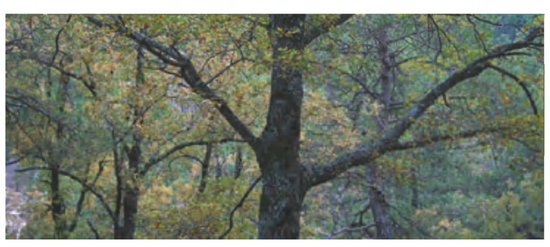
EL QUEJIGO, EL ÁRBOL MAJESTUOSO Y ACOGEDOR

A lo largo de esta etapa veremos algunos ejemplares de quejigos centenarios en la zona de Los Asperones. Al árbol comúnmente conocido como quejigo *(Quercus faginea)* se le llama robre o roble en estas sierras, denominación que a nivel general se suele reservar para el roble albar o carballo, propio del norte de la Península. Como todas las quercíneas, su fruto es una bellota, y por tanto tiene como parientes en el parque a la encina o carrasca, al melojo y a la coscoja. Puede alcanzar los 20 metros de altura, su tronco es derecho y sus hojas parecidas a las de la encina, pero más flexibles y claras, permaneciendo marchitas en las ramas durante algún tiempo antes de que nazca la nueva generación anual. Abundan en él unas bolas marrones del tamaño de una nuez. Son las agallas, ejemplo de colaboración entre una planta y un insecto, que el quejigo produce como reacción ante la puesta de huevos de una pequeña avispa. Las larvas se desarrollan bien protegidas en su interior, del que saldrán practicando un pequeño agujero.

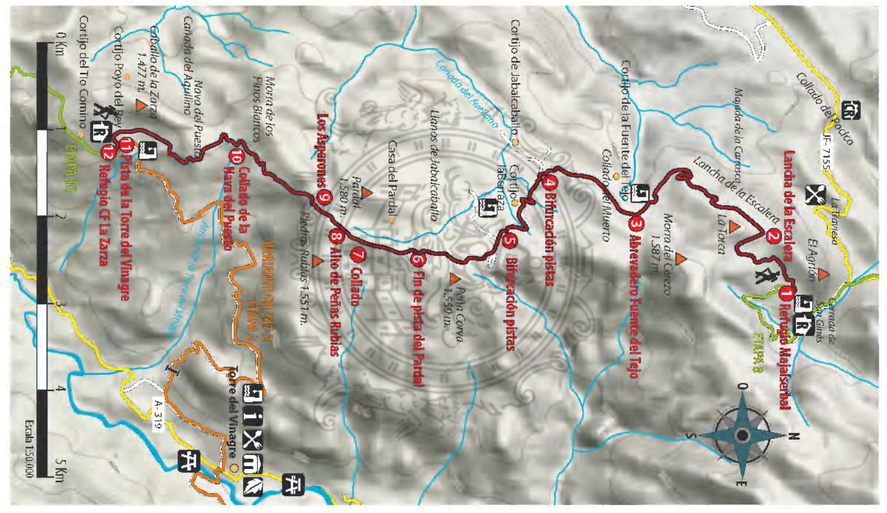
Aguanta muy bien los contrastes térmicos y los rigores del frío, del calor y de la sequía veraniega, teniendo requerimientos parecidos a los de la encina o carrasca, aunque en relación a ésta necesita suelos algo más frescos y profundos. Además, es más exigente en humedad y menos resistente a la insolación y al calor.

La importancia ecológica del quejigar bien conservado es enorme, por su capacidad para aumentar la fertilidad del suelo, por la riqueza faunística que alberga su denso sotobosque y por la belleza de los paisajes que conforma. Sin embargo, ha sido uno de los árboles más castigados tanto en nuestra comarca como fuera de ella, talado para convertir en leña su madera o para usarla en la construcción, e incendiado para abrir pastos al ganado, por lo que muchas de sus antiguas formaciones están degradadas. Pero cuando se le deja alcanzar todo su esplendor, incluso en terrenos difíciles, su porte majestuoso desprende una magia que es todo un símbolo del fértil pasado de las sierras del parque y de lo que pueden volver a ser parte de sus bosques si se permite a la Naturaleza dar lo mejor de sí misma.

Podemos ver quejigos en diversas etapas del GR 247, destacando el gran quejigar que hay en el Valle del Guadalentín, en la **etapa 14**.



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca


Lancha de la Escalera
Mojón Mojón Gordo
Lancha de la Escalera
Mirador de la Cruz
Cortijo de Jabalcuz
Cortijo de la Fuente de la Higuera
Cortijo del Tiro
Cortijo del Tío Gamero
Cortijo Poyo del Rey
Cortijo del Tío Gamero
Cortijo del Tío Gamero
Cortijo del Tío Gamero

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 10 — Refuglo Casa Forestal La Zarza - La Iruela

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Refugio casa forestal La Zarza: x507476 y4206240
- La Iruela: x500835 y4197145

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Refugio casa forestal La Zarza: x507365 y4206033
- La Iruela: x500724 y4196938

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 4

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **20.820**
- Tramos de asfalto o cemento: **1,45%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **51,88%**
- Tramos de senda: **46,67%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **7 h 35 m**
- Desnivel máximo: **361 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **1.101 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **1.401 m**

Accesos. *Inicio:* no hay acceso abierto al público al tráfico rodado. *Final:* a la Iruela se accede por la carretera A-319.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Puerto de Las Palomas.* Posición: Km. 7,2. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Arroyo Frío, Burunchel, La Iruela, Cazorla.

Términos municipales por los que discurre: Santo Tomé, La Iruela, Cazorla.

Puntos de agua: Inmediaciones del refugio casa forestal de La Zarza, casa forestal del Sagreo, fuente de Rechita, fuente 500 metros más delante de la anterior, casa forestal Prado Redondo, ermita Virgen de la Cabeza, La Iruela.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* La Iruela. *Cerca del sendero:* Burunchel, Arroyo Frío, Cazorla.

Refugios. En el inicio: refugio casa forestal de La Zarza.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: La Iruela, Burunchel, Arroyo Frío.

Ciclabilidad: Entre los puntos 6 y 8 hay fuertes pendientes y tramos de senda muy estrecha. Desde Prado Redondo a la ermita de la Virgen de la Cabeza hay escalonamientos, fuertes pendientes y piedra muy suelta.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta larga etapa recorre las montañas más occidentales del parque natural. Su recorrido está a caballo entre dos paisajes bien distintos. Hacia el este está el tramo de cabecera del Valle del río Guadalquivir, que fluye hacia el norte. Tiene un notable valor ecológico y está flanqueado por grandes montañas calizas cubiertas por una densa vegetación forestal que superan los 1500 metros de altitud. Hacia el oeste está el paisaje agrícola de campiña de la comarca de la Loma y el Valle que forma el río Guadalquivir cuando, ya fuera del parque, su rumbo vira hacia el sur. Son territorios de amplios horizontes, con suaves lomas cubiertas por un mar de olivos.

La primera parte del trayecto se realiza íntegramente por pista forestal hasta llegar al Puerto de las Palomas. Después alternan caminos recuperados y pistas de repoblación hasta la Cuerda del Viñuela, y desde ahí recorreremos uno de los caminos de herradura más potentes del sendero Bosques del Sur, con hormas, calzos y obras en piedra seca imponentes, hasta llegar a la Ermita de la Virgen de la Cabeza, muy cerca ya de La Iruela y Cazorla.

Recordar que en el principio de esta etapa se encuentra el enlace con la **variante GR 247.2** –**etapa 2–**, que permite realizar un itinerario alternativo conectando con el valle, y en una segunda jornada con las **etapas 16 y 17**.

En el entorno del Puerto de Las Palomas la ruta recorre una amplia zona que en 2001 fue azotada por un incendio. A pesar de ello, la riqueza botánica y faunística que encontraremos es excepcional. Bosques de pinos laricios y negrales, encinares, quejigales, sabinas, enebros, cornicabras, majuelos, arces y un sotobosque con mucho boj, proporcionan las condiciones ideales para albergar a grandes herbívoros, rapaces, carroñeros y gran cantidad de aves insectívoras.

Al final del recorrido, en la ermita de la Virgen de la Cabeza, tendremos la opción de finalizar la etapa en la Iruela, o acceder a Cazorla a través de otro sendero también señalizado, el GR 7. Ambos pueblos están declarados como Conjuntos Histórico-Artísticos y disponen de una amplia gama de infraestruturas y servicios turísticos, lo que nos permitirá disfrutar y descansar antes de proseguir la marcha. Cazorla es punto de partida de otras dos etapas del sendero Bosques del Sur, por un lado la **etapa 11** hacia el Refugio Casa Forestal de Collado Zamora, y por otro, **la etapa 1** de la **variante GR 247.3** que nos llevaría hasta el refugio de la casa forestal del Sacejo, junto al Parador de Cazorla.

Valle del Guadalquivir y cumbre de El Banderillas

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Refugio Casa Forestal La Zarza

La etapa se inicia siguiendo la pista forestal de La Zarza en dirección suroeste. El camino llanea al principio, y a los 400 metros dejamos a la derecha las ruinas del Cortijo del Tío Comino. Llama la atención el excepcional tamaño del tronco de algunos centenarios robles (quejigos) que aquí encontramos, junto a pinos negrales y laricios.

2. Km 0,7 - Cruce camino a Cortijo Poyo del Rey

Hacia la derecha dejamos una pista que nos llevaría al Cortijo Poyo del Rey y la casa forestal de Hoyo Redondo, entre otros lugares. Nuestra ruta continúa al frente con grandes vistas hacia la cabecera del Valle del Guadalquivir. Pronto llama la atención, al otro lado del valle en dirección sur, la gran plataforma de paredes verticales que aparece frente a nosotros. Se trata de los Poyos de la Mesa, un calar muy conocido y visible en esta zona del parque.

A los 250 metros encontramos la primera de las vallas de este recorrido, cuyo objeto es limitar el acceso de herbívoros a zonas en las que se está recuperando la cubierta vegetal, por lo que, como todas las restantes, no debemos olvidar cerrarlas tras nuestro paso.

Más tarde, a partir del kilómetro 3, cambiamos de vertiente, dando vista a la zona de campiña de la provincia de Jaén, con grandes extensiones de olivos. La Cruz, las Albardas, y la Peña de la Sabina son algunas de las cimas cercanas a esta pista forestal.

En el kilómetro 4, 8 volvemos a encontrar otra puerta de repoblación, pasada la Peña de la Sabina.

3. Km 5,2 - Cruce de pistas

Hacia la derecha aparece una pista forestal que descartamos. Seguimos al frente, a los 400 metros dejaremos hacia la izquierda otra pista, poco transitada. En el kilómetro 5,8 una barrera impide el acceso de vehículos a motor. Siguiendo nuestra pista encontraremos a 300 metros otro cruce que nuevamente descartamos y que sube hacia la derecha al Cerro del Mosco, de 1316 metros de altitud, fácilmente identificable porque tiene varias antenas.

4. Km 7,2 - Puerto de las Palomas y derivación a Arroyo Frío

La pista forestal por la que caminamos se conoce como el viejo camino del Salto del Moro, y discurre prácticamente en llano. Pronto, hacia la izquierda, veremos la señal que indica el inicio de la **derivación 4** a Arroyo Frío, de 2,4 kilómetros de longitud. A los pocos metros cruzamos un paso canadiense, un sistema de rejilla en horizontal sobre foso con cierta profundidad que evita el paso de animales, y poco más adelante una puerta de control de repoblación. Llegamos a la carretera asfaltada A-319, donde deberemos girar hacia la izquierda, para cruzarla y desviarnos rápidamente hacia la derecha, por una senda restaurada. Si siguiéramos la carretera hacia la izquierda, a los 300 metros llegaríamos al mirador del Paso del Aire, en el mismo Puerto de las Palomas.

Continuando nuestra senda caminamos por un exuberante bosque de encinas mezcladas con cornicabras y algunos pinos laricios. Esta zona no sufrió el incendio de 2001, por lo que podemos seguir comprobando el alto valor ecológico del área siniestrada.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

5. Km 7,8 - Pista de la casa forestal El Sagreo

Nuestra senda enlaza con una pista forestal estrecha que debemos tomar hacia la izquierda, pasando a los 200 metros junto a la fuente y casa forestal del Sagreo. La pista es ascendente y está cerrada al tráfico de vehículos por una barrera, justo pasada la casa forestal. A poca distancia de esta encontramos otra puerta de control forestal, que como siempre debemos dejar cerrada. La escasez de arbolado en este tramo nos permite disfrutar de la visión de la campiña olivarera hacia el oeste. Los colirrojos tizones nos acompañan en el caminar, junto a herrerillos capuchinos, carboneros comunes y otras pequeñas aves insectívoras que encuentran en estas zonas gran cantidad de alimento.

6. Km 8,4 - Mirador natural y bifurcación de pistas

Las vistas hacia la derecha son grandiosas: el macizo de Sierra Mágina, Sierra Morena, la Loma de Úbeda, Villacarrillo, y miles de olivos alineados en distintas direcciones sobre el ondulado terreno que ocupa la mayor parte de la provincia de Jaén, conformando su productiva campiña. A nuestros pies queda Burunchel, ya en el límite del espacio protegido, localidad perteneciente al municipio de La Iruela, que es paso obligado para los visitantes que acceden al interior del parque por el Puerto de las Palomas.

En este punto encontramos dos alternativas de pista. La primera, al frente y prácticamente llaneando. Y la segunda, que es la opción que debemos seguir, hacia la izquierda, con menos uso y bastante más pendiente, ya que serpentea ganando altura rápidamente. Finalmente nuestra ruta mantiene la dirección dominante que hemos traído desde el inicio de etapa. A la izquierda contemplamos el Viñuela, montaña de fuertes pendientes y escasa cubierta vegetal. A pesar de estar vallada perimetralmente como consecuencia del referido incendio de 2001, es relativamente frecuente encontrar cabra montés en este terreno, aprovechando la poca competencia por el alimento que aquí tiene.

La pista se acaba y debemos continuar por senda, en ascenso suave, hasta el collado situado hacia el sur.

7. Km 9,6 - Cuerda Viñuela

Al llegar a esta cuerda crestearemos hacia el suroeste para continuar nuestra ruta, pero si nos sentimos con fuerzas a pesar de la longitud de la etapa podemos aprovechar para ascender hacia el vértice geodésico de Viñuela, para lo que tendremos que desviarnos e ir por lo alto hacia el norte a lo largo de unos 700 metros.

Continuando nuestra ruta por la cuerda hacia el suroeste, a los 200 metros llegamos a otra nueva puerta de control de restauración forestal. Tras pasarla, el bosque vuelve a estar de pronto presente, un

Detalle de la etapa

Macho montés joven

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Descanso junto a la ermita Virgen de la Cabeza

bosque de pinos negrales con gran cantidad de boj, especie que será muy abundante hasta el final de la etapa. Hacia el este, en el valle de la cabecera del Guadalquivir, dominan el verde y la frondosidad de los bosques del parque, mientras que hacia el oeste lo hacen el ocre y el verde plateado de los olivos de la campiña.

8. Km 10,7 - Collado

Llegamos a un collado frente al Puntal de Correas y nuestra ruta deja la cresta para virar hacia la derecha por un camino ancho, con calzos y muretes de piedra, que gira una y otra vez para descender suavemente, adaptándose a la caprichosa orografía de la zona.

Caminamos inmersos en el bosque, y en el kilómetro 12,5 entra por la derecha otra senda que debemos obviar, continuando al frente.

9. Km 14,8 - Rechita

Por la izquierda confluye con nuestro camino el **GR 7**, con el que coincidiremos hasta el final de la etapa. Hacia la derecha, por debajo de donde nos encontramos, unos álamos nos indican la ubicación de la surgencia de agua del arroyo Rechita, que nos permitirá refrescarnos, y 200 metros más adelante, a la izquierda, encontramos un antiguo refugio de pastores.

Otros 500 metros más allá encontraremos otra pequeña fuente, al lado izquierdo del camino. Vamos bordeando el cerro Escribano, situado también a la izquierda, y pronto el Castillo de la Iruela nos indica la proximidad del fin de la etapa.

10. Km 16,75 - Cruce de sendas

Nos encontramos un camino ancho que desciende hacia la derecha y que nos llevaría rápidamente hacia la carretera A-319, ya muy cerca de La Iruela. Nuestra ruta, sin embargo, sigue al frente, para subir por una senda en zigzag por la ladera de La Mocha, desprovista de arbolado. Es un tramo bastante peculiar, pues su ambiente se asemeja al de las zonas altas a pesar de estar en una zona relativamente baja del parque. De hecho, se suben 200 metros de desnivel en apenas 1,5 kilómetros de senda.

11. Km 18 - Casa forestal Prado Redondo

Llegamos hasta Prado Redondo, antigua casa forestal en ruinas, junto a pequeños bancales usados antiguamente en la agricultura de autoabastecimiento. Llama la atención un magnífico puente sobre el que pasa nuestro sendero, construido en mampostería de piedra. Quedan algunos nogales, chopos, olmos y cerezos que en otoño impregnan de color este paraje. Cerca de la casa hay una fuente-abrevadero a la que suelen traer agua con manguera desde un nacimiento en Cerro Escribano, justo al lado.

A partir de este punto encontraremos señalización de otros senderos de pequeño recorrido y senderos locales coincidentes, como el **PR-A 313** y el **SL-A 8**, por lo que las señales de continuidad que encon-

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

traremos son blancas, rojas, amarillas y verdes. Hay una línea eléctrica que nos acompaña y sirve de referencia en este camino sinuoso y a veces esculpido sobre la roca, pudiendo admirar especies botánicas ligadas al roquedo de sumo interés, dada su escasa distribución. En cuanto a la fauna, es zona por excelencia de cabra montés, a la que podremos ver si vamos atentos.

12. Km 19,9 - Ermita Virgen de la Cabeza

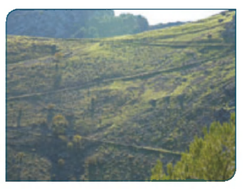
Salimos a un claro del bosque y bajo nosotros contemplamos la ermita situada en lo alto de una colina, dando vista al pueblo de Cazorla. Es una construcción blanca, de planta rectangular, que acoge a la patrona de Cazorla, venerada desde el siglo XVI. En el lugar hay una magnífica fuente.

En este punto debemos girar hacia la derecha, para dirigirnos al final de etapa en la Iruela. La distancia entre este pueblo y Cazorla, es inferior a 1 kilómetro, por lo que el lugar de pernocta dependerá de nuestras preferencias y de la hora de llegada. Si desde la ermita optamos por llegar directamente a Cazorla deberemos seguir las indicaciones del **GR 7**. Para ello, bajaremos por la pista que vemos bajo nosotros, que nos conduce hasta un mirador circular en el que tomaremos a la derecha una senda que desciende hasta Cazorla. Si decidimos ir a La Iruela, desde la ermita hay que seguir por la pista hacia la derecha.

13. Km 20,8 - La Iruela

Entraremos a este encantador pueblo por la zona del polideportivo, por una pista asfaltada y flanqueada por cipreses, junto a una pradera en la que es frecuente observar en primavera el jacinto de Cazorla *(Scilla reverchonii)* y el narciso enano (*Narcissus hedraeanthus*), endémicos de estas montañas. Finalmente llegamos a la calle Esperilla Alta en la Iruela, fin de esta larga etapa, viendo a la derecha su castillo y atalaya junto a las ruinas de la Iglesia de Santo Domingo, monumentos todos ellos de imprescindible visita.

La **etapa 11**, tal y como se refleja en el poste direccional al final de esta etapa, comienza a las afueras de Cazorla, a los pies del castillo de La Yedra. De cualquier manera el desplazamiento entre ambas localidades es pequeño y forman casi un continuo urbano. Cerca del inicio de la **etapa 11** también está el principio de la **variante GR 247.3**, según se explica en su correspondiente capítulo de esta topoguía.



Sendero de subida a La Mocha

Castillo de La Iruela

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

CAZORLA Y LA IRUELA

Estos dos pueblos, muy cercanos entre sí, merecen ser considerados de una forma muy especial por el caminante. Cazorla, con sus 8.000 habitantes, dispone de una amplia gama de servicios, pero, sobre todo, es un lugar para recorrerlo despacio, callejeando por su Conjunto Histórico-Artístico, contemplando sus monumentos y su trama urbana de hechura tradicional. Olivarera y serrana, Cazorla funde armónicamente dos universos: hacia abajo, el pueblo mira a las lomas cubiertas de olivos, con cuyos frutos se elabora un excelente aceite virgen extra con denominación de origen; hacia arriba, los ojos se llenan de bosque, de roca, de casi intacta naturaleza. Cazorla, estratégicamente situada, permite contemplar esos dos mundos desde sus ventanas llenas de flores, desde sus miradores, desde sus blancas calles.

No hay que perderse el castillo de La Yedra, sin duda la construcción histórica más señera de Cazorla, que alberga el Museo de Artes y Costumbres Populares del Alto Guadalquivir, donde puede conocerse la historia del Adelantamiento de Cazorla y contemplarse una estupenda colección de útiles agrícolas y herramientas tradicionales, además de una recreación de la típica cocina cazorleña y varias maquetas que muestran cómo se elaboraba el aceite en las antiguas almazaras. El propio edificio del castillo, con sus mazmorras y su recia torre del homenaje, es en sí mismo un viaje en el tiempo.

Entre los muchos lugares que sorprenden gratamente en Cazorla destaca la plaza de Santa María. En ella, y en su entorno inmediato, se dan cita el patrimonio histórico, la gastronomía y el ambiente de los barrios más tradicionales. En la misma plaza y en sus aledaños hay dos espacios de imprescindible visita. El primero es el Centro Temático de Especies Amenazadas, junto al río Cerezuelo, que nos acerca a los ecosistemas más representativos de Andalucía y a la situación de algunas de sus especies más emblemáticas, como el alimoche y el quebrantahuesos. El segundo es el Centro Temático Frondosa Naturaleza, una excelente exposición sobre el parque natural que en su momento recorrió diversas capitales a lo largo y ancho de España.

Pero Cazorla, además de ambiente rural, exhibe otra faceta muy interesante, la cultural, en la que sobresalen eventos tan consolidados como sus festivales de teatro y de *blues*. En definitiva, Cazorla es un pueblo que encandila por su belleza, por su gastronomía, por su ambiente y por su dinamismo.

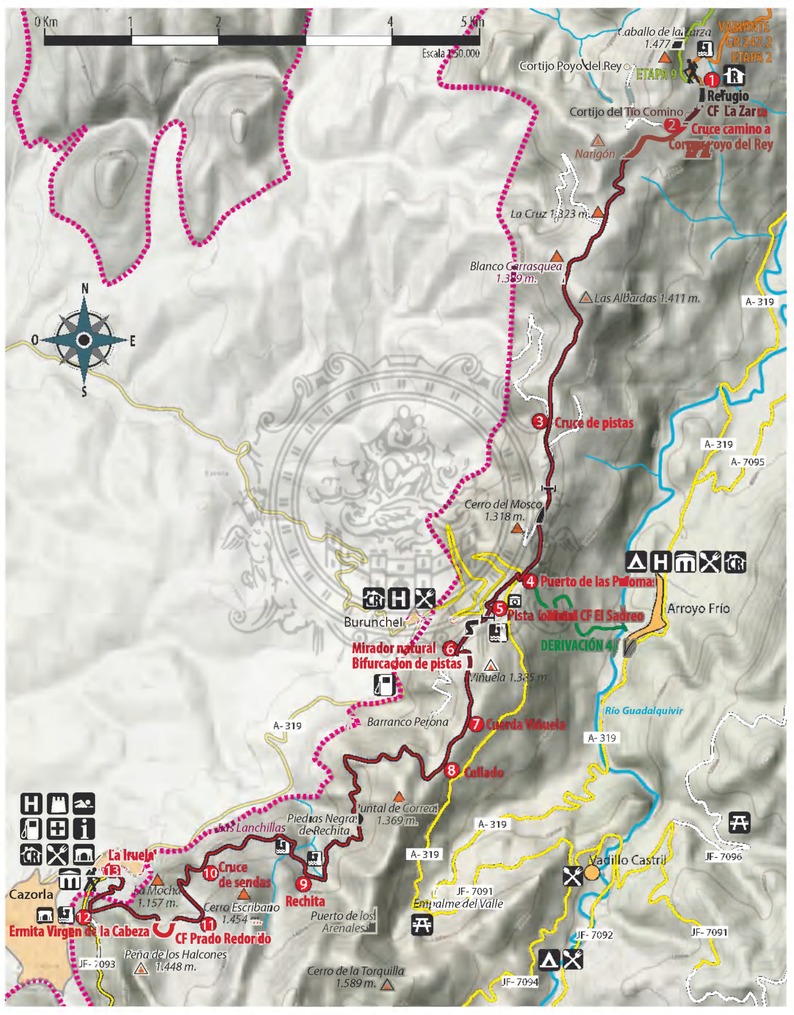
La Iruela es un pequeño pueblo declarado Conjunto Histórico-Artístico y situado al lado mismo de Cazorla, de cuyo Adelantamiento se independizó en el año 1370. La inverosímil silueta de la torre de su castillo, encaramado sobre un áspero y vertical espolón rocoso, es una de las estampas más fotografiadas del parque natural. La conquista de esta fortaleza de origen musulmán debió ser un hueso duro de roer. Tanto desde ella como desde los paseos habilitados en su recinto se contemplan unas extraordinarias vistas, no solo del valle del Guadalquivir y de la campiña olivarera, sino de buena parte de la provincia de Jaén.

Son también dignas de ver la Casa Consistorial, que es un magnífico edificio de estilo mudéjar toledano que nos habla del poderío que tuvo la villa en los siglos XVI y XVII, y la iglesia, ya en ruinas, de Santo Domingo de Silos, que denota trazas del inconfundible estilo de Vandelvira. Pero además de estos hitos arquitectónicos, las blancas y empinadas callejuelas de La Iruela tienen un encanto que atrapará al caminante y le invitará a demorarse paseando por ellas sin prisa para descubrir rincones como la Fuente del Molino o el lavadero municipal.

Cazorla, vista general

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

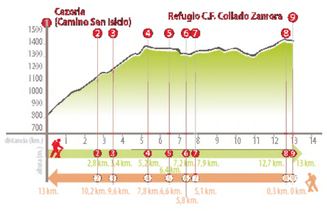
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 11 — Cazorla - Refugio Casa Forestal Collado Zamora



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Cazorla: x499847 y4195751
- Refugio C.F. Collado Zamora: x500164 y4188084

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Cazorla: x499736 y4195543
- Refugio C.F. Collado Zamora: x500053 y4187877

Dificultad según sistema MIDE

2	1	2	3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **13.060**
- Tramos de asfalto o cemento: **1,38%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **85,45%**
- Tramos de senda: **13,17%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h 23 m**
- Desnivel máximo: **656 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **904 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **265 m**

Accesos. *Inicio:* a Cazorla se accede por las carreteras A-315 y A-319 desde Torreperogil; por la A-322 desde Quesada; y por la A-6204 desde Santo Tomé. También se llega desde El Tranco por la A-319. *Final:* al Refugio se accede por la pista forestal JF-7093 desde La Iruela o desde el Nacimiento del Guadalquivir. A dicha pista se puede acceder también desde Quesada por la pista JV-7107.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Punto 4.* Posición: Km. 5,2. Tipo de vía: Pista forestal.
Lugar: *El Chorro.* Posición: Km. 7,9. Tipo de vía: Pista forestal.

Poblaciones más cercanas: Cazorla, La Iruela, Quesada.

Términos municipales por los que discurre: Cazorla y Quesada.

Puntos de agua: Cazorla, fuente en el inicio de la ruta, fuente en el Chorro, fuente de Los Tejuelos. No hay fuente en el final de la etapa.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Cazorla. *Cerca del sendero:* La Iruela, Quesada.

Refugios. En el final: refugio casa forestal Collado Zamora.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Cazorla, La Iruela y entorno de ambos pueblos.

Ciclabilidad: No hay dificultades especiales.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Este recorrido se desarrolla por la parte occidental del parque. Se inicia en el Conjunto Histórico-Artístico de Cazorla y asciende para tomar pronto altura sobre la campiña, proporcionando grandes vistas sobre la misma y las poblaciones de Iznatoraf, Chilluévar, Villacarrillo, Santo Tomé, Peal de Becerro y Quesada.

Cerca del inicio de esta etapa, donde el río Cerezuelo se encuentra con el casco urbano de Cazorla, también comienza de la **variante GR 247.3**, según se explica en su correspondiente capítulo de esta topoguía.

Dejando atrás Cazorla y su castillo de La Yedra, pronto nos sorprenderá el Castillo de las Cinco Esquinas o de Salvatierra, torreón defensivo cuya construcción data del siglo XII, enclavado sobre un cerro con fuertes pendientes y sin vegetación arbórea. Otro de los puntos importantes de esta etapa es el monasterio de Montesión, perteneciente a la orden de ermitaños de San Antonio y San Pablo, durante mucho tiempo habitado por una sola persona, el hermano Antonio, entregado a diario a la oración y el recogimiento.

A los pequeños bosquetes de pinos carrascos del inicio les suceden encinares, pinares de negral y, en la parte final, de laricios, mezclados con cornicabras y majuelos.

Los Cortados del Chorro, a la mitad de la etapa, constituyen uno de los mejores lugares del parque para la observación de buitres leonados, rapaces y córvidos. Incluso, en los meses estivales, podremos observar alguna pareja de alimoches, que encuentran es este paraje una plácida estancia antes de iniciar su retorno al *África subsahariana*, donde permanecen durante los meses más fríos.

Impresionan los plegamientos rocosos que afloran cerca de Collado Zamora, con formas llamativas que muestran la fuerza de la naturaleza y la relativa juventud de estas montañas, pues las diferentes capas o estratos que los conforman emergieron de los fondos marinos hace millones de años, como prueba la presencia de fósiles de animales marinos que veremos con relativa facilidad.

Al llegar a Collado Zamora la panorámica nos desborda, pues divisamos el Barranco de Béjar, Cerro Frío y la Loma del Leganillo, la Depresión del Guadiana Menor, el Cerro de la Magdalena, Vítar y el macizo de Sierra Mágina, otro de los parques naturales de la provincia de Jaén. En días de buena visibilidad podremos contemplar también el Parque Nacional de Sierra Nevada en la provincia de Granada, coronado por las cumbres más altas de la Península Ibérica.

Panel de inicio de etapa en Cazorla

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Camino San Isicio

Accedemos al camino de San Isicio desde la Plaza de Santa María de Cazorla, tomando la calle que parte tras la fuente renacentista de Las Cadenas y que está regulada por un semáforo. Al salir del pueblo, por carretera asfaltada, encontraremos el panel de inicio y la señalización de este recorrido. A los cien metros giramos hacia la izquierda por pista de cemento, hasta encontrar la fuente de La Pedriza en otro cruce a doscientos metros del inicio. Si siguiéramos al frente doscientos metros más llegaríamos a la ermita de San Isicio, pero nuestra ruta gira hacia la izquierda, siguiendo una pista de cemento que zigzaguea con fuerte pendiente.

Nuestro recorrido coincide en diversos tramos con varios senderos locales y de pequeño recorrido, además del **GR 7**, por lo que las balizas y señalización que encontramos en algunos puntos, pueden llevar los colores rojo, amarillo y verde. En cualquier caso, para seguir el sendero Bosques del Sur deberemos ir atentos a la señalización específica de GR 247, en blanco y rojo.

El camino se desarrolla por pista estrecha y salvando un importante desnivel. A la izquierda vemos un cerro pelado coronado por las ruinas del castillo de las Cinco Esquinas o de Salvatierra, que más adelante observaremos más de cerca. Este emplazamiento de origen musulmán sufrió remodelaciones en distintas épocas. Mientras, hacia la derecha, divisamos grandes extensiones de olivar. El tramo cementado pronto desaparece para convertirse en pista de tierra. El camino es inequívoco, y aunque encontramos varias entradas hacia la derecha a fincas de olivar, debemos simplemente seguir el camino principal que bordea el desarbolado cerro del Castillo de las Cinco Esquinas, que mantenemos a la izquierda. Muy cerca de la pista vemos pequeños bosquetes de pino carrasco y encinas que delimitan las grandes extensiones de olivar.

2. Km 2,8 - Collado Montesión

Tras varios zigzagueos llegamos a un collado en el que nos sorprende el monasterio de Montesión, ubicado junto a unos cipreses y en un abrigo natural. Fundado en 1625 por San Julián Ferrer, a quien según la tradición se le apareció la Virgen María en una cueva cercana, ha sufrido varias remodelaciones, más numerosas a partir de la desamortización de Mendizábal. Más tarde, a partir de los años setenta

Cazorla y Castillo de las Cinco Esquinas

Monasterio de Montesión

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

del siglo XX, la vuelta de los hermanos ermitaños supuso la reparación de algunas dependencias. Durante los últimos años, un único hermano de la orden de ermitaños de San Antonio y San Pablo: Antonio Rodríguez Roldán; ya de edad avanzada, ha mantenido viva la llama de la vida contemplativa.

Hacia la izquierda dejamos la pista ascendente porque nuestro [illegible] izquierdo, para salir [illegible] to a una construc- [illegible] uzar el vallecillo de [illegible] a forestal de recien- [illegible] nitor mediante un [illegible] ia la izquierda, con [illegible] y toda la campiña.

3. Km 2,8 - Cruce de Loma del Balón

Encontramos un cruce de pistas [illegible] la pista derecha, en descenso, conduce al GR 247 [illegible] ora abandonamos. Nuestra ruta [illegible] que pronto se convierte en un [illegible]

Los bosques [illegible] mayuelos y cornicabras. La se[illegible] las vistas impresionan a medida [illegible] los Prioriatos de la zona.

4. Km 5,2 - Pista forestal JF-7093 La Iruela - nacimiento del Guadalquivir

Salimos a un [illegible] hacia la izquierda, es decir, hacia la izquierda. [illegible] encontraríamos a algo más de [illegible] Cazorla y El Tejo por el puerto del Cálito.

Continuando [illegible] le un camino a la izquierda que [illegible] Collado de Cagalhierro.

Si no buscamos los enlaces con [illegible] permitiéndonos disfrutar de espectaculares vistas sobre Quesada y Sierra Mágina.

5. Km 6,4 - Senda por los Cortados de El Chorro

Tras 1200 metros de pista forestal, nos desviamos de ella hacia la derecha para recorrer un camino que discurre justo por encima del paredón rocoso de los Cortados de El Chorro. Hay una magnífica vista, pero además en los cortados habita una colonia de buitre leonado, siendo relativamente fácil su observación. Existen bancos de piedra donde podremos recrearnos con el vuelo veloz de estos grandes carroñeros. Debemos ser sumamente respetuosos, ya que es también zona de nidificación de otras especies de rapaces y de aves diversas.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Quesada

A la izquierda de la explanada en la que se encuentran los cortados se sitúa la casa forestal de El Chorro, justo al pie de la pista por la que hemos transitado, y frente a nosotros se contemplan también las paredes calizas de El Chorro, ya que tienen aquí cierta forma semicircular. Hay al otro lado del valle un observatorio de madera al que más tarde llegaremos.

6. Km 7,2 - Desvío en El Chorro

Dejamos a la derecha una pequeña pista descendente, y al frente encontramos otra que está cerrada a vehículos con un cable. Deberemos ir hacia el cable y justo al pasarlo, desviarnos hacia la derecha por una senda descendente, para encontrar a cien metros una magnífica fuente. Después cruzamos el Arroyo de El Chorro y por una senda estrecha nos dirigimos a la otra zona de los cortados. El Arroyo de El Chorro, que da nombre a este lugar, forma bajo nosotros una excepcional cascada de casi 70 metros en épocas de lluvias y deshielo.

7. Km 7,9 - Observatorio de aves en El Chorro

Tras bordear los cortados salimos a otra explanada en la que encontramos un observatorio de madera con paneles informativos de las aves más comunes de ver en este lugar. Las oquedades utilizadas por los buitres leonados para descansar y nidificar son fácilmente identificables por el color blanco de las manchas de sus excrementos.

Para continuar nuestro itinerario deberemos tomar la pista forestal de tierra que hay frente a unos cipreses, en cuya entrada hay un gran cartel que indica «Nacimiento del Guadalquivir 11,9 km»; además existe la señalización propia del GR 247 hacia el refugio Collado Zamora. A los 150 metros encontramos otro cruce de pistas, que deberemos tomar hacia la derecha. Hacia la izquierda retornaríamos a la pista por la que hemos transitado hasta llegar a los cortados. Más tarde, y a 8,2 kilómetros del inicio, dejamos a la izquierda la Fuente de los Tejuelos, lugar ideal para aprovisionarnos de agua. A partir de aquí recorremos un magnífico bosque de pino laricio o salgareño salpicado con algunas encinas. Llama la atención la estratificación rocosa que se observa a partir del kilómetro 10,6 en la Loma de la Tejadilla, que nos muestra las colosales fuerzas que debieron provocar la elevación de los fondos marinos de los que surgieron estas montañas hace millones de años. Una evidencia bien visible de que estos estratos proceden del fondo del mar es la presencia de restos fósiles de animales marinos que encontramos a estas altitudes.

8. Km 12,7 - Collado Zamora

Tras un ligero ascenso final que nos eleva por encima de los 1400 metros de altitud llegamos a Collado Zamora. A la derecha dejamos Cerro Frío, de 1480 metros de altitud y con algunas zonas peladas, y a la izquierda una línea de cumbres de roca abrupta y descarnada, prolongación de El Gilillo, que supera los 1700 metros. Las vistas hacia el sur son profundas, contrastando los grandes barrancos y montañas

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

rocosas del parque con los paisajes que se ven fuera del espacio protegido en los que se pierde la vista, tanto los más humanizados y suaves que conforman grandes extensiones de cultivo, o incluso zonas semidesérticas.

9. Km 13 - Refugio casa forestal Collado Zamora

La etapa finaliza en un ensanche de la pista, lugar de inicio de la **etapa 12** del sendero GR 247 Bosques del Sur que nos llevará hacia Belerda. Hay varios paneles informativos e interpretativos en este lugar. Hacia el sur, en días de buena visibilidad, podemos divisar el macizo de Sierra Nevada, y hacia el este, tras la depresión del Guadiana Menor, vemos Sierra Mágina, otro parque natural donde se ubica el techo de la provincia de Jaén, el pico Mágina, con 2167 metros de altitud. Cien metros más adelante, siguiendo la pista principal, se encuentra el refugio en una antigua casa forestal, lugar apropiado para el descanso antes de continuar nuestro camino.

Zorro

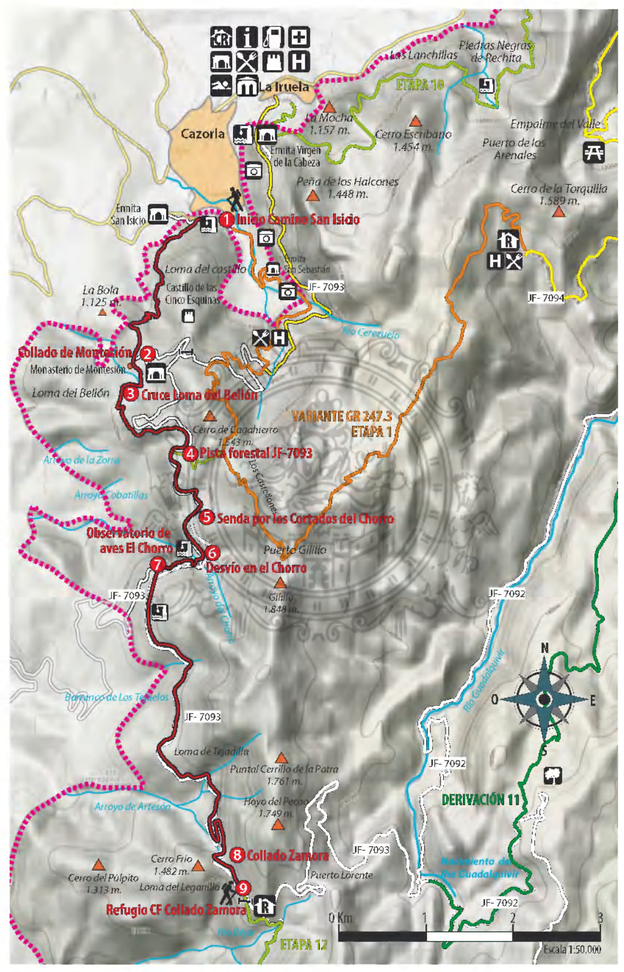
VUELVE EL QUEBRANTAHUESOS, LA GRAN JOYA DE LA FAUNA DEL PARQUE

Hasta 1986, los cielos del parque natural eran sobrevolados por la impresionante figura de una de las aves más emblemáticas de la fauna ibérica: el quebrantahuesos. Situado en la cúspide de la pirámide trófica. Este necrófago de tonos rojizos es capaz de aprovechar los huesos de los cadáveres de ovejas, ciervos, muflones, cabras monteses, etc., cosa que ningún otro animal es capaz de hacer.

Fue abundante en diversas sierras andaluzas y otras zonas de la Península Ibérica, hasta que su población quedó reducida al Pirineo, en una inexorable regresión causada por los tiros, el expolio de nidos y, sobre todo, por el uso de cebos envenenados usados por algunos ganaderos y cazadores para matar zorros, perros asilvestrados y las llamadas *alimañas*, término con el que se designó a todos los predadores cuya existencia consideraban contraria a sus intereses.

Hoy, gracias a un largo y complejo proceso de reintroducción llevado a cabo por la Fundación Gypaetus con el apoyo de la Junta de Andalucía, el quebrantahuesos está volviendo a estos cielos. En la primavera de 2006 fueron puestos en libertad los primeros ejemplares, aunque sólo se podrá considerar consolidada la reintroducción cuando los quebrantahuesos sean adultos y tengan éxito reproductivo. En cualquier caso, la vuelta del *quebranta* no es sólo un aliciente más para caminar por estas sierras, sino un motivo de íntima satisfacción al ver que el ser humano no sólo es capaz de deteriorar el medio ambiente, sino también de aprender de los errores y desandar caminos que nunca debieron recorrerse.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 12 — Refugio Collado Zamora - Belerda

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Refugio Collado Zamora: x500164 y4188084
- Belerda: x497597 y4179428

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Refugio Collado Zamora: x500053 y4187877
- Belerda: x497486 y4179221

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **17.860**
- Tramos de asfalto o cemento: **16,94%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **75,67%**
- Tramos de senda: **7,39%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 51 m**
- Desnivel máximo: **783 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **630 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **1.410 m**

Accesos. *Inicio:* al Refugio de Collado Zamora se accede por la pista forestal JF-7093 desde La Iruela o desde el nacimiento del Guadalquivir. A dicha pista se puede acceder también desde Quesada por la pista JV-7107. *Final:* a Belerda se accede por la carretera A-6206 desde Tiscar, desviándose por la JA-7200. También se accede desde el cercano pueblo de Huesa.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Puerto de Tíscar.* Posición: Km. 12,8. Tipo de vía: Carretera.
Lugar: *Tíscar.* Posición: Km. 15,6. Tipo de vía: Carretera.
Lugar: *Don Pedro.* Posición: 16,7. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Belerda, Don Pedro, Huesa, Quesada.

Términos municipales por los que discurre: Quesada.

Enlaces con otros senderos: PR-A 316.

Puntos de agua: Puerto de Tíscar, Arroyo Vadillo, Tíscar, Belerda.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Belerda. *Cerca del sendero:* Quesada, Huesa.

Refugios. En el inicio: refugio casa forestal Collado Zamora.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Belerda, Don Pedro, Tíscar y su entorno, Huesa.

Ciclabilidad: Desde el kilómetro 13,1 al 13,7 el camino no está muy definido y el terreno es bastante irregular.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Larga etapa de 18 kilómetros en la que descendemos más de 700 metros de altitud para desplazamos a la zona más meridional del parque natural. En la parte inicial contemplaremos grandiosas vistas hacia las zonas de campiña, tanto de la provincia de Jaén como de Granada, así como los macizos montañosos de Mágina y Sierra Nevada. El paisaje es abrupto y escarpado, con grandes roquedos y paredones calizos que condicionan nuestro rumbo en todo el recorrido, dominando los bosques de pinares hasta el Puerto de Tíscar, y a partir de ahí veremos paisajes más humanizados.

La mayor parte de la etapa discurre por la tranquila pista forestal del Barranco del Garbanzal, construida fundamentalmente para sacar madera de estos bosques en el siglo pasado. Además de los pasos sobre el arroyo de Béjar, el arroyo de la Cueva de Jaén o Barranco del Moro y el río Extremera, nos resultará asombroso cruzar por la Pasada de Bosques, bajo las paredes verticales de los Picones de Fique, pista tan estrecha que apenas deja pasar un vehículo, que se convirtió en carril forestal hace más de treinta años gracias al perseverancia y tenacidad de un guarda forestal apellidado Bosques, que con imaginación y muchísimo trabajo de mampostería, consiguió ensanchar el antiguo camino de herradura para facilitar el acceso rápido en caso de incendio u otra necesidad y evitando así un importante rodeo.

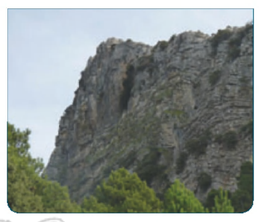
En el Puerto de Tíscar podremos contemplar la Torre del Infante Don Enrique, atalaya cilíndrica del siglo XVI, con una puerta de entrada en alto para cumplir sus funciones de vigía sobre las tropas hacia el reino Nazarí de Granada. Más tarde, el Santuario de Tíscar con su atalaya, enclavados entre la Peña Negra y el Cerro del Caballo, nos trasladará, por un lado, a la tierra fronteriza que fue durante casi dos siglos a partir de la reconquista cristiana en 1319, y por otro, al fervor por la Virgen de Tíscar que sienten buena parte de los habitantes de Quesada y su entorno. Muy cerca encontraremos la impresionante Cueva del Agua, donde el agua del río Tíscar ha labrado la roca del monte Caballo, formando una gruta excepcional, de visita obligada.

Las aldeas de Don Pedro y Belerda, de tradiciones y costumbres muy arraigadas que perduran en el tiempo, están enclavadas entre riscas y peñas calizas y nos indican el final de una etapa llena de contrastes.

Valle del Tíscar

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Barranco de Béjar



Buitreras

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Bifurcación de pistas Collado Zamora

Se inicia esta etapa dejando la pista principal por la que hemos llegado hasta aquí y descendiendo por otra pista forestal bastante más estrecha en dirección sur. A los 100 metros encontramos una barrera que limita el acceso a vehículos a motor, la cruzamos y nos dirigimos hacia un barranco bastante profundo que cruza perpendicularmente. El suelo de esta ladera es bastante pobre, con afloramientos de roca que condicionan en gran medida la colonización arbórea. Aquí el pino laricio no tiene competidor alguno, retorciendo sus raíces entre las rocas para aferrarse a la vida.

2. Km 0,9 - Río Béjar

Cruzamos este río de alta montaña, viendo a la izquierda uno de tantos diques construidos en estos montes para frenar la acción erosiva del agua. Encontraremos diferencias notables en la vegetación entre distintas laderas, aun a la misma altitud, lo que se debe a los diversos microclimas que se generan en función de la clase de suelo y de la orientación, que determina la luz que reciben y las temperaturas.

3. Km 1,9 - Zona interés botánico

En una de las curvas por las que desciende esta pista forestal encontramos un rincón singular que nos llamará la atención porque es diferente a lo visto hasta ahora. Hay una valla que rodea un área de especial protección, a la derecha de la pista. Tanto dentro como fuera de la misma se encuentran ejemplares de especies más propias del norte de España que del sur, que contrastan con la vegetación que nos rodea y forman una pequeña isla botánica, aisladas al no encontrarse condiciones similares en varios kilómetros a la redonda. Además de arces, robles, bojes y madreselvas observaremos varios ejemplares de tejo, el árbol más longevo de Europa, de madera muy resistente, que en tiempos pasados fue muy apreciado en la fabricación de arcos y en la construcción naval, y que curiosamente tuvo un papel más que importante en época romana, al utilizarse su mortal toxina como veneno, ya que todas las partes del árbol son venenosas salvo la pulpa rojiza del arilo que rodea la semilla.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

4. Km 4,1 - Arroyo de la Cueva de Jaén

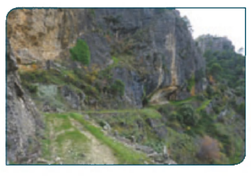
Después de disfrutar de unas excepcionales vistas sobre el pueblo de Quesada, Sierra Mágina, el Barranco de Béjar y el propio Collado Zamora, lugar de partida, dejamos a la izquierda un pequeño promontorio redondeado y sin vegetación arbórea, a 3,6 km del inicio. Bajo nosotros un barranco nos anuncia la cercanía del Arroyo de la Cueva de Jaén. Este lugar es ideal para observar una colonia de buitre leonado, que al otro lado del barranco encuentra en los estratos de un pliegue sedimentario los huecos y cornisas ideales para descansar y nidificar. Además de halcones y otras rapaces que habitan en todo el parque, en esta zona podemos con un poco de suerte contemplar el vuelo ágil y majestuoso de la mayor de nuestras rapaces, el águila real. Para la observación de aves es conveniente pasar lo más desapercibidos posible, por lo que no es conveniente salir de la pista. Son aves protegidas y los paredones verticales tienen gran importancia porque en ellas están sus puntos de nidificación.

Continuando nuestra pista dejaremos dos carriles hacia la derecha antes de llegar al Arroyo de la Cueva de Jaén. A la izquierda impresionan los paredones verticales, detrás los cuales se ubica el Aguilón del Loco, a 1856 metros de altitud, cuyas aguas de deshielo nutren a este arroyo. Al otro lado de este arroyo la pista discurre bajo las buitreras que hemos visualizado anteriormente. Tras un buen trecho de caminar relajado llegamos, a 6,7 kilómetros del inicio, al Collado de la Hoya de los Corzos, donde descartaremos otra pista forestal que arranca hacia la derecha. A partir de aquí nuestro camino zigzaguea en descenso algo más acusado.

5. Km 8,25 - Río Extremera

La vegetación ha cambiado drásticamente, apareciendo los pinos carrascos mezclados con encinas, coscojas, sabinas, enebros, y bojes. Llegamos al río Extremera, cuyas aguas cristalinas descienden desde el Barranco de los Arenales y el Barranco Extremera, situados ambos bajo el Picón del Guante, otra de las cimas de esta zona, para cruzar después por la Cerrada Extremera, situada a la izquierda de la pista donde nos encontramos. Deberemos vadear el río y descartar a los 100 metros otra pista en mal estado que sale a la derecha. A partir de aquí caminaremos paralelamente al cortado calizo que hay a la izquierda, mientras hacia la derecha los olivares nos marcan el límite del espacio protegido.

A 9,6 kilómetros del inicio, en un pequeño calvero del bosque, dejamos a la izquierda las ruinas de la casa forestal de El Garbanzal, de la que apenas queda algún pequeño murete. A escasos metros encontramos una bifurcación de pistas y debemos seguir la izquierda, para realizar uno de los tramos más es-



Pasada de Bosques

Río Extremera

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Campanario del Santuario de Tíscar

Loma del Rayal

pectaculares del sendero Bosques del Sur, la Pasada de Bosques, cruzando los Picones de Fique. Cuesta creer que por este camino puedan pasar vehículos, pues impresiona incluso caminando. Tras acercarnos progresivamente a la pared vertical caliza que mantenemos a la izquierda, el camino gana altura para cruzar por un portillo entre las piedras.

6. Km 11,5 - Barrera

Al salir del portillo encontramos otra barrera que limita el acceso de vehículos. Estamos en la loma de Los Picones y a la izquierda llama nuestra atención El Rayal, de 1834 metros de altitud. Unos pocos olivos y almendros frente a nosotros nos indican que hemos llegado a paisajes más humanizados. Llegamos a una pista más ancha que la llevada hasta ahora, en cuyo cruce deberemos seguir hacia la derecha en descenso hasta el kilómetro 12,3 de nuestra ruta, donde llegaremos a la carretera A-6206. Esta nos acompañará hacia la derecha durante 500 metros, ahora en suave subida.

7. Km 12,8 - Puerto de Tíscar

Coronamos el Puerto de Tíscar a 1183 metros de altitud. Además de saciar nuestra sed en la fuente que allí existe, es visita obligada el Torreón del Infante Enrique, con su llamativa escalera metálica exterior de caracol. Se dominan desde aquí una grandes extensiones tanto de campiña como de sierra, dominadas por cumbres como el Rayal y el Caballo.

Nuestra ruta continúa por una pista olivarera, que alterna en tramos con camino de herradura en dirección suroeste. Caminamos en descenso y en dirección hacia otra atalaya, situada sobre la cresta rocosa de las Peñas Negras, destacando en el valle. En este recorrido cruzaremos en dos ocasiones la carretera A-6206, hasta llegar a la fuente del Vadillo, situada junto a un bar-restaurante. Allí cruzamos el Arroyo Vadillo y nos incorporamos a la citada carretera a 15,3 km del inicio.

8. Km 15,6 - Tíscar

Transitamos unos 300 metros por la carretera para desviarnos, hacia la izquierda, por la entrada a Tíscar, que significa paso entre montañas en lengua bereber. Un curioso túnel bajo una edificación da acceso a la pequeña plaza donde se ubica el santuario de Tíscar, donde también encontraremos varias fuentes. En el santuario destacan las puertas de acceso a la iglesia a través del atrio, la sacristía y pequeñas imágenes de terracota de la Virgen y los Evangelistas. Y justo arriba, por encima de la aldea, se ubica la atalaya, de difícil y peligroso acceso.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Cueva del Agua de Tíscar

Después de la visitar Tíscar, saldremos por la otra entrada existente, y nos volvemos a incorporar a la carretera hacia la izquierda, justo donde se ubica un pequeño mirador sobre la cerrada que bajo nosotros ha formado el río Tíscar.

Acompañamos 200 metros la vía asfaltada para desviarnos posteriormente hacia la derecha, siguiendo una señal que indica «Monumento Natural Cueva del Agua». Dejamos la pista asfaltada de acceso a la cueva a escasos 100 metros, para continuar por pista olivarera de tierra hacia la izquierda. Una pequeña era circular bajo nosotros nos indica el camino a seguir.

En este punto debemos hacer un alto obligado y realizar un pequeño desvío para visitar la impresionante Cueva del Agua. Hay que continuar la pista asfaltada 100 metros más, y después un pequeño túnel peatonal de 10 metros de largo y un metro de altura da acceso a la gruta. En ella se observan caprichosas formas de piedra, entre saltos y pozas de agua, con una vegetación rupícola característica y exuberante. Cuenta la leyenda que, durante la época musulmana, los cristianos tenían gran interés en recuperar este paraje por haber sido escenario de una aparición de la Virgen. Por ello los moros arrojaban su imagen desde la torre a la cerrada del río, pero la imagen volvía a aparecer una y otra vez. Cansados de ello, su jefe, Mahomad Andón, la rompió en pedazos, pero cuando los cristianos conquistaron el castillo misteriosamente la Virgen volvió a aparecer.

9. Km 16,7 - Don Pedro

Accedemos a esta aldea por su parte alta. Es muy pequeña y algo dispersa, en torno a una única calle principal cementada descendente. Recibe su nombre en honor al infante Don Pedro, tío de Alfonso XI, quien en 1319 conquistó la fortaleza hispanomusulmana de Tíscar. Con menos de cien habitantes y rodeada de olivares de montaña, sus vecinos parecen haber detenido el tiempo y mantienen un fuerte arraigo a sus costumbres y tradiciones. Por pista cementada descendemos entre olivares, dejando a la derecha el llamado Pilón Azul, lugar de seres mágicos y leyenda, que se ubica justo donde se abre el barranco, donde una encantadora cascada precipita las aguas del río Tíscar sobre una poza, originando un placentero frescor y una singular zona de baño durante el estío.

10. Km 18 - Belerda

Más tarde, la pista cementada discurre muy cerca del río Tíscar y en paralelo al mismo. Dejamos hacia la derecha una entrada a La Mendoreja, pequeña cortijada a mitad de camino entre Don Pedro y nuestro final de etapa, que es Belerda. Está enclavada bajo el abrigo de grandes paredones rocosos y es una de las aldeas más pintorescas y acogedoras de toda la zona. Es también punto de partida de la siguiente etapa del sendero Bosques del Sur, que parte hacia la izquierda, a escasos 100 metros del final de esta.

Tanto en la zona de Tíscar, como en Don Pedro y Belerda existen alojamientos turísticos, fundamentalmente casas rurales, siendo recomendable concertar la reserva previamente.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LA CABRA MONTÉS

La abundancia actual y la extraordinaria adaptación al medio de la cabra montés *(Capra pyrenaica)* dan a esta especie un aureola de animal imbatible, resistente a todo. En realidad, es resistente a casi todo. Aguanta el frío, la nieve, el viento, el hielo, el calor, los suelos rocosos, la escasez de alimento en invierno. Pero es frágil a una errónea gestión de su medio por parte del hombre. La prueba la tuvimos a finales de la década de los 80 del siglo XX, cuando el parque estuvo a punto de perder por completo a la especie que tantas veces ha sido calificada como reina de las cumbres.

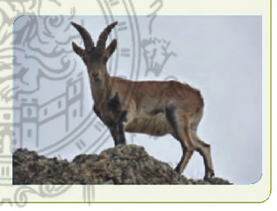
En efecto, en aquellas fechas se desató una epidemia de sarna, causada por el ácaro *Sarcoptes scabiei*, que en algo más de un año acabó con el 90% de los ejemplares de cabra montés. Sus poblaciones se redujeron de unos 10.000-12.000 individuos que había en 1986, a unos 250-300 a la que quedaron en 1991.

Varias fueron las causas que originaron este drástico declive. Entre ellas destaca la superpoblación de ciervos, gamos y muflones, habiendo sido las dos últimas especies artificialmente introducidas para fomentar la caza mayor, y cuyas poblaciones crecieron desmesuradamente en ausencia de su predador natural, el lobo, lo que, de alguna manera, arrinconó a la cabra en la lucha por el espacio, privándole de recursos alimenticios que la debilitaron, haciéndola más susceptible a contraer enfermedades.

Esta situación fue advertida en diversos estudios científicos de los años 1978 y 1985, empezando a verse los primeros cadáveres en 1987, sin que la Administración tomara medidas. Solo en 1989, cuando la sarna era ya un problema que afectaba a la mayor parte de la población de cabra montés, la Administración comenzó a tomar medidas de control, reduciendo mediante caza selectiva las poblaciones de gamos, muflones y ciervos, cuya superpoblación, por otra parte, había demostrado ser perjudicial para algunas especies de flora protegidas por su escasez.

La otra causa directa de esta epidemia de sarna se debió al ganado doméstico y sobre todo a las condiciones zoosanitarias de dicha cabaña, pues algunos investigadores apuntaron a que fue este ganado el que transmitió la enfermedad a la cabra montés. Por suerte, hoy en día la cabaña ganadera del parque está en perfectas condiciones sanitarias.

La cabra montés se salvó de la extinción, pero sigue siendo necesaria la regulación de las poblaciones de los grandes mamíferos para restablecer el equilibrio ecológico que se rompió con la introducción y fomento artificial de algunos de ellos.

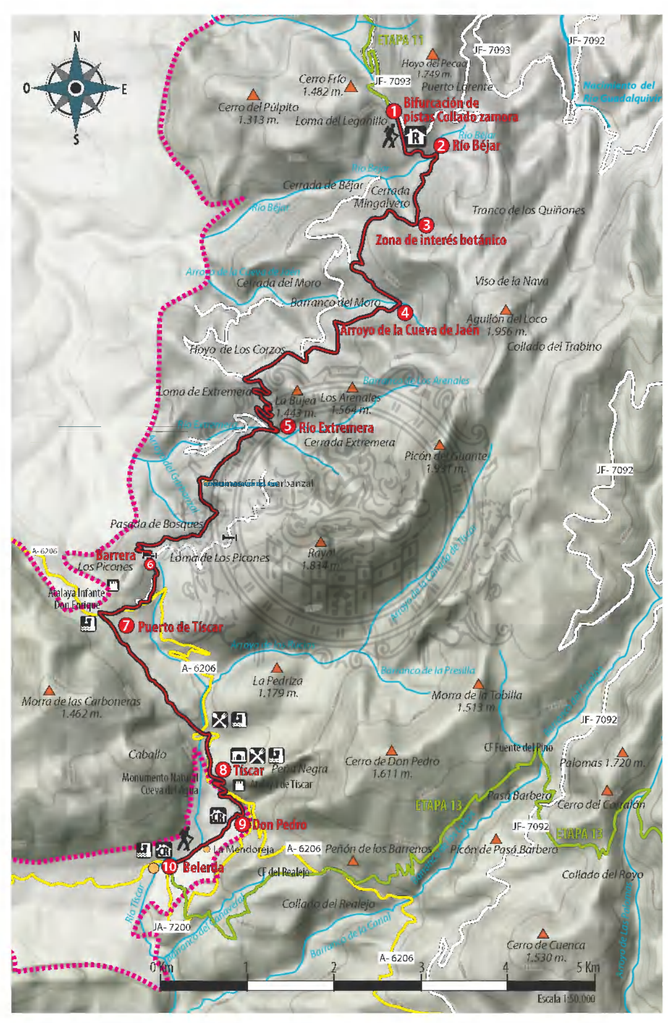


Arroyo Vadillo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Acceso a la Cueva del Agua de Tiscar

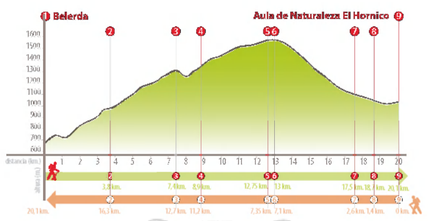
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 13 — Belerda - Aula de Naturaleza El Hornico



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Belerda: x497492 y4179391
- Aula de naturaleza El Hornico: x506978 y4180989

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Belerda: x497381 y4179184
- Aula de naturaleza El Hornico: x506867 y4180782

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 4

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **20.260**
- Tramos de asfalto o cemento: **2,47%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **67,37%**
- Tramos de senda: **30,16%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **6 h 48 m**
- Desnivel máximo: **944 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **1.115 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **753 m**

Accesos. *Inicio:* a Belerda se accede por la carretera A-6206 desde Tíscar, desviándose por la JA-7200. También se accede desde el cercano pueblo de Huesa. *Final:* a El Hornico se accede desde Pozo Alcón por la carretera A-315.

Puntos intermedios con acceso rodado:
Lugar: *Camino Barranco de La Canal.* Posición: Km. 3,8. Tipo de vía: Carretera.
Lugar: *Fuente de La Ponderosa.* Posición: Km. 8,9. Tipo de vía: Pista forestal.

Poblaciones más cercanas: Belerda, Pozo Alcón, Hinojares.

Términos municipales por los que discurre: Quesada, Hinojares y Pozo Alcón.

Puntos de agua: Belerda, casa forestal Fuente del Pino, La Ponderosa, El Hornico.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Belerda.

Refugios: No hay.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Belerda, El Hornico y su entorno.

Ciclabilidad: A la salida de Belerda hay tramos de senda con fuertes pendientes. Entre la casa forestal de la Fuente del Pino y la fuente de La Ponderosa hay senda con cortos tramos dificultosos. Entre los puntos 6 y 7 la pista tiene tramos con fuerte pendiente.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta es la etapa del sendero Bosques del Sur que se desarrolla en la zona más meridional del parque natural, concretamente en la Sierra del Pozo. Caminaremos por las sierras en la que se refugiaron los últimos guerrilleros que resistieron en la provincia de Jaén contra la dictadura tras la Guerra Civil de 1936-39. Estos caminos, que protagonizan la Ruta de los Maquis de Quesada, son los mismos que ellos usaron hasta 1952, año en el que murió a manos de la Guardia Civil el guerrillero Manuel Calderón Jiménez, «El Ramiro», y se disolvió el último grupo de la resistencia jiennense.

La ruta discurre por un balcón natural entre mundos opuestos. A un lado tendremos la depresión del Guadiana Menor, uno de los afluentes más importantes del Guadalquivir con 152 kilómetros de longitud, que discurre por las provincias de Jaén y Granada. Esta depresión constituye una zona sub-desértica, con pocas precipitaciones y un proceso de erosión natural acelerada que conforma paisajes acarcavados y muy degradados que reciben el nombre de *badlands*. Al otro lado de esta gran llanura son fácilmente reconocibles dos macizos con nombre propio: en primer plano, hacia el oeste, el macizo de Sierra Mágina, otro de los parques naturales de las sierras subbéticas de Jaén; y al fondo, bastante más lejos y hacia el sur, contemplamos el macizo de Sierra Nevada.

Los torcales y barrancos de las serranías por las que caminamos se desploman hacia la árida llanura, siendo montañas agrestes, con cimas por encima de los 2000 metros de altitud, donde se combinan el gris y ocre de la roca con las diferentes tonalidades verdes de una abundante vegetación.

El itinerario es un continuo ascenso hasta coronar a 1595 metros de altitud, cerca del Puntal del Gato, descendiendo desde allí hasta los Llanos de la Puerca, muy cerca ya del aula de naturaleza El Hornico. Además de buitres y otras rapaces, es bastante frecuente observar zorzales y pequeñas aves insectívoras, siendo también terreno propicio para sorprender en nuestro caminar a cabras monteses, muflones, gamos y jabalíes.

Para los poceños, que así es como se denomina a los naturales de Pozo Alcón, el embalse de La Bolera es emblemático, con sus 55 hectómetros cúbicos de capacidad y 240 hectáreas de superficie. Conforma un paisaje con aires norteños en el sur, disponiendo de lugares muy atractivos, como zonas recreativas –entre las que destaca la del Hoyo de los Pinos–, la presa, el embarcadero y sus áreas de baño. En El Hornico es imprescindible visitar su Colección Botánica, un jardín donde está representada buena parte de la gran diversidad botánica del parque natural.

Sierra Mágina al fondo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Pino carrasco

Pasá Barbero

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Belerda

Nuestra etapa comienza en Belerda, una pedanía de Quesada ubicada en el mismo límite del parque natural. Su trama urbana de calles blancas se ajusta al contorno de los impresionantes paredones verticales a cuyos pies se sitúa. La ruta parte del extremo oriental de la aldea, muy cerca de una encantadora placita con fuente, junto a la que pasa la carretera JA-7200 de Tíscar a Huesa, y en la que vemos saltar con fuerza el agua del río Tíscar.

Arrancamos por unas callejuelas cortas y empinadas y salimos a un caminos entre olivos, higueras y granados, viendo a la izquierda las casas de Don Pedro y, más arriba, el Santuario de Tíscar y el cerro de Don Pedro. Enseguida pasamos por las casas de Los Cortijos, a la derecha, ganando altura con rapidez y ampliando las vistas hacia Tíscar y la propia Belerda. En el kilómetro 0,75 llegamos a la carretera JA-7200, que abandonamos 100 metros más adelante por una senda que sale a la izquierda. Bajamos al fondo del Barranco del Cañaveral, en el que hay adelfas, y lo remontamos, penetrando en el interior del parque natural. El kilómetro 1,3 desde el inicio pasamos junto a los restos de una calera, que queda a nuestra izquierda. Las caleras eran hornos donde se sometía a altas temperaturas la piedra caliza de la zona para la fabricación de cal. Aún se aprecia perfectamente su estructura circular. Después caminamos por un pinar de pino carrasco poco denso con matorral de romero y esparto.

En el kilómetro 1,8 llegamos a la pista que conduce a la casa forestal del Realejo, que tomamos a la izquierda, subiendo, en un paisaje bastante pelado, pero amplio y con buenas vistas. Un kilómetro después encontramos una puerta metálica que hay que abrir, cuidando de cerrarla a nuestro paso. Unos 300 metros más adelante abandonamos la pista tomando una senda que sale a nuestra derecha. Disfrutamos de buenas vistas hacia el sur, viendo en primer plano paisajes subdesérticos. Muy pronto, en el kilómetro 3,4, llegamos a la carretera A-6206, que viene de Tíscar. La cogemos a la derecha para abandonarla tras recorrer 400 metros.

2. Km 3,8 - Camino Barranco de La Canal

Tomamos una pista estrecha que sale hacia la izquierda, ascendiendo por una zona sin arbolado como consecuencia de antiguo incendio forestal. Pronto, a los 300 metros, llegamos a una puerta de control

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

de la repoblación forestal, que debemos abrir y cerrar a nuestro paso, dejando a la izquierda el Peñón de los Barrenos.

El camino serpentea para salvar poco a poco el desnivel y pronto deja de ser pista para convertirse en una senda ancha y bien definida. El arbolado, una vez pasada la puerta, es denso, compuesto en su mayor parte por pinos carrascos, encinas, coscojas, cornicabras, enebros y alguna sabina.

3. Km 7,4 - Cruce de pistas casa forestal Fuente del Pino

A la derecha está cada vez más presente el Barranco de la Canal. Cuando llegamos a un cruce con una pista forestal de poco tránsito deberemos ir hacia la derecha, para descender hasta cruzar el barranco. En el cruce encontramos señalización de otros senderos, y a pocos metros hacia la izquierda queda la casa forestal de la Fuente del Pino, que recibe su nombre del de una cercana fuente, señalizada y restaurada, y que tiene una ubicación excepcional, como casi todas las construcciones de este tipo.

Continuando nuestro recorrido por una senda restaurada, cruzamos a los 300 metros el Barranco de la Canal. Aunque durante la mayor parte del año está seco o lleva muy poca agua, en otros momentos puntuales puede ser necesario vadearlo. A partir de este punto retomamos el ascenso, llegando a la Pasá Barbero, que es uno de los rincones más bellos de todo el recorrido. La senda, con calzos y hormas de piedra seca en algún trozo, serpentea salvando el desnivel por el único paso posible. Arriba nos sorprende un pequeño arroyo, procedente de Las Palomas, un macizo rocoso que dejamos a la izquierda, y más a la izquierda, hacia el norte, contemplamos El Cabañas, que con sus 2026 metros de altitud es el techo de esta zona. Desde el punto en que hemos cruzado el Barranco de la Canal caminaremos durante varios kilómetros por el borde del Área de Reserva de Navahondona-Guadahornillos, una zona de especial valor ecológico que alberga muchos de las rarezas botánicas y de la diversidad ecológica del parque natural, y que cuenta con una superficie de 6.826 hectáreas, de especial protección.

4. Km 8,9 - Cruce con pista JF-7092

Salimos a un pequeño claro donde existe un excepcional pino carrasco de porte achaparrado a la derecha, sobre una lancha de roca. Transversalmente cruza una pista forestal ancha, la JF-7092, que debemos tomar primero hacia la izquierda para desviarnos después hacia la derecha, a los 50 metros. Para refrescarnos y beber agua merece la pena seguir la pista ancha hacia el norte apenas 150 metros para llegar a la fuente La Ponderosa.

Continuamos nuestra etapa por una pista forestal mucho más estrecha, y a los pocos metros nos encontramos una barrera que impide el paso a vehículos a motor. La pista, en clara subida, zigzaguea un

Embalse de La Bolera

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

par de veces hasta pasar el Collado del Royo, y una vez coronado cruzará el arroyo de Las Palomas a 11,3 kilómetros del inicio, ya por encima de los 1500 metros de altitud. Al otro lado del arroyo tenemos excepcionales vistas de Las Palomas y del Cerro del Corralón.

5. Km 12,75 - Balcón natural en Puntal del Gato

Una vez alcanzado el techo de esta etapa, a 1595 metros de altitud, muy cerca del Puntal del Gato, la amplitud de las vistas hacia nuestra izquierda impresiona, pues divisamos gran parte de las provincias de Jaén y Granada a nuestros pies. Es muy llamativo el contraste entre las zona de montaña dominadas por grandes moles rocosas y bosques de pino carrasco y laricio, y el paisaje desolado de las amplias llanuras bajo nosotros. A partir de aquí el recorrido del resto de la etapa es descendente.

6. Km 13 - Bifurcación de pistas

Encontramos una bifurcación de pistas en la que debemos tomar la que hay más a la derecha. La de la izquierda nos llevaría hacia los Prados de Cuenca. A menos de un kilómetro encontraremos otra bifurcación en la que tomaremos otra vez hacia la derecha. Continuaremos por esta pista con fuerte pendiente en algunos tramos, por la izquierda del Cerro del Sabinal, hasta el Barranco del Toro a 15,5 kilómetros del inicio. En este tramo podremos contemplar el embalse de La Bolera, la Peña de Quesada y la Sierra de Castril, además de disfrutar de un magnífico bosque de encina y pino laricio o salgareño y algunas sabinas.

7. Km 17,5 - Barrera para vehículos arroyo de La Osa

El Barranco del Toro desemboca en un valle algo más amplio por el que discurre en época de lluvias y deshielo el arroyo de La Osa, por cuya margen derecha nos encontramos con otra barrera para evitar el acceso a vehículos no autorizados. Dejando a la izquierda Cerrillo Gallego, cruzamos al lado izquierdo del arroyo, y a los 600 metros de la barrera entra una pista por la izquierda. Debemos ir hacia la derecha, ya en un terreno mucho más llano que lo transitado hasta ahora.

8. Km 18,7 - Llanos de la Puerca

En un paisaje propio de dehesa, prácticamente llano, encontramos otro cruce de pistas en el que debemos realizar un giro brusco hacia la izquierda, para transitar en dirección noreste unos 800 metros, dejando a la izquierda unas edificaciones en buen estado de conservación. Transcurridos esos metros salimos a la pista forestal JF-7191, que discurre por zonas adehesadas de la margen izquierda del Embalse de La Bolera. Proviene de la carretera A-316 y llega hasta la Casa del Molinillo, ya en las cercanías del río Guadalentín.

9. Km 20,1 - Aula de naturaleza El Hornico

Tras recorrer 600 metros por la pista forestal en dirección noroeste, llegamos al final de la etapa, justo a la entrada del aula de naturaleza El Hornico, donde no hay que dejar de ver la Colección Botánica allí existente. Allí y en los alrededores, existen diversos establecimientos turísticos de diferentes categorías que ofrecen servicios de alojamiento y restauración. Este mismo lugar es punto de inicio de la siguiente etapa del sendero Bosques del Sur.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EL PINO CARRASCO, EL MÁS AUSTERO DEL PARQUE NATURAL

Los pinares de pino carrasco ocupan zonas bajas del parque natural llegando generalmente hasta los 1000-1100 metros de altitud. Si bien forma parte de nuestro paisaje vegetal desde antiguo, la mayor parte de los terrenos que ocupan estuvieron antes dominados por encinares o formaciones vegetales mediterráneas que fueron deforestadas.

De entre los pinos ibéricos, el carrasco es el menos robusto. La mayoría de los que hay en el parque natural son fruto de propagaciones y repoblaciones en suelos pobres y pedregosos, por lo que no suelen tener gran tamaño y su porte es a menudo tortuoso. Pero cuando tienen la suerte de crecer en buen suelo llegan a alcanzar los 20 m de altura, y excepcionalmente los 30, teniendo un hermoso porte. Sus hojas son más pálidas, finas y flexibles que las de los otros pinos serranos, y sus piñas permanecen largo tiempo en las ramas antes de caer al suelo. La corteza, cuando el árbol es maduro, es muy resquebrajada y de color gris pardo.

Está muy ligado al clima cálido y suave del Mediterráneo, hasta el punto de difícilmente se aleja de sus costas si no es con ayuda directa o indirecta de la acción humana. Es el pino más resistente al calor y a la sequía, y el más apto para colonizar suelos esqueléticos, rocosos y pedregosos, por lo que juega un gran papel como fijador del suelo en áreas que tienden a la aridez. Sin embargo, es muy sensible al frío, necesita mucho sol, no tolera la sombra, y la que él produce es bastante tenue.

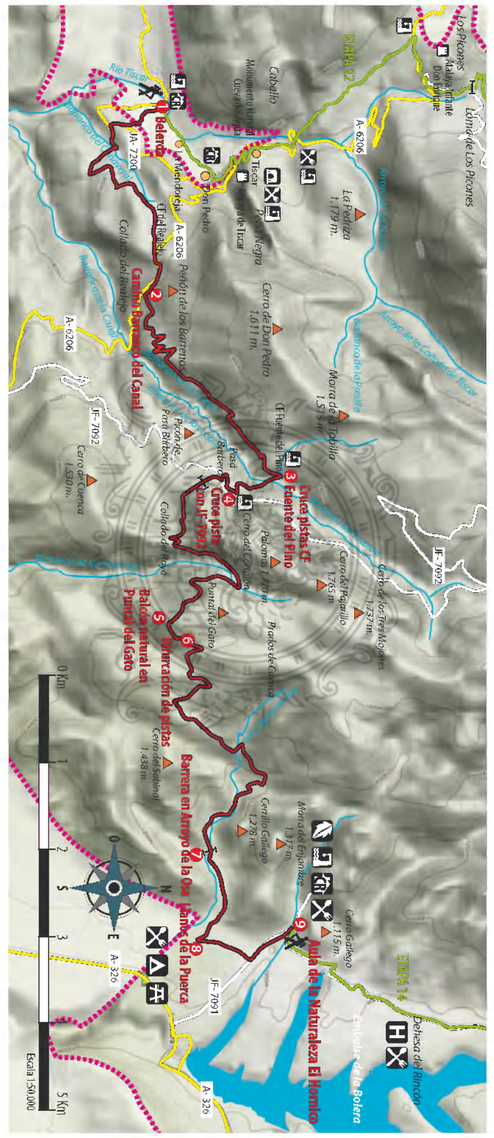
Es de crecimiento rápido y de vida más bien corta, pues no suele superar los 200 años. Su madera es dura, pero menos aprovechable que la de los otros pinos por ser su tronco más pequeño e irregular.

El sotobosque de este pinar suele ser bastante pobre, sobre todo cuando se trata de repoblaciones recientes en laderas secas y soleadas, siendo entonces frecuente el romero *(Rosmarinus officinalis)* y las jaras. Pero en situaciones más favorables se desarrolla un estrato arbustivo con especies propias de otras formaciones que antecedieron a los actuales pinares. Por ejemplo, encontramos el labiérnago *(Phillyrea angustifolia)*, el durillo *(Viburnum tinus)* y en los lugares más rocosos la sabina negra *(Juniperus phoenicia)*.

Poste direccional de la etapa

Fuente de la Ponderosa

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca


Aldea de Los Pizarros
Pozo Nuevo
Ruta de Los Pizarros
A- 6200
Cerro Pelado
1.177 m
Cerro Pelado
1.177 m
Cerro Pelado
1.177 m

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 14 Aula de Naturaleza El Hornico - Refugio C.F. Fuente Acero

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Aula de naturaleza El Hornico: x506978 y4180989
- Refugio C.F. Fuente Acero: x513170 y4194859

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Aula de naturaleza El Hornico: x506867 y4180782
- Refugio C.F. Fuente Acero: x513059 y4194651

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **21.410**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **65,44%**
- Tramos de senda: **34,56%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 24 m**
- Desnivel máximo: **518 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **839 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **365 m**

Accesos. *Inicio:* a El Hornico se accede desde Pozo Alcón por la carretera A-315. *Final:* al refugio casa forestal Fuente Acero se accede desde el Empalme del Valle, en la carretera A-319. Desde allí por la carretera JF-7091 y la pista que la continúa hacia la Nava de San Pedro.

Poblaciones más cercanas: Pozo Alcón.

Términos municipales por los que discurre: Pozo Alcón, Peal de Becerro y Cazorla.

Enlaces con otros senderos: PR-A 317.

Puntos de agua: El Hornico, manantial de las Siete Fuentes cerca del Vado de Las Carretas (fuera del sendero), manantial en el kilómetro 15,4, refugio casa forestal Fuente Acero.

Puntos de avituallamiento: No hay.

Refugios. En el final: refugio casa forestal de Fuente Acero.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: El Hornico y su entorno, Pozo Alcón, Nava de San Pedro.

Ciclabilidad: No tiene especiales dificultades.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Río Guadalentín

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta larga etapa discurre en su mayor parte por la Sierra del Pozo y tiene como eje al río Guadalentín, uniendo los parajes de El Hornico y Fuente Acero entre los que hay un desnivel de algo más de 500 metros, lo que nos brinda la oportunidad de conocer paisajes muy diversos, desde las templadas zonas adehesadas cercanas al inicio de la ruta hasta los ambientes puramente montañeros de su final.

Podremos pasear, si hacemos un corto desvío, junto a las Cascadas del Guazalamanco, y recorreremos después la famosa Senda de los Pescadores que remonta el río Guadalentín. En la Cerrada de la Herradura veremos cómo este río se encaja profundamente entre altos paredones rocosos, y después pasaremos junto a viejos cortijos ya en ruinas, como el cortijo de los Tontos o la casa forestal del puntal de Ana María, donde vemos testimonios de la vida tradicional de estas montañas, al tiempo que disfrutamos de extraordinarias vistas que se extienden hasta las cumbres de Sierra Nevada.

Más tarde divisaremos desde arriba el Barranco del Guadalentín, al que descenderemos por la histórica vía ganadera de la Cañada del Mesto para luego caminar junto al mismo río, en el más largo tramo del GR 247 que transita pegado a un cauce fluvial. Tras descansar en el relajante paraje del Vado de las Carretas alcanzaremos la antigua Casa Forestal del Barranco del Guadalentín, en un escenario espectacular presidido por los escarpados Poyos de la Carilarga.

A lo largo de la ruta pasaremos por pinares de pino carrasco, por uno de los mejores cornicabrales del parque, por hermosos encinares y por un excepcional robledal de quejigos centenarios, además de ver en distintos puntos bojedas, grandes y viejos pinos laricios y vegetación de ribera muy bien conservada. Los buitres, las rapaces y los típicos grandes ungulados del parque (ciervos, gamos, cabras monteses, etc.) son muy frecuentes de avistar a lo largo de todo el recorrido.

El final de esta etapa conecta con la **variante GR 247.3**. Si optas por ella podrás, en dos jornadas, enlazar directamente con las **etapas 10 y 11**.

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Aula de Naturaleza El Hornico

La etapa comienza en la pista que da acceso a este centro de educación ambiental. Para visitar el centro y su imprescindible jardín botánico de plantas autóctonas hay que desviarse 150 metros a la izquierda. El aula está situada junto al Arroyo del Vidrio, en un paraje con densa vegetación mediterránea dominada por pino carrasco, con gran cantidad de encina, enebro, romero y algunas sabinas. Comenzamos caminando por una ancha pista forestal, que atraviesa la Dehesa del Rincón, en terreno llano y disfrutando de la compañía de excelentes encinares.

En el kilómetro 2,5 dejamos a la derecha el Centro de Formación El Hornico, y en el 4,3 encontramos a la izquierda el arranque señalizado del sendero a las Cascadas de Guazalamanco. Aunque nuestra etapa

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Cañada del Mesto

Cornicabras en otoño

es larga, el desvío de poco menos de un kilómetro es muy relajante, ya que gozaremos de una sucesión de cascadas y pozas formadas por el arroyo Guazalamanco, cuyas limpias aguas proceden de las laderas del pico Cabañas. Abundan los fósiles y hay también buitreras.

Siguiendo por nuestra ruta, el camino gira enseguida a la izquierda y observamos un cambio de paisaje, ya que entramos en el barranco labrado precisamente por el Guazalamanco, ya en su tramo final antes de desembocar en el Guadalentín. Es un paraje abrupto y salvaje, con cornicabras, sabinas y encinas agarrándose a las rocas. Cruzamos un puente y, poco antes del final de la pista que estamos recorriendo, atravesamos un excepcional cornicabral (*Pistacia terebinthus*), que se tinta de rojo en otoño.

2. Km 5,1 - Senda de los Pescadores

Acaba la pista y empieza, entre hermosas cornicabras, la Senda de los Pescadores, teniendo a la izquierda la Casa del Molinillo y arriba el Picón del mismo nombre. Comenzamos la senda en suave descenso, viendo a la derecha el estrecho valle del río Guadalentín, que a esta altura forma ya una de las colas del embalse de La Bolera. A partir de ahora seguiremos el curso del Guadalentín en el sentido opuesto al de sus aguas por la Cañada del Mesto, histórica vía por la que los ganados de Pozo Alcón y Castril trashumaban en dirección a las zonas de invernada en Sierra Morena.

3. Km 5,9 - Cerrada de La Herradura

En este punto pasamos por un puente sobre el Guadalentín, que forma la impresionante Cerrada de La Herradura, una gran curva en la que se encaja profundamente entre paredones verticales, a punto ya de embalsarse en La Bolera. Abandonamos –por poco tiempo– la cercanía del río y ascendemos, ensanchándose el valle y viendo algunos bancales abandonados así como mucha encina y cornicabra. Pronto cambia el paisaje vegetal, que pasa a estar dominado por el pinar de repoblación. El Guadalentín reaparece a nuestra izquierda, abriéndose el paisaje cada vez más hacia ese lado, con grandes bosques de pino negral y después con encinares. A la derecha vemos rotundos cantiles rocosos de tonos amarillos y rojizos. En el kilómetro 7 tomamos un pista a la izquierda, en medio de un pinar joven. Unos 350 metros después gira a la derecha y nosotros la abandonamos para seguir al frente por un camino algo difuso, aunque señalizado, y enseguida vemos a la izquierda las ruinas de un cortijo. Cruzamos el terreno despejado del cortijo, con buenas encinas, siguiendo las dos balizas que encontraremos, y luego veremos al frente, un poco a la derecha, un poste con señales direccionales. Antes, no hay que dejar de asomarse hacia el valle del Guadalentín desde las pequeñas praderas que hay a la izquierda.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

En el citado poste (kilómetro 8) salimos de nuevo a la pista forestal y tomamos a la izquierda, en un pinar de repoblación de pino laricio. Poco después caminamos por un espeso encinar en solipcado de viejos y grandes ejemplares de pino laricio.

En el kilómetro 8,8 llegamos a los terrenos despejados de dos cortijos, situados arriba a la derecha y arriba al frente respectivamente. Bajando [illegible] de Ana María, apreciamos que el suelo [illegible] en torno –la era, los [illegible] las grandes encinas que [illegible] particular de las vistas [illegible] a la derecha, [illegible] del Guadalentín a la izquierda –el cual [illegible] desde la era–, y hacia atrás y de [illegible] panorámicas que llegan hasta las cumbres [illegible].

Cortijo de la Hornicilla

4. Km 9,5 - Paso del Peral

Dejamos a la izquierda el cortijo del mismo nombre [illegible] a descender suavemente, en una bellísima [illegible] encinas viendo las laderas de [illegible] Valle del Guadalentín [illegible] mientras al fondo divisamos el barranco del Guadalentín bajo una plataforma de [illegible] tales que caen sobre la Cerrada de la [illegible]. Las vistas son de [illegible].

Nos internamos en un excelente encinar y en el kilómetro 10,2 [illegible] ruinas de un cortijo a la derecha. [illegible] al cerraco un [illegible] laricio con una [illegible] su base de casi dos metros de altura. [illegible] hacia arriba [illegible] que servían para iluminar o [illegible] de los pinos, como aquí podemos comprobar. El [illegible] la presencia de abundante musgo [illegible] y el sonoro [illegible].

En el kilómetro 11,5 [illegible] la gran plataforma que [illegible] vimos desde abajo. A nuestra derecha vemos [illegible] mientras [illegible] están cubiertas por cerrados encinares. A partir del kilómetro 12 el camino [illegible] de forma [illegible] acusada entre estupendas encinas [illegible] para ascenderse a la [illegible] y ver el Guadalentín encajado entre paredones [illegible] constante durante los próximos kilómetros, en un ambiente umbrío, con mucho musgo, mientras asciende hasta nosotros el poderoso sonido de las aguas del Guadalentín.

5. Km 13,5 - Vado de las Carretas

Este es un relajante paraje con pequeñas praderías y buenos nogales donde podemos descansar y solazarnos junto al río. Hay también chopos, lloy y algunos quejigos. Si siguiéramos el camino que sale hacia la izquierda subiríamos hasta la misma pista donde acaba nuestra etapa, pero más hacia el oeste, en el paraje de La Trinchera, no lejos de la Nava de San Pedro, con lo que ahorraríamos para llegar a la **etapa 2** de la **variante GR 247.3**. A unos 200 metros de iniciarse este camino en el Vado de las Carretas pasamos muy cerca del llamativo nacimiento de las Siete Fuentes, constituido por varios manantiales cuyo abundante caudal pasa a engrosar el del arroyo de San Pedro.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Nuestra ruta, sin embargo, sigue el curso del río Guadalentín, que hemos de cruzar. El camino se eleva sobre el río, que queda ahora a nuestra derecha, y pasa por un encinar cuyas ramas musgosas y retorcidas crean una cierta magia en el ambiente. Poco después encontramos un cable que impide el paso de vehículos, en un angosto paso entre rocas donde el río, ya a nuestro lado, baja con bravura entre sauces y bojes.

Salimos a un pinar de laricio y a partir de ahora caminaremos pegados al río, vadeándolo en un par de ocasiones por pasos cementados. Caminamos durante un buen trecho plácidamente, sin apenas desnivel, mientras el cauce se ensancha a veces entre junqueras y cada vez se hacen más presentes los quejigos, algunos de gran tamaño. De hecho, estamos entrando en uno de los mejores quejigares del parque natural, lo que confiere a la zona, no solo un gran valor paisajístico, sino también una notable importancia ecológica. Vemos también grandes pinos laricios, además de bojes, sabinas y arces, que en otoño se visten de amarillo. La frescura y la humedad propician incluso la presencia de algunos acebos.

En el kilómetro 15,4 pasamos junto a un delicioso manantial que nace de la roca misma junto al camino, en una pequeña y musgosa oquedad entre arces y bojes. El ambiente en este tramo no puede ser más seductor, pues nos recuerda a parajes de latitudes más septentrionales. El río baja en pequeños saltos a nuestra derecha, mientras huele a boj y a humedad y los viejos quejigos retuercen sus ramas añosas.

6. Km 17,9 - Casa Forestal del Barranco del Guadalentín

Este es un lugar emblemático que produce una mezcla de sentimientos, pues la grandeza y armonía del paraje contrastan con el aire melancólico que emana del estado ruinoso de lo que fue una potente casa forestal, amplia, que tuvo hasta un pequeño estanque con fuente, rodeada de majestuosos nogales, frutales y bancales que en su tiempo estuvieron cultivados. Abajo, en el río, hay chopos y una excelente sauceda, mientras la ladera de detrás de la casa está cuajada de quejigos. Al otro lado del Barranco del Guadalentín se alzan los impresionantes farallones de Los Poyos de la Carilarga.

Nuestro camino continúa junto al río, que cada vez es más pequeño, y se aparta definitivamente del mismo un kilómetro y medio más allá de la casa forestal, girando bruscamente a la izquierda y elevándose con bastante pendiente para rodear el monte Caballo de Acero. El quejigar adquiere un aspecto exuberante al tiempo que seguimos teniendo al otro lado la mole rocosa de La Carilarga. Poco antes de finalizar la pista por la que vamos subiendo encontraremos una barrera que cierra el paso a vehículos no autorizados.

En el kilómetro 21,1 alcanzamos la importante pista forestal de Las Navas, donde giramos a la izquierda para llegar al final de la etapa al cabo de 300 metros.

Poyos de la Carilarga

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

7. Km 21,4 - Refugio Casa Forestal Fuente Acero

Nuestra ruta acaba en este bellísimo lugar, que tiene una fuente señalizada –aunque puede secarse– y que es estratégico porque, además de ser principio o final de las **etapas 14 y 15** del sendero Bosques del Sur, lo es también de la **variante GR 247.3** que se dirige por la Nava de San Pedro hacia El Sacejo, junto al Parador de Cazorla.

Pino resegado

EL *RESIEGO* DE LOS PINOS, UNA ANCESTRAL TÉCNICA DE SUPERVIVENCIA SERRANA

En esta etapa, y a lo largo de otras muchas del GR 247, el caminante se sorprenderá por la presencia de grandes pinos laricios en cuya base hay una oquedad artificial, generalmente negruzca, con restos de resina y muestras de viejos cortes. Son lo que los serranos llamaban *pinos tocaos*, en los que se *resegaba* el tronco buscando la resina como fuente de calor. La explicación a este hecho nos la da **José Laso Flores**, uno de los mejores conocedores de las tradiciones serranas.

Antiguamente se movía mucha gente de día y de noche por las montañas, el interior de los bosques, las riberas de los ríos y los caminos que comunicaban cortijos y aldeas. Había *recoveros*, arrieros, furtivos, pastores, *truferos*, maquis, trabajadores forestales, y casi todo el mundo llevaba su navaja y su hacha, entre otras cosas, como herramientas básicas de supervivencia. Por toda la sierra se pueden encontrar pinos tocaos en lugares más o menos estratégicos por donde tenían que pasar estas gentes, a veces en condiciones muy duras, con temperaturas muy bajas, nieve, o lluvia.

En previsión de verse necesitados de una fuente de calor, algunas de estas personas producían heridas con el hacha en pinos estratégicamente situados para que sangraran o *lloraran*, dejándolo preparado a propósito para utilizarlo en caso de necesidad, ya que de la herida fluía la resina, a la que se aplicaba la llama de una cerilla o de un mechero. De esa forma se obtenía una buena fuente de calor, porque la resina, que es un excelente combustible, ardía de manera lenta y duradera. Era un sistema seguro y eficaz, porque, una vez apagada la resina, el pino volvía a llorar, es decir, a generar más resina y enviarla hacia la superficie.

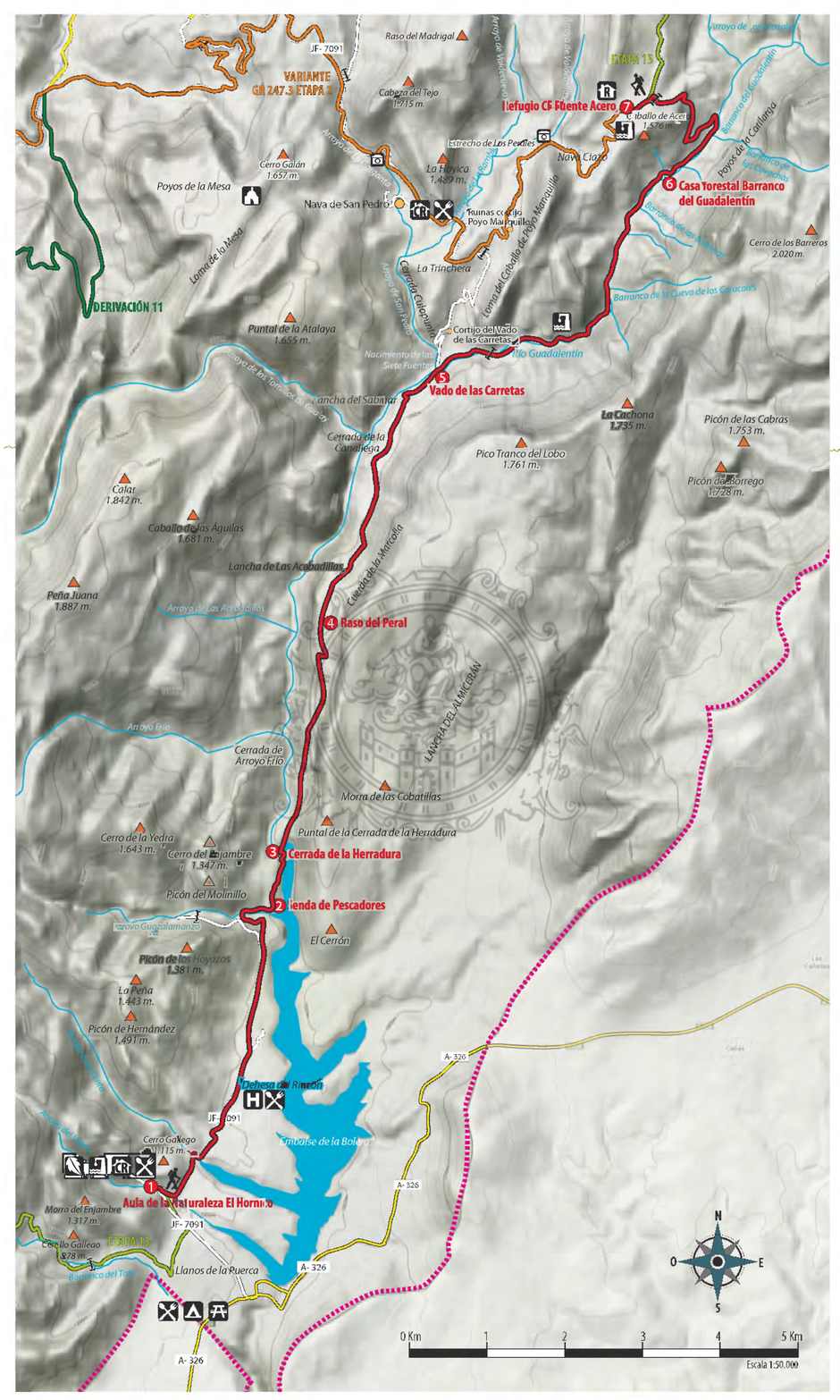
Probablemente el uso que se hacía de esta técnica era muy controlado para no matar el pino, apagando el fuego cuando se marchaban sin llegar a permitir que el fuego llegase a destruir el tronco, y buscando un nuevo árbol cuando ya se había apurado el anterior, ya que no hay evidencias de pinos muertos por este motivo.

En otras ocasiones se aprovechaban para esta práctica los pinos que habían sido anteriormente tocaos por un rayo. Era una técnica básica que evitaba pasar malos ratos, secar la ropa e incluso sobrevivir en casos extremos.

Otro aprovechamiento importante de esta técnica era la obtención de pequeños trozos de madera impregnada de resina (tea), que posteriormente se utilizaba para prender fuego en otro lugar donde fuera necesario, como una hoguera en el monte o la lumbre en la casa, así como para alumbrarse en la oscuridad. Las astillas de tea también se extraían de los tocones de árboles cortados o del nervio de los pinos caídos y en estado de putrefacción.

También se podía improvisar una peguera en miniatura quemando varias teas superpuestas, lo que permitía extraer una pequeña cantidad de pez. Impregnando con la pez un trozo de trapo liado en un palo se obtenía una antorcha que podía iluminar durante una o dos horas, según la cantidad de pez y el grosor del trapo. Para alguien que se pierde, esta fuente de luz y calor puede significar la supervivencia.

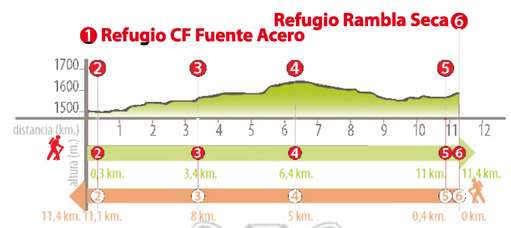
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 15 — Refugio C.F. Fuente Acero - Refugio Rambla Seca



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Refugio C.F. Fuente Acero: x513170 y4194859
- Refugio Rambla Seca: x518877 y4200118

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Refugio C.F. Fuente Acero: x513059 y4194651
- Refugio Rambla Seca: x518766 y4199910

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 1 | 2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **11.420**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **100%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **2 h 50 m**
- Desnivel máximo: **168 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **254 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **173 m**

Accesos. *Inicio:* al refugio casa forestal Fuente Acero se accede desde el Empalme del Valle, en la carretera A-319. Desde allí por la carretera JF-7091 y la pista que la continúa hacia la Nava de San Pedro. *Final:* al refugio de Rambla Seca se accede desde la aldea de Don Domingo, en la carretera J-9005 que llega desde las inmediaciones de Santiago de la Espada. Desde Don Domingo se continúa por la pista forestal de los Campos de Hernán Perea.

Poblaciones más cercanas: Aldea de Don Domingo.

Términos municipales por los que discurre: Cazorla y Santiago-Pontones.

Enlaces con otros senderos: GR 144.

Puntos de agua: refugio casa forestal Fuente del Acero, casa forestal de la Nava de Paulo (en las inmediaciones del sendero), refugio de Rambla Seca (fuente-abrevadero a 150 metros).

Puntos de avituallamiento: No hay.

Refugios. En el inicio: refugio casa forestal Fuente del Acero. En el final: refugio de Rambla Seca.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: No hay.

Ciclabilidad: No tiene dificultades.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta corta etapa en la parte suroriental del parque recorre zonas gran relevancia ecológica, pues de hecho tiene siempre a su izquierda el Área de Reserva de Navahondona-Guadahornillos. Discurre a una notable altitud, concretamente entre 1500 y casi 1600 metros, yendo siempre por una pista forestal con muy poco desnivel.

Los territorios por los que caminaremos forman parte de pleno derecho del extenso reino del pino laricio o salgareño, del que aquí veremos notables ejemplares. Destaca entre ellos el llamado Pino Félix Rodríguez de la Fuente, bautizado así en homenaje al inolvidable divulgador de la naturaleza que en los años 70 del pasado siglo escogió estos parajes para grabar algunos de sus más famosos documentales de naturaleza.

Pino laricio centenario en Nava Noguera

La ruta tiene siempre a la derecha las grandes elevaciones de la Sierra de La Cabrilla, macizo que agrupa la mayor concentración de *dosmiles* del parque natural. Entre ellos, el Alto de La Cabrilla, el Pico de Las Covachas, el Cerro de Los Tornajos y el Empanadas, que con sus 2107 metros es el pico más alto del parque. Incluso, en días claros, podremos avistar Sierra Nevada. El camino también permite avistar en algunos tramos el espectacular valle del Guadalentín.

Un desvío de 4,5 kilómetros ofrece la oportunidad de conocer uno de los más bellos lugares del parque, la Laguna de Valdeazores, opción a tener muy en cuenta dada la poca longitud de la etapa.

La fauna es uno de los grandes atractivos de esta etapa, porque si vamos atentos es muy común ver jabalíes, gamos, muflones, ciervos o cabras monteses. La etapa finaliza en Rambla Seca, donde nos sorprenderá un radical cambio de paisaje: el mundo de los árboles da paso al de los pastos, y ante nuestros ojos se abren vastas panorámicas, desarboladas y rudas, pero de una emocionante belleza: empieza la altiplanicie de los Campos de Hernán Perez.

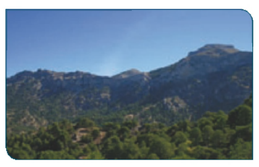
DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Refugio Casa Forestal Fuente Acero

La casa forestal de Fuente Acero está en la pista forestal JF-7091, muy cerca de Caballo Acero y a 6,4 km de la Nava de San Pedro. Es punto de llegada o salida de tres etapas del sendero Bosques del Sur. Por un lado, una de las etapas de la **variante GR 247.3**, cuyo arranque encontraremos 300 m más adelante, nos llevaría hasta el refugio de la casa forestal del Sacejo en las cercanías del Parador de Turismo El Adelantado de Cazorla; por otro, la **etapa 14** del sendero, que nos llevaría hasta el Aula de Naturaleza el Hornico, en las cercanías del embalse de La Bolera y Pozo Alcón; y finalmente la etapa que describimos a continuación, cuyo recorrido se desarrolla íntegramente por la pista forestal principal, inicialmente en dirección noreste, hacia Collado Bermejo y los Campos de Hernán Perea.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

2. Km 0,3 - Cruce con pista hacia el valle del Guadalentín



Nada más iniciar la etapa encontramos hacia la derecha una pista forestal –con barrera para impedir paso a vehículos– por la que podríamos recorrer el valle del río Guadalentín hasta su llegada al embalse de La Bolera, y que se corresponde, como hemos citado en el punto anterior, con la **etapa 14** del sendero. Nuestra ruta continúa al frente, siempre por pista forestal abierta y llevando a nuestra izquierda el límite del Área de Reserva de Navahondona-Guadahornillos. Iremos viendo marcado el límite de esta reserva con señales que indican que su grado de protección es el « A », que es el máximo en el parque natural debido a sus altos valores ecológicos.

A nuestra derecha queda la Sierra de la Cabrilla, que impresiona por su altitud a pesar de encontrarnos a 1500 m de altitud. En un segundo plano, en la Cabrilla aparece el pico Empanadas, que con sus 2107 m es el techo del parque natural.

3. Km 3,4 - Collado Bermejo

A nuestra izquierda aparece una pista en ligera subida, que tiene en su parte más alta otra barrera para vehículos. Es Collado Bermejo, lugar de partida de una de las rutas senderistas más populares del parque natural, que llega hasta la Laguna de Valdeazores y se puede continuar por la famosa ruta del Borosa. Es muy usual encontrar vehículos estacionados en este punto. El recorrido hasta la laguna tiene una distancia de 4,5 km y forma parte de la red de rutas ornitológicas existentes en el parque. Dado que la longitud de la etapa 15 no es muy larga (11,4 km), es muy recomendable realizar esta ruta para volver luego a este punto y continuar nuestro camino por el sendero Bosques del Sur.

Siguiendo por la pista principal, el camino gira momentáneamente hacia el este, abriéndose aún más la panorámica sobre el valle del Guadalentín. En días claros, a lo lejos podremos divisar el macizo de Sierra Nevada.

4. Km 6, 4 - Pino Félix Rodríguez de la Fuente

Finaliza el ligero ascenso que hemos llevado desde el inicio, llegando al Collado de la Zarca, que es muy fácil de identificar, pues justo en este punto encontramos a la izquierda uno de los pinos laricios o salgareños más emblemáticos del parque, el Pino Félix Rodríguez de la Fuente, de extraordinarias dimensiones, 4,5 metros de perímetro y 24 de altura, incluido en

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LA RUTA DE LAS LAGUNAS COMO VARIANTE PARA BAJAR HACIA EL VALLE DEL GUADALQUIVIR

La famosa Ruta de las Lagunas de Valdeazores, que se continúa hacia abajo por la espectacular Ruta del Borosa, aunque no pertenecen al GR 247, pueden utilizarse como variante para bajar hasta la piscifactoría del Borosa, en la variante GR 247.2 etapa 2. Desde Collado Bermejo hasta las Lagunas el camino no tiene pérdida y es bastante transitado. Después, es preciso tener precaución tras pasar los túneles de la central eléctrica, porque a veces hay desprendimientos. A continuación, la Ruta del Borosa está señalizada por la Consejería de Medio Ambiente a partir de la central eléctrica. Desde Collado Bermejo hasta la piscifactoría del Borosa hay en total 16,5 kilómetros de distancia y un desnivel total de 880 metros. Esta ruta, de extraordinaria belleza, puede utilizarse, por tanto, como una cuarta variante transversal del sendero Bosques del Sur.

el Catálogo de Árboles y Arboledas Singulares de Andalucía. Su nombre es un homenaje al genial comunicador y divulgador de la naturaleza que en los años 70 del pasado siglo grabó en estos parajes algunos de los capítulos de la popular serie documental televisiva *El Hombre y la Tierra.*

En este punto es aconsejable realizar dos pequeños paseos. A la izquierda podemos seguir una pista cerrada a vehículos, para en algo más de 600 metros llegar a las ruinas de la casa forestal de la Nava de Paulo, donde hay una fuente con abrevadero para animales. Es una zona propicia para la observación de fauna, por lo que conviene ir atentos y en silencio, siendo muy común avistar jabalíes, gamos, muflones, ciervos o cabras monteses. Si en el Collado de la Zarca nos vamos hacia la derecha, cresteando, llegamos al llamado Collado del Pluviómetro. Es, sin duda, el lugar con la mejor panorámica de todo el recorrido. El pluviómetro es metálico y está instalado sobre un roquedo a 1692 metros de altitud, siendo visible desde muchos puntos en esta zona por su gran tamaño.

Continuando nuestro recorrido por la pista principal, a partir del kilómetro 8 recorremos la Cañada Pajarera, a nuestra derecha, que finalmente nos llevará a Nava Noguera. Las navas son terrenos muy fértiles a cierta altitud, donde, si no han sido cultivados, pueden quedar vestigios de vegetación más norteña, restos de la última glaciación. En esta zona llama la atención el gigantesco tamaño de los pinos laricios centenarios que quedan a la derecha de la pista, de la que merece la pena separarse para contemplarlos más cerca.

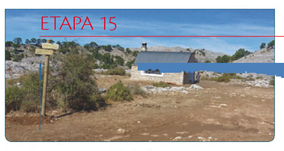
El camino llanea desde el Collado de la Zarca. Pronto empiezan a abrirse grandes claros, preámbulo de lo que encontraremos más tarde. En el kilómetro 10,5 dejamos a nuestra izquierda unos *tomajos* de madera (abrevadero para ganado), al pie de un cerecino *(Prunus mahaleb)*, árbol de hoja caduca que es precisamente uno de los representantes de esa peculiar flora de la nava.

5. Km 11 - Rambla Seca

Llegamos al Control de Rambla Seca, una pequeña edificación junto a una puerta por la que debemos pasar, siempre teniendo la precaución de volver a cerrarla para evitar el tránsito de animales. Desde aquí se controla el acceso a la Reserva Andaluza de Caza de Cazorla-Segura, antiguo Coto Nacional. La barrera permanece cerrada a vehículos de 21.00 a 9.00 horas.

Al pasar la puerta se produce un impactante cambio en el paisaje. La vegetación arbórea desaparece y sólo algunos espinos arros *(Berberis hispanica)* nos acompañan en nuestro camino. Estamos al comienzo de los Campos de Hernán Perea, sin duda los mejores pastizales del parque, pastos frescos criados a los

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Refugio C.F. Fuente Acero - Refugio Rambla Seca

Refugio de Rambla Seca

1600 metros de altitud, que es la altura media de las llanuras que se abren delante de nosotros. Aquí se inicia también otro de los senderos de Gran Recorrido del parque, el Sendero de la Trashumancia **(GR 144)**, que transita por las vías pecuarias por las que los rebaños de oveja segureña bajan a zonas más cálidas para pasar el otoño y el invierno para volver a estas zonas frescas en primavera y verano.

6. Km 11,4 - Refugio de Rambla Seca

Llegamos al final de la etapa, situado en el refugio de pastores de Rambla Seca. Este refugio, como otros que hay en los Campos de Hernán Perea, es una construcción muy singular, compuesta básicamente de una habitación con puerta, ventanas y aljibe que recoge el agua de lluvia, con una bomba manual para su extracción. Hay que recordar que es un agua sin tratamiento sanitario alguno. Son infraestructuras utilizadas tradicionalmente por los pastores que tienen aquí sus rebaños. Con ellos podremos compartir alguna que otra velada entrañable. Es especialmente importante ser respetuosos en el uso de estos refugios, cuyo mantenimiento y buen estado es básico para los pastores en una zona tan aislada como esta.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LA FAUNA EXTINGUIDA

Son varias las especies de fauna que, a lo largo de los últimos siglos, se han extinguido en los territorios que hoy conforman el parque natural. La toponimia de estas sierras evoca la presencia del oso *(Ursus arctos)* hasta mediados del siglo XVII, con nombres como La Osera, La Fuente del Oso o La Dehesa del Oso. En el Libro de la Montería, mandado escribir por el rey Alfonso XI alrededor de los años 1340 y 1350, se habla de la abundancia de osos en determinados montes del parque, así como en las relaciones de los pueblos de España mandadas realizar por Felipe II en el año 1575.

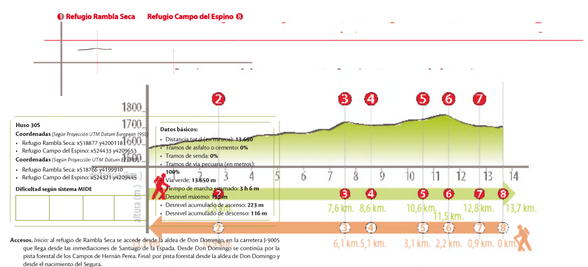
Otras especies extinguidas en las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas son el lobo (primer cuarto del siglo XX), el corzo (mediados del siglo XX) y el lince ibérico (últimas décadas del siglo XX). Por suerte, no todo son malas noticias: el quebrantahuesos, tras desaparecer durante la década de los 80 del siglo XX, sobrevuela de nuevo el parque gracias a un ambicioso proyecto de reintroducción puesto en marcha por la Fundación Gypaetus. ¿Volverán a ser estas Sierras la casa de alguna de las especies que siempre vivieron en ellas?

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 16 **Refugio Rambla Seca - Refugio Campo del Espino**



Huso 30S
Coordenadas (Segun Proyección UTM Datum Eurogeo 89)
- Refugio Rambla Seca: x518877 y4200118
- Refugio Campo del Espino: x524433 y4209653

Coordenadas (Segun Proyección UTM Datum ED50)
- Refugio Rambla Seca: x518705 y4199910
- Refugio Campo del Espino: x524321 y4209445

Dificultad según sistema MIDE

Datos básicos:
- Distancia por el camino real: **13.600**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramos de vía pecuaria (en metros): **100%**
- Ciclovía: **13.650 m**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 6 m**
- Desnivel máximo: **1.600**
- Desnivel acumulado de ascenso: **223 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **116 m**

Accesos. *Inicio:* al refugio de Rambla Seca se accede desde la aldea de Don Domingo, en la carretera J-9005 que llega desde las inmediaciones de Santiago de la Espada. Desde Don Domingo se continúa por la pista forestal de los Campos de Hernán Perea. *Final:* por pista forestal desde la aldea de Don Domingo y desde el nacimiento del Segura.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: Punto 2. Posición: Km. 2,8. Tipo de vía: Pista forestal.
Lugar: Punto 5. Posición: Km. 10,6. Tipo de vía: Pista forestal.

Poblaciones más cercanas: Aldea de Don Domingo.

Términos municipales por los que discurre: Santiago-Pontones.

Enlaces con otros senderos: GR 144.

Puntos de agua: Inmediaciones del refugio de Rambla Seca, refugio de la Cañada del Roncón (aljibe), pozo a 3,3 kilómetros del punto anterior, refugio Campo del Espino (aljibe).

Puntos de avituallamiento: No hay.

Refugios. En el inicio: refugio de Rambla Seca. En el final: refugio Campo del Espino.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Aldea de Don Domingo.

Ciclabilidad: No hay dificultades.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta etapa del sendero Bosques del Sur recorre la altiplanicie de Los Campos de Hernán Perea, que es uno de los paisajes más grandiosos y auténticos del parque natural. Es un terreno con muy pocos desniveles, pero repleto de dolinas y simas, muy representativas del paisaje kárstico, y flanqueado por las grandes alturas del parque, como Empanadas, Puerto Lézar y El Banderillas. Con sus más de cinco mil hectáreas, Los Campos han sido a veces caracterizados como un paisaje lunar, donde los cráteres serían las dolinas, con su forma de embudo invertido.

Es una ruta ganadera, ya que durante parte del recorrido discurre por vías pecuarias. Este es el hogar de la mayor parte de la cabaña ganadera del parque natural, cuya gran protagonista es la oveja segureña, una raza muy adaptada a estas montañas. Precisamente la particularidad de la zona que recorremos es que es la única zona del parque natural donde el principal recurso económico de sus habitantes no es el olivar, sino la ganadería ovina.

Según la estación del año en la que hagamos este recorrido, nos llevaremos una impresión diferente. En invierno es zona de nevadas intensas y en primavera abundan el agua y los verdes pastos. En verano y otoño el paisaje es más duro, más seco, pero es probablemente cuando más vida hay, con los miles de cabezas de ganado que aquí pastan. En cualquier estación del año, esta es una etapa imprescindible para quienes conocer de una forma integral el parque natural.

Al final de esta etapa encontramos dos alternativas. Un kilómetro antes del final empieza la **derivación 5**, hacia la cumbre de El Banderillas. Junto al refugio de Campos del Espino se inicia la **variante GR 247.2** en un vertiginoso y apasionante descenso al valle del Guadalquivir.

Campo del Espino

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

Empanadas desde los Campos de Hernán Perez

1. Km 0 - Refugio Rambla Seca

La etapa parte del Refugio de Rambla Seca por pista forestal sobre vía pecuaria en dirección noreste. A 150 metros dejamos a la derecha la fuente y abrevadero de Rambla Seca y nos adentramos poco a poco en esta altiplanicie. Hacia la derecha tenemos el Puerto de Lézar y el Empanadas (2107 metros).

En la primera parte del recorrido, este tramo del sendero Bosques del Sur coincide con otro sendero de gran recorrido, el Sendero de la Trashumancia **GR 144**, de aproximadamente 80 kilómetros, que va desde Rambla Seca hasta Puente Mocho en Beas de Segura, siempre por vías pecuarias. En esta zona inicial, aunque no lo parezca, hay terrenos fértiles que hacen que aún se cultiven algunos cereales para alimentar al ganado, por lo que es frecuente encontrar alguna parcela arada o sembrada con variedades adaptadas a estas condiciones.

2. Km 2,8 - Bifurcación

Encontramos una bifurcación de pistas forestales y en este punto abandonamos a la derecha el **GR 144**, que nos llevaría hasta la aldea de Don Domingo. Continuamos por la pista izquierda, que pronto empieza a serpentear, para salvar las numerosas dolinas del terreno. Una dolina es una depresión típica de los relieves kársticos, formados por la disolución de las rocas calizas. En estas dolinas, cuando abunda el agua y se satura su capacidad de recepción hacia el interior del macizo rocoso, se pueden formar lagunas que en invierno llegan a helarse. Otras formaciones kársticas de esta zona son las simas y las cuevas, a veces asociadas al centro de las dolinas. Caminamos siempre por encima de los 1600 metros, teniendo a nuestra izquierda una cresta montañosa en torno a los 1750 metros de altitud. La zona es más rocosa que el tramo inicial. A casi dos kilómetros del desvío, dejamos a la izquierda una tinada o aprisco de ganado y la pista continúa en ligero ascenso.

3. Km 7,6 - El Alto

Siguiendo por la pista llegamos a este punto que, con una altitud de 1748 metros, un punto importante desde el que podemos contemplar la casi la totalidad del recorrido que hemos realizado y varios de los kilómetros que transitaremos más adelante. Si no fuera

Chopo solitario

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

La Sagra

porque en los flancos de Los Campos siempre tenemos a varios centinelas montañosos de mayor altitud, sería muy difícil orientarnos, ya que el paisaje en el que estamos inmersos es muy homogéneo y tiene escasas referencias que destaquen claramente. Sin habernos dado cuenta, desde Rambla Seca, hemos ascendido 150 m de altitud en un paisaje de aspecto predominantemente plano. A partir de este momento hay un ligero descenso para volver a subir más tarde.

4. Km 8,6 - Refugio de Cañada del Rincón

A nuestra izquierda queda este refugio, similar al resto de los que encontramos en la zona de Los Campos, que fueron construidos por el Instituto para la Conservación de la Naturaleza (ICONA) en los años 70 del pasado siglo, usados tradicionalmente por los pastores y restaurados recientemente. Tras él está el Calar del Pino, montaña predominantemente rocosa que se eleva sobre el altiplano. Son muy habituales los pozos superficiales para acumular agua para el ganado en los meses estivales. Encontraremos uno de ellos a 1,3 kilómetros del refugio, a pie de pista, a la derecha. Antiguamente se utilizaban troncos de madera, que se vaciaban para hacer los abrevaderos (tornajos), aunque en tiempos recientes se han sustituido muchos de ellos por piletas metálicas, lo que supone una lamentable pérdida en términos de estética.

5. Km 10,6 - Cruce de pistas

Justo delante del Calar de Camarillas llegamos a un cruce de pistas donde debemos girar hacia la izquierda; la pista de la derecha nos llevaría hacia la aldea de Don Domingo por el Barranco del Borbotón.

Nuestro camino sigue en ascenso, hasta llegar a un collado a unos 400 metros del cruce citado. En este punto aparece una pista menos transitada hacia la izquierda que debemos obviar. Además, es imprescindible apartarnos momentáneamente apenas 100 metros a la izquierda de nuestra ruta

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

para bajar a la parte más honda del gran *cuenco* –dolina– sobre el que nos encontramos. Podremos contemplar la Sima del Hundimiento, que es un embudo casi perfecto de unos 16 m de profundidad, con un primer tramo vertical y dos galerías descendentes paralelas entre sí.

6. Km 11,5 - Mirador natural Campo del Espino

A los 500 metros del anterior collado, habiendo dejado a la izquierda una plantación de pinos laricios, y antes de empezar a descender desde los 1776 metros de altitud que hemos alcanzado, encontramos a la izquierda una colina de forma cónica a cuya cima suben huellas de vehículos 4x4. Merece la pena subir a la misma porque es un excepcional mirador del Campo del Espino, Pinar Negro, Cordillera del Banderillas y el Calar de las Palomas, entre otros lugares. A lo lejos ya divisamos el refugio del Campo del Espino, más allá del solitario chopo que constituye el único vestigio de las arboledas que existieron en esta zona en tiempos pasados.

7. Km 12,8 - Cruce de pistas en Campo del Espino

A la derecha, y cerrada al tráfico con barrera, hay una pista con señales del GR 247. Se trata de una de las más atractivas **derivaciones (d-5)** del sendero Bosques del Sur, la que asciende a la Cumbre de El Banderillas, que se describe también en esta guía y desde la que se disfruta de una de las mejores vistas montañeras de Andalucía.

8. Km 13,7 - Refugio Campo del Espino

La etapa finaliza en este refugio de pastores, que cuenta con aljibe para recoger el agua de lluvia, con una bomba manual para su extracción. Hay que recordar que es un agua sin tratamiento sanitario alguno. Desde el refugio tenemos varias opciones. De un lado, la citada derivación a la Cumbre del Banderillas; por otro, una de la etapas que componen la **variante 247.2** de este sendero Bosques de Sur y que nos llevaría hasta el poblado de Coto Ríos; y, finalmente, la **etapa 17** del trazado principal que nos llevará a Pontones.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LA TRASHUMANCIA SIGUE VIVA

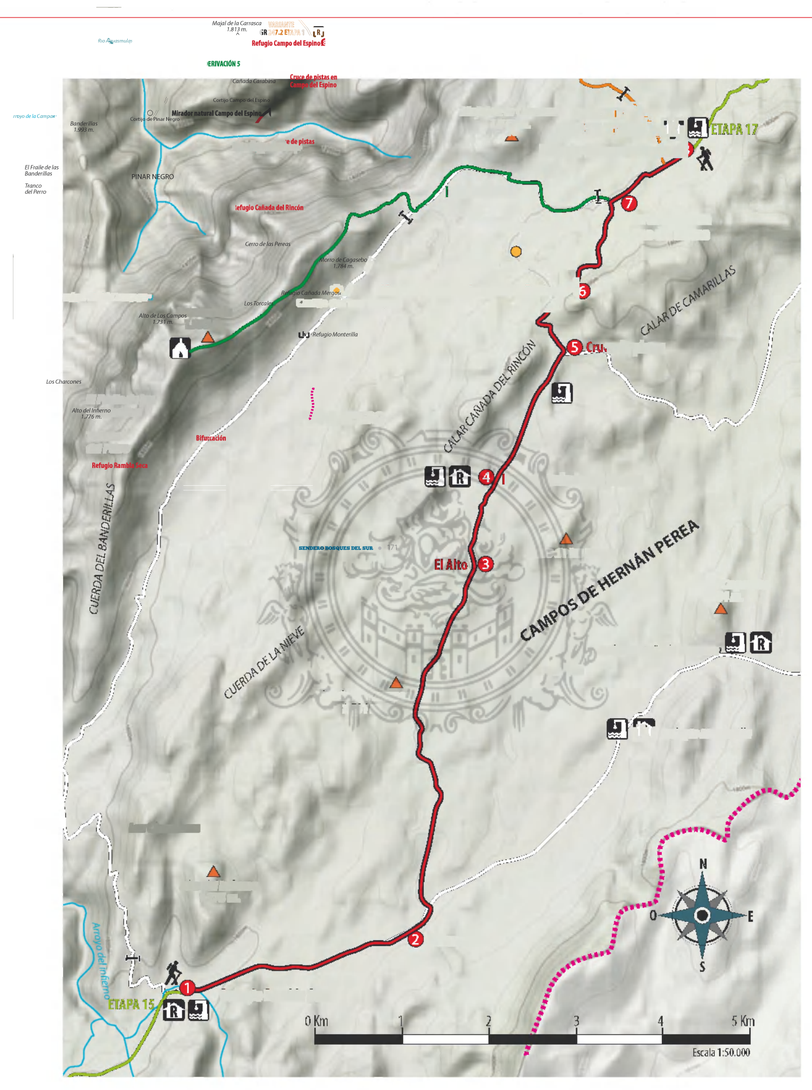
Esta etapa discurre por una zona netamente ganadera donde aún sigue viva la antiquísima práctica de la trashumancia, que algunos ganaderos de Santiago-Pontones –sobre todo de la aldea de La Matea– siguen llevando a cabo. Cada invierno, cuando los pastos de las zonas altas del parque natural no son aprovechables, emprenden el largo camino de bajada hacia los pastaderos de la Sierra Morena jiennense y manchega, donde las ovejas pasan varios meses alimentándose de los pastos propiciados por la benignidad del clima invernal de las tierras bajas. Cuando la primavera esté cumplida y agotados los pastizales de esas zonas, harán el camino de vuelta a sus agostaderos de origen en la Sierra de Segura, donde los pastos comienzan a estar crecidos y jugosos y donde se alimentarán durante la primavera y el verano.

Aprovechar de esa manera los herbajes naturales llevando el ganado al lugar adecuado en el momento oportuno es una manera muy ecológica de aprovechar los recursos, porque ahorra piensos artificiales y, por tanto, el agua y la energía necesarios para fabricarlos y transportarlos. Además, los pastos descansan durante unos meses, evitando su sobreexplotación. Pero la trashumancia es dura para los pastores, sujetos a todas las incomodidades e inclemencias del viaje, que dura entre una semana y diez días durante los que recorren de 150 a 300 kilómetros. Hoy en día, algunos pastores del parque han sabido añadir una perspectiva ecoturística a la trashumancia, de manera que esta ancestral travesía es en cierto modo una verdadera aventura, que es vivida como una experiencia personal de unión con la naturaleza por parte de las personas que les acompañan.

Las vías pecuarias, que son los caminos por los que se desplazan los rebaños, suman en el parque 741 kilómetros y ocupan una superficie de 2242 hectáreas, constituyendo un patrimonio público de gran relevancia ecológica, social y cultural. En ellas no se puede construir ni se puede impedir el libre paso.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 16 Refugio Rambla Seca - Refugio Campo del Espino



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 17 — Refugio Campo del Espino - Pontones

Huso 30S

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum European 1950*)

- Refugio Campo del Espino: x524433 y4209653
- Pontones: x528887 y4218979

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum ETRS89*)

- Refugio Campo del Espino: x524321 y4209445
- Pontones: x528775 y4218771

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **14.150**
- Tramos de asfalto o cemento: **6,86%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **88,89%**
- Tramos de senda: **4,25%**
- Tramos de vía pecuaria: **88,89%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h**
- Desnivel máximo: **366 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **118 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **488 m**

Accesos. *Inicio*: por pista forestal desde la aldea de Don Domingo y desde el Nacimiento del Segura. *Final*: a Pontones se accede por la carretera A-317.

Puntos intermedios con acceso rodado:
Lugar: *Cañada de la Cruz*. Posición: Km. 5,1. Tipo de vía: Pista forestal.
Lugar: *Nacimiento del Segura*. Posición: Km. 9,6. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Fuente Segura, Pontones, Don Domingo, Santiago de la Espada.

Términos municipales por los que discurre: Santiago-Pontones.

Enlaces con otros senderos: GR 7, GR 144.

Puntos de agua: refugio Campo del Espino (aljibe), pozo Turmas, fuente de Las Palomas, nacimiento del Segura, Pontones.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero*: Pontones.

Refugios. En el inicio: refugio Campo del Espino. En el final: no hay.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Fuente Segura, Pontones, Don Domingo, Santiago de la Espada y aldeas de su vega.

Ciclabilidad: No hay dificultades especiales, excepto en algún punto del entorno de Fuente Segura.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta es una de las etapas que recorren la sobrecogedora altiplanicie de Los Campos de Hernán Perea, a 1600 m de altitud media, un vasto territorio que históricamente ha sido deforestado para abrir pastos a la oveja de raza segureña. Su paisaje impresiona por la amplitud de sus panorámicas, siempre flanqueadas por grandes elevaciones, como el Calar de las Palomas por la derecha y el Pinar del Risco por la izquierda. En invierno es el territorio de la nieve. En primavera, de los verdes pastos de altura. Y siempre, el hogar de una ancestral cultura ganadera que merece el mayor reconocimiento. El buitre leonado y el cernícalo nos acompañarán con su vuelo.

En el tramo que discurre por Los Campos apenas hay algún árbol, pero a cambio de esta carencia disfrutamos de anchos horizontes y una profunda sensación de estar en uno de los enclaves más remotos, auténticos y desconocidos de las montañas andaluzas. En realidad, la sensación de soledad no deja de tener algo de engañosa, pues al ser una zona muy ganadera, es frecuente encontrar a los pastores que están al cuidado de sus ovejas de raza segureña.

Conoceremos uno de los enclaves que dan mayor identidad al parque natural: el nacimiento del río Segura, que mana en una espectacular poza cristalina. El agua surge de una cueva que forma parte del sistema subterráneo que recoge las abundantes precipitaciones caídas en los Campos de Hernán Perea. En su entorno, las pinturas rupestres del Abrigo de La Cañada de la Cruz dan testimonio de que el ser humano sintió como acogedoras estas montañas hace ya miles de años.

Esta etapa comienza junto al inicio de la **variante GR 247.2**. Cerca del nacimiento del río Segura comienza la **derivación 6** del GR 247, hacia el mirador de Juan León, que en un corto paseo se asoma desde el valle del Segura al del Guadalquivir.

Campo del Espino

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

Refugio Campo del Espino

Campos de Hernán Perea en primavera

1. Km 0

Salimos del refugio Campo del Espino, en medio de la sobrecogedora soledad de la altiplanicie de Los Campos de Hernán Perea. A nuestro alrededor, un paisaje muy abierto y desarbolado, con amplias vistas, dominado por grandes pastizales, montículos ondulados, rocas muy fragmentadas y, probablemente, algún rebaño de ovejas segureñas observadas desde el cielo por el buitre leonado. Atención a las nevadas invernales, que son frecuentes y que no hacen nada recomendable aventurarse por un territorio en el que los caminos quedan borrados y con pocas referencias orientativas para quienes no los conocen bien. Echamos a andar por la pista forestal, bien balizada. No hay árboles a nuestro alrededor, excepto los que vemos a lo lejos cubriendo las laderas del Pinar del Risco, que cerrará el paisaje por nuestra izquierda a lo largo de varios kilómetros. Más allá de esas elevaciones, el terreno cae vertiginosamente hacia el valle del Guadalquivir, hoy cubierto por el embalse de El Tranco. Recorrido poco más de 1 kilómetro vemos a la izquierda el Cortijo de Serafín, uno de los pocos que hay por la zona.

2. Km 1,5 - Pozo Turmas

A nuestra derecha vemos el pozo y los abrevaderos de Pozo Turmas. No siempre tiene agua, porque dada la elevación y la poca pendiente del terreno, las aguas que surgen en todo este entorno son muy superficiales, es decir, están a poca profundidad y no siempre se acumula agua suficiente como para que mane con continuidad. En medio de los pastizales aparecen también parcelas labradas, a veces en pequeñas depresiones con suelo más profundo donde el terreno es propicio para el aprovechamiento agrícola. Se dedican al cultivo de cereales de secano, normalmente avena o centeno, y en algunas ocasiones de unos exquisitos garbanzos. El paisaje comienza a tornarse más montuoso.

3. Km 3,3 - Tinada y fuente de Las Palomas

Pasamos junto a la hermosa tinada de Las Palomas, de uso ganadero, y un poco más adelante llegamos a la fuente del mismo nombre, junto a una pequeña chopera que es como un oasis en este paisaje desarbolado. El nombre de Las Palomas se debe a que es el del calar que tenemos a la derecha, cuya cumbre, que roza los 2000 metros de altitud, es una de las más elevadas del parque natural. Seguimos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Refugio Campo del Espino tras la primera nevada invernal

gozando de un cierto ambiente de *Finisterre,* de estar en un lugar del fin del mundo, perdido, elevado, solitario y conmovedor.

4. Km 5,1 - Cañada de la Cruz

No son muchos los lugares de referencia en el uniforme y vasto paisaje de los Campos de Hernán Perea, pero este es uno de ellos. Es una larga y encajada franja de terreno llano y fértil, donde se cultivan cereales y se cruzan varios caminos importantes, como el **GR 144**, denominado Ruta de la Trashumancia, que proviene de la aldea de Don Domingo, y con el que coincide durante un tramo el sendero Bosques del Sur. En años generosos de lluvias, buena parte de la Cañada de la Cruz se convierte en una laguna temporal durante el invierno y la primavera. Esta circunstancia, además de aportar un inesperado elemento de diversidad paisajística, ha servido para que los científicos realicen un estudio palinológico usando el polen de los sedimentos depositados en la laguna, como resultado del cual se desprende una sorprendente *película* de la evolución del paisaje vegetal de estas montañas durante los últimos ocho milenios, y que comentamos en el recuadro destacado adjunto.

A partir de aquí el paisaje cambia. Si, al comienzo de la **etapa 16**, a partir de Rambla Seca, el sendero Bosques del Sur dejaba de hacer honor a su nombre para internarse en esa bellísima *excepción* desarbolada que son los Campos de Hernán Perea –denominados por la población local Los Campos, a secas– el último tramo de la etapa 17 recupera la *normalidad* en el paisaje cobijando de nuevo al caminante bajo el pinar de salgareño. Un pinar, todo hay que decirlo, que no impresiona demasiado, pues es de repoblación, pero en el que destacan algunos grandes ejemplares que por alguna razón nunca sucumbieron al hacha.

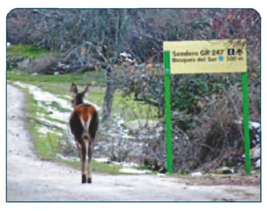
A nuestra derecha tenemos el monte Mariasnal, y a la izquierda la Reserva Andaluza de Caza, que es heredera directa del legendario Coto Nacional de Caza de Cazorla-Segura, creado en 1960 para favorecer la caza mayor y que dio un vuelco a la vida en la comarca, ya que, mientras se repoblaba el monte con ciervos y jabalíes para favorecer la caza mayor, se despoblaba de humanos obligados a abandonar sus viejos cortijos por las buenas o por las malas. Crueles paradojas de tiempos, por suerte, pasados, pero que han dejado una honda huella social.

Más adelante, en el km 8,7, encontraremos el cruce –a contramano, pero bien señalizado– que nos conduce al Mirador de Juan León, un lugar de soberbias panorámicas desde donde se pueden divisar, precisamente, algunas de las aldeas abandonadas en aquellos

Campos de Hernán Perea

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Manzano en Fuente Segura



También los gamos

años amargos, como Los Centenares y Los Miravetes. A este mirador natural se llega también desde el nacimiento del Segura por la **derivación 6** del sendero Bosques del Sur.

5. Km 9,6 - Nacimiento del Segura

El sendero Bosques del Sur llega en este punto a uno de los enclaves de mayor identidad simbólica del parque natural: el nacimiento del río Segura, que toma su nombre del de la Sierra y comarca en la que se sitúa (y no al revés, como a veces se dice). En una espectacular poza cristalina de unos 7 metros de diámetro por 6 de profundidad, cuyo estado es muy variable según la climatología del año. El agua mana por la boca de una cueva que forma parte del sistema subterráneo que recoge las abundantes precipitaciones de agua y nieve caídas en la cercana altiplanicie de los Campos de Hernán Perea, que son una auténtica esponja.

Pero todo el entorno del nacimiento tiene, además, una singular importancia para el conocimiento de la prehistoria de estas montañas, habitadas desde tiempos muy remotos. Por ejemplo, en el Abrigo de La Cañada de la Cruz, que se ve unos 300 m antes de llegar al nacimiento, arriba a nuestra derecha según llegamos desde el sur, alberga pinturas rupestres que representan una figura femenina y escenas de caza con arco. Se consideran pertenecientes a los momentos medios o finales del desarrollo del arte levantino. Más allá, también en la ladera derecha según llegamos por nuestra ruta, casi sobre la poza donde el río Segura ve la luz, está la Cueva del Nacimiento. Se trata de una cavidad de poco fondo pero con más de 20 m de abertura, que en la actualidad se usa como *cenajo* (corraliza para el ganado). Está datada la presencia humana en la cueva desde el Paleolítico Superior, en torno al 9250 antes de nuestra era, hasta el Neolítico Final, alrededor del 2040 antes de nuestra era. Las investigaciones arqueológicas han demostrado que, en época prehistórica, no sólo se cazaban ciervos, jabalíes y cabras monteses, sino especies ya extinguidas en la zona, como el corzo y el rebeco. Por otra parte, los estudios del polen depositado en la cueva durante miles de años muestran que en fases del Neolítico Medio fueron mucho más abundantes que hoy determinados árboles de hoja caduca, como el abedul, el avellano y el olmo, llegando a estar presente el haya, hoy extinguida. Fauna y flora que nos hablan, por tanto, de un clima más húmedo y frío que el actual.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

La ruta pasa por la aldea de Fuente Segura y sigue por una senda tradicional con alguna breve salida a la carretera. Discurre flanqueada a la izquierda por una larga lastra (piedra lisa) oblicua, y a la derecha por la primerísima de las muchas vegas que ha de regar el río Segura en su largo camino hacia el Mediterráneo. Este es un vallecito familiar, casi íntimo, al que el Segura regala sus aguas más limpias. Algunas de sus huertas ya están abandonadas, pero hasta hace algunas décadas cumplieron un papel vital en la economía de subsistencia de estas aldeas. Hoy algunas siguen vivas y abundan los manzanos, los perales y las nogueras plenamente productivos.

6. Km 14 - Pontones

La etapa finaliza en Pontones, o, para ser más exactos, en Pontón Bajo, pues más arriba está también Pontón Alto. Pontones es un pequeño pueblo íntimamente ligado al río Segura. En ambos Pontones encontrará el caminante acomodo para comer y dormir. Dormir, por cierto, en cama, lo que agradecerá infinitamente si viene de recorrer las largas etapas que vienen desde Cazorla, en la mayoría de las cuales habrá tenido que pernoctar en espartanos refugios de montaña.

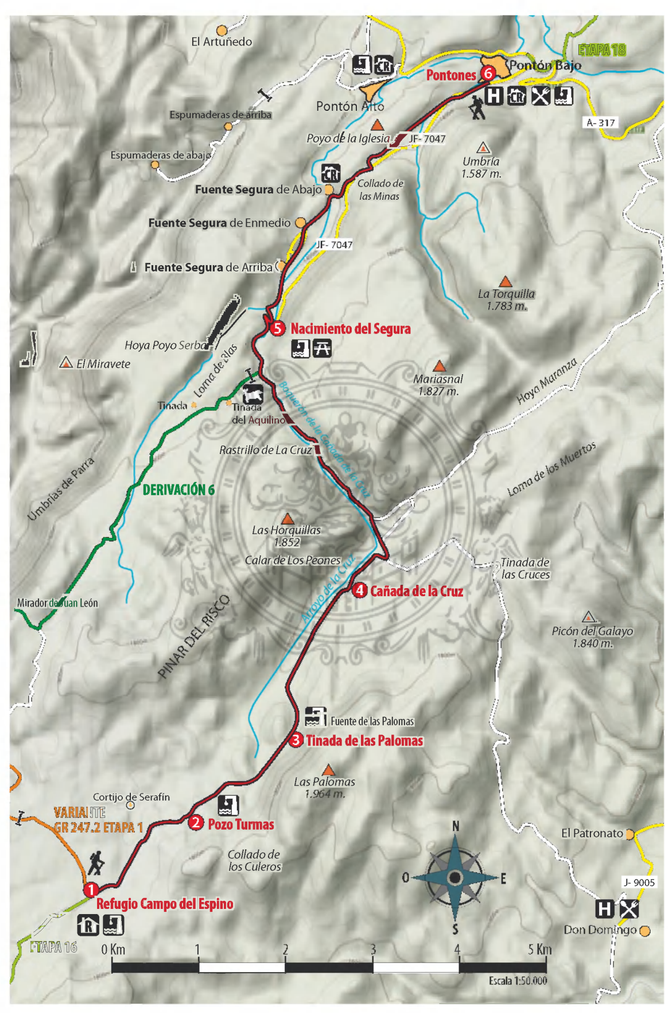
Para salir de Pontones y empezar la **etapa 18**, basta con atravesar el pueblo hasta la carretera A-317. A la salida de Pontones hacia Santiago de la Espada encontraremos un pequeño mirador con una valla de madera y una caseta blanca, donde está el panel informativo de inicio de la siguiente etapa.

LA VERTIENTE MEDITERRÁNEA DEL PARQUE NATURAL

En el parque natural nacen dos de los ríos más importantes del sur de España: el Guadalquivir y el Segura, que desembocan en el Atlántico y el Mediterráneo respectivamente. Las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas reciben importantes precipitaciones en forma de agua y nieve, siendo uno de los islotes pluviométricos más importantes del sur de España, en contraste con las limitadas precipitaciones de los ámbitos meridional y oriental del parque natural, que conectan con las provincias de Granada, Almería y Murcia. Este gran macizo montañoso es, por tanto, un enorme reservorio de agua, tanto superficial como subterránea, y además conforma una divisoria de aguas entre las cuencas atlántica y mediterránea. La mayor parte del parque pertenece a la primera, pero parte de la zona norte, en la Sierra de Segura, por donde discurre esta etapa, corresponde a la segunda.

El nacimiento del Segura, en la bellísima poza de Fuente Segura, está precisamente en esta etapa del sendero GR 247 Bosques del Sur. Después el río corre profundamente encajado por el término de Santiago-Pontones, donde es embalsado en el pequeño embalse de Anchuricas. Recibe por su margen izquierda las aguas del río Madera, que discurre entre grandes pinares, y por la derecha las del Zumeta, que va marcando el límite con Albacete hasta unirse al Segura en Las Juntas de Miller, que en ese punto sale del parque natural. Otro de los afluentes del Segura en el parque es el Tus, que nace en el municipio de Siles y se une al Segura en tierras albaceteñas. Estos cuatro ríos y otros afluentes menores, recorren zonas de gran belleza y relevancia ecológica.

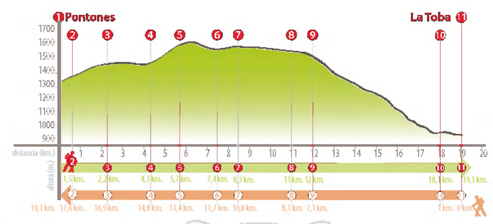
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 18 — Pontones - La Toba



Huso 30S

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum European 1950*)

- Pontones: x529345 y4219291
- La Toba: x538617 y4225989

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum ETRS89*)

- Pontones: x529242 y4219084
- La Toba: x538505 y4225782

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **19.100**
- Tramos de asfalto o cemento: **36,66%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **21,38%**
- Tramos de senda: **41,96%**
- Tramos de vía verde: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 34 min**
- Desnivel máximo: **730 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **448 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **869 m**

Accesos. *Inicio:* a Pontones se accede por la carretera A-317. *Final:* a La Toba se accede desde las Juntas de Miller y desde río Madera por la JF-7038 que recorre el valle del río Segura.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Cañada Hermosa.* Posición: Km. 7,4. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Pontones, La Toba, Santiago de la Espada.

Términos municipales por los que discurre: Santiago-Pontones.

Enlaces con otros senderos: PR-A 100, PR-A 128, GR 147, GR 7.

Puntos de agua: Pontones, fuentes-abrevaderos en La Hoya del Cerezo, Cañada Hermosa e inicio de la pista de Despiernacaballos y La Toba.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero*: Pontones, La Toba. *Cerca del sendero:* Santiago de la Espada.

Refugios: No hay.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Pontones Alto y Bajo, La Toba, Santiago de la Espada y aldeas de su vega.

Ciclabilidad: Suelo muy irregular y fuertes pendientes entre los puntos 3 y 5. En Despiernacaballos, fuertes pendientes. Recorrido alternativo por la pista forestal asfaltada.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta es, sin duda, una de las etapas con más contraste de todo el sendero Bosques del Sur. Se trata de la tercera y última de las que recorren los sobrios paisajes netamente ganaderos del extenso término municipal de Santiago-Pontones, para terminar en una vertiginosa bajada al valle del río Segura, donde abunda el agua y el ambiente vuelve a ser forestal.

Los pontoneros, que así se llaman los habitantes del pueblo en el que se inicia la etapa, son de vieja estirpe ganadera, y por tanto excelentes conocedores de los secretos de su territorio, porque desde hace siglos tienen a la oveja segureña como base de su economía. Conservan, además, un hondo apego a sus costumbres y tradiciones.

La mayor parte de la etapa se desarrolla en un territorio de pastos, con poco arbolado y una elevada altitud media (1400-1600 metros), aunque la abundancia de vegetación arbustiva y la presencia de algunos cultivos le dan un aire menos severo que el de los Campos de Hernán Perea recorridos por las etapas anteriores. Son parajes solitarios, pero no dejará de percibirse la presencia humana: pastores, rebaños de ovejas, apriscos, pequeños cortijos...

La ruta termina bajando hacia el valle del Segura por un lugar de nombre tan significativo como la Cuesta de Despiernacaballos y, ya bajo los pinos laricios o salgareños, se goza de la visión de los escarpados Poyos de la Toba, formaciones rocosas de impactantes contornos con el ruido de fondo del río Segura y una notable frondosidad al final del recorrido. La etapa acaba en la aldea de La Toba, donde el caminante podrá recrearse con sus vistas sobre el valle del Segura, su abundancia de manantiales y su plácido ambiente rural.

Panorámica desde Los Palancares

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Pontones

El punto de partida de esta etapa se sitúa en la carretera A-317 a la salida de Pontón Bajo hacia Santiago de la Espada, en un pequeño mirador con una valla de madera y una caseta blanca. Inicialmente se transita por carretera a lo largo de unos 500 metros en dirección a Santiago de la Espada. Después de ello nos desviamos hacia la izquierda por una estrecha pista forestal que da acceso a diversas tinadas utilizadas por los numerosos rebaños de oveja segureña, que se alimentan en estos frescos pastizales durante la mayor parte del año.

Los primeros 8,3 kilómetros de la etapa coinciden con el **GR 7**, que une nada menos que Tarifa (España) con Atenas (Grecia), y más adelante, durante los últimos 7,1 kilómetros, con otro de los grandes recorridos del parque natural, el **GR 147**, denominado sendero de la Sierra Profunda.

2. Km 1,5 - Tiná de Enmedio

Caminando por la pista forestal dejamos a la izquierda una de las numerosas tinadas ganaderas de la zona de Los Palancares. Durante esta primera parte del recorrido andamos cerca de un tendido eléctrico. A escasos 500 metros, a pie de pista, dejaremos a la izquierda unos abrevaderos metálicos. El paisaje es característico de la alta montaña segureña, con pastos, espinos arros (*Berberis hispanica*) y algunos majuelos.

3. Km 2,2 - Senda ganadera

En una colina, a la izquierda, se alza otra de las tinadas de Los Palancares. Sin llegar a ella, nuestro camino discurre por la derecha a ésta. Es una zona repleta de estrechas veredas originadas por el tránsito del ganado, por lo que hay que ir muy atentos a la señalización. Además, para ayudarnos en la orientación, conviene saber que nuestro camino transita paralelamente a un tendido eléctrico, y a veces bajo él, durante algo más de un kilómetro.

4. Km 4,3 - Tornajos en la Hoya del Cerezo

Tras dejar el tendido eléctrico, y en ligera bajada, encontramos un pequeño valle por el que subi-

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

remos poco a poco. Es el Barranco de la Fuente del Cerezo, en cuyo fondo se sitúa el citado abrevadero. Es un arroyo fundamentalmente primaveral en medio de un paisaje agreste y rocoso. En primavera se llena de colorido gracias a las flores amarillas de las abundantes retamas.

5. Km 5,7 - Pista asfaltada a Poyotello

Subiendo por este angosto barranco llegamos a una pista asfaltada, que deberemos tomar hacia la derecha para continuar nuestro ascenso por este bravo paisaje.

En este punto se podría optar por otra posibilidad, muy atractiva, para llegar a nuestro destino en la aldea de La Toba. Si nos dirigimos hacia la izquierda, al cabo de 2,7 kilómetros llegamos a la aldea de Poyotello. A la entrada, en la era, arranca el espectacular sendero señalizado y acondicionado hacia la Cueva del Agua y la aldea de Huelga Utrera por el encajado valle del Segura. Se trata de un sendero que no forma parte del sendero Bosques del Sur, pero cuyo recorrido se recomienda porque es uno de los mejores del parque. A partir de Huelga Utrera quedarían 7 kilómetros por la estrecha y tranquila carretera que acompaña al río Segura. Esta opción nos llevaría a La Toba por un recorrido de 15,5 kilómetros desde aquí.

La opción que describimos a continuación, siguiendo nuestra etapa por el sendero Bosques del Sur, reduce en algo más de dos kilómetros el camino a realizar. Siguiendo la pista asfaltada hacia la derecha, continuamos brevemente la subida hasta pasar un collado junto a la tinada de la Hoya del Toro. A la derecha, el Almorchón (1914 metros) se asoma ante nosotros. A partir de aquí hay una ligera bajada hacia Cañada Hermosa.

6. Km 7,4 - Cañada Hermosa

La pista asfaltada desemboca en la carretera A-317, ya en la Cañada Hermosa, un valle estrecho cuyo nombre lo dice todo, entre montes que no destacan mucho, ya que la Cañada se encuentra a casi 1600 m de altitud.

Debemos tomar la citada carretera hacia la izquierda, para desviarnos 100 metros después hacia la derecha abriendo una rudimentaria puerta ganadera que nos da acceso a un descansadero de ganado, que se ubica aquí porque nos encontramos en una vía pecuaria, como indica su nombre. Al cruzar la Cañada volvemos a encontrar otra puerta ganadera que igualmente deberemos abrir. Es importante cerrar ambas puertas después

Cañada Hermosa

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Almorchón

de pasar, ya que suele haber ganado y puede salirse de espacio acotado para él. Cuentan los más viejos del lugar que ésta es una de las zonas más frías del parque natural, y prueba de ello fue el fallecimiento de un arriero con dos bestias, al que sorprendió la noche en este lugar y decidió descansar.

En la zona de Cañada Hermosa es frecuente encontrar alguna de las pocas ganaderías de vacuno existentes en el parque natural, tanto de reses bravas como mansas dedicadas a producción de carne.

7. Km 8,3 - Collado

En una de las estribaciones del Almorchón llegamos a un cruce con una pista que sale a la derecha y crestea por una serie de colinas que se aproximan a este pico. Merece la pena desviarse un rato por ella para divisar magníficas y amplias panorámicas, a escasos 400 metros, de La Vega de Santiago y la propia Cañada Hermosa con sus choperas y grandes prados. Si continuamos algo más de un kilómetro por este desvío, llegamos al Cerro de la Morra, por encima de los 1700 metros de altitud, frente al Almorchón.

Para continuar nuestra ruta deberemos ir por la pista hacia la izquierda. Justo al frente, se alza una gran montaña a lo lejos. Se trata de La Sagra, que con sus 2380 m de altitud es una de las más relevantes cimas montañeras de la vecina provincia de Granada. En este punto abandonamos el **GR 7**, que nos ha acompañado desde el inicio de etapa y por el que podríamos desplazarnos hasta Santiago de la Espada,

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

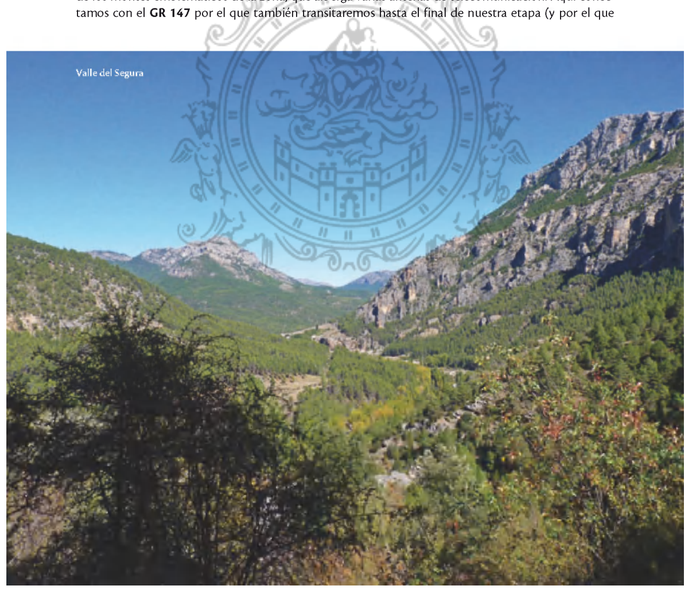
cabecera municipal del extenso término municipal de Santiago-Pontones, el más grande del parque natural y el de mayor altitud media. No nos arrepentiremos si optamos por desviarnos a Santiago de la Espada, donde disfrutaremos entre otros atractivos de su vega, a una notable altitud, rodeada de grandes montañas y salpicada de pequeñas aldeas donde se conserva el más auténtico ambiente y modo de vida de la montaña segureña.

Continuando nuestra etapa, por la pista hacia la izquierda, iniciamos un descenso, suave al principio pero muy pronunciado después, que nos llevará desde los 1607 m de altitud a los que nos encontramos en el Collado hasta los 960 m en las proximidades de La Toba.

En el kilómetro 9,1 cruzamos la carretera A-317 de nuevo y entramos en una ancha pista, asfaltada recientemente y por la que discurrirá nuestro recorrido durante varios kilómetros.

8. Km 11 - Collado de Los Ruejos

Al llegar a este Collado, sale hacia la derecha una pista forestal que nos lleva hacia Los Puestos, otro de los montes emblemáticos de la zona, que alberga varias antenas de telecomunicación. Aquí conectamos con el **GR 147** por el que también transitaremos hasta el final de nuestra etapa (y por el que



Valle del Segura

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

podríamos desviarnos a la derecha para llegar a Santiago de la Espada). Continuamos por el asfalto un kilómetro, comenzando un cambio drástico de paisaje, que empieza a ser mucho más frondoso. A la izquierda vemos una pequeña construcción blanca en lo alto de las rocas que nos habla del paisaje forestal en el que nos vamos a adentrar, ya que se trata de una de las numerosas casetas de vigilancia de incendios, conocida como La Campana.

9. Km 12 - Despiernacaballos y Los Escalones

Nos desviamos de la pista asfaltada hacia la izquierda para internarnos en uno de los paisajes más abrupto del parque natural, con pendientes inverosímiles que iremos sorteando por un antiguo camino de herradura. El descenso es vertiginoso, con cortados y paredones verticales espectaculares que han dado nombre a estos parajes. La vegetación empieza a abundar, concretamente bosques de pino laricio o salgareño, con cantidad de matorral, que trepan desde lo más profundo del valle hasta las cimas.

Tras un kilómetro de senda, llegamos a un escalonamiento, por el que saldremos de nuevo a la pista asfaltada que habíamos dejado con anterioridad. Ahora la tomamos hacia la izquierda para seguir con nuestra trepidante bajada. Estamos en el valle del río Segura, el típico valle fluvial de montaña con su característica forma en «V», donde el verde de los bosques se mezcla con el gris y ocre de los roquedos.

A 2,1 kilómetros del escalonamiento (kilómetro 15,1 desde Pontones), volvemos a adentrarnos, hacia la izquierda, por una senda que rápidamente desemboca en el antiguo camino de herradura, por el que anteriormente hemos transitado y que en parte se perdió al coincidir con el trazado de la pista asfaltada. El bosque de laricios aquí es mucho más denso y pronto nos acompañará el ruido ininterrumpido de las aguas bravas del río Segura. Al otro lado del valle, el Calar del Pino y el Puntal de la Misa delimitan el horizonte.

10. Km 18,1 - Pista forestal en zona de huertos

Ya muy cerca del río, pasamos junto a pequeños huertos, en su gran mayoría abandonados, que muestran lo que debió ser la economía de subsistencia de la zona en tiempos pasados. Cruzaremos sobre el arroyo de Agua del Buitre, que mantiene su cauce todo el año, y a escasos metros desembocamos en una pista forestal estrecha que sustituye de nuevo al camino de herradura. Llaman la atención el gran colorido y cantidad de nogales que hay en este último tramo, salpicando el paisaje con su frondosidad y, en otoño, con su colorido.

11. Km 19,1 - Aldea de La Toba

En la aldea de La Toba el caminante encontrará un merecido descanso para esta larga etapa. Podrá disfrutar de unas extraordinarias vistas sobre el Valle del Segura, de la abundancia de manantiales –especialmente el conocido como El Nacimiento– y su tranquilo y encantador ambiente rural. Desde esta aldea, además, parte la **derivación 7** del sendero que discurre cerca del hermoso embalse de Las Anchuricas y otro sendero bien señalizado, el **PR-A 100**, que lleva a la preciosa aldea de Miller. En La Toba existe alojamiento, siendo recomendable reservar con antelación porque la oferta es reducida.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EL PR-A 100 A MILLER, UNA RUTA IMPRESCINDIBLE

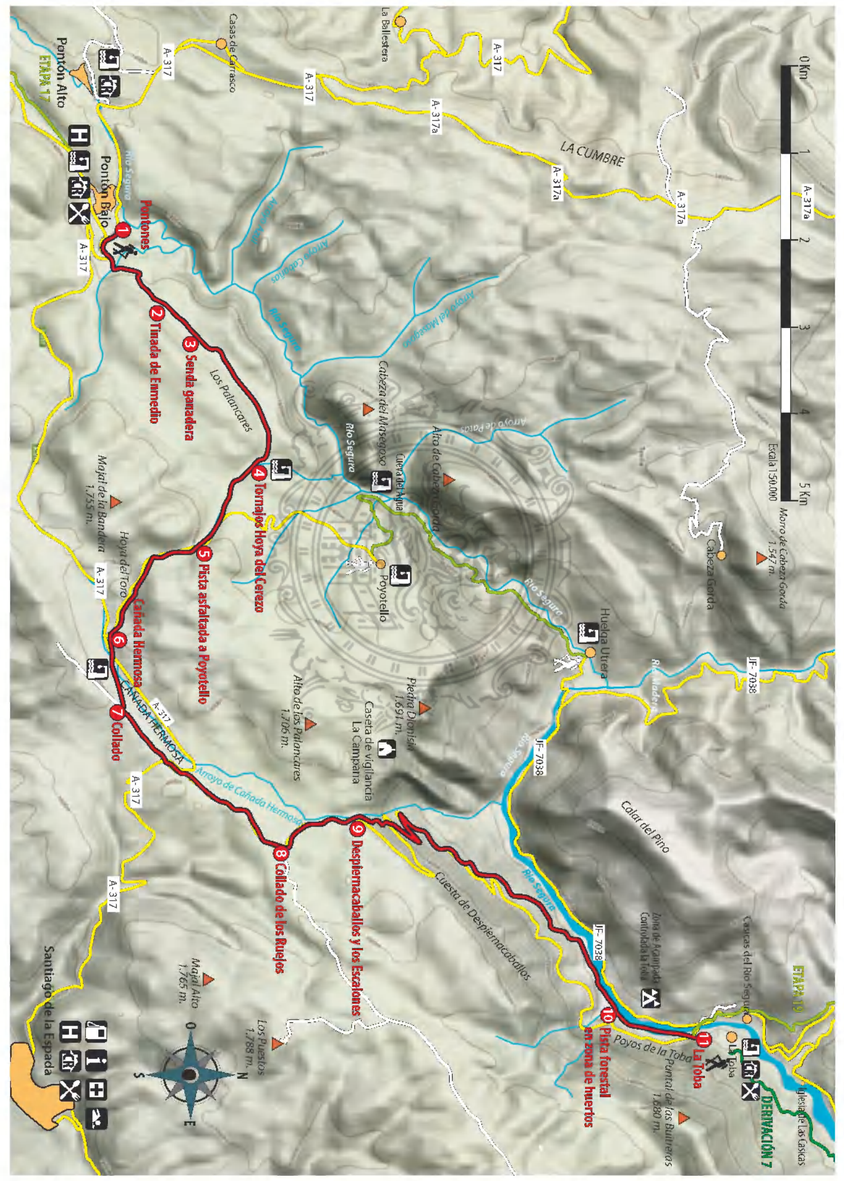
Desde La Toba parte el sendero **PR-A 100**, desde el que se descubren excepcionales panorámicas sobre el valle del Segura, siendo una ruta cuyo recorrido es altamente recomendable, ya que además permite acceder al valle del Zumeta, que confluye con el Segura en Las Juntas de Miller. El entorno de Miller y todo el valle del Zumeta constituyen una de las zonas más apartadas y desconocidas del parque natural y su visita es imprescindible para conocer la zona norte del espacio protegido, porque esconde paisajes agrestes e inesperadas aldeas en las que se conserva el más tradicional ambiente rural de la Sierra de Segura.

UN CORDERO PARA GOURMETS

El municipio de Santiago-Pontones, por el que transita esta etapa, es uno de los más ganaderos de España. La oveja segureña, que debe su nombre a la Sierra de Segura y al río Segura, es una de las razas ibéricas oficialmente definidas, y una de las pocas que no se han visto afectadas por el proceso regresivo general de las razas ganaderas autóctonas.

Es una de las mejores razas españolas como productora de carne, tanto por su elevado rendimiento como por el excelente sabor del cordero, que es un manjar bien conocido y reclamado. La oveja segureña es insustituible por su perfecta adaptación al nuestro clima y las características montañosas del parque natural. Es fácil de pastorear por su marcado carácter gregario. Posee un fuerte instinto maternal y una alta fertilidad. Es muy resistente a las enfermedades, crece con rapidez y es muy andadora, virtud imprescindible en estas quebradas tierras. En la actualidad, una parte importante de la cabaña ganadera del parque es explotada según las normas de la ganadería ecológica y sometida a prácticas trashumantes.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca


0 1Km 2 3 4 5 Km
Escala 1:50.000
Microrregión Gomera
1.487 m
A-317a
A-317
LA CUMBRE
Chorros Guarda
Chorros de Epina
EPINA
DERIVACIÓN 7
Chorros de Epina
Chorros de la Tilera
Puntón de los Balcones
1.200 m
1 Tilo
Chorros de la Tilera
Chorros de la Tilera
Chorros de la Tilera

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 19 La Toba - Prado Maguillo (R Casa Forestal El Bodegón)

Huso 30S

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum European 1950*)

- La Toba: x538617 y4225989
- Prado Maguillo: x537248 y4231561

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum ETRS89*)

- La Toba: x538505 y4225782
- Prado Maguillo: x537136 y4231354

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **9.600**
- Tramos de asfalto o cemento: **8,33%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **45,31%**
- Tramos de senda: **46,36%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 30 min**
- Desnivel máximo: **562 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **686 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **335 m**

Accesos. *Inicio:* a La Toba se accede desde las Juntas de Miller y desde río Madera por la JF-7038 que recorre el Valle del río Segura. *Final:* a Prado Maguillo se llega tomando un desvío en la aldea de La Venta Rampias, que está en la carretera JF-7038.

Puntos intermedios con acceso rodado:
Lugar: *La Peruela y Fuente del Esparto.* Posición: Km. 2,4. Tipo de vía: Carretera.
Lugar: *Los Anchos.* Posición: Km. 8,1. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: La Toba, Los Anchos, Prado Maguillo, Santiago de la Espada.

Términos municipales por los que discurre: Santiago-Pontones.

Enlaces con otros senderos: PR-A 100, PR-A 128, GR-147.

Puntos de agua: La Toba, La Peruela, Los Anchos, Prado Maguillo.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero*: La Toba. *Cerca del sendero*: no hay.

Refugios. En el final: refugio Casa Forestal El Bodegón (a 1,4 kilómetros del final de etapa).

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: La Toba y su entorno, Prado Maguillo y su entorno.

Ciclabilidad: Casi la mitad de la etapa se desarrolla por sendas, en las que hay cortos tramos con pendientes fuertes y suelo irregular. El Paso de la Viga no es ciclable, lo que supone unos 400 metros.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta etapa es corta pero intensa por la cantidad y variedad de alicientes que tiene, de manera que los esfuerzos del caminante se verán sobradamente compensados. Recorriéndola se goza de grandes panorámicas desde los puntos más elevados, inmensos bosques de pinos laricios y pequeñas aldeas de casitas blancas, perdidas en la montaña, auténticos baluartes aún vivos de la vida tradicional de la alta montaña andaluza, como La Toba (con un potente nacimiento de agua en una cueva), la Fuente del Esparto, Los Anchos o Prado Maguillo, estas dos últimas en un delicioso valle mil veces fotografiado y con una arquitectura popular bastante bien conservada.

La ruta salta del valle del río Segura al del Arroyo de Los Anchos, este último aún más angosto y solitario que el primero. Tras cruzar el río Segura conoceremos minúsculas aldeas, algunas de ellas ya deshabitadas. Después ascenderemos por pinares –sobrevolados por el buitre común y el águila real– hasta el espectacular Paso de la Viga, un estrecho portillo en la roca tras el que se abre un inesperado balcón natural hacia el Valle de Los Anchos.

Desde allí bajamos para atravesar los plácidos campos de labor, muchos de ellos abandonados pero punteados por pequeñas choperas que añaden unas cálidas pinceladas amarillas en otoño. La aldeas de Los Anchos y Prado Maguillo parecen suspendidas en el pasado, y en ellas nos podremos fijar en muchos detalles de la arquitectura tradicional serrana, además de recrearnos sin prisa en la vista de este recoleto valle encajado en la alta montaña. Es interesante visitar el sorprendente Colección Etnológica Alma Serrana, situado en un entorno de gran calidad paisajística y que atesora un sinfín de objetos pertenecientes a todos los oficios tradicionales.

Además en el inicio de esta etapa puedes disfrutar de la **derivación 7** del GR 247, que pasea por las orillas del misterioso embalse de Las Anchuricas. El final de la etapa coincide con el principio de la **variante GR 247.1** que conecta en dos jornadas con las **etapas 1 y 2** en Segura de la Sierra.

Hacia el Paso de la Viga

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - La Toba

La etapa comienza junto al panel informativo de inicio que hay en las afueras de la aldea de La Toba, muy cerca del río Segura, cuyo puente cruzamos para llegar a los pocos metros a la carretera JF-7038. Giramos a la derecha, en dirección a Las Juntas de Miller, y caminamos unos 650 metros por la carretera, viendo a nuestra derecha y en la ladera de enfrente varias cascadas procedentes de La Toba, que vierten sus aguas al río Segura. Tomamos la senda que sale a la izquierda, en ascenso, muy cerca de la aldea de Casicas del río Segura, que queda a la derecha.

La senda desemboca en una bifurcación de pista forestal semiabandonada. Continuamos por la izquierda, prácticamente en la misma dirección en la que transitamos y seguimos subiendo. Esta pista, más arriba, en una pequeña colina, aparece ya en mejor estado de conservación y la continuamos sin desviarnos 100 metros para llegar a otra pista que sube hacia la izquierda y mantiene la altitud. Nosotros seguimos al frente.

Llegamos a otro cruce de pista, que está asfaltada; deberemos tomar hacia la izquierda. A escasos metros dejamos a la derecha una valla y varias casas habitadas, que constituyen la pequeña aldea de La Garganta. Estamos en medio de un pinar salpicado con algunos quejigos, pero es también un paisaje en el que quedan muchos testimonios de la intervención humana, como bancales y huertas ya abandonadas. Continuaremos por esta pista hasta donde se acaba, junto a la aldea de La Fuente del Esparto.

2. Km 2,4 - Cortijo de La Peruela

Llegamos a los cortijos de La Peruela, prácticamente un barrio de la aldea de La Fuente del Esparto, que queda algo más abajo y a la derecha. En La Peruela encontramos huertas, un arroyo con vegetación de ribera bien conservada y un pequeño mirador. Antes del citado arroyo hay una senda a la derecha que baja a la aldea de La Fuente del Esparto. Conviene apartarse de la ruta e ir por ella para dar un tranquilo paseo por esta aldea, de casas algo dispersas, y donde se respira la tranquilidad y autenticidad del ambiente rural de montaña de la Sierra de Segura.

Volviendo a nuestra ruta, continuamos por la pista al frente, pasando enseguida un arroyo y llegando a la aldea de Los Galdones, donde la pista se convierte en senda. Vemos pequeños cortijos, algunos ya en ruinas, así como bancales, chopos, nogales, higueras y otros frutales, además de una tradicional fuente-lavadero pintada de azulete. El camino se interna en el bosque, pero a los pocos metros encontramos a la izquierda la vieja era de Los Galdones. Las eras están siempre en lugares bien abiertos y ventilados, pues en ellas, después de trillar para separar el grano de la paja del cereal, era preciso aventar esta última. En la de Los Galdones debemos hacer una parada para contemplar con calma el extraordinario paisaje que se abre ante nosotros hacia el este y el sur. Los grandes bosques que se extienden bajo rotundos afloramientos rocosos presiden la panorámica. Vemos el valle del Segura hendiendo las montañas, entre las que destacan la Umbría de Los Anguijones y los Poyos de La Toba, coronados por el Puntal de las Buitreras, llamado así porque en los cantiles que hay bajo el mismo hay numerosos huecos utilizados

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

por los buitres para anidar o descansar. Mientras nos movemos por la era, nuestros pasos levantan el aromático perfume de la mejorana.

Continuamos subiendo por el camino, observando la abundancia de encinas que se mezclan con los pinos, y en el kilómetro 3 salimos de nuevo a pista forestal, que tomamos a la derecha. Algunas *paratas* (muretes de piedra seca) testimonian que antiguamente se aprovechó cualquier pedazo de terreno medianamente plano para sembrar cereales. A la derecha vemos los altos riscales que coronan el Calar del Cobo, a cuya cumbre, el Puntal de la Misa, sube la **derivación 8**, una de las más espectaculares del sendero Bosques del Sur. Nuestra pista transita por un denso bosque de pinos laricios o salgareños con encinas y quejigos. De cuando en cuando vemos ejemplares de arce y de sabina mora. El vallado que vemos en algunos tramos corresponde a una zona donde se cultivan trufas.

3. Km 4,8 - Cortijos de Los Paulinos

Nuestra ruta pasa a continuación junto a los cortijos de Los Paulinos, que quedan a la derecha, enclavados en uno de los parajes más espectaculares de la Sierra de Segura. Están ya abandonados, aunque aún podemos disfrutar de la presencia de los hermosos nogales plantados por sus antiguos habitantes. Dejamos la pista para tomar una vieja senda que arranca por la izquierda, unos 100 metros antes de una era (la "de abajo"), ganando maravillosas vistas sobre el valle del Segura y la gran mole rocosa del Puntal de la Misa, como podemos comprobar en la nueva era (la "de arriba") por la que pasamos. La senda zigzaguea por el bosque de pinos laricios, girando después hacia el oeste para encarar la muralla rocosa de la Cuerda del Mosco, que en principio parece difícil de franquear.

4. Km 6,1 - Paso de la Viga

La senda se va encaramando por terreno cada vez más rocoso y llega a un punto donde no sería posible su continuidad de no ser por el hábil y duro trabajo de los antiguos habitantes de la zona que, en el Paso de la Viga, levantaron una horma o calzo de piedra seca (es decir, sin argamasa, como sería el caso de la mampostería) de varios metros de altura para apoyo del camino al tiempo que excavaron la pared rocosa a lo largo de varios metros para que hubiera el hueco suficiente para poder pasar. El esfuerzo de construir este paso merecía la pena, porque las relaciones entre el valle del Segura y el de Los Anchos era intenso cuando todas las aldeas y cortijos estaban poblados y resultaba imprescindible que hubiera al menos un lugar por donde poder pasar con las caballerías sin dar grandes rodeos. Gracias al Paso de la Viga los habitantes de ambos valles mantuvieron siempre unas fluidas relaciones, tanto comerciales como personales y familiares. Había, y sigue habiendo, otros pasos entre ambos valles, pero solo podían recorrerse a pie.

Paso de la Viga

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Poyo Gavilán

La ruta serpentea entre farallones por un firme poco consolidado, con bastantes piedras sueltas, por lo que hay que tener especial precaución. Además, durante parte del año baja un pequeño arroyo, que en ocasiones puede helarse. Si miramos hacia atrás, las vistas hacia el valle del Segura nos obligarán a detenernos con admiración. Finalmente salimos de la grieta y a escasos 200 metros finaliza la subida en el collado. El camino se suaviza a partir de aquí y llanea en medio de un espléndido balcón natural con vistas no menos asombrosas. A nuestra derecha, ya en la otra vertiente de la montaña, quedan los farallones de Poyo Gavilán y el paso de La Raja, parecido al de la Viga pero aún más angosto, y por el que no va nuestra ruta.

Muy pronto gozaremos de la visión del espectacular valle de Los Anchos, con la aldea del mismo nombre y otras como Majada Oscura y Prado Maguillo, teniendo como telón de fondo la Loma del Mirandante y los calares de Peña Rubia y El Espino. Desde aquí hasta Los Anchos, aunque la ruta está perfectamente señalizada, hay que estar especialmente pendientes de las marcas y balizas.

Tras bajar por un tramo de terreno aún rocoso, el camino se interna en el pinar y se hace más ancho y cómodo, aunque depara menos emociones. Poco antes de llegar al fondo del valle, en un amplio claro del bosque y tras haber recorrido poco más de kilómetro y medio desde el Paso de la Viga, pasamos junto al pequeño cementerio de Los Anchos, que queda a nuestra izquierda. Es un lugar conmovedor cuyos bajos muros nos permiten asomarnos al recinto y ver las sencillas tumbas, sin nichos ni lápidas, donde descansan los restos de los serranos y serranas que durante tanto tiempo vivieron de los recursos de este valle de montaña, creando con ello el armónico paisaje que nosotros ahora disfrutamos.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Poco después salimos del bosque y llegamos a la deliciosa vega de Los Anchos, con bancales, huertos (la mayoría sin cultivar), manzanos y pequeñas choperas que en otoño dan las pinceladas amarillas que tanto embellecen este paraje. Pasamos el arroyo de Los Anchos por un puente y continuamos siguiendo las balizas, alcanzando la aldea cien metros después.

5. Km 8,1 - Los Anchos

Esta aldea merece un detenido paseo para contemplar su bien conservada arquitectura popular, como la de las aldeas cercanas, además de sus hermosísimas vistas. Descubriremos el lavadero, la ermita y el viejo horno comunal restaurado.

Es imprescindible desviarse de la ruta para bajar por la carreterita del valle, hacia la izquierda, a la vecina aldea de Majada Oscura, a la que se llega en pocos minutos y donde está la Colección Etnográfica Alma Serrana. A pesar de su reducido espacio, alberga una gran colección de objetos antiguos de uso cotidiano en la vida tradicional serrana, y está en un lugar absolutamente sorprendente, en el que no se espera encontrar algo así. Transmite autenticidad, no sólo por las piezas que expone, sino también por el cortijo tradicional que ocupa y por el extraordinario paisaje del que forma parte. La casa-museo nos propone un recorrido por diferentes aspectos de la vida tradicional, tales como las estancias de la casa serrana, la escuela rural, la barbería, el antiguo mesón, el establo y los oficios relacionados con el bosque.

Desde Los Anchos, el sendero Bosques del Sur continúa por la pista forestal asfaltada que sale de la parte de arriba de la aldea, a pocos metros de la ermita y el lavadero, hacia la aldea de Prado Maguillo. Lo

Aldea de Los Anchos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Manzanos en Los Anchos

que resta es un grato paseo suavemente ascendente entre pinos, encinas, chopos y pequeñas praderías, con trechos que tienen buenas vistas hacia el valle.

6. Km 9,6 - Prado Maguillo

La etapa termina en esta deliciosa aldea, que es más pequeña que Los Anchos, pero que también conserva bien la arquitectura popular y tiene una posición algo más elevada, lo que la convierte en un inolvidable mirador sobre el valle. Prado Maguillo es además uno de los lugares más estratégicos del sendero Bosques del Sur, ya que es principio o final de **tres etapas:** la **19**, que acabamos de describir; la **20**, por la que llegamos hasta el refugio de la Era del Fustal, y la **etapa 1 de la variante GR 247.1**, que se dirige al valle de río Madera.

En Prado Maguillo y en Los Anchos hay oferta de turismo rural, si bien es reducida, lo que puede hacer recomendable que reservemos con cierta antelación porque se trata de aldeas muy pequeñas. Existe la posibilidad alternativa de pernoctar en el refugio de la Casa Forestal El Bodegón, situado a 1,4 kilómetros de Prado Maguillo. Para llegar a él hay que salir de la aldea por la pista forestal por la que discurre la **etapa 1 de la Variante GR 247.1**, que va hacia río Madera y está indicada con señales direccionales. Una vez recorridos 750 metros de toma un desvío a la izquierda, también señalizado, que nos conduce al refugio al cabo de otros 650 metros. Ocupa una de las construcciones auxiliares de la antigua casa

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

forestal. Tanto esta como el almacén –al que se llamaba barraca– ya están en ruinas, pero el paraje, que es un amplio claro en pleno bosque, es encantador.

Dientes de la Vieja y Puntal de la Misa

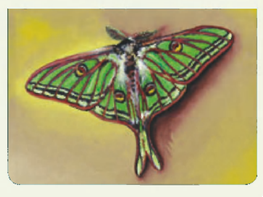
Prado Maguillo

MARIPOSA ISABELINA, LA ESMERALDA VOLADORA

Los pinares de pino laricio del parque natural, como los que vemos en esta etapa, son el hábitat de una mariposa que es considerada como la más bella de Europa. Se trata de la mariposa isabelina (*Actias isabellae*), llamada así porque su descubridor para la ciencia, el médico y naturalista Mariano de la Paz Graells, dedicó su hallazgo a la reina Isabel II en 1848. Impresiona por su tamaño, ya que puede alcanzar los 9 centímetros con las alas desplegadas, pero sobre todo por el espectacular diseño y colorido de sus alas. Estas son de un intenso verde esmeralda, con llamativos ocelos de varios colores y elegantes *venas* rojizas. Los machos lucen una especie de *cola* en las alas posteriores, así como unas llamativas antenas plumosas que les sirven para detectar la presencia de feromonas, sustancias químicas producidas por las hembras para atraerles sexualmente.

Es una especie nocturna cuyos adultos vuelan unos pocos días durante los meses de abril a junio. A veces se la encuentra posada e inmóvil a plena luz del día en pueblos y cortijos. Esto se debe a que resulta atraída por los focos de luz blanca, quedando desamparada si la luz del día le sorprende lejos de los pinos, lo que resulta peligroso para una especie que no es abundante. En tiempos pasados la especie sufrió en España el acoso de los coleccionistas, y más tarde las desastrosas consecuencias del uso indiscriminado de sustancias químicas para combatir la plaga de la procesionaria del pino.

En su fase de oruga se alimenta exclusivamente de acículas de pino, por lo que esta especie solo vive en pinares, concretamente en pinares de pino negro, silvestre y laricio de los Pirineos, el Sistema Ibérico, la Sierra de Guadarrama y el macizo formado por las sierras del parque natural y la vecina Sierra de Alcaraz.

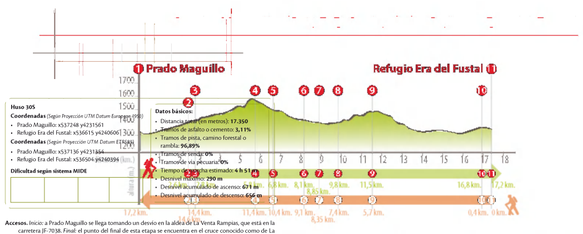


Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 20 Prado Maguillo (R.C.F. El Bodegón) - Refugio Era del Fustal



Huso 30S
Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum Europeo 1950*)
- Prado Maguillo: x537248 y4231561
- Refugio Era del Fustal: x536615 y4240606

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum ETRS89*)
- Prado Maguillo: x537136 y4231484
- Refugio Era del Fustal: x536504 y4240394

Dificultad según sistema MIDE

Datos básicos:
- Distancia total (ida y vuelta): **17.350**
- Tramos de asfalto o cemento: **3,11%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **96,89%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramo de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de ruta estimado: **4 h 51 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **671 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **668 m**

Accesos. Inicio: a Prado Maguillo se llega tomando un desvío en la aldea de La Venta Rampias, que está en la carretera JF-7038. *Final:* el punto del final de esta etapa se encuentra en el cruce conocido como de La Era del Fustal, donde la carretera que sube a la Sierra desde Segura de la Sierra confluye con la que sube desde Siles y Las Acebeas y continúa hacia Río Madera y Pontones.

Puntos intermedios con acceso rodado:
Lugar: *Collado de Gómez.* Posición Kms. 5,8. Tipo de vía: Pista forestal.
Lugar: *Pista a los Huecos de Barlanes.* Posición Kms. 9,8. Tipo de vía: Pista forestal.

Poblaciones más cercanas: Prado Maguillo, Los Anchos, Segura de la Sierra, Orcera, Siles.

Términos municipales por los que discurre: Santiago-Pontones, Benatae, Siles, Orcera.

Enlaces con otros senderos: PR-A 195, GR 147, PR-A 196, PR-A 176.

Puntos de agua: Prado Maguillo, cercanías de Cañada del Saucar, fuente en casa forestal km 3,4. En el final de la etapa no hay fuente, aunque en la descripción de la misma se comentan varias alternativas de fuentes cercanas.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* no hay. *Cerca del sendero:* Segura de la Sierra, Orcera.

Refugios. En el inicio: refugio casa forestal El Bodegón (a 1,4 kilómetros del inicio de etapa). En el final: refugio Era del Fustal.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Prado Maguillo y su entorno, Río Madera, Segura de la Sierra, Orcera, Siles.

Ciclabilidad: Sin dificultades.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA ETAPA

Esta etapa, en la zona nororiental del parque, se desarrolla en su totalidad en terrenos boscosos dominados por el pino laricio de los que emergen los calares, que son las montañas aplanadas tan frecuentes en la zona norte del parque natural. Se inicia en el valle de Los Anchos, que es uno de los más fotogénicos del parque y tiene encantadoras aldeas que aún conservan la arquitectura popular.

Casi todo el trazado de esta etapa va por pistas forestales, cosa lógica teniendo en cuenta que transitamos por una zona cuya gran riqueza forestal ha sido explotada desde tiempo inmemorial. La Cañada del Saucar es la única aldea que encontraremos, y desde ella parte la **derivación 8** del GR 247 que asciende al Puntal de la Misa, en el gran Calar del Cobo, que constituye uno de los mejores miradores de la Sierra de Segura.

La ruta pasa por varios puntos de privilegiada situación desde los que se contemplan imponentes panorámicas, como son el Collado de Góntar, el Collado del Ventano y el Poyo de la Víbora. Muy cerca del primero, aunque fuera del sendero, está La Raja, una grieta alta y muy estrecha que permite el paso.

También es destacable la importancia ecológica de buena parte del territorio recorrido por la ruta, que pasa por el monte El Espino, incluido en el Área de Reserva Acebeas-Nava del Espino, especialmente protegida por albergar especies de flora cuyo territorio de distribución es muy reducido, estando algunas incluso en peligro de extinción.

Arces y acebos nos acompañarán en algunos puntos de la ruta, que también pasa por plácidos lugares que estuvieron antaño habitados, como el encantador vallezuelo que forma en su cabecera el arroyo de la Fuente del Tejo, donde los gamos y ciervos son atraídos por los viejos frutales ya descuidados. En toda la zona que recorre esta etapa abunda la gran fauna silvestre, siendo frecuente observar el vuelo del águila real y escuchar la berrea de los venados en otoño.

La etapa permite también acceder a la **derivación 9** una de las más atractivas del sendero Bosques del Sur, que asciende al calar del Espino, en plena área de reserva y desde el que se divisan extensísimos horizontes de las provincias de Jaén y Albacete. Aconsejamos vivamente recorrer esta derivación, porque en el pequeño bucle circular del sendero en lo alto del calar se vive la emocionante sensación de pasear por una enorme terraza abierta a los cuatro puntos cardinales del parque natural.

Valle de los Anchos

Los grandes protagonistas de la etapa que va a descubrir son los bosques de pino laricio y los calares, que son las montañas aplanadas tan frecuentes en la zona norte del parque natural. Apenas hay aldeas ni cortijos, pero sí un área de reserva de gran importancia botánica. Naturaleza en estado puro.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Arce en otoño

Casi todo el trazado de este Tramo va por pistas forestales, cosa lógica teniendo en cuenta que transitamos por una zona cuya gran riqueza forestal ha sido explotada desde tiempo inmemorial. La Cañada del Saucar es la única aldea que encontraremos, y desde ella parte una derivación del Sendero que asciende al Puntal de la Misa, en el gran Calar del Cobo, que constituye uno de los mejores miradores de la Sierra de Segura.

Buenas vistas obtendremos también el Collado de Góntar, una deliciosa planicie elevada con buenas panorámicas en todas la direcciones. Muy cerca de él, aunque fuera del Sendero, está La Raja, una grieta alta y muy estrecha que permite el paso.

El Sendero se adentra en el monte Navalespino, que forma parte del Área de Reserva Acebeas-Nava del Espino, especialmente protegida por albergar especies de flora cuyo territorio de distribución es muy reducido, estando algunas incluso en peligro de extinción. Una derivación del Sendero sube al propio monte El Espino. Le aconsejamos vivamente que la recorra, porque en el pequeño bucle circular del sendero en lo alto del calar vivirá la emocionante sensación de pasear por una enorme terraza abierta a los cuatro puntos cardinales del parque natural.

En toda la zona que recorre este Tramo abunda la gran fauna silvestre, siendo frecuente observar el vuelo del águila real y escuchar la berrea de los venados en otoño.

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Prado Maguillo

La aldea de Prado Maguillo es uno de los lugares más estratégicos del sendero Bosques del Sur, ya que es principio o final de tres **etapas: la 19**, que viene desde La Toba; la 20, por la que llegamos hasta el refugio de la Era del Fustal, y la **etapa 1 de la variante GR 247. 1**, que se dirige al valle de río Madera. Prado Maguillo conserva bien la arquitectura popular y está enclavada en el bellísimo valle formado por el Arroyo de la Cañada del Saucar y los Anchos, situándose en un verdadero mirador natural frente al Morro de los Corzos, Los Picachos Coloraos y el Calarico. El valle se encuentra salpicado de aldeas y cortijos, y aunque hoy en día son muy pocas las personas que viven en ellos permanentemente, antaño fue una zona bastante poblada y productiva.

La ruta comienza en dirección noreste y se desarrolla en su mayor parte por pista forestal. Durante los primeros kilómetros transitamos en paralelo al Arroyo de la Cañada del Saucar, situado a la derecha. Al salir de la aldea, hay una panorámica grandiosa del valle, que impresiona sobre todo en otoño por el colorido de los chopos y nogales que existen en las huertas, en contraste con el verde de los bosques de las laderas y el ocre y gris de los potentes paredones calizos que nos acompañan. Hay que destacar los bosques de pino laricio que en este primer tramo vamos a encontrar, por el porte alto, recto y esbelto de sus ejemplares. La zona es también rica en pastizales, de ahí el interés ganadero de este valle desde

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

tiempos pasados, en los que hubo una forma de vida muy ligada a la oveja segureña y al cultivo de las innumerables huertas que encontramos, hoy abandonadas en su mayor parte. Durante los primeros 2,8 kilómetros de esta etapa se coincide con el sendero de pequeño recorrido denominado **PR-A 199** Circular Prado Maguillo, por lo que las balizas que indican continuidad llevan señalización en blanco, rojo y amarillo.

2. Km 2,6 - Cortijos de la Cañada del Saucar

A la izquierda quedan varios cortijos aún habitados, alguno de ellos restaurado recientemente conservando la arquitectura tradicional. En este punto se inicia, hacia la derecha y cruzando el arroyo, la **derivación 8** del sendero Bosques del Sur, concretamente la que lleva hasta el Puntal de la Misa, que con sus 1796 m de altitud tiene una de las mejores vistas del parque natural.

Cosecha de setas después de un paseo por la etapa

Para continuar nuestra etapa seguimos en paralelo al arroyo de la Cañada del Saucar, junto al que transitamos desde el inicio, sin cruzarlo. Este nace un poco más arriba y desciende entre pinares y huertos hasta desembocar en el río Madera muy cerca de la Venta de Rampias.

3. Km 2,8 - Bifurcación Camino a La Tobilla

En este punto encontramos dos opciones: hacia la izquierda dejamos el **PR-A 199**, que nos ha acompañado desde el inicio, y que se encamina hacia cortijadas como el Cortijo de Prado Espinosilla y la Tobilla, para luego, desde el Arroyo de las Tres Aguas, regresar hacia Prado Maguillo por el Collado de Prado Puerco, cerrando así una ruta circular.

La opción de la derecha, por la que continúa nuestra etapa, nos lleva por la cabecera de la Cañada del Saucar. A 500 metros del cruce dejamos a la izquierda una vieja alberca, y justo en este punto, al otro lado del arroyo, hay unas junqueras donde se sitúa un nacimiento de agua.

La pista forestal sale de la cañada y empieza una subida más acusada por una de las laderas del Cerro de Góntar, que nos brinda unas grandes panorámicas. La zona tiene poco arbolado debido a un incendio ocurrido en 2005.

4. Km 5,8 - Collado de Góntar

Culminamos la subida a 1560 metros de altitud en el Collado de Góntar, lugar muy conocido en esta parte del parque porque se visualiza desde muchos lugares, y desde el que, a su vez, se divisan grandes panorámicas en todas las direcciones. Existe un paredón rocoso a la derecha con formas muy llamati-

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

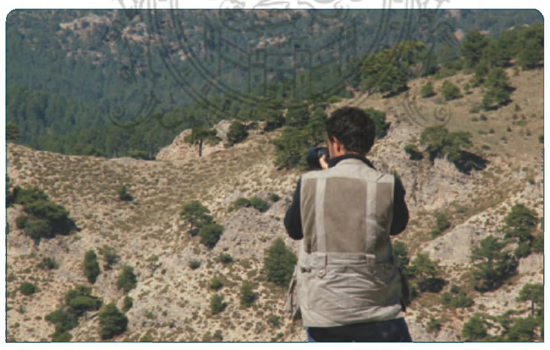
vas. Hay que acercarse a él para entrar en la Grieta de Góntar, un pasillo que da a la otra vertiente del roquedo, que apenas tiene la anchura de una persona con los brazos en cruz, y que en meses de estío sirve de descansadero para el ganado gracias a la sombra que dan sus altas paredes y al frescor que proporcionan las corrientes de aire que se generan. Con un poco de suerte podremos observar en la zona algún fósil marino que nos habla del pasado geológico de estas sierras.

Grieta de Góntar

A pocos metros del collado encontramos un cruce de caminos con un pino laricio en medio. Debemos girar hacia la izquierda para ir en descenso durante varios kilómetros. La pista forestal de la derecha nos llevaría a las aldeas de La Peguera del Madroño y El Madroño en el valle del río Segura.

5. Km 6,8 - Área de Reserva de Acebeas y el Espino

Llegamos a una de las tres áreas de reserva del parque natural, que son zonas con el máximo nivel de protección por su especial valor ecológico. Esta reserva se sitúa en dos montañas emblemáticas: el Calar del Espino, que es el que encontramos al frente, y Calar de Navalperal, en cuya base finaliza esta etapa. Además de varios endemismos existentes en la zona, contemplaremos en las laderas del Espino algunos acebos y un magnífico bosquete de arces, que en otoño puntean de amarillo y rojizo sus laderas escarpadas.



Desde Góntar

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

6. Km 8,1 - Derivación al Calar del Espino

Encontramos en la pista un pequeño aparcamiento a la derecha, y hacia la izquierda, por una pista más estrecha, se inicia la **derivación 9** del GR 247 Bosques del Sur. Se trata del ascenso al Calar del Espino, uno de los calares más grandes y espectaculares del parque con casi dos kilómetros de longitud (ver descripción en capítulo correspondiente). Nuestra etapa continúa plácidamente por la pista principal, al frente, flanqueada por un espeso bosque de pino laricio.

7. Km 8,85 - Fuente

Salimos a una despejada cañada que rodeamos por la izquierda. Antiguamente fue zona de huerta y en la actualidad está vallada. A los pocos metros encontramos un solitario cortijo, en buen estado, justo en el borde de esta vaguada. Antes de llegar a él, bajo la pista que queda a un nivel más alto, a escasos metros en unas junqueras, se encuentra una fuente que raramente se seca.

En la siguiente curva de nuestro camino nos sorprenden los Cortijos de La Viuda, que fueron la morada de los habitantes de todo este paraje, de ahí estos claros dedicados a huertos. Los cortijos están semiderruidos, pero es bastante llamativo el antiguo horno de leña que utilizaban para el autoabastecimiento. En la zona de cultivo próximas a este cortijo y en otras cercanas del delicioso valle de cabecera del Arroyo de la Fuente del Tejo, abundan aquí y allá los ciruelos, nogales y otros frutales que llevan muchos años descuidados, pero que atraen a jabalíes, ciervos y gamos, a los que es posible sorprender, sobre todo durante las primeras y las últimas luces del día.

8. Km 9,8 - Pista forestal de los Huecos de Bañares JF-7014

Salimos a otra pista de tierra, bastante más ancha, y deberemos girar hacia la izquierda, ascendiendo nuevamente. Muy pronto comienzan a aparecer los primeros arces y a medida que subimos las vistas van ganando en profundidad.

9. Km 11,5 - Collado del Ventano

Cuando alcanzamos los 1450 metros de altitud llegamos al Collado del Ventano. Hacia la derecha hay una senda que nos aproximaría a la roca que da nombre al lugar y que no se ve desde la pista. Se encuentra a unos 200 metros de la pista y es una gran piedra horadada que se asemeja a una ventana natural. Cuando proseguimos la marcha sí podremos apreciarla desde la pista.

A continuación la pista baja y vuelve a subir ligeramente hasta llegar, a los 600 metros del Collado del Ventano, a otro collado. A la derecha de éste, a escasos metros, encontramos un suave promontorio que es el Poyo de la Víbora, desde el cual hay una gran vista de la Sierra del Agua, los calares del Mundo, del Mentiras y del Navalperal, y el valle del río Tus. El espacio por el que hemos transitado entre los dos collados es, además de un balcón paisajístico, una joya botánica, con numerosos arces y algunos acebos en medio de un magnífico bosque de pinos laricios o salgareños.

A partir de este punto, primero en ligero descenso y posteriormente en varias subidas y bajadas, nuestra ancha pista atraviesa durante más de cuatro kilómetros la finca de Navalespino, dejando su cortijo a la izquierda. En el primer tramo de descenso desde el Poyo de la Víbora hay varios robles melojos, bastante escasos en el parque.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Collado del Ventano

10. Km 16,8 - Era del Fustal

Salimos a la carretera JF-7016 que, a la izquierda, nos llevaría en menos de un kilómetro al paraje de Navalcaballo, donde hay una antigua y hermosa casa forestal que cuenta con fuente y que actualmente es utilizada como base del Centro de Defensa Forestal (CEDEFO).

Para seguir nuestra ruta, sin embargo, al salir a la vía asfaltada debemos girar hacia la derecha. Veremos una montaña al frente con una pequeña edificación en un promontorio rocoso, que es la caseta de vigilancia de Navalperal. A nuestra derecha encontraremos una fuente, pero suele estar seca.

11. Km 17,2 - Refugio Era del Fustal

Está situado justo en el cruce de las carreteras JF-7016 y la JF-7012, ya junto al monte Navalperal. Se trata de una antigua casa de peones camineros que ha sido rehabilitada para la pernocta de senderistas. En este lugar no hay fuente, pero tenemos varias opciones. La más cercana es ir por la carretera hacia río Madera durante 0,8 kilómetros hasta la antes citada casa forestal de Navalcaballo, donde se ubica el Centro de Defensa Forestal y frente al cual hay una fuente. La segunda es la fuente que se ha construido junto a la casa forestal de Las Acebeas, a 1,6 kilómetros siguiendo la **etapa 21** del GR 247. Y la tercera es tomar la carretera hacia Segura de la Sierra, donde encontraremos una fuente a 1,6 kilómetros, frente al Cortijo de Lope.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EL PINO LARICIO O SALGAREÑO, EMBLEMA DEL PARQUE NATURAL

No hay árbol más representativo del parque natural que el pino salgareño o laricio (*Pinus nigra* ssp. *salzmanii*). Y no solo por su importancia ecológica sino también porque, gracias a la buena calidad de su madera, ha protagonizado la historia económica y social de las comarcas que hoy están integradas en el parque, a lo largo de la cual ha sido a veces potenciado y mimado, y a veces destruido por la codicia y el ciego interés. El nombre con el que se ha conocido desde siempre en estas sierras a este pino es el de salgareño, lo que tiene su lógica, porque esta palabra proviene de sarga, que es como aquí se denomina a varios sauces, cuyas ramas son finas y gráciles. Salgareño, por tanto, alude a la esbeltez de este pino, cuyo porte es muy derecho y elegante.

Puede superar los 40 metros de altura y con frecuencia sobrepasa los 500 o 600 años de edad. Es famoso el Pino Galapán, en el término de Santiago-Pontones, por ser el más grande del parque, y que al parecer data de mediados del siglo XVII. Hay en el parque natural salgareños milenarios (existen tres ejemplares que tienen entre 1020 años y 1041 años), pero que no destacan por su tamaño porque viven en condiciones más difíciles de suelo y clima. La madera del pino salgareño es relativamente fácil de trabajar, pero es dura y muy resistente a la putrefacción, por lo que fue en otros tiempos muy valorada para la industria naval. De hecho, hasta tiempos recientes los serranos llamaban *palo mayor* a los ejemplares de pino salgareño de gran envergadura y tronco recto, pues eran destinados a ser el palo principal de la arboladura de los navíos.

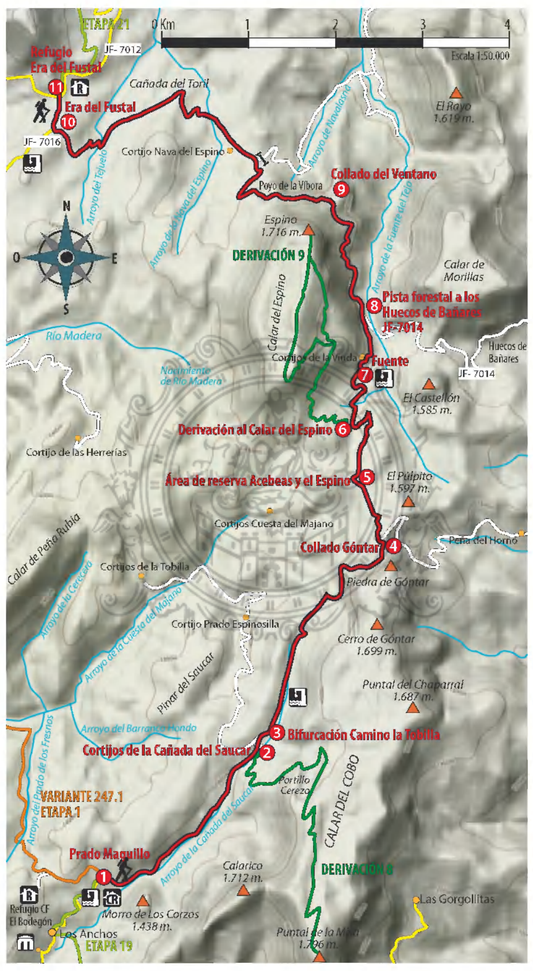
En la actualidad, la Unión Europea certifica la calidad del pino salgareño a través de su correspondiente Marca Comunitaria, que supone un reconocimiento a la calidad de los productos elaborados con su madera.

Sus hermosos troncos de corteza gris cenicienta dominan el paisaje de grandes zonas boscosas a partir de los 1300 metros de altitud, donde están la mayor parte de los ecosistemas más valiosos del parque. Aparece solitario en las zonas más altas, de clima duro y suelo pobre, porque no hay allí otro árbol que aguante tales condiciones. Y compite en altitudes más bajas y con mejores suelos con el roble o quejigo (*Quercus faginea*), al arce (*Acer granatense*) y el melojo (*Quercus pyrenaica*), a costa de cuya tala ha ampliado su área de distribución a lo largo de la historia.

Como podremos comprobar en esta etapa, los bosques de pino salgareño impresionan por el porte recto de sus troncos, el contraste del verde intensamente oscuro de las copas con el gris claro de las rocas calcáreas y la especial luminosidad de las zonas altas en las que crecen. En España, el salgareño se da en los Pirineos y en el sur de la Cordillera Ibérica, sobre todo en la Serranía de Cuenca, pero las masas boscosas más amplias y mejor conservadas son las del parque natural, Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, en cuyo logo ocupa un lugar destacado.

Es un árbol que prefiere los suelos calcáreos y resiste muy bien la sequía, pero necesita algo más de agua que las dos especies de pinos que dominan en zonas más bajas –el negral y el carrasco–. Sin embargo aguanta el frío mucho mejor que ellos. Aunque prefiere los suelos frescos y profundos, tiene gran facilidad para adherirse a las rocas, tan abundantes en las zonas altas, gracias a que sus raíces secundarias son largas y superficiales.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 21 Refugio Era del Fustal - Área Recreativa Peña del Olivar

Huso 30S

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum European 1950*)

- Refugio Era del Fustal: x536615 y4240606
- Área R. Peña del Olivar: x536888 y4247085

Coordenadas (*Según Proyección UTM Datum ETRS89*)

- Refugio Era del Fustal: x536504 y4240394
- Área R. Peña del Olivar: x536776 y4246877

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **12.450**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **32,77%**
- Tramos de senda: **67,23%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 55 m**
- Desnivel máximo: **611 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **186 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **788 m**

Accesos. *Inicio:* el punto de inicio de la etapa se encuentra en el cruce conocido como de La Era del Fustal, donde la carretera que sube a la sierra desde Segura de la Sierra confluye con la que sube desde Siles a Las Acebeas y continúa hacia río Madera y Pontones. *Final:* al punto de finalización de la etapa se accede desde Siles, por la carretera forestal JF-7012 denominada Camino de Las Acebeas.

Puntos intermedios con acceso rodado:
Lugar: *Monte Acebeas.* Posición: Km. 3,2. Tipo de vía: Pista forestal.
Lugar: *La Fresnedilla.* Posición: Km. 5. Tipo de vía: Pista forestal.

Poblaciones más cercanas: Siles, Segura de la Sierra, Orcera, Benatae.

Términos municipales por los que discurre: Siles, Benatae.

Enlaces con otros senderos: PR-A 185, PR-A 82, PR-A 177, PR-A 176.

Puntos de agua: casa forestal de Las Acebeas, fuente del Pozo de la Nieve, fuente del Noguerón, Área Recreativa Peña del Olivar.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* no hay. *Cerca del sendero:* Siles y su entorno, Segura de la Sierra, Orcera.

Refugios. En el inicio: refugio Era del Fustal. En el final: No hay.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Siles, Carretera Siles-Acebeas, La Fresnedilla, Segura de la Sierra, Orcera.

Ciclabilidad: La mayor parte de la etapa se desarrolla por senda. Se ruega recorrer a pie los 800 metros que median entre el Barranco de Los Acebos y la casa forestal Las Acebeas (puntos 2 y 3) para minimizar en lo posible el impacto ambiental de nuestro paso y no molestar a los caminantes. Cortos repechos y piedra suelta en el entorno de la Piedra de los Agujeros. Tramos con fuertes pendientes en la cara norte del Bucentaina.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Recorriendo esta etapa nos adentraremos en uno de los más peculiares santuarios de la naturaleza en el sur de Europa: el bosque de acebos de Las Acebeas. La mayor parte de la ruta se hace por estrechas sendas tradicionales, y en buena parte de ellas nos deleitaremos con espléndidas vistas panorámicas.

La ruta pasa por el curioso Pozo de la Nieve, donde antiguamente se almacenaba la nieve para usarla durante el verano. Después, una deliciosa vereda llanea bajo la llamativa formación geomorfológica de la Piedra del Agujero mientras a lo lejos divisamos el Calar del Mundo. Hacia el final de la etapa, nos internaremos en otro soberbio bosque mediterráneo, el del Bucentaina, donde abunda el madroño. En el área recreativa Peña del Olivar, donde la etapa finaliza, podremos comer, descansar y hasta darnos un buen baño, además de visitar su interesante colección botánica.

Muy cerca del final de la etapa está Siles, un tranquilo pueblo serrano situado en la zona de transición entre el olivar y el pinar. Desde este pueblo, que es el que está situado más al norte en el parque natural, se pueden hacer numerosas excursiones, entre las que destacan las que van al Puntal de la Ajedrea, la Laguna de Siles, el Calar del Mundo y el Valle del Tus. Desde Siles está también cerca del popular Nacimiento del río Mundo y del Parque Natural Los Calares del Río Mundo y de la Sima, ya en la vecina provincia de Albacete, por donde transita el magnífico **GR 66** Tres Calares.

La etapa 21 puede complementarse con la subida de 3,1 kilómetros al calar de Navalperal por la **derivación 10**, desde donde contemplaremos extensísimas panorámicas.

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Refugio Era del Fustal

Salimos del Refugio junto a la carretera hacia Siles por una pequeña senda a la izquierda. Estamos en un área de reserva (Zona de Protección Grado A, es decir, la máxima dentro del parque natural), lo cual hay que recordar en todo momento para extremar el respeto al medio. Vamos a internarnos en un bosquete de acebos, una formación vegetal absolutamente excepcional en el sur de España. Desde el principio, caminamos por un bosque frondoso y diverso, con pinos salgareños y negrales, quejigos, encinas, majuelos, e incluso arces y melojos. A los cinco minutos de marcha, aproximadamente, veremos el primer acebo.

Acebo en Las Acebeas

2. Km 0,8 - Barranco de Los Acebos

Llegamos a este lugar legendario de la flora andaluza. Bajo los pinos, la densidad de acebos es aquí máxima, y el tamaño de sus ejemplares, sorprendente. El ambiente es oscuro y nos sentimos totalmente envueltos por una atmósfera

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Arce y acebo en Las Acebeas

propia de un bosque del centro o norte de Europa. Es un lugar para detenerse, observar y sentir. Tras pasar el Barranco entra algo más de luz, y por tanto la diversidad de especies es mayor. La limpieza de este corto tramo del sendero Bosques del Sur ha sido somera para respetar al máximo el valor ecológico del entorno, por lo que en el camino hay helechos y ramas de avellanos, acebos, majuelos y rosales que pueden molestar. Hasta llegar a la casa forestal de Las Acebeas, caminamos por un tramo especial donde conviene ir despacio disfrutando con sosiego de todos los detalles de su flora. Pasaremos junto a una pequeña balsa redonda, que era donde se acumulaba el agua para regar la huerta de la familia del guarda forestal, cuando este vivía permanentemente en la casa forestal a la que vamos a llegar enseguida.

3. Km 1,6 - Casa Forestal de Las Acebeas

Este punto es un cruce estratégico en esta etapa. La casa forestal de Las Acebeas se conserva en uso, y la valla que la rodea suele estar cerrada. Es una casa grande y hermosa, con varios acebos y un tejo plantados en su puerta. En la actualidad está previsto su uso como sede de un observatorio de seguimiento del cambio climático a través del análisis de la evolución de la vegetación del parque natural. El lugar no puede ser más adecuado, pues nos encontramos en un bosque cuya particularidad deriva precisamente de la relación entre vegetación y cambio climático. Cuando este era de origen exclusivamente natural, la vegetación del norte de Europa se refugió en estos parajes durante la última glaciación, para luego permanecer aquí buena parte de ella a pesar de la suavización de las condiciones climáticas del actual periodo postglaciar.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Detalles del sendero en la etapa

En este punto podemos optar por subir a Navalperal, a la izquierda, por el sendero señalizado **PR-A 176**, que forma parte del sendero Bosques del Sur como **derivación 10** y cuya descripción se encuentra en esta misma guía. Es una ruta con unas vistas fantásticas y puede merecer la pena incluirla en nuestra jornada, dado que la etapa 21 tiene una longitud moderada.

Pero lo que es inexcusable es dar un paseo de ida y vuelta por la pista forestal que encontramos a nuestra derecha. Es la que une la casa forestal con la carretera, y es también el primer tramo del citado **PR-A 176**. Se trata de un ancho camino de unos 600 metros, casi sin desnivel, con una extraordinaria frondosidad y donde podremos disfrutar de la excepcional presencia de avellanos. Se trata del avellanar más meridional de Europa, acompañado por muchas otras especies norteñas.

Para continuar nuestra etapa, pasamos por detrás de la casa forestal. Seguimos viendo acebos, sobre todo por nuestra derecha. Es preciso saber que este tramo se encharca en algunos puntos, pero no se ha intervenido para evitarlo por la fragilidad ecológica de la zona.

4. Km 3,2 - Cruce con pista forestal

Llegamos a una ancha pista forestal que, salvo en sus primeros metros, tiene muy poco desnivel. Aquí abandonamos el área de reserva y caminamos por un buen pinar de pino laricio o salgareño.

Detalles del sendero en la etapa

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Siles

5. Km 4,8 - Pozo de la Nieve

Llegamos a una fuente de caudal permanente y, a pocos metros de ella, vemos el Pozo de la Nieve, una robusta y escondida construcción de piedra donde antiguamente se almacenaba la nieve, que se convertía en hielo de manera artesanal para su transporte y uso durante el verano por parte de quienes se podían permitir ese lujo. El pozo donde se almacenaba y prensaba la nieve está actualmente tapiado por razones de seguridad, por lo que en el interior de la construcción solo queda una pequeña estancia a modo de pequeño refugio. Unos 150 metros más adelante abandonamos la pista y seguimos de frente por un camino que pronto se convertirá en una bellísima senda tradicional. De aquí en adelante nuestro GR coincide con varios senderos de pequeño recorrido (PR), por lo que muchas de las balizas del sendero Bosques del Sur llevan los colores blanco, rojo y amarillo.

Esta zona es más soleada, por lo que la vegetación se va haciendo más termófila. Abunda la encina y aparecen las jaras, mientras el pino laricio se mezcla con rodales de pino negral, de corteza rojiza. A nuestra derecha, abajo, veremos la escondida aldea de La Fresnedilla, y poco a poco se abren grandes vistas hacia el este, donde aparecen montañas como Los Calarejos y el Puntal de Rayuela (llamado también de La Ajedrea y de Siles). Más lejos, hacia el nordeste, divisamos las elevaciones de nuestra gran cadena montañosa en la provincia de Albacete, tales como La Sarga, El Padroncillo, La Almenara y el Calar del Mundo, algunas de ellas en el vecino Parque Natural Los Calares del Mundo y de La Sima. Cruzaremos también una pista forestal que, a la derecha, nos llevaría al cercano camping de La Canalica.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

6. Km 5,8 - Senda hacia la Piedra de los Agujeros

En este punto arranca a la izquierda una diminuta senda sin señalizar y con bastante pendiente que nos conduciría hacia el entorno de la Piedra de los Agujeros, un curioso hito geomorfológico a 1304 metros de altitud que es un ejemplo de relieve ruiniforme en dolomías. Si decidimos subir, contemplaremos hermosas vistas en todas las direcciones. Siguiendo nuestra ruta, más adelante, si giramos la vista hacia atrás podremos observar la Piedra, de la que habitualmente solo se ve un agujero, pero que desde determinados ángulos puede comprobarse que tiene una segunda abertura larga y muy estrecha, de ahí su nombre. Desde nuestra senda continuamos gozando de buenas vistas hacia el este, además del placer de recorrer un viejo camino con calzos de piedra seca, lo que hace volar nuestra imaginación hacia un pasado en el que construir estas vías de comunicación costaba un enorme esfuerzo. Al frente aparece la inconfundible Muela de Bucentaina.

7. Km 6,9 - Collado de Mirahueta

La senda desemboca en un camino algo más ancho. Unos metros antes, a nuestra izquierda, conviene desviarse unos cuantos pasos a un magnífico mirador natural hacia la vertiente opuesta. Estamos en el Collado de Mirahueta, donde pasamos del monte Navalperal al monte Bucentaina, y desde el citado mirador nos sorprende una vastísima panorámica hacia el oeste, con grandes bosques, la pequeña aldea de La Hueta, los montes Peñalta y El Yelmo, Sierra Oruña y, a lo lejos, las Sierras de Las Villas y de Cazorla.

Siguiendo nuestra ruta, pronto comprendemos por qué el Bucentaina es uno de los montes con mejor vegetación mediterránea del parque natural. Bajo el pinar de negral crece un potente sotobosque de encinas, enebros, olivillas (*Phyllirea angustifolia*) y algunos madroños y cornicabras. Estas últimas aportan una bella pincelada cromática en otoño. Al frente vemos las montañas albaceteñas antes citadas y el pequeño pueblo de Cotillas.

8. Km 8,7 - Cara norte del Bucentaina

Nuestra ruta desemboca en una pista forestal que rodea todo el Bucentaina. Caminamos por ella durante unos metros para llegar a un pequeño llano despejado, por el que pasa un cortafuegos y desde el que hay magníficas vistas. En él giramos a la izquierda por una pequeña senda y cambiamos de vertiente. La senda comienza enseguida a bajar vertiginosamente, internándose en la cara norte del Bucentaina. Si en la cara este, por la que venimos, había un buen sotobosque, la cara norte luce una vegetación espectacular que nos envuelve por completo. El ambiente se torna más umbrío y aparece una apretada cobertura de especies nobles, entre las que destacan el madroño y el durillo (*Viburnum tinus*). En el kilómetro 10,2 llegamos de nuevo a una pista forestal, que abandonamos de inmediato para seguir por nuestra extraordinaria senda. De cuando en cuando las vistas se van abriendo hacia el pueblo de Siles, el valle del Guadalimar y la Sierra del Calderón.

9. Km 11,1 - Cruce con pista forestal

Llegamos a una nueva pista forestal y giramos a la derecha, recorriendo el último tramo de la etapa 21, que durante 1,4 km coincide con el primer tramo de la **etapa 1**, que viene subiendo en sentido contrario desde el Área Recreativa Peña del Olivar. Recorriendo esta pista forestal, a nuestra izquierda

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

contemplamos ya un paisaje ameno y humanizado, de ambiente rural, con olivares, pequeñas huertas regadas por el arroyo de Los Molinos y el pueblo de Siles muy cercano. A lo lejos, la desnuda e inconfundible Piedra del Cambrón, y a su derecha las montañas albaceteñas que citamos anteriormente. El kilómetro 11,5 encontramos la fuente de El Noguerón, de mucho caudal, a donde los sileños acuden con frecuencia para aprovisionarse de agua de calidad.

10. Km 12,5 - Área Recreativa Peña del Olivar

Un kilómetro más debajo de la fuente de El Noguerón finalizamos la etapa en el Área Recreativa Peña del Olivar, un lugar muy popular para los vecinos de Siles. Se sitúa a ambos lados del Arroyo de Los Molinos y dispone de fuente, bar, terraza, mesas, parque infantil y, en verano, una magnífica zona natural de baño, de aguas frías y limpias. Hay también un pequeño parque con una colección botánica en la que se pueden ver muchas de las especies más representativas de la flora del parque natural.

Zona natural de baño en el Área Recreativa Peña del Olivar

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

La Reserva de Acebeas-Nava del Espino

Parte de esta etapa discurre por el Área de Reserva de Acebeas-Nava del Espino. Las áreas de reserva son las zonas con mayor nivel de protección dentro del parque natural debido a su alto valor ecológico. El motivo de que estos dos montes estén especialmente protegidos es que albergan una elevada concentración de especies de extraordinaria relevancia ecológica, bien por ser endémicas, por estar en peligro de extinción o por ser especies norteñas cuya presencia en el sur de España es excepcional. Concretamente, en esta área existen nada menos que 141 especies clasificadas como raras, endémicas y amenazadas, 22 de las cuales están protegidas por Ley. Desatacan entre ellas la violeta de Cazorla *(Viola cazorlensis)* y un narciso *(Narcissus longispathus)*. La distribución mundial de esta última especie se limita casi exclusivamente al parque natural.

Las Acebeas, un islote del norte en pleno sur

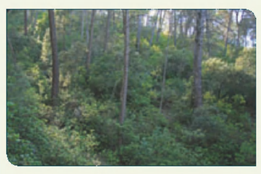
Descubrir un bosque como el de Las Acebeas en el sur es todo un lujo. Estos bosques se extienden por el centro y norte de la Península Ibérica, y los que aquí tenemos son una joya vegetal. Llegaron aquí hace miles de años, empujados hacia el sur por el frío y hielos de la última glaciación. Al retirarse estos, los acebos emprendieron una migración en sentido contrario, reconquistando hacia el norte el territorio perdido, con lo que podemos afirmar que los actuales acebos de Europa son descendientes de los nuestros. Este bosque sigue aquí gracias a una afortunada coincidencia de suelos adecuados y microclima oportuno.

Bucentaina, bosque mediterráneo en estado puro

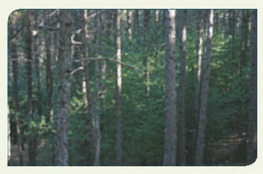
Esta etapa bien podría calificarse como *la ruta de los dos bosques*. El primero de ellos, el de Las Acebeas, tiene renombre por su excepcionalidad. El segundo no lo tiene, porque es una formación vegetal relativamente abundante, aunque no en muchos lugares está tan bien conservada como aquí. Se trata del bosque del monte Bucentaina, especialmente de su cara norte. Es un sobresaliente bosque mediterráneo bajo pinar de pino carrasco con abundancia arbustos y arbolillos de hoja perenne, lustrosa y siempre verde, como los madroños y durillos o barbadijas *(Viburnum tinus)*.

Esta vegetación proviene de la que dominaba el sur de Europa antes de las glaciaciones cuaternarias. Durante buena parte del Terciario (hace de 65 a 62 millones de años), gran parte de Europa y norte de África estuvo cubierta por un bosque lauroide formado principalmente por especies de origen tropical, entre ellas varias lauráceas. Los cambios climáticos y geológicos acontecidos a finales del Terciario y durante el Cuaternario condujeron a la extinción de muchas de ellas. Tras las glaciaciones, los bosques lauroides, que contaban con gran diversidad de especies, (como el laurel, de ahí su nombre), no tuvieron más remedio que adaptarse a un clima más seco y frío, perdieron elementos y se refugiaron en las laderas medias de las montañas y valles donde encontraban suelo y clima más suave.

Por tanto, recorriendo los bosques de Acebeas y Bucentaina estaremos dando un *paseo* por la historia de la evolución vegetal de la Península Ibérica a lo largo de millones de años. Para aprovechar la vocación botánica de esta etapa, no hay que perderse la Colección Botánica de La Peña del Olivar en el final de la ruta, que es un pequeño pero completo jardín donde podemos ver muchas de las especies vegetales más destacadas del parque natural, que lo es, en gran parte, gracias a la extraordinaria diversidad de su flora.Por tanto, recorriendo los bosques de Acebeas y Bucentaina estaremos dando un paseo por la historia de la evolución vegetal de la península ibérica a lo largo de millones de años.

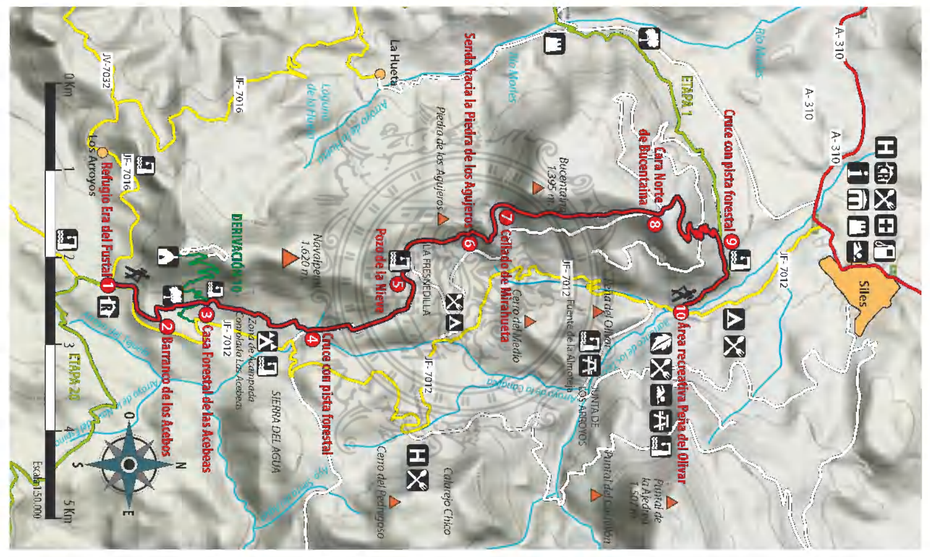


Bosque mediterráneo en Bucentaina



Barranco de Los Acebos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

VARIANTE GR 247.1 (etapa 1) **Prado Maguillo (R.C.F. El Bodegón) - Río Madera**

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Prado Maguillo: x537248 y4231561
- Río Madera: x533157 y4233191

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Prado Maguillo: x537136 y4231354
- Río Madera: x533045 y4232984

Dificultad según sistema MIDE

1 | 1 | 1 | 2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **7.781**
- Tramos de asfalto o cemento: **2,19%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **87,79%**
- Tramos de senda: **10,02%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **2 h 12 m**
- Desnivel máximo: **248 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **241 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **416 m**

Accesos. *Inicio:* a Prado Maguillo se llega tomando un desvío en la aldea de La Venta Rampias, que está en la carretera JF-7038. *Final:* a la aldea del río Madera se accede desde Segura de la Sierra por la JF-7038, y desde Hornos por la JF-7039, que arranca de la carretera A-317a que remonta la Garganta de Hornos.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *La Morringa.* Posición: Km. 6,7. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Prado Maguillo, Los Anchos, río Madera, Segura de la Sierra.

Términos municipales por los que discurre: Santiago-Pontones, Segura de la Sierra.

Enlaces con otros senderos: GR-147, PR-A 199.

Puntos de agua: Prado Maguillo, Área Recreativa La Morringa, Arroyo Canales, río Madera.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* no hay. *Cerca del sendero:* Segura de la Sierra.

Refugios. En el inicio: refugio casa forestal El Bodegón (a 1,4 kilómetros del inicio de etapa). En el final: no hay.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Prado Maguillo, río Madera.

Ciclabilidad: Algunos repechos fuertes poco antes del final de la etapa en Río Madera.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA VARIANTE

Esta primera etapa de la variante GR 247.1 une dos de los pequeños núcleos habitados más emblemáticos del interior profundo del parque natural, en la Sierra de Segura. El primero es el formado por las aldeas de Los Anchos y Prado Maguillo, y el segundo el compuesto por las de Arroyo Canales y río Madera. Son aldeas de montaña aisladas, solitarias y rodeadas de un hermosísimo entorno. Las primeras, a mayor altitud, llaman la atención por la buena conservación de la arquitectura popular, de gran sencillez y con una estética plenamente integrada en el paisaje. Destaca el Área Recreativa de La Morringa, que es un espacio muy agradable y sombreado con fuente y mesas junto al río Madera, cuyas aguas discurren mansamente entre la vegetación de ribera.

La mayor parte de la ruta discurre por la pista forestal que recorre el valle del arroyo de las Tres Aguas, enlazando los valles de Los Anchos y río Madera a través de espesos bosques de pino laricio o salgareño. La etapa es corta, y cabe la opción de encadenarla en una misma jornada con alguna de las otras etapas del sendero Bosques del Sur con las que enlaza, o con un tramo de ellas, pero recomendamos hacerla sin prisa y quedarse tranquilamente en cualquiera de los dos extremos de la misma, porque tienen sobrados atractivos para ello.

Valle de Los Anchos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Prado Maguillo

Nuestra ruta comienza en Prado Maguillo, una pequeña aldea de montaña muy cerca de Los Anchos. Ambas están en un entorno de extraordinaria belleza y conservan bastante bien la arquitectura popular. Salimos entre huertas, la mayoría ya abandonadas, y a los 500 metros, a la izquierda hay un pequeño cerro al que es imprescindible subir (son muy pocos metros) para recrearse en las maravillosas vistas que se contemplan desde él: el valle de Los Anchos en primer plano y, al fondo, las crestas de El Calarico, Poyo Gavilán y Poyo Alto.

Prado Maguillo

2. Km 0,75 - Desvío al refugio casa forestal de El Bodegón

A la izquierda sale un camino que, al cabo 650 metros, nos lleva a la casa forestal El Bodegón, una de cuyas construcciones auxiliares ha sido rehabilitada como refugio. La casa y el almacén –al que se llamaba barraca– ya están en ruinas, pero el paraje, que es un amplio claro en pleno bosque, es encantador.

Volviendo a nuestra ruta, continuamos bajando por la solitaria pista forestal en medio de un gran bosque de pino laricio o salgareño con sotobosque de encina, un paisaje cautivador que nos acompañará hasta el final de la etapa. Vamos entre la Loma del Mirandante y el Calar de Peña Rubia, por el encajado

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Peña Rubia

valle del Arroyo del Prado de los Fresnos. Pronto oiremos el rumor de sus aguas, mezclado con el canto de la abundante avifauna forestal. A la derecha, al otro lado del valle, aparece la inconfundible silueta de Peña Rubia, con sus paredones verticales que, haciendo honor a su nombre, tienen un llamativo color dorado y sepia que se acentúa con las últimas luces de la tarde.

A la altura del kilómetro 3, aproximadamente, en el fondo del valle confluyen las aguas del arroyo del Prado de los Fresnos con las de los arroyos de La Cerecera y La Cuesta del Majano. Por eso, a partir de ese punto, el cauce que resulta tiene el bello nombre de arroyo de las Tres Aguas.

El ambiente fresco y umbrío del valle propicia la existencia de acebos aislados, pudiendo admirar un pequeño grupo de ellos en el kilómetro 3,8. Un poco más adelante vemos abajo las ruinas del Molino de Peña Rubia y su antigua conducción de agua, que nos hablan de un pasado en el que se trabajaba para sobrevivir, pero donde el agua era mucho más abundante, porque la que circula en la actualidad apenas podría mover la rueda de un molino con la necesaria continuidad.

En el kilómetro 4,4 hay un manantial de agua que sale a través de una conducción por el lado derecho de la pista forestal.

3. Km 5,9 - Puente sobre el arroyo de Las Tres Aguas

La ruta llega al fondo del valle y cruzamos sobre este río, que poco después afluye al río Madera. Es un lugar refrescante con abundancia de mimbreras y juncos, al igual que el cruce sobre el río Madera por un vado unos 400 metros más adelante. La lámina de agua que tenemos que atravesar suele ser muy delgada, pero si ha llovido mucho puede tener alguna dificultad. También hay que tener prudencia en invierno, época en la que puede tener una capa de hielo.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

A partir del vado, y ya por el valle del río Madera, caminamos otros 400 metros con el río a nuestra derecha. En este tramo apreciamos que la vegetación es abundante, pero además hay que saber que las condiciones de frescor y humedad convierten a la zona en un enclave con una relevante importancia botánica. Hay, por ejemplo, una población de un equiseto (similar a la cola de caballo) denominado *Equisetum palustre*, planta propia del norte cuyas escasas poblaciones andaluzas sólo están en este parque natural. También se puede ver la centaurea *(Centaurea nevadensis)*, exclusiva de las sierras calizas del este y sureste de España, y la ajonjera de Cazorla *(Carlina baetica)*, una planta de distribución restringida al parque natural y sierras cercanas.

4. Km 6,7 - Área recreativa de La Morringa

Este área es un buen lugar para descansar e incluso para echarse una siesta, tal vez por eso los serranos le pusieron este nombre, que en el habla local es sinónimo de soñarrera. Es un espacio muy agradable y sombreado que dispone de fuente y mesas junto al río Madera, cuyas aguas discurren mansamente entre la vegetación de ribera.

Después salimos a la carretera del valle del río Madera y caminamos por ella apenas 200 metros para tomar un camino que sale a nuestra izquierda. Se trata de un *jorro* (vía de saca de madera) con algunos repechos que al poco se convierte en senda. En el kilómetro 7,4 llegamos a un collado donde se abren vistas hacia el pequeño valle de arroyo Canales, donde vemos la aldea del mismo nombre en la que finalizará nuestra etapa. En este mismo collado cruzamos una pista forestal que, hacia la izquierda, nos llevaría a los cortijos de Los Jarales y Los Asperones.

La Morringa

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Bosque de pino laricio o salgareño

5. Km 7,7 - Arroyo Canales y río Madera

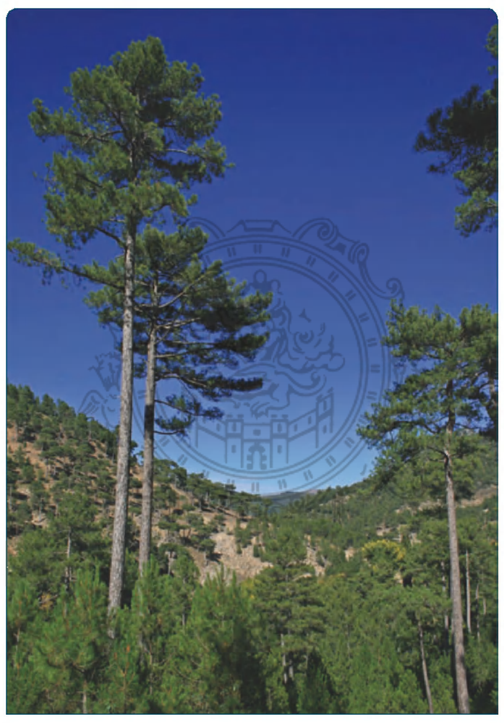
La etapa termina en la pequeña aldea de Arroyo Canales, unos metros después de atravesar el arroyo del mismo nombre y las huertas que riega. Por la carreterita que pasa por la aldea, a la derecha, llegaríamos en unos minutos a la aldea del río Madera, que tiene menos casas, pero que con su ermita, su venta, su plazuela y su antigua casa forestal ha sido siempre y sigue siendo el lugar de referencia del frondoso y seductor valle de Río Madera.

Si en vez de bajar a la aldea del río Madera queremos continuar por la **etapa 2 de la variante GR 247.1**, solo hay que cruzar Arroyo Canales, y al llegar a la carretera seguir por el camino que arranca enfrente.

Lavadero de Arroyo Canales

Valle de Las Tres Aguas

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Bosques con ejemplares de gran porte de pino salgareño.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

EL CORTIJO SERRANO, UNA COMBINACIÓN ENTRE LO PRÁCTICO Y LO SENCILLO

El valle de Los Anchos, del que parte esta ruta, es tal vez la zona donde mejor se conserva lo que queda de la arquitectura popular de estas montañas. **Joaquín Gómez Mena**, un excelente conocedor del parque natural, resume sus características principales.

La vivienda serrana, como norma general, es de planta rectangular y tiene gruesos muros que oscilan entre 50 y 70 centímetros, hechos con piedras y tobas unidas con argamasa, lo que sirve de protección contra el calor veraniego y contra el frío del invierno. La superficie de este rectángulo oscila entre los 25-35 metros de ancho por 30-40 de largo. En la planta inferior se sitúan por lo general tres estancias, que se encuentran alineadas. La primera es una cocina-comedor, donde se está la puerta de acceso a la vivienda y que tiene una o dos ventanas no muy grandes. En esta cocina-comedor se encuentra el hogar o chimenea, que tiene la doble función de calentar la habitación en invierno y de servir para guisar la comida y calentar el agua. En la mayoría de las viviendas, a ambos lados de la chimenea se sitúan dos alacenas empotradas en la pared, donde se guardan los útiles de cocinar. A veces en uno de estos huecos se situaban las cantareras con el agua que se traía de la fuente.

Las otras dos estancias son sendos dormitorios, uno para el matrimonio y otro para los hijos. Cuentan con pequeñas ventanas de ventilación y son muy austeros, pues en ellos solo hay una cama y un arcón para guardar las ropas. De uno de los dormitorios parte la escalera que da acceso al piso superior, donde se encuentra la cámara.

El techo de esta planta es de altura descendente, o como hoy decimos, abuhardillado, debido a que el tejado se hace inclinado, generalmente a un agua, para que corran las aguas de lluvia. Esta cámara tiene una o dos pequeñas ventanas para airear la estancia, donde se curan y guardan los productos de la matanza. El techo de la cámara se encuentra sin enlucir, quedando a la vista los rollizos de madera que hacen de vigas y los tablones de madera colocados encima de estos. Finalmente, sobre los tablones se disponen una capa de barro y las tejas.

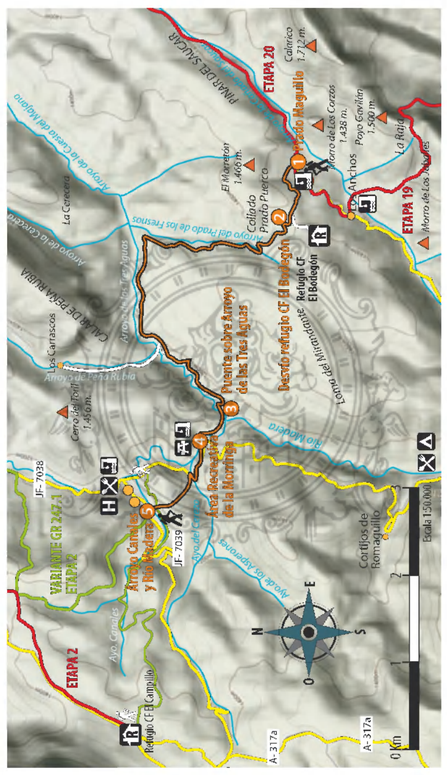
Junto a las estancias humanas, pero separadas por un muro y con entradas independientes, se sitúan las cuadras para el ganado, que disponen de pesebres para mulos y asnos. En algunos cortijos estas cuadras se encuentran separadas de la vivienda, frente a esta o a un lado de la misma. Otras construcciones del cortijo separadas de la vivienda familiar son los corrales y apriscos para las cabras y ovejas, la cochinera y el gallinero.

También existen otras infraestructuras de uso común para diferentes familias de una cortijada. Entre ellas destacan las eras para trillar el grano, que se sitúan sobre terrenos por lo general altos y bien ventilados para aprovechar el efecto del aire, son casi siempre de forma circular y su suelo está realizado con cantos rodados, perfectamente colocados como si de un mosaico se tratara. Muchas de estas eras se encuentran en la actualidad abandonadas y es lamentable que acaben perdiéndose en un futuro próximo, porque forman parte del patrimonio cultural de las comarcas del parque natural.

Otro elemento de uso común es el horno de pan, construido a base de piedra y barro y de forma abovedada. Se puede encontrar sobresaliendo de los muros de la vivienda a la que está adosado o, más frecuentemente, como una construcción independiente entre otros edificios del cortijo. La planta de estos hornos suele ser de forma circular o cuadrada, y se cubren con teja árabe. También las fuentes y lavaderos, que eran elementos esenciales en la vida cotidiana de la aldea, son otro patrimonio que en muchos lugares se está perdiendo y que, aunque la instalación agua corriente en las casas haga que apenas se usen, deberían mantenerse perfectamente conservados.

Prado Maguillo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

VARIANTE GR 247.1 (etapa 2) **Río Madera - Segura de la Sierra**

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Río Madera: x533157 y4233191
- Segura de la Sierra: x530621 y423941

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Río Madera: x533045 y4232984
- Segura de la Sierra: x530509 y4239208

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **17.600**
- Tramos de asfalto o cemento: **18,29%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **40,74%**
- Tramos de senda: **40,97%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 57 m**
- Desnivel máximo: **338 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **796 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **883 m**

Accesos. *Inicio:* a la aldea de Río Madera se accede desde Segura de la Sierra por la JF-7038, y desde Hornos por la JF-7039, que arranca de la carretera A-317a que remonta la Garganta de Hornos. *Final:* a Segura de Segura de la Sierra se accede por la carretera JA-9118.

Puntos intermedios con acceso rodado. Lugar: *valle del río Madera.* Posición: Km. 4,3. Tipo de vía: Carretera. Lugar: *valle del río Madera.* Posición: Km. 6. Tipo de vía: Carretera. Lugar: *Dehesa Carnicera.* Posición: Km. 7,6. Tipo de vía: Carretera. Lugar: *Dehesa Carnicera.* Posición: Km. 8,4. Tipo de vía: Pista forestal. Lugar: *Moralejos.* Posición: Km. 10,2. Tipo de vía: Carretera. Lugar: *Pista de la Tejadilla.* Posición: Km. 13,2. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Segura de la Sierra, Orcera, Benatae.

Términos municipales por los que discurre: Segura de la Sierra.

Enlaces con otros senderos: GR-147, PR-A 198.

Puntos de agua: Arroyo Canales, Cortijo de los Espinos, valle del río Madera, Moralejos de Abajo, Moralejos de Arriba, La Tejadilla, Segura de la Sierra.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Segura de la Sierra. *Cerca del sendero:* Orcera.

Refugios: No hay.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Río Madera, Segura de la Sierra, Orcera.

Ciclabilidad: gran parte de esta etapa discurre por sendas. Entre los puntos 1 y 3, así como entre el 4 y el 5 hay tramos con fuertes pendientes y terreno muy irregular. En el kilómetro 12,1 hay unas escaleras.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA VARIANTE

Esta etapa tiene todos los ingredientes para ser una de las más variadas y amenas del sendero Bosques del Sur. Recorre bosques que han sido calificados como los mejores pinares de laricio de España; transita por un trecho del relajante valle del río Madera; pasa por minúsculas aldeas blancas rodeadas de huertas y frutales, como Arroyo Canales y Moralejos; discurre en algunos de sus tramos por estrechas sendas tradicionales que han sido recuperadas para la práctica del senderismo; permite divisar amplias panorámicas en algunos de sus puntos; facilita conocer el lugar de Segura La Vieja, de interés arqueológico; y termina en el Conjunto Histórico-Artístico de Segura de la Sierra. ¿Se puede pedir más? Sí, la posibilidad que ofrece al caminante de combinar a su gusto diversos recorridos por los distintos caminos señalizados que hay en la zona, elaborando rutas circulares a su medida.

La etapa es un continuo sube y baja por montañas cubiertas de bosques. Empieza haciendo un bucle que comienza y finaliza en el valle del río Madera, que después recorre durante 1,7 kilómetros para abandonarlo subiendo de nuevo por una ladera con densos pinares y encinares. Tras el Collado Verjaga la ruta se encara hacia la aldea de Moralejos bajando por las bien conservadas laderas de la Dehesa Carnicera, plenas de arbolado. Los dos barrios de Moralejos, el de Arriba y el de Abajo, cautivarán al caminante porque son la más pura expresión del ambiente rural de las aldeas de montaña segureñas. Más tarde, si se desea, un desvío permite subir a Segura la Vieja, donde quedan restos de un antiguo poblamiento y desde donde se divisan inolvidables panorámicas. Segura de la Sierra es el broche de oro para una ruta como esta, con su castillo, su baño árabe y sus blancas callejuelas desde las que una y otra vez nos sorprende el contraste entre los rincones íntimos y familiares y las amplísimas vistas que se contemplan.

Carretera río Madera

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Arroyo Canales (río Madera)

Esta etapa comienza en la pequeña aldea de Arroyo Canales, que está a apenas cinco minutos de la de río Madera. Son muy pocos los habitantes que viven en ellas durante todo el año, pero el paraje no puede ser más seductor, con las pequeñas casitas blancas rodeadas de grandes pinares en el fondo de un fresco y angosto valle. Encontramos el panel de inicio en la carretera que sube hacia El Campillo, a la derecha. Nuestra ruta, que coincide durante 2,5 kilómetros con el **GR 147**, se interna en el bosque de grandes pinos laricios por senda poco definida en sus primeros metros, por lo que hay que estar atentos a las balizas. A los 300 m la senda ya aparece perfectamente definida y enseguida ganamos altura, apareciendo grandes vistas.

Camino río Madera

A los 500 metros alcanzamos un pequeño collado en el que tenemos vistas en todas direcciones, destacando, al frente, el monte de El Yelmo. Pronto la subida es más suave, y bajo los pinos crece un cerrado sotobosque de encinas. De cuando en cuando gozamos de estupendas vistas hacia las elevaciones que flanquean el valle del río Madera por la vertiente opuesta, destacando el Cerro del Toril y los Calares de Peña Rubia y los Caracoles. En el kilómetro 1,6 llegamos a otro collado, en medio de un bosque cada vez más maduro, con bellos pinos laricios de copa aparasolada. Cruzamos un arroyo, normalmente seco, y vamos paralelos a él, siempre entre pinos, encinas y majuelos, por un camino poco definido, pero perfectamente balizado.

2. Km 2,5 - Collado

La ruta llega a un tercer collado, bien señalizado porque es muy importante, ya que en él se cruzan dos etapas del sendero Bosques del Sur. Una es la **etapa 2**, que nos llevaría por la izquierda al refugio casa forestal de El Campillo en 2,5 km, y de frente a Segura de la Sierra por Trujala en 7,5 kilómetros coincidiendo con el **GR 147**. La nuestra se dirige de nuevo al valle del río Madera, del que hemos partido, abandonando la coincidencia con el **GR 147** y girando bruscamente a la derecha, casi a contramano, para dirigirse a Segura de la Sierra por Moralejos en 15,1 kilómetros. Combinando estos dos caminos, más el del río Madera a El Campillo por La Huelga de Las Vigas, señalizado por la Confederación Hidrográfica del Segura, y la pequeña carretera del río Madera, el senderista puede diseñar varios recorridos circulares, a cual más atractivo.

Llaneamos un trecho bajo las encinas, yendo atentos a las balizas, y 200 metros después llegamos a un agradable raso, donde giramos a la derecha para tomar una clara senda tradicional por la que descendemos hacia el valle del río Madera. Este tramo es muy atractivo porque al frente y a la derecha se van

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

abriendo grandes panorámicas hacia el otro lado del valle. En el kilómetro 3,6 llegamos al Cortijo de Los Espinos, donde hay una fuente-lavadero al pie de hermosos nogales. La ruta continúa por pista forestal junto a una encantadora navilla con frutales.

3. Km 4,3 - Valle del río Madera

La ruta llega a la carretera JF-7038 regresando al fondo del valle del río Madera, ya que lo que hemos hecho es una especie de semicírculo en el sentido de las agujas del reloj. Si quisiéramos completar un bucle para volver a la aldea, solo tendríamos que recorrer 1,6 kilómetros por la carretera hacia la derecha. Nuestra etapa, sin embargo, gira a la izquierda y discurre por la carretera a lo largo de 1,7 kilómetros. Este tramo, a pesar de ir por vía asfaltada, es uno de los más atractivos de la etapa, ya que el valle, flanqueado por laderas cubiertas de uno de los mejores bosques de pino laricio de España, está además salpicado de choperas, huertas, frutaledas y pequeños cortijos, en un ameno paisaje donde la huella de la actividad humana tradicional se integra con armonía en su entorno montañoso, transmitiendo una sensación especialmente bucólica en primavera y otoño.

Hacia el valle de río Madera

Valle de río Madera

Encontraremos a la derecha un cruce por el que es aconsejable desviarse unos metros para conocer la minúscula y encantadora aldea de Prados de la Mesta. De vuelta a nuestra ruta por la carretera, en el kilómetro 5 pasaremos junto a una fuente a nuestra izquierda, y 500 metros más allá llegaremos al Campamento Juvenil del río Madera. Avanzando otros 400 metros dejamos a la izquierda el Cortijo de Cerrico Montero, y enseguida abandonamos la carretera.

4. Km 6 - Senda al Collado Verjaga

En este punto tomamos una senda que asciende a la izquierda, enfilando hacia el norte. Cambiamos de ambiente, internándonos de nuevo en pleno bosque para salir del valle. Subimos por un impresionante pinar, que más arriba se transforma en un encinar cuyo ambiente umbrío crea un halo mágico como de bosque antiguo. Llegados al kilómetro 7,2 llaneamos atravesando el Collado Verjaga, para bajar hacia la carretera JF-7016, cambiando de nuevo de ambiente porque hemos abandonado definitivamente el entorno del valle del río Madera, apareciendo en algunos momentos ante nuestra vista la inconfundible estampa de Segura de la Sierra con su castillo en lo alto.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

5. Km 7,6 - Dehesa Carnicera

Camino Dehesa Carnicera

Cruzamos la carretera y continuamos por la pista forestal que aparece justo al frente. Entramos en la Dehesa Carnicera, que es un monte de propios del ayuntamiento de Segura de la Sierra, muy bien conservado. Nuestra pista, estrecha y deliciosa, desciende por un bosque más abierto que el del tramo anterior, con grandes ejemplares de pino laricio y encinas, y salpicado por majuelos y algunos *pespejones* o perales de monte (*Sorbus torminalis*) que añaden un toque de colorido en otoño. La presencia de junqueras indica un importante grado de humedad en el suelo durante algunos tramos.

Tras recorrer 1,2 kilómetros por esta pista nos encontramos con otra, más ancha, que es importante, porque hacia la derecha conduce al cercano paraje de Navalcaballo, donde está situado el Centro de Defensa Forestal, y a la izquierda se dirige hacia la aldea de El Robledo, próxima a Cortijos Nuevos. La cruzamos y seguimos al frente por un ancho camino que baja con una notable pendiente en algunos tramos. El bosque se torna más umbrío y cerrado, y en algunos trechos se goza de unas magníficas vistas hacia los rojizos cantiles de Los Poyos de Segura la Vieja.

6. Km 9,6 - Moralejos de Abajo

Nuestra ruta alcanza el fondo del valle del recién nacido río Trujala, que aún es apenas un arroyo, y tras cruzarlo, entramos en la pequeña aldea de Moralejos de Abajo, con sus sencillas casas blancas, su fuente-lavadero y sus tierras de labor. A partir de aquí la señalización de nuestra etapa tiene franjas amarillas, rojas y blancas porque coincide con el sendero **PR-A 198**. Es aconsejable desviarse por ella al menos un trecho y disfrutar de sus buenas vistas para luego volver a nuestra etapa. Continuamos esta por una ancha pista que sale de la aldea hacia la derecha, teniendo al frente el monte Navalperal.

7. Km 10,2 - Moralejos de Arriba

La ruta llega a la carreterita de Moralejos. La aldea de Moralejos de Arriba queda a la derecha, y es imprescindible desviarse unos metros para visitarla. Es algo más grande que Moralejos de Abajo y tiene todos los elementos que hacen tan atractivas a las aldeas de la Sierra de Segura: casas blancas, pequeñas y sencillas, tejados de teja árabe, horno comunitario, lavadero, estrechas callejuelas y hasta una mínima plazuela donde sigue celebrándose la verbena durante las fiestas patronales en verano. Y todo ello rodeado de un paisaje de ensueño, con la era, las huertas –que se siguen cultivando– y los chopos, los grandes poyos verticales de Segura la Vieja justo encima de la aldea, y a lo lejos las montañas cubiertas de arbolado, como Navalperal y Navalcaballo.

Tras callejear por la aldea volvemos a nuestra ruta, es decir a la carretera, en la que encontraremos una fuente a la derecha. Después de recorrer 400 metros nos desviamos por una senda tradicional que

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Moralejos de Arriba

Poyos de Moralejos

sale a la derecha y se interna en el bosque. Caminamos envueltos de nuevo por el arbolado, viendo el monte de El Yelmo al fondo, y, por tercera vez en esta etapa, con el placer de recorrer un viejo camino que estaba prácticamente perdido y que se ha recuperado para que siga vivo gracias a la práctica del senderismo.

A los 800 metros aproximadamente de haber iniciado esta senda sale una veredilla no señalizada y poco definida que sube al paraje de Segura la Vieja, cuya visita se recomienda. Para identificar su arranque, debemos estar atentos al pasar junto a unos grandes paredones verticales a la derecha. Unos 200 metros después encontramos dos balizas de continuidad de sendero, y en medio de ambas, una veredilla a la derecha, en la que hay otra baliza de dirección equivocada, ya que la etapa no sube por ella. También podemos fijarnos en unos montoncitos de piedras que suele haber en el mismo arranque. Una vez localizada, subimos por ella y es fácil seguirla, ya que está más definida de lo que parece en un principio, y además hay hitos con piedras que jalonan el camino. Según subimos tenemos a la derecha los grandes riscos de los Poyos de Segura la Vieja, y finalmente alcanzamos una plataforma despejada desde la que se contemplan maravillosas panorámicas en todas las direcciones. Estamos en Segura la Vieja, y si nos fijamos en el suelo veremos piedras ya casi enterradas que marcan el contorno de antiquísimas edificaciones, ya que en el lugar hubo un asentamiento humano. Se consideró durante mucho tiempo que su origen era ibero, pero investigaciones más recientes se inclinan por hablar de un poblado tardo antiguo o alto medieval. Según los estudios más recientes, la población hispano musulmana que habitaba este poblado lo habría abandonado a finales del siglo IX o comienzos del X, en tiempos de Abd-al Rahman III, para trasladarse a Segura de la Sierra –entonces denominada Saqura– y disfrutar de unas mejores condiciones de vida.

Volviendo a nuestra ruta, la etapa continúa por la vieja senda con grandiosas vistas en su último tramo hacia los montes de Navalcaballo y El Yelmo. A partir del kilómetro 11,7, tras una cerrada curva a la derecha, empezamos a bajar y se abre otro mundo ante nuestros ojos, divisando a lo lejos, hacia el oeste, la Sierra de Las Villas, las alineaciones exteriores de la Sierra de Segura y el pueblo de Segura de la Sierra, mientras hacia el norte vemos el monte Peñalta y hacia el nordeste las montañas del entorno de Siles. Finalmente bajamos por unas escaleras hasta la carretera de Moralejos (kilómetro 12,1), que cogemos a la derecha. Unos 300 metros después llegamos a la carretera JV-7032, que cogemos a la izquierda en dirección a Segura de la Sierra. Caminamos por ella durante 800 metros disfrutando de excelentes vistas hacia el norte, viendo abajo la aldea de Linarejos, más allá el Peñalta, al fondo los montes de El Cambrón

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

y el Puntal de Rayuela (llamado también de La Ajedrea y de Siles), y al final las montañas del vecino parque natural de los Calares del Mundo y de la Sima, en la provincia de Albacete.

8. Km 13,2 - Pista de La Tejadilla

En este punto abandonamos la carretera y tomamos una estrecha pista forestal que encontramos a la derecha, por la que caminamos entre pinos negrales, encinas y enebros. En el kilómetro 14,3 encontramos a la izquierda la fuente de La Tejadilla, y unos metros más allá, bajando a la derecha, un pequeño abrevadero, que es un buen lugar para descansar. Más adelante, según va virando nuestra pista hacia el oeste y el sur, se abren vistas hacia Orcera y el monte Peñalta. Poco antes de finalizar la pista aparece de repente ante nuestros ojos el castillo de Segura de la Sierra en lo alto, ya muy cerca y desde una perspectiva que no es la que habitualmente se tiene desde las vías asfaltadas.

9. Km 17,6 - Segura de la Sierra

La pista de La Tejadilla finaliza en la carretera de Segura de la Sierra. Al frente tenemos la subida al castillo, que alberga el Espacio Temático del Territorio de Frontera, y a la derecha la piscina municipal, pequeña pero con unas vistas impresionantes, y que en verano es el lugar perfecto para acabar la etapa con un buen chapuzón. Unos 500 metros más adelante llegamos al casco urbano de Segura de la Sierra, declarado Conjunto Histórico-Artístico y unos de los pueblos más bellos e interesantes del parque natural por su patrimonio arquitectónico y su espectacular emplazamiento.

Castillo de Segura de la Sierra

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

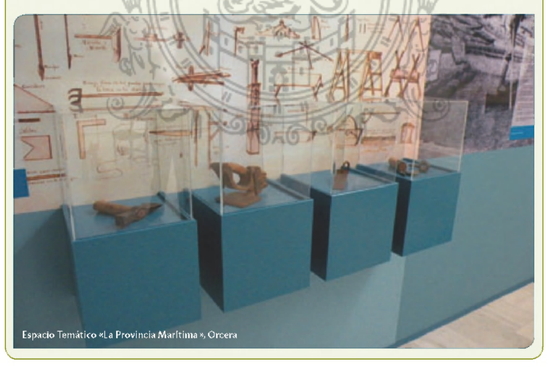
MONTES GOBERNADOS POR ALMIRANTES

Los pinos laricios que se ven a lo largo de esta ruta, con sus troncos rectos y altos, han sido una de las claves del devenir histórico de la Sierra de Segura, ya que la excelente aptitud de su madera para la construcción civil y naval los convirtió en un recurso muy codiciado. Hasta el punto de que, por extraño que hoy nos parezca, hubo tiempos en los que todos estos montes pertenecieron a la llamada Provincia Marítima de Segura de la Sierra, cuya declaración en 1748 tuvo una importancia estratégica de primer orden para el Estado, que se aseguraba así el suministro de madera para la construcción de barcos de guerra.

En la referida fecha entraron en vigor unas Ordenanzas de Marina que convirtieron en papel mojado las antiguas Ordenanzas del Común de Segura y su Tierra (que se comentan en la **etapa 1**). Hubo una no declarada –pero drástica– expropiación de los montes comunales de los que vivían la mayoría de los serranos y un fuerte trauma social que ocasionó muchos conflictos. Los vecinos no se beneficiaron del enorme valor de la madera, sufriendo una gestión rígida y represiva por parte de las autoridades de la Marina, que establecieron en Orcera un tribunal especial. Los Concejos, cuyas arcas se nutrieron hasta entonces de la venta de madera, quedaron en la ruina, y la ganadería salió también muy perjudicada por las restricciones que se le impusieron.

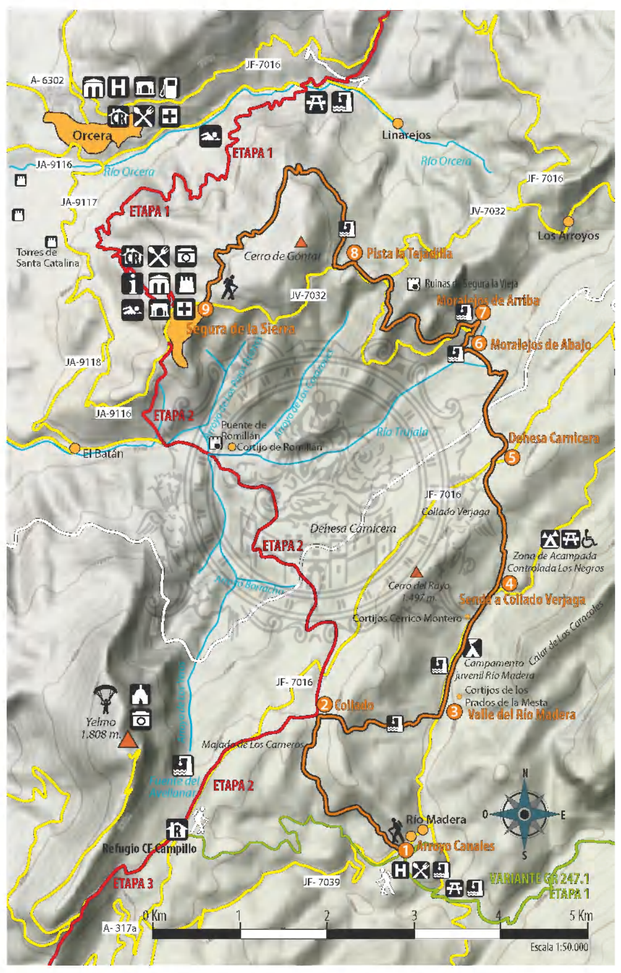
El Ministerio de Marina se planteó conservar la riqueza forestal, pero fracasó por la burocracia, la corrupción y los conflictos con el Ministerio de Hacienda, con quien se turnaba en las cortas, causando una fuerte deforestación De esta época se sabe que cambió en gran medida la composición de los bosques, pasando a pinares buena parte de los antiguos encinares, quejigares y melojares de altísimo valor ecológico.

Esta surrealista Provincia marítima duró hasta 1836, aunque el *pino de Segura*, como se llamaba entonces al pino laricio, siguió aportando un gran porcentaje de la madera con la que se construyeron algunos de los barcos de mayor tonelaje que se fabricaron en la segunda mitad del siglo XIX.



Espacio Temático «La Provincia Marítima», Orcera

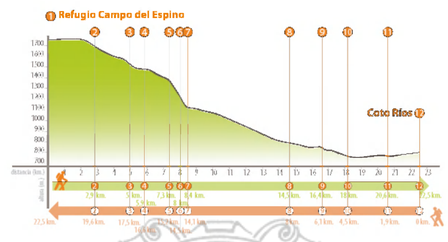
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

VARIANTE GR 247.2 (etapa 1) **Refugio Campo del Espino - Coto Ríos**



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Refugio Campo del Espino: x524439 y4209665
- Coto Ríos: x513523 y4211181

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Refugio Campo del Espino: x524327 y4209457
- Coto Ríos: x513412 y4210974

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **22.500**
- Tramos de asfalto o cemento: **0,44%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **75,11%**
- Tramos de senda: **24,45%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 55 m**
- Desnivel máximo: **1.085 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **154 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **1.182 m**

Accesos. *Inicio:* al refugio Campo del Espino se llega por pista forestal desde la aldea de Don Domingo y desde el Nacimiento del Segura. *Final:* a Coto Ríos se accede desde Cortijos Nuevos y desde Cazorla por la carretera A-319.

Poblaciones más cercanas: Coto Ríos, Don Domingo.

Términos municipales por los que discurre: Santiago-Pontones.

Enlaces con otros senderos: GR-7.

Puntos de agua: refugio Campo del Espino (aljibe), casa forestal de Los Bonales, Coto Ríos.

Puntos de avituallamiento: En el sendero: Coto Ríos. Cerca del sendero: No hay.

Refugios. *En el inicio:* refugio Campo del Espino. *En el final:* no hay.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Don Domingo, Coto Ríos, valle del Guadalquivir.

Ciclabilidad: La etapa discurre por senda entre los kilómetros 2,9 y 8,4, donde se encontrarán algunos tramos con fuerte pendiente, especialmente en los últimos 700 metros.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA VARIANTE

Esta larga etapa del GR 247 es muy especial porque recorre a lo ancho el corazón mismo del parque natural, bajando desde la severa e imponente altiplanicie de Los Campos de Hernán Perea, a 1700 metros de altitud, hasta el valle del Guadalquivir, a 1000 metros menos de altitud. Esto permite disfrutar de fuertes contrastes paisajísticos que son un buen exponente de la diversidad de ambientes de estas sierras.

Comenzaremos la ruta en los desarbolados pastizales de altura de Los Campos, de amplias panorámicas y límpidos cielos. Bajaremos desde allí a la aldea de La Hoya de La Albardía, despoblada, en una recoleta y bellísima vega rodeada de montañas. Después tomaremos una senda que baja por un agreste barranco cubierto de pinos hasta otro lugar emblemático del parque natural, la cortijada de La Fresnedilla, al pie de los impresionantes farallones de El Banderillas, y que fuera escenario de la resistencia del último morador de estos parajes, Máximo Fernández Cruz, apodado «El Cojo de la Fresnedilla», contra la expulsión forzada de las personas que vivieron en estos valles hasta la década de los 60 del siglo XX.

Campos de Hernán Perea

Más tarde la ruta discurre junto al río Aguamulas, uno de los primeros afluentes de montaña del Guadalquivir, de aguas limpias y salvajes, donde campea la trucha común y salta el mirlo acuático de roca en roca. Siempre inmersos en el bosque, acompañaremos a este río hasta su desembocadura en el Guadalquivir. Luego caminaremos plácidamente cerca de este último, el gran río de Andalucía, que aquí es aún muy joven, pero de cauce más amplio y aguas más tranquilas que su tributario el Aguamulas.

La etapa acaba en la aldea de Coto Ríos, un lugar agradable y tranquilo a orillas del Guadalquivir, situado en un lugar muy estratégico desde el punto de vista turístico y lugar de inicio de la **segunda etapa de esta variante**, que nos llevará a la vertiente opuesta del valle del Guadalquivir.

Por recorrer parte de los lugares menos habitados y más abruptos del parque natural, nuestra ruta es un excelente escenario –si la suerte nos acompaña– para ver de cerca gamos, ciervos, muflones, jabalíes y cabras monteses, además de buitres y diversas aves rapaces, sin olvidar que podemos tener la fortuna de ver volar a algunos de los quebrantahuesos que han sido reintroducidos en el parque.

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Refugio de Campo del Espino

La etapa comienza en el refugio de pastores de Campo del Espino, a 1700 metros de altitud, en medio de la imponente altiplanicie de Los Campos de Hernán Perea, el reino de la oveja de raza segureña, un vasto territorio con una elevada altitud y casi desarbolado. Iniciamos la etapa siguiendo el camino se-

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ñalizado en dirección noroeste, teniendo a nuestra derecha la cuerda montañosa de Pinar del Risco, de laderas escarpadas cubiertas por pinos laricios, y al que nos vamos aproximando de manera oblicua. Al cabo de 1,2 kilómetros pasamos una barrera que impide el paso a vehículos. Las vistas son amplísimas.

A partir del kilómetro 2,2 caminamos por una cañada, siendo el camino menos panorámico que antes, y apareciendo pinos dispersos y enebros rastreros.

2. Km 2,9 - Hoya del Ortigal

Llegamos a este pequeño llano rodeado de cerros donde hay un importante cruce señalizado de caminos. Hacia el norte, siguiendo el **GR 7**, iríamos hacia el nacimiento del río Segura y Pontones. Una parte de ese camino, hasta el fantástico mirador de Juan León hasta cerca del nacimiento, está incluido en el GR 247 como **derivación 6**. Nuestra ruta, sin embargo, continúa hacia el oeste, coincidiendo con el **GR 7** hasta Coto Ríos, que haría de enlace directo con la **etapa 17**.

Al atravesar la hoya pasamos otra barrera y el paisaje cambia radicalmente. Comenzamos a internarnos en el bosque, abandonando la severa sobriedad de Los Campos para iniciar un largo descenso que acabará en el valle del Guadalquivir, a unos 1000 metros menos de altitud. Comenzamos el descenso por una estrecha cañada entre rocas y pinos. Abunda el majuelo y aparecen algunos arces, mientras en el cielo es fácil ver buitres y algunos muflones pueden sorprendernos.

En el kilómetro 3,5 finaliza la cañada y, según el camino vira hacia la derecha, las vistas se hacen mucho más amplias, teniendo en primer plano los picos de la Morra de Las Hormigas y La Molata, ambos de algo más de 1600 metros de altitud, hacia el suroeste los farallones de El Banderillas y al oeste, a lo lejos, la Sierra de Las Villas, al otro lado del Guadalquivir. Abajo, a nuestra izquierda, aparece la aldea despoblada de La Hoya de Albardía, por la que pronto pasaremos. En el kilómetro 3,9 encontramos un hermosísimo tornajo, hecho con varios troncos de pino laricio, grandes y rectos, con los que antiguamente se hacían los abrevaderos para el ganado de manera artesanal. Es un buen lugar para aprovisionarse de agua. En el kilómetro 4,3 abandonamos el camino que llevamos y giramos bruscamente a la izquierda para bajar a la aldea. Si siguiéramos de frente, en dirección norte, iríamos hacia el Collado de Los Frailes, y más allá se bajaría hasta el excepcional paraje de la aldea de Los Centenares, también despoblada, a través de sendas por las que no conviene aventurarse si no se conocen. Esta aldea, como las de Los Miravetes y Las Canalejas, todas despobladas, constituyen no solo unos parajes de belleza inenarrable, sino también importantes hitos en la memoria colectiva de la comarca de Segura, ya que su abandono fue forzado por el Estado cuando se creó el Coto Nacional de Caza de Cazorla-Segura en los años 60 del siglo XX. Esta parte de la sierra fue deshumanizada de manera coercitiva para dedicarla prioritariamente a la caza mayor, creando un innecesario conflicto de dramáticas consecuencias humanas y sociales en un tiempo en el que los españoles carecían de los derechos democráticos que hoy consideramos elementales.

Hoya de la Albardía

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Siguiendo nuestra ruta, bajamos con rapidez a la aldea de La Hoya de La Albardía caminando a un lado y otro del arroyo cuyas aguas dieron vida a la aldea.

3. Km 5 - La Hoya de La Albardía

Esta aldea, a 1460 metros de altitud, está compuesta por unas cuantas casas, humildes y ya en ruinas, bajo las que se extiende una estrecha y preciosa vega. Es un lugar muy especial en el GR 247 porque esta aldea está igualmente deshabitada desde la misma época que las que antes citamos. Conociendo la dramática historia de sus antiguos habitantes, entenderemos mejor el actual paisaje de los lugares que estamos recorriendo, probablemente con un sentimiento agridulce, en el que se mezclan la tristeza por un pasado muy duro y la sensación de plenitud que produce la armonía del paisaje, con sus antiguos bancales de sembradura, los frutales y nogueras, las pequeñas choperas junto al arroyo, todo ello rodeado de montañas cubiertas de bosques.

Atravesamos la nava siguiendo las balizas, ya que el camino no está muy definido, y teniendo el arroyo a la izquierda. Es frecuente la presencia de gamos y muflones en esta veguilla, sobre todo en invierno. Al llegar a una pequeña chopera hay que cruzar el arroyo, fijándonos en las balizas. Cuando acaba la veguilla salimos de ella rodeando la base del cerro que tenemos a la izquierda, en suave ascenso y siempre fijándonos en las balizas. Veremos unos chopos y un cortijo. Atravesamos unos amplios bancales y pasamos junto a la Tiná de Las Hoyas, que está señalizada como tal.

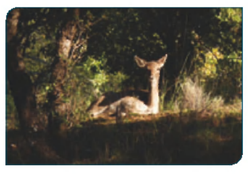
4. Km 5,9 - Senda de Los Horcajillos

Justo al pasar la *tiná*, sale de frente una estrecha senda señalada con una baliza, que hemos de tomar. En este punto apreciamos un nuevo y brusco cambio de ambiente. Dejamos atrás el paisaje suave y humanizado de Las Hoyas y descendemos internándonos otra vez en el bosque por una pequeña senda por la que recorreremos un largo barranco, por el paraje conocido como Los Horcajillos. A menos de cien metros hemos de cruzar al otro lado del mismo, fijándonos bien en las balizas, y a partir de ese momento el arroyo quedará a nuestra derecha. Poco a poco el barranco se va ensanchando y nuestra senda quedando a mayor altura sobre el arroyo, siempre entre pinos. Al frente y a lo lejos, aparecen las rocosas montañas de la Sierra de Las Villas, mientras por la derecha las cresterías de la Morra de Las Hormigas y del Puntal de Las Cabras asoman sobre sus laderas pinariegas. Según bajamos, los pinos laricios o salgareños se tornan más altos y robustos, siendo acompañados por enebros y sabinas moras.

5. Km 7,3 - Collado

En este punto nuestra senda gira a la izquierda y cambia de vertiente, quedando abajo a la derecha, en el barranco que abandonamos, el Cortijo de Cubero, también despoblado. Las vistas en este collado son

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Gama

Cortijo de La Fresnedilla bajo El Banderillas

impresionantes, pues tenemos a la izquierda, bien cerca, los espectaculares farallones de El Banderillas. La senda baja a partir de aquí con pendiente más acusada y hace continuos quiebros. El pinar de laricio se vuelve más cerrado, por lo que perdemos las vistas hacia El Banderillas. A la derecha tenemos el Castellón de Los Toros, cuya característica plataforma rocosa que lo corona apenas vemos desde aquí, pero que es inconfundible desde lo alto de El Banderillas y desde otros muchos puntos. En nuestra senda abundan las sabinas y, cuando llegamos al fondo del barranco, aparece boj junto al arroyo.

6. Km 8 - Cruce al Cortijo de La Fresnedilla

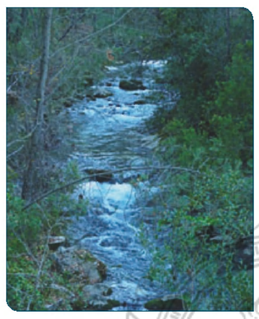
En este punto surge a la izquierda una minúscula senda con una baliza de dirección equivocada. Conviene desviarse por ella unos metros y llegar al pequeño cortijo de La Fresnedilla, abandonado hace ya muchos años. Es un lugar de una extraordinaria belleza en el que merece la pena detenerse con tranquilidad, porque es uno de los puntos más atractivos del GR 247, ya que lo más agreste se combina con los testimonios del poblamiento humano que hubo en el lugar hasta los años 70 del siglo XX. El último morador de La Fresnedilla fue Máximo Fernández Cruz, apodado «El Cojo de la Fresnedilla», que resistió hasta el final contra la expulsión forzada de las personas que vivieron en estos valles hasta la década de los 60 del siglo XX y acabó siendo encarcelado. Contemplaremos viejos bancales, grandes nogales y algunas ruinas, todo ya abandonado, pero lo que más impresiona es la majestuosidad del lugar en que vivieron sus antiguos pobladores, casi al pie de los altos y verticales paredones de El Banderillas, una de las montañas más altas del parque natural. Rapaces y grandes ungulados, como ciervos, cabras monteses y gamos, son frecuentes de observar. De los mismos paredones de El Banderillas, en la Cueva del Nacimiento, nace el río Aguamulas, cuyas aguas rompen en algunas ocasiones formando espectaculares cascadas, que no se ven desde nuestra ruta.

Volviendo a nuestra senda, cruzamos el arroyo y enseguida llegamos al siguiente hito de nuestra ruta.

7. Km 8,4 - Mirador del Aguamulas

Nuestra senda llega a un gran mirador, que es donde acaba la pista forestal que sube desde el valle del Guadalquivir y que seguiremos a partir de ahora. Pero antes merece la pena detenerse de nuevo, porque desde el mirador podemos ver el mismo paisaje que desde La Fresnedilla, pero desde el lado contrario, pudiendo apreciar mejor lo imponente de El Banderillas y todo su entorno.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Río Aguamulas

Reiniciando nuestra ruta, el ambiente cambia de nuevo. Ahora ya caminamos por pista forestal en suave descenso, en medio de un paisaje cien por cien forestal. El valle, muy estrecho al principio, se va abriendo poco a poco, y abajo a la izquierda oímos siempre las aguas cantarinas del Aguamulas, un río corto pero limpio y salvaje, al que acompañaremos hasta su desembocadura en el Guadalquivir. La presencia en este río de trucha común y de mirlo acuático, fácilmente observable, son buenos indicadores del excelente estado de sus aguas. Según bajamos, la vegetación varía, con lentiscos, enebros y olivillas (*Phyllirea angustifolia*), además de sabinas, acompañando a los pinos carrascos. Vemos también algunos arces y quejigos. Mientras, continuamos viendo a la izquierda El Banderillas

A partir del kilómetro 10 se abren vistas al frente, de manera intermitente, hacia la Sierra de Las Villas, y un poco más adelante vemos el Majal Alto, cuya cima se identifica por tener una antena. La pista hace una serie de curvas para salvar el desnivel y bajar casi hasta el curso del Aguamulas, mientras el bosque es cada vez más diverso, apareciendo bastantes madroños y mucha encina.

En el kilómetro 13,4 vemos con nitidez el río abajo a nuestra izquierda, y al poco nos ponemos ya casi a su lado, disfrutando de la cercanía de sus aguas y de su vegetación de ribera, viendo al fondo, a la izquierda, la inconfundible silueta de la Piedra del Mulón.

8. Km 14,5 - Arroyo del Hombre

En este punto, conocido como Los Caracoles de las Juntas, confluye por la derecha el Arroyo del Hombre, que proviene del antes citado Cortijo de Cubero. Junta al arroyo parte un camino, al lado de una pequeña presa, que nos llevaría hasta el Cortijo del Arroyo del Hombre, también llamado Cortijo del Tío Ratón. Es interesante desviarse por este camino, ya que, al cabo de poco menos de dos kilómetros, descubriremos un lugar sorprendente, porque las minúsculas y primitivas estancias del citado cortijo están excavadas en la misma roca, constituyendo un ejemplo extremo de adaptación del hombre a las condiciones que le ofrece el medio serrano.

Siguiendo por nuestra ruta, la frondosidad del bosque es cada vez mayor, sobre todo en la orilla opuesta, que está orientada al norte y es conocida como La Asperilla Húmeda.

9. Km 16,4 - Casa de las Tablas

En este paraje, donde el Arroyo de la Campana confluye con el Aguamulas, sale un pequeño camino a la izquierda, a contramano, que baja al río, siendo un buen lugar para desviarse unos metros de la

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ruta y acercarse cómodamente a sus aguas, disfrutando de una pequeña pradera con fresnos y chopos. Habitualmente hay dispuestos unos troncos que facilitan el cruce del río. Si los usamos debemos asegurarnos de su buen estado. Una vez en el lado opuesto hay otra agradable pradera. Siguiendo por nuestra ruta, en el kilómetro 17,3, encontramos una estupenda fuente a la derecha, y unos metros más adelante, la casa forestal de los Bonales, donde hay una barrera que impide el paso de vehículos por la pista que estamos recorriendo. Nuestra ruta continúa adelante.

10. Km 18 - Pista del Guadalquivir

Este punto es un cruce importante, ya que hemos llegado a la pista forestal que recorre la orilla derecha del Guadalquivir, que se convierte en cola del embalse del Tranco cuando hay mucha agua. Hacia la derecha, esta pista recorre parajes de gran belleza y relevancia ecológica. De hecho, por ella discurre la Ruta Félix Rodríguez de la Fuente, en honor del inolvidable naturalista que grabó aquí algunas secuencias de su serie documental «El Hombre y la Tierra». Si recorriéramos esa ruta llegaríamos a dos magníficos miradores, el de Mirabueno, a 2,3 kilómetros, y el de Cabeza de la Viña, a 6,6 kilómetros.

Para seguir nuestra ruta debemos girar en el citado cruce a la izquierda, admirando los hermosos robles (quejigos), y observando que la presencia de chopos y hiedra denotan la frescura del lugar a pesar de su baja altitud (660 metros). A los pocos metros se llega a la piscifactoría del Aguamulas, que suele estar abierta al público, y enseguida cruzamos el río por un puente, ya a pocos metros de su desembocadura en el Guadalquivir.

La ruta continúa después junto al Guadalquivir, que queda a nuestra derecha, bastante más ancho y manso que el Aguamulas. Abundan los grandes quejigos y la vegetación de ribera está dominada por chopos, tarajes y sauces. La pista, cuyos últimos metros están asfaltados, llanea junto a unas praderías, pasando junto a un camping.

11. Km 20,6 - Camino a Coto Ríos

En este punto nos desviamos hacia la izquierda por una pista más estrecha, que asciende, enfilando ya hacia la aldea de Coto Ríos. Dejamos el cementerio a la izquierda y avanzamos por un pinar de pino carrasco con un cerrado sotobosque mediterráneo en el que abundan la encina y el lentisco.

12. Km 22,5 - Coto Ríos

Esta aldea, a orillas del Guadalquivir, marca el final de nuestra larga etapa. Es una pequeña población que se creó a mediados del siglo XX por el Instituto Nacional de Colonización para acoger a los serranos que fueron expulsados de sus cortijos en la montaña cuando se creó el Coto Nacional de Caza de Cazorla-Segura al que antes nos referimos. Posteriormente, su privilegiada situación en el valle del Guadalquivir y la cercanía de varios campings han convertido a esta joven aldea en un lugar estratégico. La presencia del Guadalquivir, de aguas limpias que aún no han sido embalsadas, y las altas montañas que flanquean su valle, hacen de Coto Ríos un lugar realmente encantador.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LOS TORNAJOS: UN PATRIMONIO ETNOGRÁFICO Y UN HÁBITAT PARA LA FAUNA QUE SE PIERDE

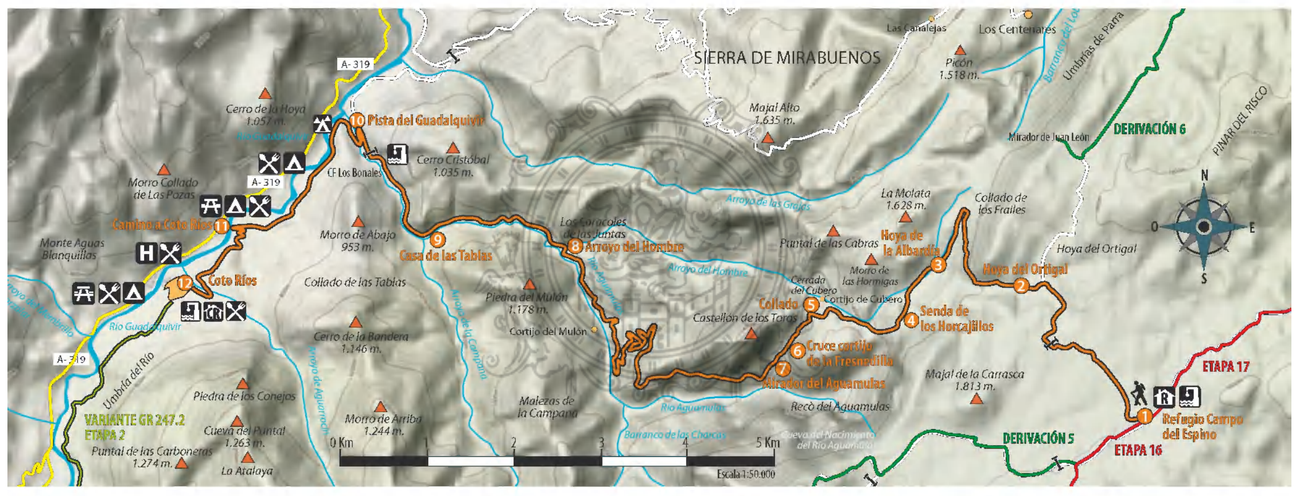
En esta y otras etapas del GR 247 el senderista verá viejos tornajos hechos en pino que son muy característicos de estos paisajes serranos, sobre todo en las zonas altas donde abunda el ganado ovino.

Los tornajos son abrevaderos que se hacían ahuecando un pino, que se colocaba junto a una fuente o manantial en pleno monte para retener el agua circulante y facilitar su disponibilidad para el ganado. El pino que se utilizaba era el salgareño, que es como aquí se le llama al pino laricio (*Pinus nigra* ssp. *nigra*). Al conjunto de varios tornajos, dispuestos de manera que unos vierten sobre otros, se le llama *tornajera*. Lo habitual en otras zonas de España es que estos abrevaderos se construyeran con piedra, pero aquí siempre tuvo más éxito el pino, tanto por su disponibilidad como por su resistencia, ya que, mientras el tornajo tenga agua, sus grietas se cierran por la dilatación de la madera y aguanta décadas.

Poco a poco, los tradicionales tornajos de las sierras van desapareciendo. Y con ello se pierde cultura, paisaje y biodiversidad. Muchos de ellos han sido sustituidos, primero, por abrevaderos de cemento, y después, por los metálicos, de estética chirriante.

Con cada tornajo que se pierde, se va una porción de la cultura ganadera y sus oficios artesanos. Se va un elemento que da carácter y personalidad al paisaje serrano. Se va la huella y la memoria de las gentes que han modelado ese paisaje. Incluso se va un poco de nuestro patrimonio natural, porque cada tornajo supone un pequeño ecosistema que saca su mejor partido a ese elemento mágico y siempre escaso que es el agua: estas pequeñas *balsas* de madera son un paraíso para los anfibios, entre ellos el pequeño sapo partero ibérico (*Alytes dickhilleni*), una especie exclusiva de las sierras del sureste ibérico cuyos renacuajos prosperan felizmente en los tornajos, pero se cuecen en los abrevaderos de metal. En definitiva, los tornajos son un pequeño pero significativo exponente de todo lo bueno que ocurre cuando hay sintonía entre hombre, naturaleza y cultura –en el fondo, tres maneras de decir lo mismo.

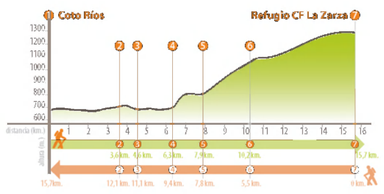
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

VARIANTE GR 247.2 (etapa 2) **Coto Ríos - Refugio Casa Forestal La Zarza**



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Coto Ríos: x513292 y4211030
- Refugio casa forestal La Zarza: x507483 y4206206

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Coto Ríos: x513181 y4210822
- Refugio casa forestal La Zarza: x507372 y4205999

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **15.750**
- Tramos de asfalto o cemento: **20,85%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **67,55%**
- Tramos de senda: **11,60%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 41 m**
- Desnivel máximo: **640 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **701 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **78 m**

Accesos. *Inicio:* a Coto Ríos se accede desde Cortijos Nuevos y desde Cazorla por la carretera A-319. *Final:* no hay acceso abierto al público al tráfico rodado, ya que la pista forestal por la que se accede a la casa forestal de La Zarza solo es accesible para el personal autorizado por la Consejería de Medio Ambiente.

Puntos intermedios con acceso rodado. Lugar: *Torre del Vinagre.* Posición: Km. 6,3. Tipo de vía: Carretera.

Poblaciones más cercanas: Coto Ríos, Loma de María Ángela, Arroyo Frío.

Términos municipales por los que discurre: Santiago-Pontones y Santo Tomé.

Enlaces con otros senderos: GR 7, PR-A 192.

Puntos de agua: Coto Ríos, Loma de María Ángela, inicio de la ruta del Borosa, fuente frente al Centro de Visitantes río Borosa, Centro de Visitantes río Borosa, Centro de Visitantes Torre del Vinagre, inmediaciones del refugio casa forestal de la Zarza.

Puntos de avituallamiento: *En el sendero*: Coto Ríos. *Cerca del sendero:* Arroyo Frío.

Refugios. *En el inicio:* no hay. *En el final:* refugio casa forestal de la Zarza.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Coto Ríos, Loma de María Ángela, valle del Guadalquivir, Arroyo Frío.

Ciclabilidad: La senda que parte desde las inmediaciones de Torre del Vinagre hacia La Zarza (kilómetro 6,4), tiene unos 400 metros con fuerte pendiente.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA VARIANTE

El valle del Guadalquivir, en su tramo de cabecera, es el protagonista de esta etapa, porque lo recorremos durante el primer tramo y lo divisamos desde las alturas durante el segundo. La ruta parte del poblado de Coto Ríos y muy pronto pasa a pocos metros del gran río de Andalucía. Después llegaremos al río Borosa, en el punto de inicio de la espectacular ruta senderista que lo remonta, sin duda la más popular del parque natural.

En el entorno del Guadalquivir –río Grande, como lo llamaron los musulmanes– hay una serie de equipamientos de uso público que se cuentan entre los más atractivos del parque: el Centro de Visitantes Torre del Vinagre, el Jardín Botánico del mismo nombre y el Centro de Visitantes río Borosa. Esta zona es la más concurrida y visitada del parque, y aunque en fechas punta puede estar masificada, merece sobradamente la pena aprovechar los recursos que se nos ofrecen para informarnos, comprender los valores naturales del territorio que estamos recorriendo o, simplemente, dar un tranquilo paseo entre la exuberante vegetación del Jardín Botánico.

Más adelante la ruta abandona el fondo del valle y asciende por las laderas de su vertiente izquierda, internándose en pinares con cerrado sotobosque mediterráneo. Varios son los atractivos de esta segunda parte de la ruta: las espectaculares panorámicas sobre el valle del Guadalquivir que se abren según vamos ganando altura; los bosques mixtos que atravesamos en algunos tramos, donde los grandes pinos laricios y las encinas se mezclan con árboles de hoja caduca como robles (quejigos), arces y perales de monte (*Sorbus torminalis*), que se visten de amarillo y naranja en otoño; y la alta posibilidad de avistar a la mayor parte de las especies de grandes ungulados silvestres que dan fama al parque, como ciervos, gamos, jabalíes y cabras monteses.

La etapa termina en el refugio habilitado en la casa forestal de La Zarza, un lugar estratégico, no solo por las bellísimas panorámicas que desde su entorno se puede contemplar, sino también porque es punto de partida o de llegada de las **etapas 9 y 10 del GR** Bosques del Sur, la primera hacia la Sierra de Las Villas y la segunda hacia los pueblos de La Iruela y Cazorla.

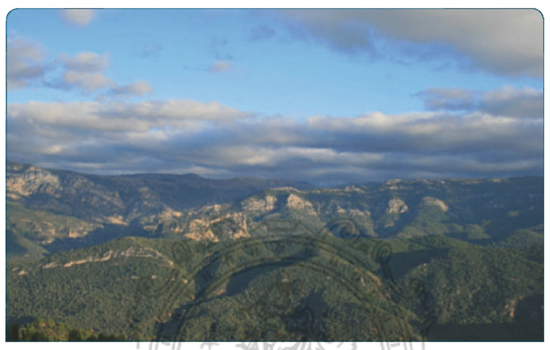
DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Coto Ríos

Esta etapa comienza en el poblado de Coto Ríos. Es muy sencillo encontrar el panel de inicio, ya que la aldea es pequeña y sus calles tienen trazado rectilíneo: si miramos la aldea desde la parte de abajo, es decir, desde el Guadalquivir, hay que ir por cualquier calle a la parte situada más arriba y más a la derecha. Junto al panel veremos una puerta, que deberemos cerrar a nuestro paso, que da acceso a

Coto Ríos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



un ameno camino asfaltado. Este transita por una estrecha y fértil vega regada por el agua del Guadalquivir, entre huertos y frutales. A los 500 metros acaba el asfalto y a la derecha seguimos viendo algunos bancales sin labrar y olivos aislados, mientras a lo lejos se alzan las montañas de la Sierra de Las Villas. Por nuestra izquierda tenemos un bosque de pino carrasco con abundantes encinas.

En el kilómetro 1,1 hay que abrir y cerrar una nueva puerta y enseguida vemos, abajo a la derecha, el río Guadalquivir, al que un poco más adelante podemos bajar sin ninguna dificultad. La arboleda es muy variada, pues a los pinos y encinas se suman quejigos (robles), chopos y grandes fresnos. Nos sorprenden, incluso, algunos acebos. Hay también mucho lentisco y algunos arces de Montpellier (*Acer monspessulanum*). La heterogeneidad y variedad de esta hermosa arboleda se debe, por un lado, a la combinación de la baja altitud de la zona con la humedad que aporta la cercanía del río, y por otro, a la mezcla de especies de origen espontáneo con otras de origen antrópico, es decir, plantadas o favorecidas por el ser humano.

Los caminos por los que va esta primera parte de nuestra ruta tienen un aspecto diverso, tanto en anchura como en firme. El último tramo antes de llegar a la aldea de La Loma de María de María Ángela es más estrecho y tiene mayor pendiente. En el kilómetro 3,3 cruzamos un arroyo y 200 metros después hay que abrir y cerrar una última puerta. Enseguida, entre grandes encinas, llegamos al siguiente hito de la etapa.

2. Km 3,6 - Loma de María Ángela

La ruta pasa por medio de esta pequeña población, en un privilegiado enclave rodeado de montañas, y donde encontraremos a la izquierda la Fuente Puchardo. Salimos bajando por la pequeña carretera asfaltada que da acceso a la aldea entre huertos y pequeños olivares.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

3. Km 4,6 - Piscifactoría del río Borosa

Llegamos al río Borosa, uno de los más bellos y salvajes afluentes que vierten sus aguas al Guadalquivir en su tramo de cabecera. Es un cruce importante porque coincide con el inicio de la espectacular ruta del Borosa, la más popular del parque natural. Esta ruta se inicia en el aparcamiento que encontramos a la izquierda –donde hay una fuente– y está señalizada por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía hasta su final en el Salto de Los Órganos.

Hay que reseñar que nuestra etapa coincide desde Coto Ríos hasta la piscifactoría con el **GR 7**, que aquí se separa remontando por la ruta del Borosa y solapándose con ella hasta el Puente de los Caracolillos. También es destacable que el primer tramo de esta ruta, concretamente hasta el Arroyo de Las Truchas, de poco más de 1 kilómetro, es apto para las personas de movilidad reducida, ya que apenas tiene desnivel y va por pista forestal con buen firme cerrada al tráfico de vehículos privados a motor. Por otra parte, es interesante saber que la citada ruta del Borosa está considerada de especial interés ornitológico, de lo cual nos informa un panel situado en su inicio.

Desde el cruce de la piscifactoría que hemos comentado nuestra etapa gira a la derecha, siguiendo por camino asfaltado y cruzando el puente sobre las bravas aguas del río Borosa. Dejamos a la derecha la piscifactoría y a la izquierda una fuente. A los 200 metros queda a la derecha el Centro de Visitantes río Borosa, que dispone de un amplio aparcamiento. En este centro podremos conocer la importancia del agua y de los ecosistemas fluviales en el parque natural, en los que destacan especies emblemáticas como la trucha común y la nutria.

Nuestra ruta continúa en compañía de grandes quejigos y cruza el Guadalquivir, que aquí está bastante remansado y flanqueado por una bien conservada vegetación de ribera. Un poco más adelante llegamos al emblemático paraje de Torre del Vinagre.

Hay que remarcar que este tramo de 1,7 kilómetros entre la piscifactoría del Borosa y Torre del Vinagre no tiene marcas ni balizas, ya que la Consejería de Medio Ambiente tiene prevista la creación de un nuevo sendero de uso exclusivamente peatonal que uniría ambos puntos y por el que transitaría el GR 247 Bosques del Sur. De todas formas, la ruta que hemos descrito por el actual camino asfaltado no tiene pérdida, además de que es muy transitada.

LA RUTA DEL BOROSA COMO VARIANTE PARA SUBIR A COLLADO BERMEJO EN LA ETAPA 15

La popular Ruta del Borosa, y su continuación hacia las Lagunas de Valdeazores y Collado Bermejo, aunque no pertenece al GR 247, puede utilizarse como variante para subir hasta la **etapa 15**. La ruta está señalizada por la Consejería de Medio Ambiente hasta La Central Eléctrica. Pero la ruta puede continuarse hacia arriba, sin pérdida posible, por el túnel de la central hidroeléctrica de Los Órganos y las famosas Lagunas de Valdeazores, y después hasta Collado Bermejo por senda que no tiene pérdida y es bastante transitada. Es preciso estar atentos a posibles desprendimientos en el tramo anterior a los túneles. Una vez en el collado ya hemos enlazado con la **etapa 15** del sendero Bosques del Sur, a 3,4 kilómetros del refugio casa forestal Fuente Acero. Desde la piscifactoría del Borosa hasta collado Bermejo hay en total 16,5 kilómetros de distancia y un desnivel total de 880 metros. Esta ruta, de extraordinaria belleza, puede utilizarse, por tanto, como una cuarta variante transversal del GR Bosques del Sur.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Río Guadalquivir

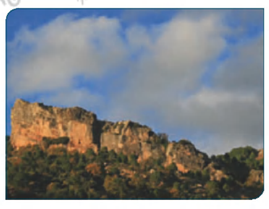
4. Km 6,3 - Centro de Visitantes de Torre del Vinagre

El camino asfaltado desemboca en la carretera A-319, que recorre el valle del Guadalquivir y el embalse de El Tranco, siendo el eje de comunicación más visitado del parque natural. A la derecha del cruce tenemos dos lugares de imprescindible visita y entrada gratuita. El primero es el Centro de Visitantes Torre del Vinagre, el más importante y mejor dotado del parque, que ofrece información y cuenta con variados recursos interactivos, muy atractivos para orientar comprender los principales valores del espacio protegido que estamos recorriendo. Tiene una tienda del parque natural, aseos, cafetería, sala de proyección de audiovisuales y zona de juego infantil en el exterior. El segundo lugar está situado unos metros más allá y es el Jardín Botánico de Torre del Vinagre. Este cuidado vergel cuenta con una amplia selección de plantas del parque natural, desde pequeñas herbáceas hasta grandes árboles. Es un lugar perfecto para observarlas y aprender a distinguirlas o, simplemente, para darse un placentero paseo entre exuberante vegetación. Su visita ayuda a entender por qué la extraordinaria riqueza botánica de estas sierras es uno de los principales motivos por las que están declaradas como espacio natural protegido.

Si no nos desviamos hacia estos lugares, nuestra ruta continúa girando a la izquierda en la carretera A-319, que abandonamos 100 metros más adelante por una senda bien señalizada que sale a la derecha, ascendiendo a contramano. A partir de aquí el ambiente cambia por completo. Dejamos las zonas humanizadas –incluso, en ocasiones, masificadas, como ocurre entre el Borosa y Torre del Vinagre– para internarnos en el bosque ganando altitud sobre el valle del Guadalquivir.

La senda se retuerce con bastante pendiente por un pinar, bajo el que crece un denso sotobosque mediterráneo, con mucho lentisco, y en el que hay magníficos quejigos (robles) dispersos. Conviene,

Quejigos



Roquedos calizos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

durante los primeros 500 metros de este tramo, ir pendientes de las numerosas balizas que lo jalonan. En el kilómetro 6,8 la senda se convierte en un camino más ancho, girando a la izquierda, que pronto flanea. A esta altura habremos ganado ya unas magníficas vistas sobre las montañas del lado de enfrente del valle del Guadalquivir, en decir, de su vertiente derecha, y de las grandes elevaciones de la Sierra de Cazorla que lo cierran al frente. Todo el monte que vamos a recorrer hasta el final de la etapa es muy rico en fauna, por lo que es frecuente ver ciervos, cabras monteses, jabalíes, etc. El camino se transforma poco más adelante en pista forestal.

5. Km 7,9 - Pista forestal a La Zarza

La pista por la que caminamos sale en este punto a otra más ancha que tomamos hacia el frente, encontrando al poco una valla que impide el pasó a los vehículos. Seguimos estando en medio de un pinar de pino carrasco con abundantes encinas y quejigos, y a la izquierda dejamos el Barranco del Arroyo de la Torre del Vinagre y el cortijo del mismo nombre. A partir del kilómetro 10 comenzamos de nuevo a disfrutar de vistas espectaculares, ya que, en adelante, la pista se convierte de manera intermitente en un maravilloso balcón sobre el valle del Guadalquivir. Las vistas dejan de obtenerse en los tramos en los que la ruta se interna en los pliegues y barrancos de la ladera, pero a cambio, en estas zonas, disfrutamos de un ambiente boscoso especialmente frondoso y acogedor. En el kilómetro 9,7 ignoraremos una pista que sale a la derecha.

6. Km 10,2 - Collado de los Corzos

La ruta, que durante el último tramo ha venido girando hacia el norte para rodear Los Torcalillos, alcanza el Collado de los Corzos, donde gira bruscamente al oeste para recuperar su dirección paralela al valle del Guadalquivir. Merece la pena parar para contemplar unas panorámicas inmemorables. El nombre del lugar, además, nos recuerda a una de las especies más importantes de la fauna de estas sierras que se extinguió a mediados del siglo XX. En el año 1952 se hizo un intento de repoblación con la suelta de diez ejemplares, pero la experiencia fracasó. La reintroducción de este animal fue uno de los objetivos del parque natural desde su creación en 1986 pero, a pesar de la realización de varios estudios técnicos, hasta el momento no ha sido abordada.

Continuamos la ruta descartando en el kilómetro 10,5 una nueva pista que llega a la nuestra por la derecha, a contramano. Los pinos carrascos y negrales van siendo sustituidos por los esbeltos pinos laricios seguirganamos altitud, y en los tramos más abrigados de la ladera la ruta discurre primero en un rico bosque mixto, de gran relevancia ecológica y belleza panaxística, en el que los pinos y encinas están mezclados con árboles de hoja caduca como quejigos (*Quercus faginea*), pinsapos de monte (*Sorbus torminalis*), arces granadinos (*Acer granatense*) y arces de Montpellier (*Acer monspessulanum*), que adquieren en otoño su máximo esplendor cromático.

A partir del kilómetro 13,5 disfrutamos de nuevo de sensacionales vistas, presididas hacia el este por la impresionante mole rocosa de El Banderillas, y hacia el sur por las Sierras de Cazorla y del Pozo. Cuyas altas cumbres cierran el fondo de una profunda perspectiva cuya cota es sumergen el valle del Guadalquivir.

Unos 250 metros antes de llegar al final de nuestra etapa está la fuente de la que se servía la antigua casa forestal de La Zarza. No se ve desde el camino, pero el lugar es fácil de identificar porque veremos a nuestra izquierda un amplio claro, bastante llano y con restos de pequeños amontonamientos de piedra

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

seca, hechos en su momento para allanar el terreno y facilitar su labranza. Atravesamos el claro hasta un pequeño abarrancamiento y allí mismo encontraremos un tornajo de madera y otro abrevadero de obra con la fuente.

Arces en el camino

El Banderillas al fondo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Siguiendo nuestra ruta, un poco más adelante veremos a la derecha, a contramano, el cruce con el camino por el que discurre la **etapa 9** del GR Bosques del Sur, que viene del refugio de Majalserbal en la Sierra de Las Villas.

7. Km 15,7 - Refugio casa forestal de La Zarza

Alcanzamos el final de la etapa, que coincide con el de la citada **etapa 9** y el **comienzo de la 10** hacia La Iruela. La casa forestal está situada en un lugar privilegiado por sus vistas hacia El Banderillas y el valle del Guadalquivir, flanqueado por espectaculares montañas.

Desde la casa forestal parte un sendero señalizado que no forma parte del GR 247, pero cuyo recorrido es muy recomendable, sobre todo en su tramo inicial, que es muy panorámico. Se trata de un viejo camino de herradura de 3 kilómetros que baja con bastante pendiente hasta el fondo del valle del Guadalquivir, pasando por el Barranco de la Tuerta, el Arroyo del Saúco y Los Huertezuelos. El sendero finaliza en la carretera A-319 a la altura del kilómetro 43, es decir, a unos cinco kilómetros de Torre del Vinagre.

LOS MAMÍFEROS CARNÍVOROS DEL PARQUE NATURAL

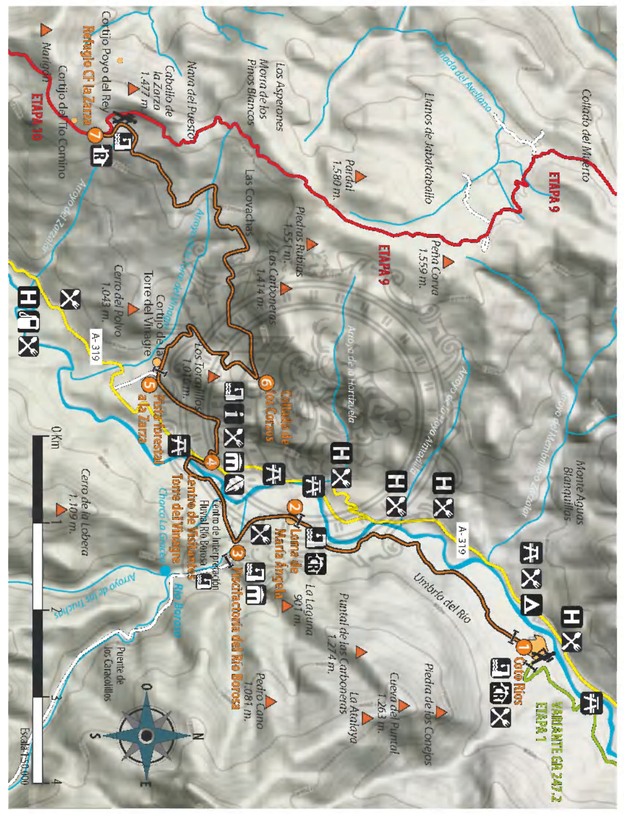
Raro será que el caminante, si anda atento, no vea en cualquier etapa del GR 247 a alguno de los representantes del famoso grupo de los grandes herbívoros del parque. Pero tendrá que tener mucha suerte para ver a los miembros del selecto grupo de los mamíferos carnívoros: seres astutos, eficaces, muy especializados y extraordinariamente discretos, prácticamente nocturnos, que se encuentran en la parte más alta de la compleja y abigarrada pirámide trófica del parque.

Es probable que antes o después el senderista vea algún zorro, aunque sea justo en el momento en que pone tierra de por medio. Más difícil será avistar una gineta, esa gran saltadora y trepadora de larga cola con anillos blancos y negros. O un tejón, con su aspecto de peluche gordinflón con máscara blanquinegra. O una garduña, o *garduño*, como lo llaman por aquí, que nunca tuvo muchas simpatías por estas tierras dada su querencia por las gallinas y demás animales de corral. Mucha suerte hay que tener para ver una comadreja, el más pequeño e hiperactivo de los cazadores de cuatro patas, y quien puede considerarse tocado por algún designio divino es el caminante a quien se le aparezca ante sus ojos un gato montés. Un montés de verdad, con su voluminosa cabeza, sus potentes colmillos y su gran cola anillada, bien diferente de los frecuentes gatos hibridados con ejemplares domésticos.

Ágiles, astutos, silenciosos y casi siempre fuera de plano, estos animales son los verdaderos campeones de la fauna del parque junto a sus pares aladas, las rapaces, estas sí, mucho más visibles. La existencia y abundancia de unos y otras es la más contundente demostración de que la vida fluye a raudales por el parque natural, ya que no hay cazadores sin presas, ni presas sin... etc., etc.

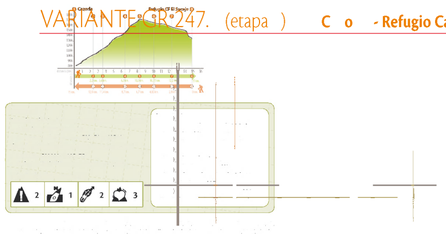
Gato montés

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca


Ocejón del Hierro
Monte Argaso
Sierra de Ayllón
Puerto Canal
1.550 m.
Pradera de Ocejón
Umbría del Río
Puerto de Alto Cebollero
Cerro de la Muela
1.203 m.
Cerro de la Muela
1.203 m.
Puerto de Alto Cebollero
Puerto de Alto Cebollero
Puerto de Alto Cebollero

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

VARIANTE SR-247. (etapa) C o - Refugio Casa Forestal a



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM, Datum European 1950)*

- Cazorla: x500111 y4195682
- Refugio C.F. de El Sacejo: x503471 y4195414

Coordenadas *(Según Proyección UTM, Datum ETRS89)*

- Cazorla: x500000 y4195475
- Refugio C.F. de El Sacejo: x503360 y4195207

Dificultad según sistema MIDE

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **15.040**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **24,60%**
- Tramos de senda: **75,40%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 22 m**
- Desnivel máximo: **927 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **993 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **425 m**

Accesos. *Inicio:* a Cazorla se accede por las carreteras A-315 y A-319 desde Torreperogil; por la A-322 desde Quesada; y por la A-6204 desde Santo Tomé. También se llega desde El Tranco por la A-319. *Final:* al refugio casa forestal de El Sacejo se accede a través de Vadillo–Castril y Arroyo Frío por la carretera JF-7094.

Puntos intermedios con acceso rodado: Lugar: *Riogazas.* Posición: Km. 3,6. Tipo de vía: Carretera y pista forestal.

Poblaciones más cercanas: Cazorla, La Iruela, Arroyo Frío, Vadillo Castril.

Términos municipales por los que discurre: Cazorla, Peal de Becerro.

Enlaces con otros senderos: PR-A 312; PR-A 313; SL-A 7; SL-A8.

Puntos de agua: Cazorla, Nacelrío, La Malena, fuente-abrevadero en el Cerro Cagahierro, refugio casa forestal de El Sacejo.

Puntos de avituallamiento. *En el sendero:* Cazorla. *Cerca del sendero:* La Iruela.

Refugios. En el inicio: no hay. En el final: refugio casa forestal de El Sacejo.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: Cazorla, La Iruela, entorno de ambos pueblos, El Sacejo.

Ciclabilidad: La mayor parte de la etapa discurre por senda. Cortos tramos con fuerte pendiente a la salida de Cazorla. Desde Riogazas hasta unos dos kilómetros antes de finalizar la etapa, hay puntos y cortos tramos con suelo pedregoso, escalonamientos y senda muy estrecha.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA VARIANTE

Esta etapa une el pueblo de Cazorla con el refugio de El Sacejo, junto al Parador de Cazorla. Discurre, por tanto, entre el borde exterior suroccidental del parque natural y las laderas que caen al valle del Guadalquivir, eje de la zona sur del parque. Su recorrido tiene muchos alicientes, empezando por el propio pueblo de Cazorla, el más visitado del parque, y el camino que parte de la población remontando el frondoso valle del Cerezuelo, cerrado por una muralla rocosa por la que se despeña la Cascada de La Escaleruela cuando las precipitaciones han sido suficientes.

Desde el mirador de Riogazas podremos contemplar unas excepcionales panorámicas de Cazorla y los montes que la rodean, con la gran campiña olivarera al fondo. Más adelante, el propio camino que recorremos deja de ser un simple medio para disfrutar del paisaje y se convierte en protagonista de la ruta. Ancho, con buen firme y construido a la manera tradicional, con sus hormas y calzos de piedra seca, es un tipo de camino que solo podemos encontrar en esta zona del parque natural, como comprobamos también en otras etapas del GR 247. Por su calidad, por el esfuerzo y la pericia que en su momento necesitó su construcción y por los impresionantes parajes que recorren, estos caminos forman parte de lo mejor del patrimonio del parque.

Hasta el collado de El Gilillo disfrutaremos de grandiosas vistas hacia las tierras bajas cubiertas de olivares, y una vez rebasado, la ruta cambia de vertiente y mira hacia las montañas que flanquean el encajado valle del Guadalquivir, en un claro contraste entre paisajes agrícolas y forestales. Si en el citado collado optamos por desviarnos brevemente y subir a la cumbre del mismo nombre, gozaremos de uno de los espectáculos paisajísticos más emocionantes del parque natural, con vistas que abarcan desde el norte de la Sierra de Segura hasta Sierra Nevada.

La riqueza faunística de toda la zona es grande. Es fácil ver buitres y frecuente divisar águilas reales. Y cómo no, en cualquier momento nos pueden sorprender la cabra montés, el ciervo, el gamo y el muflón.

En dos jornadas, esta variante conduce a las **etapas 14 y 15**, que son respectivamente la conexión con el valle del Guadalentín y los Campos de Hernán Perea.

Cazorla

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Cazorla

La ruta parte de Cazorla, junto al río Cerezuelo –también llamado de Cazorla–, muy cerca de la Plaza de Santa María y en el camino que sube al Castillo de La Yedra. Este río y su entorno han sido restaurados hace pocos años y dispone de un agradable sendero para disfrutarlo. Nuestra ruta goza a la izquierda a 6m. por metros de su río, pasando a la orilla del Cerezuelo. La Yedra es [illegible] que [illegible] [illegible] [illegible]

2. Km 2,2 - Fuente de Nacelrío

Unos 100 metros después de haber cruzado el río por un puente llegamos a la fuente de Nacelrío, donde hay un cruce que debemos tomar a la derecha. A la izquierda iríamos a la ermita de la Virgen de la Cabeza en una hora. Por este santuario pasa la **etapa 10** del GR 247, a un kilómetro de su final, lo que conviene tener en cuenta si queremos hacer recorridos alternativos. A partir de aquí nos internamos en los territorios de los bosques y los roquedos, comenzando por un ancho camino en medio de un pinar de pino carrasco.

Tras cruzar el arroyo de La Malena en el kilómetro 2,7 encontraremos una nueva fuente y una pequeña área recreativa con una buena chopera y un precioso mirador hacia Cazorla. Unos metros más adelante (casi un kilómetro después de la fuente de Nacelrío) llegamos al fantástico mirador de Riogazas, un gran balcón desde el que vemos todos los parajes que hemos recorrido hasta este momento, identificados en un panel interpretativo nos ayudará a conocer mejor el paisaje que estamos disfrutando, donde la Peña de los Halcones a la derecha y la Loma del Castillo a la izquierda forman una gran uve en cuyo pie está el pueblo de Cazorla.

3. Km 3,6 - Caseta del control de Riogazas

Llegamos a la antigua caseta del control de Riogazas, que antiguamente era un punto de inspección de los vehículos que transportaban la abundante madera que siempre han producido estos montes. Encontramos una ancha pista forestal que hacia la derecha se dirige a la casa forestal de El Chorro y el Collado Zamora. Si la siguiéramos, enlazaríamos al cabo de 3 kilómetros con la **etapa 11** del sendero Bosques del Sur a la altura del kilómetro 5,2.

Nosotros la cruzamos para continuar de frente por una senda que enseguida se ensancha convirtiéndose en un buen camino con piedras a los lados. 300 metros más adelante cruzamos de nuevo la misma pista y seguimos por nuestra senda al frente. Pronto comprobamos la importancia que tuvo este camino tradicional por su anchura y por los calzos y hormas de piedra seca que tiene. Pasamos por una zona repoblada con cipreses y a la izquierda veremos una vez más la cascada de la Escaleruela.

En el kilómetro 4,4 encontramos otro cruce con la pista forestal antes citada, que tomamos a la derecha, para abandonarla a los pocos metros por la senda que sale a la izquierda y que arranca con un escalonamiento. Tras pasar junto a una fuente-abrevadero el camino se interna en un pinar de pino negral, más denso que los que nos han acompañado hasta ahora. La mayor humedad hace que aparezcan los musgos y la hiedra, así como algunos pinos laricios, arces, majuelos y guillomos o durillos blancos *(Amelanchier ovalis)*. La senda, que asciende por las laderas del Cerro de Cagahierro, es panorámica en algunos tramos.

En el kilómetro 6,2 pasamos por una zona encharcadiza donde hay que seguir la ruta fijándose en las piedras que marcan el camino.

4. Km 6,3 - Collado de Cagahierro

Llegamos al collado de Cagahierro. A la derecha parte un camino por el que enlazaríamos en tan solo un kilómetro con la **etapa 11**, en el tramo comprendido entre el monasterio de Montesión y el famoso paraje de El Chorro. Nuestra ruta continúa al frente, en ascenso sostenido, pasando por un pinar de laricios de repoblación. A partir del kilómetro 6,7 el pinar es sustituido por el encinar, pero según

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Detalles del trazado de la etapa

subimos, el terreno está pronto cada vez más pelado, con piornos, espinos arlos *(Berberis hispánica)* y algunos guillomos. La ausencia de arbolado permite disfrutar de extraordinarias vistas hacia la campiña jiennense. Este portentoso tramo por la Lancha del Gilillo, hasta el Collado del mismo nombre, es sin duda uno de los de mayor personalidad de todo el sendero Bosques del Sur. El camino es ancho y bien construido, con sus hormas de piedra seca. A la derecha está flanqueado por grandes cantiles, farallones y rocas desprendidas, mientras a la izquierda la vista se pierde hasta lejanos horizontes, viéndose en primer plano pueblos como Quesada y Peal de Becerro.

En el kilómetro 7,4 pasamos un pequeño collado tras el que aparece al frente El Gilillo, muy pelado y rocoso, mientras a la derecha, abajo, veremos los cortados de El Chorro. Nuestro extraordinario camino sigue serpenteando, sin estar ya pegado a los farallones y con un relieve más suave. Aparecen manchas de enebro rastrero, perfectamente adaptado a los vientos, las nieves y los suelos pobres, y nos sorprenden algunos ejemplares de mostajo *(Sorbus aria)*, arbolillo relativamente frecuente en el norte de España pero bastante escaso en el parque natural.

5. Km 8,3 - Collado de Gilillo

Este punto es un hito importante de la etapa porque cambiamos de vertiente y la dirección del sendero deja de ser hacia el sureste para dirigirse hacia el noreste, abriéndose impresionantes vistas hacia las montañas que flanquean la vertiente derecha del valle del Guadalquivir, como el Calar de Juana y la Loma de La Mesa. Es muy recomendable desviarse de la ruta para subir a la cumbre del Gilillo, que está a solo 500 metros, y que con sus 1848 m de altitud, nos brinda unas increíbles panorámicas en todas las direcciones. Por el este vemos Sierra Mágina, coronada por el pico del mismo nombre, que es el más alto de la provincia de Jaén (2164 metros), extendiéndose las vistas hasta más allá de la Loma de Úbeda, en la campiña. Más hacia el sur, en días claros podemos ver alzarse a lo lejos las blancas cumbres de Sierra Nevada. Las vistas meridionales, ya sobre las montañas del parque, están coronadas por el pico Cabañas e incluyen el nacimiento del Guadalquivir. Hacia el este vemos la profunda hendidura del valle de este río y las montañas que lo flanquean por el lado opuesto, como el Calar de Juana y los Poyos de La Mesa. Y finalmente, hacia el norte, los interminables telones montañosos de las Sierras de Las Villas y Segura, donde destacan El Banderillas, El Yelmo y los calares del Espino y Navalperal.

De vuelta a nuestra ruta, abandonamos el ancho camino por el que hemos caminado para tomar una pequeña senda que sale a la izquierda, junto a las ruinas de una antigua caseta de vigilancia. Reaparece

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

el arbolado, al principio con pequeños pinos laricios, y en seguida vemos un pequeño y precioso quejigar. A la derecha continuamos teniendo grandiosas vistas hacia el valle del Guadalquivir.

700 metros más adelante llegamos a un nuevo collado con una agradable pradera donde giramos de nuevo a la izquierda, dejando de tener vistas hacia el valle. La senda, muy estrecha al principio, pasa por un pinar y llega a una amplia hondonada que rodea por la derecha. El paisaje aquí es muy llamativo, estando dominado por una alfombra de piornos y enebros rastreros, así como rocas con perfiles derazados y formas muy caprichosas. Tras un corto ascenso alcanzamos otro pequeño collado (kilómetro 9,8) en el que volvemos a ver el valle del Guadalquivir, discurriendo nuestra estrecha senda entre piornos y por suelo bastante rocoso.

6. Km 10,15 - Collado

La ruta, siempre por la Loma de Los Castellones, llega a otro collado en el que nace, a la derecha, un agreste y estrecho barranco formado por un arroyo tributario del arroyo Cereso, afluente a su vez del Guadalquivir. Las vistas son espectaculares, teniendo al este el valle del Guadalquivir.

Nuestra estrecha senda continúa por suelo rocoso, en el no pueden crecer otros árboles que algunos pinos laricios pequeños y retorcidos, pero en el que aparece la sabina rastrera y, más adelante, el boj y el enebro rastrero. En el kilómetro 11,3 la ruta gira a la derecha cambiando de vertiente, descendiendo en zigzag por pinar, que ahora es más denso y que deja entrever en algunos tramos el valle del Guadalquivir. Los pinos van siendo más grandes según bajamos, aunque tienen muy poco sotobosque, porque bajo ellos solo crece el enebro rastrero.

En el kilómetro 11,6 pasamos por un *raso* muy agradable en forma de suave hoya, que puede llegar a encharcarse en el centro y en cuyo margen derecho hay una alineación de rocas que parecen hincadas en el suelo. Salimos de la hoya por la derecha, fijándonos en la baliza correspondiente, y tomamos de nuevo un camino ancho y con buen firme. Tras llanear durante un trecho, descendemos otra vez por

El camino se torna agreste

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

pinar en el que aparecen espinos arlos, laureolas, rosales y guillomos, con vistas intermitentes hacia el valle del Guadalquivir.

7. Km 12,2 - Puerto del Tejo

En este collado, con hermosísimas vistas hacia ambos lados, nuestro camino llega a una importante y nítida bifurcación. La de la izquierda nos llevaría hacia la ermita de la Virgen de la Cabeza, rodeando el Cerro de la Laguna por su vertiente sur. Si vamos sobrados de tiempo, se recomienda recorrer uno o dos kilómetros y volver al Puerto del Tejo, solo por el placer de disfrutar de las vistas impresionantes sobre el agreste barranco que recorre, así como del propio camino, amplio y bien construido a la manera tradicional.

Nuestra ruta, en la citada bifurcación, continúa por la derecha, por pinar de pino negral con enebros, sabinas y encinas. Poco a poco se va ensanchando hasta convertirse en una pista forestal en la que aparecen algunos robles (quejigos). En el kilómetro 13,8 hay una bifurcación en la que debemos tomar a la derecha. En el último tramo nuestra pista desciende con bastante pendiente.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

8. Km 15 - Refugio casa forestal de El Sacejo

Nuestra etapa finaliza en esta antigua casa forestal, en la que se ha habilitado un refugio. Está situada a pocos metros del Parador de Cazorla, establecimiento que fue pionero en el desarrollo turístico de la Sierra de Cazorla. Hay una fuente.

LA ÉPOCA DORADA DE LOS CAMINOS FORESTALES

Los espléndidos caminos que recorremos en esta etapa (que no son modernas pistas forestales, pero tampoco antiguas sendas de arrieros), nos hacen preguntarnos por su origen. He aquí la respuesta de Alfredo Benavente Navarro, uno de los mejores conocedores del parque natural.

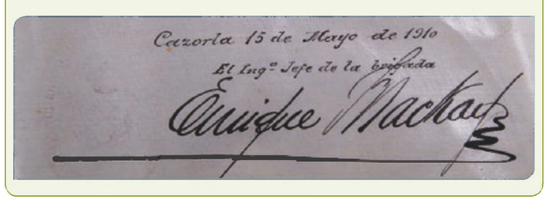
Los caminos más antiguos de estas sierras son de época medieval y servían para cruzarla, como el que va de Cazorla a Castril. Sobre este se marcó la senda que cruza Gilillo, el Puerto de Juan de Baco y Puerto Pinillo, pero la mayoría de los caminos que vemos en la Sierra de Cazorla son de la última década del siglo XIX y las tres primeras tres del siglo XX.

La propuesta original de esta red de caminos se produjo en 1883 por parte del Distrito Forestal de Jaén con el fin de comunicar las casas forestales previstas para la explotación forestal de las Sierras de Cazorla y Segura. Estos trabajos se comenzaron alrededor de 1900, cuando se aborda la construcción de dichas casas, con objeto de facilitar la comunicación y la vigilancia de los trabajos forestales, en una época en la que las maderas se sacaban del monte a través de ríos, *jorros* (caminos de saca) y caminos de arrieros, muchos de los cuales están en la actualidad debajo del asfalto de las carreteras o han sido ensanchados para convertirse en pistas forestales.

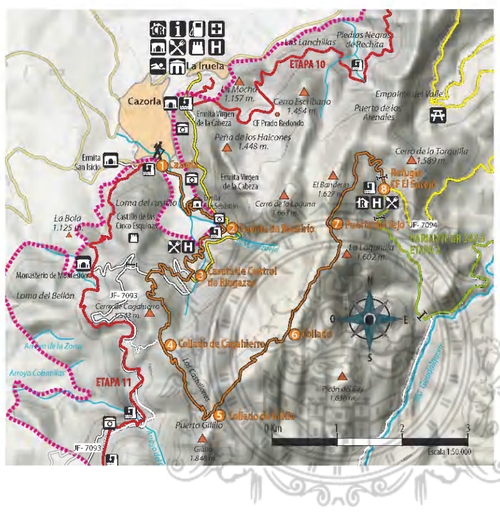
La dirección técnica de estos caminos la ejecutaba el ingeniero de turno en la brigada que correspondía. Así, en los montes de Navahondona, Guadahornillos, Vertientes del Guadalquivir, Torre del Vinagre, Hortizuela, Poyo Segura, etc., la red de caminos la ejecutó Enrique Mackay, uno de los más ilustres y competentes ingenieros de montes de la época a nivel nacional.

En la Sierra de Segura, sin embargo, se hicieron pocos caminos nuevos por esa época, porque ya existía una red de sendas entre cortijos y aldeas, sobre las cuales se adecuaron las nuevas pistas forestales.

Por tanto, la mayoría de los caminos para la explotación forestal de estas sierras se crearon entre 1900 y 1936. Tras la Guerra Civil se hicieron pocos más, salvo en el Coto Nacional de Caza de Cazorla-Segura (1960) y algunos pocos para comunicar nuevas casas forestales.


Cazorla 15 de Mayo de 1910
El Ingº Jefe de la brigada
Enrique Mackay

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

VARIANTE GR 247.3 (etapa 2) **Refugio C.F. El Sacejo - Refugio C.F. Fuente Acero**

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Refugio C.F. El Sacejo: x503471 y4195414
- Refugio C.F. de El Sacejo: x513049 y4194859

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Refugio C.F. El Sacejo: x503360 y4195207
- Refugio C.F. de El Sacejo: x512938 y4194651

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 4

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **23.590**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **87,62%**
- Tramos de senda: **12,38%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **7 h 14 m**
- Desnivel máximo: **478 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **1.057 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **909 m**

Accesos. *Inicio:* al refugio casa forestal de El Sacejo se accede a través de Vadillo–Castril y Arroyo Frío por la carretera JF-7094. *Final:* al refugio casa forestal Fuente Acero se accede desde el Empalme del valle, en la carretera A-319. Desde allí por la carretera JF-7091 y la pista que la continúa hacia la Nava de San Pedro.

Puntos intermedios con acceso rodado:
Lugar: *Arroyo de los Cierzos.* Posición: Km. 2,9. Tipo de vía: Pista forestal.
Lugar: *Puente de Las Herrerías.* Posición: Km. 6,4. Tipo de vía: Carretera.
Lugar: *Pista de Las Navas.* Posición: Km. 10,6. Tipo de vía: Carretera y pista forestal.

Poblaciones más cercanas: Cazorla, La Iruela, Arroyo Frío, Vadillo Castril.

Términos municipales por los que discurre: Cazorla.

Enlaces con otros senderos: PR-A 314, PR-A 315, GR7.

Puntos de agua: El Sacejo, Puente de las Herrerías, fuente de La Garganta, Nava de San Pedro, refugio casa forestal Fuente Acero.

Puntos de avituallamiento. En el sendero: Puente de las Herrerías. Cerca del sendero: Cazorla, La Iruela, Arroyo Frío.

Refugios. *En el inicio:* refugio casa forestal de El Sacejo. *En el final:* refugio casa forestal Fuente del Acero.

Alojamiento y restauración en el sendero y su entorno cercano: El Sacejo, Puente de las Herrerías, Nava de San Pedro.

Ciclabilidad: No hay dificultades especiales.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA VARIANTE

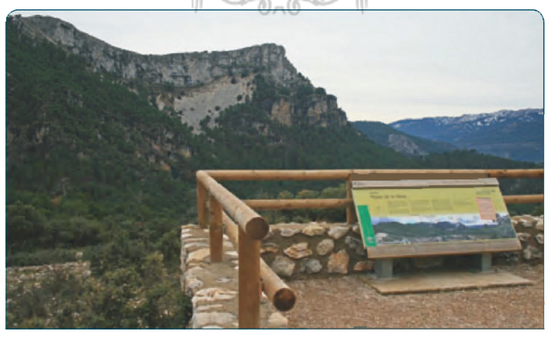
Esta etapa comienza en un refugio situado junto a uno de los parajes más conocidos del parque, el Parador de Cazorla, desde cuyo entorno se disfruta de buenas vistas sobre los bosques de la zona sur. Desde ahí desciende hasta el estrecho y frondoso valle de un Guadalquivir recién nacido, sobre el que cruza en el emblemático paraje del Puente de Las Herrerías, importante encrucijada de caminos que además dispone de diversas infraestructuras para el descanso y el disfrute del caminante, como un camping, un área recreativa y un kiosco-bar.

Después se separa del valle del Guadalquivir para alcanzar una de las pistas forestales más populares del parque: el antiguo Camino de Castril, ahora conocido como la Pista de las Navas. Caminando siempre por pinares con abundantes encinas y bastantes robles (quejigos), nuestra ruta está jalonada por diversos miradores dotados de paneles interpretativos. Uno de ellos es el mirador de Los Poyos de La Mesa, frente a este gran calar cuya rotunda figura preside gran parte de nuestro recorrido. Otro, también memorable, es el del Estrecho de Los Perales, sobre una espectacular garganta flanqueada por formaciones rocosas de formas caprichosas. En algunos puntos, como en el paraje de La Trinchera, veremos a nuestros pies el valle del Guadalentín, uno de los más bellos y agrestes del parque, destino de esta variante.

Las navas, a las que debe su nombre la pista que recorre la segunda mitad de la etapa, son terrenos llanos y fértiles en altitudes medias de la montaña, que históricamente han sido deforestados y aprovechados por el hombre como tierras agrícolas. Son bastante escasas, pero las pocas que hay introducen un maravilloso factor de diversidad paisajística, con sus campos labrados, sus frutales, sus huertos y sus choperas, todo ello rodeado de bosques y montañas. En esta etapa encontraremos dos, la del Espino, ya prácticamente abandonada, y la de San Pedro, bastante más extensa y que conserva todo su atractivo.

La abundancia de fauna es otro de los grandes atractivos de esta etapa. Ciervos, gamos, muflones, jabalíes y cabras monteses son avistados con facilidad, a veces a corta distancia. No en vano esta fue otra de las zonas favoritas del naturalista Félix Rodríguez de la Fuente para grabar impactantes secuencias de su serie documental *El Hombre y la Tierra*. Hoy, es precisamente en la Nava de San Pedro

Mirador de Los Poyos de la Mesa



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

donde está el Centro de Cría de Quebrantahuesos, un lugar fundamental para la conservación de la fauna ibérica. Gracias a su labor, los agrestes territorios que esta etapa recorre son sobrevolados de nuevo por el quebrantahuesos, cuyo vuelo se cruza a veces en el cielo con el de buitres leonados y águilas reales y perdiceras. Previa cita telefónica, este centro de cría es visitable fuera de la época de cría.

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Refugio casa forestal El Sacejo

Esta etapa comienza en la casa forestal El Sacejo, situada junto al Parador de Cazorla. La ruta comienza pasando por detrás del mismo, entre cipreses, y tomando una pista forestal cerrada al paso de vehículos que baja al encuentro del arroyo de Los Cierzos. A nuestra izquierda y al frente tenemos amplias vistas hacia el tramo de cabecera del valle del Guadalquivir y elevaciones como la Loma de la Mesa y el Calar de Juana.

Caminamos entre pinos laricios con encinas y enebros y, tras pasar un par de arroyos, dejamos a la izquierda las ruinas de un cortijo. Bajo el pinar comienzan a aparecer quejigos, cornicabras y algunos arces y según bajamos hacia el arroyo de Los Cierzos, la vegetación se hace más exuberante, con higueras y nogales silvestres, hiedra, arces de buen tamaño y hasta algún tejo. Recorridos 2 kilómetros llegamos al citado arroyo y caminamos junto a él, y un poco más adelante cruzamos otro pequeño afluente del mismo. Si lleva mucha agua, puede ser necesario ayudarse colocando algunas piedras para pasar. En este punto hay señales del sendero **PR-A 314**, así como otra que indica hacia la derecha la subida al Puerto del Gilillo en tres horas por ruta sin señalizar.

El arroyo de los Cierzos, siempre a nuestra izquierda, se encaja entre rocas en su último tramo, apareciendo el boj en su ribera. Pasamos junto a una pequeña represa y enseguida aparece al fondo el valle del Guadalquivir.

2. Km 2,9 - Valle del Guadalquivir

Tras pasar una valla de cierre del paso a vehículos, nuestra pista desemboca en otra más ancha y con mejor firme. Hemos llegado al valle del Guadalquivir, más amplio que el que hemos recorrido hasta ahora. Si tomáramos a mano derecha llegaríamos al nacimiento de este río, pero nuestra ruta gira a la izquierda pasando por un puente sobre el Arroyo de los Cierzos, muy cerca del punto donde este vierte sus aguas al Guadalquivir y en una zona de gran belleza paisajística. A los pocos metros pasamos por un túnel excavado en la roca, y en kilómetro 4,1, en una curva a la izquierda en el paraje de La Caracolilla, se abren grandes vistas: hacia el este, los Poyos de La Mesa y el Castellón del Calerón, y hacia el norte,

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

a lo lejos, la Sierra de Las Villas, mientras desde abajo, por nuestra derecha, asciende el rumor de las aguas del recién nacido Guadalquivir. En el kilómetro 4,8 hay una valla para vehículos, correspondiente a la Reserva Andaluza de Caza de Cazorla-Segura, que se cierra entre las 21 las 9 horas, aunque el paso a pie es siempre libre. Más adelante, en el kilómetro 5,1, dejamos a la derecha la gran Casa del Calerón, caminando por pinar de pino negral con abundancia de quejigos, encinas y cornicabras.

3. Km 6,4 - Puente de Las Herrerías

Este punto es estratégico por varios motivos. Encontramos un área recreativa con mesas, fuente y quiosco-bar, y muy cerca, un camping, además de una pequeña carretera (JF-7092) que nos llevaría hasta el Empalme del Valle, conectando con las poblaciones de Arroyo Frío y Burunchel. Hay también un importante cruce de caminos señalizados, ya que el sendero Bosques del Sur se cruza con el **GR 7**, por el que podríamos ir a Cazorla o a Coto Ríos. También, por la margen derecha del Guadalquivir, podemos ir en sentido contrario al que traemos hacia el Nacimiento de este río, por la **derivación 11** del sendero Bosques del Sur que pasa por el paraje del Pino de las Tres Cruces. Otro sendero de 1,3 kilómetros, señalizado por la Consejería de Medio Ambiente, nos permitiría llegar al emblemático paraje de la Fuente del Oso, no lejos del Parador de Cazorla por carretera (JF-7094), lo que nos permitiría articular una ruta circular con el tramo del sendero Bosques del Sur que hemos recorrido hasta ahora en esta jornada.

El paraje es fresco y umbrío, con abundante vegetación de ribera, y el Puente de Las Herrerías sobre el Guadalquivir es sencillo pero muy bello, con su arco de medio punto construido con piedra de toba. Cuenta la tradición que una noche llegó aquí la reina Isabel la Católica con su séquito procedente de Quesada en dirección a Baza, ciudad del Reino de Granada que deseaba conquistar. Ante la dificultad de vadear el río, que venía crecido por las lluvias otoñales, la leyenda afirma que sus caballeros construyeron o remozaron el puente en una sola noche para que la reina pudiera continuar sin demora su viaje. El nuestro, más pacífico y sosegado, utiliza el mismo puente y abandona a los pocos metros la carretera que va hacia el citado Empalme del Valle, tomando un ancho camino que sale a la derecha.

El paisaje cambia, ya que nos separamos del Guadalquivir para internarnos en ascenso por un hermoso bosque de pino laricio siguiendo en principio el Arroyo de La Mesa, que queda a nuestra izquierda. Pronto, hacia la derecha, veremos alzarse los imponentes paredones de Los Poyos de La Mesa por su cara norte, la más abrupta y vertical. En el kilómetro 7,9 cruzamos un arroyo y descartamos un camino que sale a la izquierda, y 400 metros después, en una bifurcación, abandonamos el camino para tomar un *jorro* (vía de saca de madera) por la derecha. En el kilómetro 9,4 tomamos una pista forestal a la izquierda y poco después pasamos una valla de cierre del paso a vehículos, llegando a la denominada pista de Las Navas. Durante este último tramo pasamos muy cerca del llamado Pino Abuelo, un centenario pino laricio que se secó hace ya muchos años, pero que aún sigue en pie, destacando por su gran tamaño entre los de su entorno.

4. Km 10,6 - Pista de Las Navas

Llegamos a esta pista forestal que es todo un clásico en los recorridos más conocidos del parque natural por el atractivo de los parajes que recorre. Hacia la izquierda la pista pasa enseguida a estar asfaltada y nos llevaría hacia el Empalme del Valle pasando junto a lugares tan emblemáticos como el Área Recreativa de Linarejos, la Cerrada del Utrero (recorrida por un corto y fantástico sendero) y Vadillo Castril.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Nuestra ruta, sin embargo, gira a la derecha. Durante un tramo está señalizada con franjas blancas rojas y amarillas por coincidir con el **PR-A 315**.

Unos 300 metros más adelante llegamos al impresionante mirador de los Poyos de la Mesa, orientado hacia el sur y dotado de un panel interpretativo que nos ayudará a identificar los hitos más significativos del grandioso paisaje que contemplamos. Entre ellos destaca una vez más la meseta de Los Poyos de La Mesa, de 1635 metros de altitud, con sus arriscados paredones. Ante nuestra vista se extienden grandes pinares, así como encinares y bosques mixtos. Son territorios de gran riqueza faunística, muy queridos por la cabra montés y el ciervo, así como por rapaces como el buitre leonado y las águilas real, calzada y culebrera, de ahí que en estos parajes el inolvidable Félix Rodríguez de la Fuente grabara algunos de sus mejores documentales de la serie televisiva "El Hombre y La Tierra".

Nuestra pista asciende suavemente por un precioso bosque, al principio con mezcla de pinos negrales y laricios, y dominando ya estos últimos según ganamos altitud. Hay mucha encina y buenos robles (quejigos). De cuando en cuando se abren excelentes vistas a un lado y otro de la pista. En el kilómetro 14 sale a la izquierda una pista cerrada al tránsito de vehículos que sube hacia el Cerrillo del Piornal. Nuestra pista llanea antes de llegar a la Nava del Espino.

5. Km 14,5 - Nava del Espino

En este punto, a la derecha, se abre un bello y despejado llano donde se sitúa la casa forestal de la Nava del Espino, ya en ruinas. Pinares y praderías componen un armónico paisaje donde se puede ver a los gamos acudir a alimentarse a última hora de la tarde.

Junto a la casa parte un camino hacia Los Poyos de la Mesa, de 7 kilómetros de longitud y un ascenso acumulado de 225 metros. Si decidimos recorrerlo, una vez arriba tendremos unas extraordinarias vistas sobre el valle del Guadalquivir y la zona de Vadillo Castril, paisaje este de antiguos telesféricos forestales.

En el kilómetro 14,8 sale a la izquierda una pista cortada a vehículos por la que se puede acceder, entre otros lugares, al Raso del Madrigal, desde donde se disfruta de espléndidas vistas. Nuestra ruta continúa en suave descenso, teniendo a nuestra izquierda el Arroyo de la Garganta y la bella estampa del monte Cabeza del Tejo.

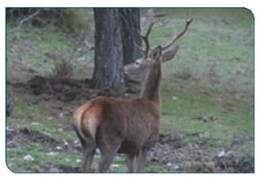
6. Km 15,6 - Fuente de la Garganta

Esta fuente de tres caños está situada en el arroyo del mismo nombre, en un paraje fresco y relajante con mesas para comer. Más allá podemos disfrutar de otro espléndido mirador con un panel interpretativo dedicado a la reintroducción del quebrantahuesos en el parque natural.

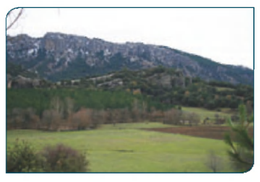
7. Km 17,2 - Nava de San Pedro

Nuestra etapa llega a la Nava de San Pedro, uno de los lugares con más acusada personalidad del parque natural. El paisaje, hasta ahora dominado por el bosque, se abre de pronto ante nuestros ojos, humanizándose, pues las navas son terrenos muy fértiles que se sitúan a cierta altitud y que han sido deforestados y aprovechados por el hombre desde tiempos inmemoriales como pastos frescos o como terrenos agrícolas. A los pies del viejo cortijo de la Nava, convertido ahora en un pequeño bar-restaurante, se

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Ciervo



Nava de San Pedro

extiende una vista extraordinariamente armónica y relajante donde se combinan las huertas y tierras de labor, los frutales dispersos, los álamos –amarillos en otoño– y las altas montañas cubiertas de bosques y coronadas por abruptos riscales.

Además, este paraje alberga el Centro de Cría de Quebrantahuesos, un lugar emblemático para la conservación de la fauna ibérica que puede ser visitado entre mediados de mayo y finales de septiembre –es decir, fuera de la época de cría– previa cita con la Fundación Gypaetus.

En el kilómetro 17,9 arranca a la izquierda el sendero de Valdetrillo, señalizado por la Consejería de Medio Ambiente, de 6,3 kilómetros de longitud, que discurre junto a los Arroyos de Valdecuevas y Valdetrillo y cuenta con un espectacular mirador hacia el Estrecho de los Perales. Siguiendo por nuestra ruta, la pista comienza a ascender de nuevo y dejamos a la derecha un pinar de repoblación.

En el kilómetro 18,7, en el paraje de La Trinchera, podremos disfrutar hacia nuestra derecha de una de las vistas más celebradas del parque natural: las que corresponden al valle del Guadalentín, hendido por el famoso barranco del mismo nombre, un extraordinario paisaje que se cierra con las cumbres de Sierra Nevada y por el que discurra la **etapa 14** del sendero Bosques del Sur. Unos 200 metros más adelante sale a la derecha la Senda Ornitológica Circular Barranco del Guadalentín, en cuyo inicio hay un panel

Valle y barranco del Guadalentín

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

interpretativo. Esta ruta, en cuyo recorrido emplearíamos unas cinco horas, coincide en su tramo junto al Guadalentín con parte de la citada **etapa 14**.

Nuestra pista continúa ascendiendo entre rasos y encinares, en medio de un paisaje de gran dulzura y armonía, pasando en el kilómetro 21 una barrera que cierra el paso a vehículos entre las 21 y las 9 h.

8. Km 21,3 - Estrecho de los Perales

Un mirador con un panel interpretativo nos facilita la contemplación del Estrecho de los Perales, una espectacular garganta flanqueada por irregulares formaciones rocosas. En la zona es frecuente avistar animales tan señeros como la cabra montés y el águila real, lo cual es bien expresivo de su gran riqueza ecológica. De hecho, veremos pequeños carteles a nuestra izquierda que marcan el límite del Área de Reserva de Navahondona-Guadahortillos, una amplia zona donde las actividades humanas están fuertemente restringidas para conservar sus extraordinarios valores naturales.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

9. Km 23,6 - Refugio casa forestal de Fuente Acero

Nuestra larga etapa llega a su término en la antigua casa forestal de Fuente Acero, ya en desuso, pero que en sus buenos tiempos fue un punto de referencia esencial en toda esta zona, y donde se ha habilitado uno de los refugios del sendero Bosques del Sur. Es un lugar hermosísimo en el que destaca el viejo y gigantesco pino laricio o salgareño situado en medio del *raso* que hay frente a la casa forestal. Hay una fuente señalizada a 150 metros. Fuente Acero es, además, uno de los puntos estratégicos del GR Bosques del Sur, por ser punto de llegada o salida de las **etapas 14 y 15**, además de la que se acaba de describir.

ANIMALES INTRODUCIDOS Y REINTRODUCIDOS

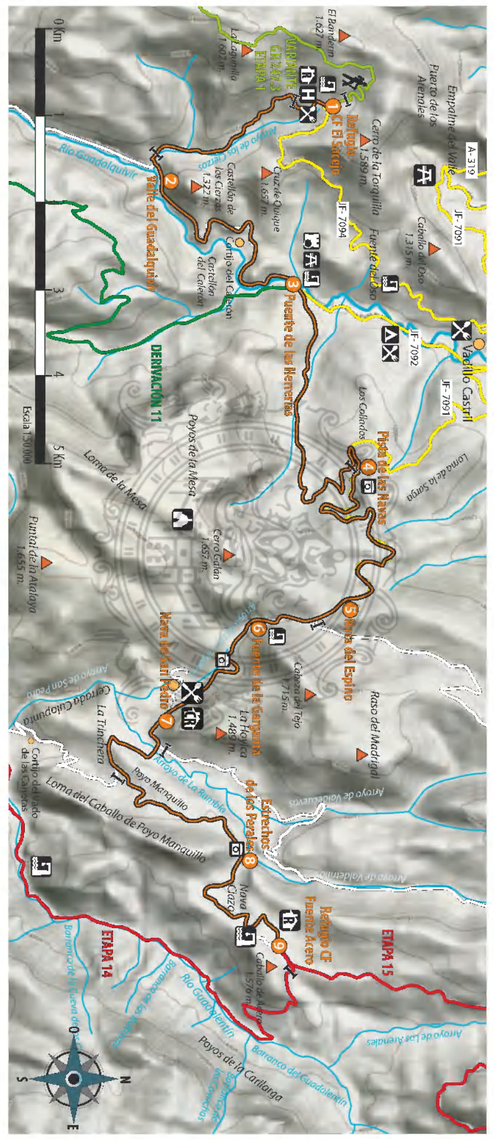
Esta etapa discurre por parajes pertenecientes a la Reserva Andaluza de Caza de Cazorla y Segura, gestionado por la Junta de Andalucía y cuya primera denominación fue Coto Nacional de Caza de Cazorla-Segura. El Coto fue creado en 1960 y ocupa 67000 hectáreas, casi la tercera parte del parque natural. Su creación fue fruto de una política de fomento de la caza mayor, por lo que previamente se hicieron una serie de introducciones y reintroducciones de diversas especies de grandes ungulados silvestres.

En 1952 se reintrodujeron 37 ciervos, 7 jabalíes y 10 corzos, especies todas ellas que se habían extinguido en estas sierras. Las dos primeras son hoy muy abundantes, mientras que la tercera fracasó. También se trajeron 5 muflones, una especie que nunca había estado presente en la zona pero que se adaptó sin ningún problema. Más tarde, en 1956, se introdujeron 25 gamos, que al igual que los muflones se expandieron con rapidez a pesar de no ser autóctonos. Finalmente, en 1960, se intentó la introducción del rebeco, que tampoco es autóctono, con la suelta de 4 ejemplares, que murieron al poco tiempo. En realidad, el rebeco había formado parte de la fauna de la zona, pero en el Neolítico, cuando el clima era bastante más frío y húmedo que el actual.

Hoy en día, por fortuna, ya no se llevan a cabo introducciones caprichosas de especies no autóctonas, que pueden ser causa de graves desequilibrios ecológicos. Así, la abundancia de gamos y muflones, unidos a importantes poblaciones de otros grandes ungulados y de una importante cabaña ganadera, y en ausencia del lobo, que era la especie que antiguamente regulaba las poblaciones de herbívoros, ha traído como consecuencia una desmesurada presión sobre muchas especies de flora, algunas de ellas endémicas y en peligro de extinción.

Muflón

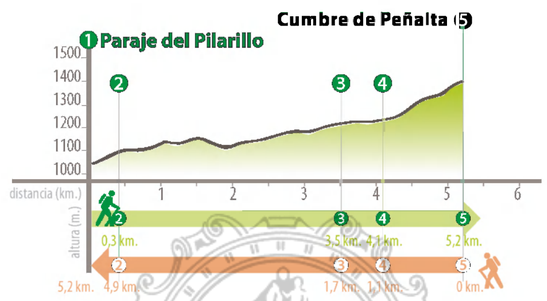
Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca


Castillo Cazorla
Peñas de Mazuecos
Puente del Ermitaño
Puente del Guadalquivir
DERIVACIÓN 11
Pinos de la Mesa
Cruce Quebrar
Cortijo de Los Cuevas
Cortijo del Cabrero
Cortijo del Cabrero
Cortijo del Cabrero

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 1

El Pilarillo - Cumbre de Peñalta



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- El Pilarillo: x533301 y4243371
- Cumbre de Peñalta: x531704 y4243651

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- El Pilarillo: x533190 y4243163
- Cumbre de Peñalta: x531593 y4243444

Dificultad según sistema MIDE

1	1	2	2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **4.785**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **92,89%**
- Tramos de senda: **7,11%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **2 h**
- Desnivel máximo: **364 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **490 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **130 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA DERIVACIÓN

Esta derivación, que coincide con el **PR-A 180**, nos conduce desde las cercanías de la casa forestal de El Pilarillo hasta la cumbre del Peñalta, de 1412 metros de altitud, cuya caseta de vigilancia forestal está encaramada en un riscal muy aéreo. Discurre en su mayor parte por pinar de pino negral, bajo el que crece un tupido sotobosque de encinas, coscojas, enebros, jaras y plantas aromáticas como el romero, el tomillo y el espliego. En las zonas donde aflora la roca aparece el piorno amarillo.

Caminaremos por una tranquila pista forestal en suave ascenso hacia el suroeste, para luego girar hacia el nordeste con mayor pendiente. El último tramo, ya por camino de herradura, se hace en un entorno rocoso y pelado, pero con grandes vistas.

En la cumbre, que es la coronación de una afilada lastra, hay una caseta de vigilancia de incendios. Desde ella se goza de espléndidas panorámicas hacia La Mancha, el Calar del Mundo y las interminables alineaciones de cumbres del parque natural en dirección sur.

Son muy abundantes el zorro, la ardilla y el jabalí, y es posible contemplar cabras monteses en la cumbre. Entre las rapaces, destacan el halcón peregrino, el buitre leonado y el águila culebrera. Al caer la tarde se escucha el ulular del cárabo en la profundidad del bosque.

Esta derivación se inicia con el tramo medio de la **etapa 1** del GR 247. Su realización supone una magnífica introducción para contemplar las panorámicas del territorio por el que discurrirán varias etapas del trazado principal.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Paraje del Pilarillo

La ruta comienza muy cerca de la casa forestal del Pilarillo, que cuenta con una fuente, aunque en la actualidad suele tener muy poca agua. Nada más comenzar descartamos un ancho y corto camino a la izquierda que conduce a una vieja cantera. Nuestra pista forestal arranca con bastante pendiente.

2. Km 0,3 - Puerto de Siles

Llegamos a un collado donde nos cruzamos con la etapa 1 del sendero Bosques del Sur, que aquí coincide con el **GR 147**. Nuestra ruta gira a la izquierda y sube, ya con menos pendiente, por un pinar de pino negral con denso sotobosque, disfrutando de excelentes vistas en algunos tramos, más amplias cuanto más subimos.

3. Km 3,5 - Desvío a la cumbre

Llegamos a un collado que es un magnífico balcón hacia el sur del parque natural. Aquí debemos abandonar la pista forestal para coger el camino a la derecha que remonta hacia la cumbre, con fuertes cuestas en algunos tramos. Si siguiéramos la pista forestal bajaríamos hacia Benatae, encontrando a unos quince minutos un cruce con el **GR 147.1** por el que podríamos bajar a Orcera por la Hoya de Peñalta y una pequeña senda tradicional señalizada. Subiendo por nuestro camino hacia Peñalta veremos hacia la izquierda, abajo, el pueblo de Benatae y, a lo lejos, el de Torres de Albanchez.

4. Km 4,1 - Cruce con el PR-A 179

Encontramos un cruce con el **PR-A 179**, que es una senda que sale a nuestra izquierda y desciende hacia la Fuente de San Miguel, en Benatae. Tenemos la opción de desviarnos por este PR y alcanzar, en unos 20 minutos, la Buitrera de Benatae, espolón rocoso que por sí mismo merece una visita por sus vistas hacia los bosques y calares de la zona norte del parque. Nuestra ruta continúa por el camino principal. Podemos descansar en el impresionante mirador natural que tenemos a nuestra derecha. En el kilómetro 4,6 el camino se convierte en una preciosa senda, en terreno desarbolado y con grandes vistas.

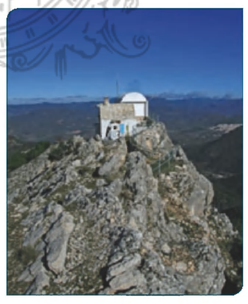
Zorro

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Caseta de vigilancia forestal

5. Km 5,2 - Cumbre de Peñalta

Llegamos a la caseta de vigilancia forestal de la cumbre, encaramada en un *riscal* muy aéreo. Las panorámicas son extraordinarias en todas las direcciones. Hacia el norte vemos Benatae, Siles, la Piedra del Cambrón y el pico Almenaras, ya en la Sierra de Alcaraz, ensanchándose las vistas por la inmensidad de las llanuras de La Mancha. Hacia el sur destaca la mole de El Yelmo, Segura de Sierra coronada por su castillo y, al fondo, las aguas del embalse de El Tranco y las Sierras de Cazorla y Las Villas. Y por el este, contemplamos los grandes calares segureños de Navalperal, El Espino y Cobos.



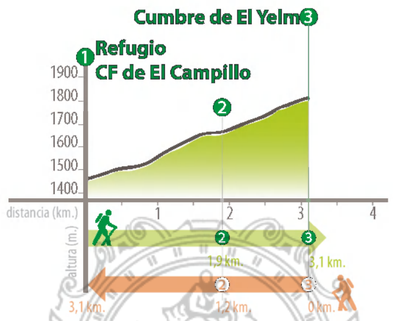
Cumbre de Peñalta

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 2 **Refugio C.F. de El Campillo - Cumbre de El Yelmo**



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Refugio C.F. El Campillo: x530654 y4233358
- Cumbre de El Yelmo: x530010 y4234292

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Refugio C.F. El Campillo: x530541 y4233151
- Cumbre de El Yelmo: x529898 y4234085

Dificultad según sistema MIDE

1 | 1 | 2 | 2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **3.150**
- Tramos de asfalto o cemento: **6,35%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **0%**
- Tramos de senda: **93,65%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **1 h 36 min**
- Desnivel máximo: **348 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **347 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **0 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA DERIVACIÓN

Por su altitud y su situación central en la Sierra de Segura, El Yelmo es un monte emblemático en la cultura popular de esta comarca, además de ser un punto de referencia nacional e internacional en el mundo del vuelo libre. La ruta va en su mayor parte por una senda angosta y en ocasiones bastante empinada, que era usada antiguamente por las caballerías y ha sido remozada para formar parte del sendero Bosques del Sur. Esta senda es una magnífica alternativa para alcanzar la cumbre de El Yelmo evitando su pista forestal, que fue asfaltada hace algunos años para facilitar el acceso al despegue de vuelo libre habilitado en la cumbre.

Caminaremos por pinares de pino laricio, por encinares y por bosques mixtos de ambas especies, siendo el quejigo abundante en la primera mitad del camino. Puntualmente, veremos hermosos arces y espinos albares. Por encima de los 1600 metros de altitud aparece el piornal, salpicado por los escasos y retorcidos laricios que resisten las duras condiciones de frío, nieve, insolación y viento de la alta montaña.

Las vistas que vamos ganando según ascendemos son de las mejores que podemos obtener en el parque natural, ya que divisamos los inmensos bosques del conjunto del espacio protegido, las lejanas cumbres albaceteñas y granadinas y los llanos manchegos.

En el armonioso conjunto de bosques y olivares de las zonas bajas, destacan a vista de pájaro los bellos pueblos de Hornos de Segura y Segura de la Sierra, así como las aguas del embalse de El Tranco. El refugio de vigilancia forestal de la cumbre, en cuyo entorno es posible ver grupos de cabras monteses, es un excepcional mirador que difícilmente olvidaremos.

Refugio de vigilancia forestal

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Refugio casa forestal del Campillo

Salimos por la pista asfaltada que hay junto a la casa forestal y la abandonamos a los pocos metros para tomar el ancho camino que sale a la derecha. Caminamos por un pinar de pino laricio salpicado de quejigos, viendo El Yelmo al frente. Las balizas de esta ruta llevan los colores blanco y amarillo, pues aunque está incluida en el sendero Bosques del Sur, coincide en su totalidad con el **PR-A 194**. Al poco encontramos una bifurcación que tomamos a la derecha, apareciendo encinas y algunos arces.

A los 750 metros del inicio tomamos a la derecha la pequeña senda tradicional que sube a la cumbre, abriéndose a la izquierda magníficas vistas que van anticipando las que gozaremos desde la cumbre. La senda serpentea entre laricios y encinas, ganando altura a la vez que amplitud de panorámicas, para llegar a un collado con dos viejos y retorcidos quejigos en el que aparecen extraordinarias vistas hacia la otra vertiente, que se pierden en las llanuras de La Mancha.

Detalle de la derivación

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Panorámicas durante la ascensión a El Yelmo

2. Km 1,9 - Pista de El Yelmo

En este punto la senda llega a la pista asfaltada de El Yelmo, que recorremos durante unos 100 metros para retomar nuestra senda a la izquierda, estando atentos a la baliza que la señala. Pronto volveremos a encontrar y abandonar la pista para seguir por la retorcida senda, ya por terreno rocoso y pelado.

3. Km 3,1 - Cumbre del Yelmo

Alcanzamos la cumbre del Yelmo, que aunque tiene numerosas infraestructuras de telecomunicaciones, es el pico de toda la zona norte del parque natural que ofrece las mejores vistas: el valle de Cortijos Nuevos y sus aldeas hacia el oeste, y más allá, las llanuras manchegas de Ciudad Real; hacia el sur, el gran embalse de El Tranco, las altas montañas de las Sierras de Las Villas, Cazorla y El Pozo, así como el pico de La Sagra, ya en Granada, que roza los 2400 metros de altitud; y hacia el este el norte, los numerosos telones que conforman los calares de la Sierra de Segura, hendida por los valles de los ríos Madera y Segura, y el Calar del Mundo, en la provincia de Albacete.

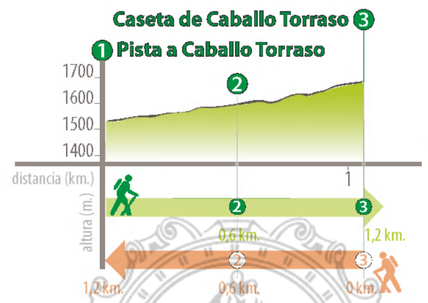
Senda en la primera parte de la derivación

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 3 **Pista a Caballo Torraso - Caseta de Caballo Torraso**



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Pista a Caballo Torraso: x512408 y4220883
- Caseta a Caballo Torraso: x512999 y4221066

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Pista a Caballo Torraso: x512296 y4220676
- Caseta a Caballo Torraso: x512887 y4220859

Dificultad según sistema MIDE

2	1	2	1

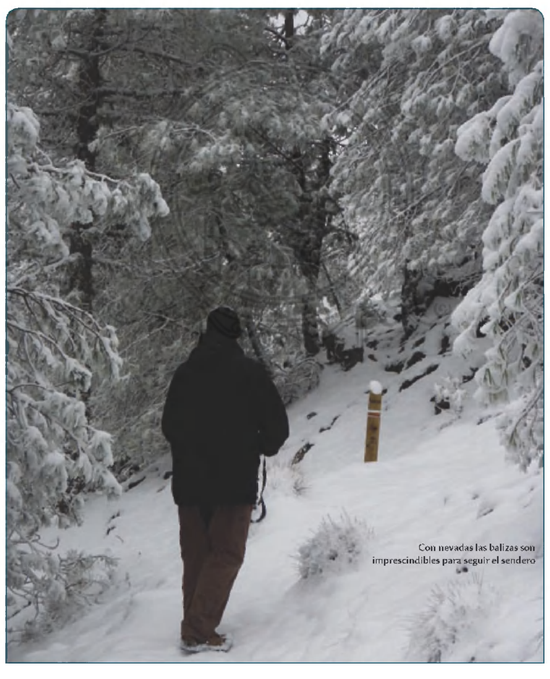
Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **1.252**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **46,33%**
- Tramos de senda: **53,67%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **42 min**
- Desnivel máximo: **150 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **155 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **5 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA DERIVACIÓN

Esta corta Derivación asciende a unos de los balcones más extraordinarios de la agreste Sierra de Las Villas, y su recorrido es un complemento imprescindible de la **etapa 7**. Desde la caseta, situada en un aéreo puntal del extremo septentrional de este *caballo* se obtienen grandes panorámicas en todas las direcciones, que abarcan desde el pico de La Sagra, en la provincia de Granada, hasta las llanuras manchegas, pasando por La Loma de Úbeda, el Parque Natural de Sierra Mágina y los diversos telones montañosos de las cercanas Sierras de Segura y Cazorla.



Con nevadas las balizas son imprescindibles para seguir el sendero

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Pista a Caballo Torraso

Esta derivación se inicia en el kilómetro 6,7 de la **etapa 7** desde su comienzo en la Fuente de Los Cerezos, o lo que es lo mismo, en el kilómetro 7,5 desde el final de dicha etapa en la casa forestal de La Parra. Ascendemos por una pista estrecha en pinar de laricios.

2. Km 0,6 - Senda

En este punto dejamos la pista tomando una pequeña senda que arranca a la derecha. Esta senda serpentea para ganar altura con rapidez, por lo que tiene bastante pendiente. Los pinos son cada vez más pequeños y retorcidos y el terreno más rocoso.

3. Km 1,2 - Caseta de Caballo Torraso

Llegamos a la caseta de vigilancia forestal, a 1693 m de altitud, que suele estar habitada durante los meses en que existe riesgo de incendio forestal. El puntal es muy aéreo y nos permite recrearnos con larguísimas vistas en todas las direcciones. Al norte vemos diversos montes de la Sierra de Segura, como El

Final de derivación en caseta de fogueros

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Yelmo, Peñalta, Navalperal, Buitrera y Peguera. Hacia el oeste destaca en primer plano el Cerro de Santa María, más allá, el pueblo de Chillarón de Segura y al fondo la vista se pierde en las interminables llanuras de La Mancha, en la provincia de Ciudad Real, conquistadas por los Montesinos, Almadén y Villanueva de Los Infantes. Hacia el sureste tenemos la primera cordillera de la Loma de Ubeda y las montañas del Parque Natural de Sierra Mágina. Hacia el sur, en la dirección de la larga ringla del caballo, el paisaje es ya más cercano y abrupto, pues vemos en primer plano las montañas de la Sierra de Las Villas en la que nos encontramos, entre las que destaca el pico Pardo Miguel (en ocasiones denominado Almenara) con 1830 metros de altitud. Hacia el este, dominando el valle, cerca las escarpadas estribaciones de Las Villas, Cerro Segura, Las Lagunillas y el Almagrero, alrededor los domos y picos montañosos de la Sierra de Segura al fondo, entre los que destacan Almenara (1819 metros) y La Pelona (1700 metros). Más allá aún sobresale la gran mole de la Sagra, en la provincia de Granada (2383 metros).

Panorámica infinita desde la cumbre

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DER VAC ÓN

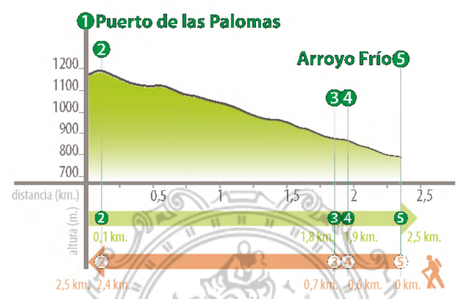
1 1 3 **Pista a Caballo Torraso - Caseta de Caballo Torraso**

Pico de Enfrente
Cerro de Las Tejas
Cerro Del Tejar
Cerro Del Tejar
Cerro Del Tejar

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 4

Puerto de las Palomas - Arroyo Frío



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Puerto de las Palomas: x505374 y4200639
- Arroyo Frío: x506640 y4199969

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Puerto de las Palomas: x505262 y4200431
- Arroyo Frío: x506529 y4199762

Dificultad según sistema MIDE

1	1	2	1

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **2.500**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **26%**
- Tramos de senda: **74%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **55 min**
- Desnivel máximo: **394 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **0 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **394 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

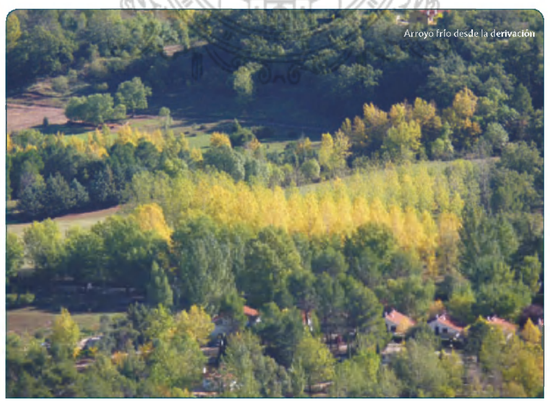
LO MEJOR DE LA DERIVACIÓN

Este itinerario transita por una vereda de La Mesta, es decir, una vía pecuaria de 75 metros de anchura. Tradicionalmente cruzan por aquí rebaños de ovino y vacuno principalmente, para ir desde las zonas altas del parque hacia Sierra Morena, montañas en las que disfrutan de un clima más suave en invierno. Desde el Puerto de las Palomas hasta Arroyo frío se descienden casi 400 metros de altitud en menos de 3 kilómetros, lo que nos da idea de lo abrupto del terreno.

El Puerto de las Palomas sufrió un incendio importante en 2001 que devastó más de 800 hectáreas, por lo que las labores de recuperación de la zona y del propio camino han sido notorias. En la actualidad la cubierta vegetal se está recuperando y muchas especies vegetales ya han colonizado el medio. Se observan restos de la catástrofe, que se han dejado en el terreno para frenar la erosión –como troncos– y albarradas perpendiculares a la pendiente hechas con los mismos troncos quemados. Las fuertes pendientes y la abundancia de rocas dificultan la regeneración de la cubierta vegetal, que se favorece mediante el riego por goteo de algunas especies en los meses estivales, por lo que veremos depósitos de PVC y mangueras en algunos lugares.

El trayecto en su mayor parte es un camino de herradura, que salva el importante desnivel mediante continuos giros, lo que no impide que incluso las caballerías que acompañan al ganado en la trashumancia lo recorran. Las vistas del valle del Guadalquivir, los Poyos de la Mesa, El Banderillas e incluyo El Yelmo, compensan la severidad del medio por el que caminamos, pues domina el verde de los grandes bosques que contemplaremos frente a nosotros.

Finalmente cruzamos el Guadalquivir en su tramo de cabecera, que en el parque natural aún es río de montaña con aguas cristalinas, y enseguida llegamos a Arroyo Frío, aldea de La Iruela que constituye el núcleo turístico más desarrollado dentro del parque, de ahí el interés de esta ruta para enlazar con el sendero Bosques del Sur.



Arroyo Frío desde la derivación

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Inicio de la derivación 4. Al fondo cumbre de El Cabañas (2026 m.)

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Puerto de las Palomas

Desde la carretera A-319, a 400 metros del Paso del Aire, en el Puerto de Las Palomas, tomamos una pista forestal, que dispone de varios paneles informativos y señales direccionales. A la entrada encontraremos una puerta que se debe cerrar tras nuestro paso, ya que evita la entrada de los grandes herbívoros (ciervos, gamos, etc.) a la zona que sufrió el incendio por la que discurre este camino. A los pocos metros hay un paso metálico sobre foso que cumple la misma función (paso canadiense).

2. Km 0,1 - Senda

Tras el paso canadiense, hay una rampa descendente hacia la derecha que da acceso a una senda, que pronto empieza a serpentear. En los primeros 300 o 400 metros conviene ir muy atentos a la señalización, ya que la fuerte erosión del lugar puede inducirnos a desviarnos de la ruta correcta.

3. Km 1,8 - Salida a Pista forestal

Llegamos a una pista forestal que deberemos tomar hacia la izquierda. Si fuéramos hacia la derecha caminaríamos por el tramo de la pista que discurre en paralelo al río Guadalquivir hasta los Cortijos del Coto, muy próximos a la vieja central hidroeléctrica de El Valle.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

4. Km 1,9 - Puerta

De nuevo encontramos la valla que delimita el área cuya cubierta vegetal está siendo restaurada. La pista por la que hemos transitado durante escasos metros sigue al frente. Nuestra ruta cruza la puerta hacia la derecha, y de nuevo es importante cerrar la puerta al pasar para evitar la entrada de animales. A partir de aquí, ya entre pinos negrales o resineros, el camino discurre por una pista con poco uso, oyéndose al poco el susurro de las aguas del Guadalquivir.

5. Km 2,5 - Arroyo Frío

Ya abajo en el valle, nos encontramos con el río Guadalquivir, que debemos cruzar por un puente que nos queda a la izquierda. En la otra orilla se encuentra el final de la ruta, ya en Arroyo Frío.

Arroyo Frío

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 5 Campo del Espino - Caseta de Vigilantes El Banderillas

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Campo del Espino: x523685 y4209197
- Caseta Vigilantes El Banderillas: x518806 y4207438

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Campo del Espino: x523573 y4208989
- Caseta Vigilantes El Banderillas: x518695 y4207230

Dificultad según sistema MIDE

2	1	2	2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **6.700**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **85%**
- Tramos de senda: **15,26%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **1 h 45 min**
- Desnivel máximo: **303 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **300 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **47 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA DERIVACIÓN

El Banderillas, que con sus 1993 metros de altitud es el techo de la Sierra de Segura, es un pico donde obtendremos una de las mejores vistas montañeras de Andalucía. Su cara oeste es muy abrupta y vertical sobre los valles del río Guadalquivir, Aguamulas y Arroyo de la Campana, mientras que hacia el este su ladera es mucho más suave y se alza sobre la altiplanicie de los Campos de Hernán Perea.

La derivación se inicia en pleno corazón de esta altiplanicie, situada entre los 1600-1700 metros de altitud, desprovista de arbolado en su mayor parte, muy rocosa y con infinidad de formaciones a modo de embudo (dolinas y simas). Esta zona es el mayor algibe natural existente en el parque, ya que la roca caliza absorbe el agua, disolviéndose con el paso de los años y formando este paisaje tan característico que muchos asemejan al paisaje lunar. Aunque en determinadas ocasiones del año pueda parecer incluso un terreno un terreno desértico y seco, nada más lejos de la realidad, pues debajo de nosotros se encuentra el mayor acuífero subterráneo del parque.

Es una zona de abundantes y frescos pastos en los meses de estío que alberga la mayor cabaña ganadera del parque, siendo la oveja segureña una raza autóctona perfectamente adaptada a estos terrenos y muy apreciada por la calidad de sus corderos.

Este recorrido tiene dos partes bien diferenciadas, la primera, en la que se recorre la altiplanicie por un terreno prácticamente plano, y la segunda, en la que nos elevamos para conquistar su cumbre. La zona es especialmente rica en fauna, pudiendo sorprender durante la ruta a las cuatro especies de grandes herbívoros existentes, además de los omnipresentes jabalíes, zorros, rapaces y buitres. Botánicamente también es una zona especial, pues las plantas endémicas encuentran en estas grandes cimas rocosas su hábitat idóneo. En primavera podremos descubrir varias de estas especies en el ecosistema rupícola.

La ruta culmina en la caseta de vigilancia de incendios, muy cerca del punto geodésico, al que se accede cresteando. Una vez allí quedaremos fascinados por las vistas.

El panel de inicio que encontrarás de esta derivación marca una longitud algo mayor de la que se indica en esta topoguía, porque en aquella ocasión se instaló junto al refugio de Campos del Espino, lo que incrementa algo más de un kilómetro la distancia.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Campo del Espino

El inicio de esta derivación del GR 247, se encuentra en la **etapa 16** que discurre entre el refugio del Campo del Espino y el refugio de Rambla Seca, a 900 metros del primero en dirección oeste. Es muy fácil identificar el inicio, ya que existe una barrera para impedir paso de vehículos a motor. Hemos de seguir con atención las balizas que nos indican la ruta, que se dirige hacia el cortijo del Campo del Espino.

Cruzamos por la Cañada Carabina y a 0,8 kilómetros del inicio dejamos a nuestra izquierda el citado cortijo del Campo del Espino, restaurado recientemente. A la izquierda del mismo los pastores suelen colocar piedras de sal a los rebaños de ovino (como complemento de su alimentación), por lo que es muy frecuente observar fauna salvaje (ciervos, gamos, muflones o cabras monteses) en esa zona.

Justo delante aparece un bosque de pino laricio entre roquedos, y hacia la derecha hay un cerro pelado destaca en el paisaje. Es el Majal de la Carrasca, pasando la pista pasa entre el pinar y la base del citado cerro, manteniendo la dirección oeste.

A 3 kilómetros del inicio llegamos a una bifurcación. Al frente está el camino a Pinar Negro, finca que conserva el valioso pinar de alta montaña que hemos bordeado. Nosotros continuamos hacia la derecha por una pista que serpentea suavemente entre suaves colinas desarboladas. A escasos 300 metros llegamos a un balcón natural sobre el valle del Aguamulas, el Guadalquivir y otros muchos lugares del parque. Aquí somos capaces de dimensionar nuestra ruta por su estratégica situación geográfica y su notable altitud, porque aunque ya desde el comienzo nos encontrábamos a más 1700 metros, es ahora cuando adquirimos la sensación de altitud.

2. Km 3,3 - Bifurcación

Pasaremos por varias bojedas y veremos el original paisaje vegetal que conforman los grandes pinos laricios rodeados de una alfombra de enebros rastreros.

Refugio Campo del Espino

Cumbre de El Banderillas

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Inicio derivación

Caseta vigilancia al final de la derivación

3. Km 6 - Camino de herradura

Finaliza la pista para continuar por una estrecha senda que se asoma por un instante hacia la vertiente oeste de esta cordillera y que continúa ascendiendo, en la misma dirección, con grandiosas vistas.

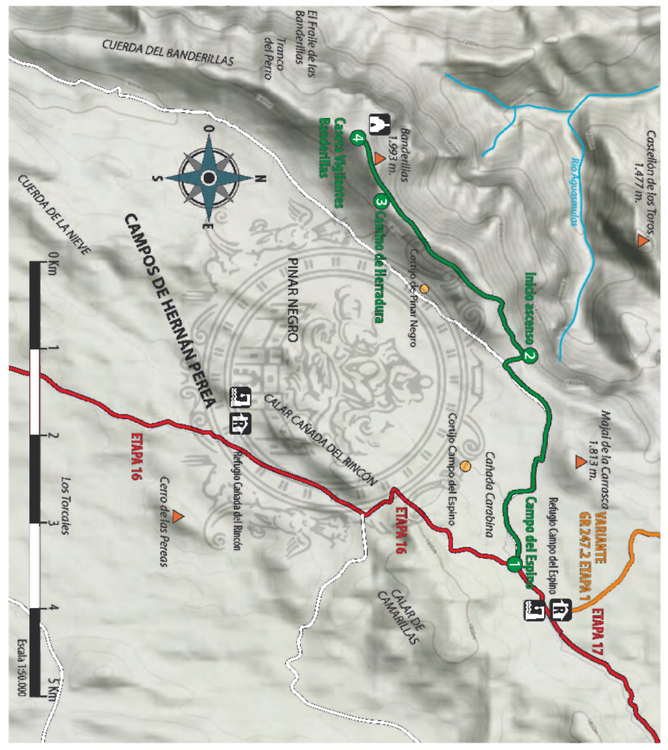
4. Km 6,7 - Caseta de vigilantes El Banderillas

A los 700 metros llegamos a la cima de El Banderillas, donde se encuentran dos casetas de vigilancia de incendios y donde hay una de las panorámicas más amplias del parque natural, ya que hemos de tener en cuenta que esta es la mayor altitud sobre el valle del Guadalquivir. Hacia la derecha, por la cresta, podremos llegar al punto geodésico a algo más de 200 metros. Las vistas son fabulosas. Hacia el norte, en primer plano, tenemos el Castellón de los Toros, al fondo el embalse de El Tranco y más allá los numerosos calares y cumbres de la Sierra de Segura, entre las que destaca la de El Yelmo. Hacia el este divisamos la mole de La Sagra, en Granada. Hacia el sur vemos dos picos emblemáticos del parque, El Empanadas y El Cabañas, ambos con una altitud que supera los 2000 metros. Y hacia el oeste, las cumbres del otro lado del valle del Guadalquivir que van desde El Gilillo hasta el Pedro Miguel.

Más allá del final de esta derivación es gozoso continuar hacia la izquierda por un viejo sendero de pequeño recorrido que nos llevaría por la cuerda de El Banderillas, durante 2,5 kilómetros, al Tranco del Perro, paso antiguo de camino de herradura que comunicaba ambas vertientes de esta montaña.

En invierno las temperaturas bajo cero se alcanzan a diario en esta derivación

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



DERIVACIÓN 5

Campo del Espino - Caseta de visitantes El Banderillas

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 6 Pista a Pinar del Risco - Mirador de Juan León

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Pista a Pinar del Risco: x526290 y4215646
- Mirador de Juan León: x523489 y4212856

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Pista a Pinar del Risco: x526147 y4215438
- Mirador de Juan León: x523377 y4212648

Dificultad según sistema MIDE

1	1	1	2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **4.600**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **100%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **1 h 12 min**
- Desnivel máximo: **229 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **229 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **0 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACION 6

Pista a Pinar del Risco - Mirador de Juan León

LO MEJOR DE LA RUTA

Esta Derivación del sendero Bosques del Sur arranca desde la **etapa 17** refugio Campo del Espino-Pontones, a 8,7 kilómetros de su inicio y a un kilómetro del nacimiento del Segura, justamente entre la Cañada de la Cruz y el nacimiento del Segura. Llegaremos a un balcón natural formado por rocas almenadas y situado a 1700 metros de altitud, disfrutando de una espectacular vista panorámica. Ante nosotros se extenderán la Sierra de las Villas al oeste, al sur la de Cazorla y al este la de Segura, todas ellas con sus picos más representativos. Impresiona la vista del Barranco del Lobo, junto al que se asienta la aldea deshabitada de Los Centenares. Desde el mirador se pueden ver todavía las eras que sus habitantes utilizaban para aventar el grano.

En progresiva ascensión disfrutaremos de un agradable paisaje que se va transformando al avanzar. Contemplaremos zonas con imponentes pinos laricios aislados, espesos bosques y matorral noble con especies protegidas. En primavera nos seducirán las grandes flores de la peonía, de un llamativo color fucsia.

En otros momentos el paisaje se abre, dejando ver roquedos y piornales, indicativos de la altitud a la que nos encontramos. A lo largo de la subida encontraremos algunas tinadas y tornajos, construcciones destinadas al abrigo y alimentación del ganado. Recorriendo estos caminos y observando el paisaje descubriremos la vida de estas tierras.

Ya en el balcón, debemos estar atentos, porque en cualquier momento puede aparecer alguna rapaz con su vuelo majestuoso, quizá perseguida por los cuervos en su lucha por el territorio y con un poco de suerte el esquivo quebrantahuesos, pues en la zona se encuentra una de las cuevas utilizada en el programa de reintroducción.

El panel de inicio que encontrarás de esta derivación marca una longitud algo mayor de la que se indica en esta topoguía, porque en aquella ocasión se instaló junto a Fuente Segura y no en el inicio mismo de la derivación, lo que incrementa un kilómetro la distancia.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Pista a Pinar del Risco

A 1 kilómetro del nacimiento del Segura, por el GR 247 hacia el refugio Campo del Espino, arranca una estrecha pista dirección suroeste, fácil de identificar porque cuenta con una barrera para limitar el paso de vehículos justo en su inicio. Este cruce es punto de separación de varios senderos, ya que el GR 247 y el **GR 144**, que en el tramo hasta el inicio de la derivación son coincidentes, se separan del GR 7, que nos acompañará durante casi todo el recorrido hacia el mirador de Juan León.

Paseamos en el tramo inicial del Pinar del Risco, a caballo entre la frondosidad de un espeso y esbelto pinar de laricio y lo agreste de los piornales y pedregales, que ocupan las zonas menos fértiles y más expuestas a las duras condiciones invernales. Es zona ganadera por excelencia, en la que es fácil encontrar a pastores y sus rebaños de oveja segureña o cabras serranas ocupando las tinadas y abrigos naturales.

Suele haber rodadas de vehículos que entran indistintamente a derecha o izquierda, que tienen poca continuidad y que hay que descartar. Seguiremos siempre la pista principal en suave ascenso.

2. Km 4,3 - Bifurcación

Finaliza la subida, encontrando hacia la derecha una placentera cañada que nos invita a recorrerla, mientras a la izquierda dejamos el **GR 7** que sigue hacia la Hoya del Ortigal, situada a un kilómetro, donde enlaza con la **variante 247.2** entre el refugio de Campo del Espino y Coto Ríos, posibilitando así diferentes opciones para el caminante. Nuestra ruta gira hacia la derecha por una vaguada flanqueada por colinas rocosas.

3. Km 4,6 - Mirador de Juan León

La ruta finaliza en un prado delimitado por un arco rocoso que constituye el mirador natural. Se recomienda subir al promontorio que hay donde acaba la pista para disfrutar de esta gran panorámica sobre el embalse de El Tranco, el valle del Guadalquivir y las grandes cumbres del parque natural.

Acantilados

Embalse de El Tranco

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Los Cortijuelos

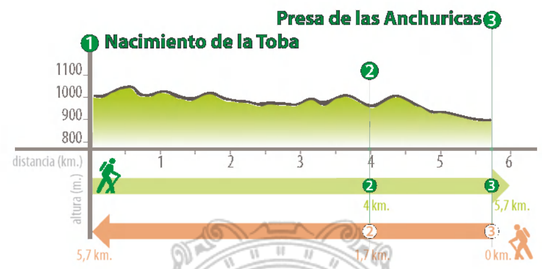
Tinada en Pinar del Risco

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 7 Nacimiento de la Toba - Presa de las Anchuricas



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Nacimiento de la Toba: x538810 y4226331
- Presa de las Anchuricas: x541280 y4228815

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Nacimiento de la Toba: x538698 y4226124
- Presa de las Anchuricas: x541169 y4238608

Dificultad según sistema MIDE

1	1	1	2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **5.700**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **100%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **2 h 3 min**
- Desnivel máximo: **167 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **330 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **411 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA RUTA

Este pequeño embalse, encajado entre densos pinares y altas montañas, es una deliciosa sorpresa para el visitante, porque su nivel suele mantenerse alto y, realmente, parece un angosto lago. Recoge las aguas del río Segura una vez que deja atrás la localidad de La Toba y se extiende durante 4 - 5 km hasta su presa. En función de la luz solar del momento sus aguas pueden tener distintas tonalidades, desde un azul intenso a un verde esmeralda, lo que añade más misterio a los que ya tiene escondidos...

Y es que bajo sus aguas se encuentra inundada la antigua aldea de Las Casicas. La presa que dio lugar al embalse se terminó de construir en 1957 para abastecer de agua la central hidroeléctrica de Miller, y al recibir el agua del Segura, la aldea pasó a ser un refugio más de las truchas y barbos que nadan en sus aguas.

Como testigo fiel de la presencia de la aldea ha quedado su iglesia, una sencilla construcción rectangular, dañada por el paso del tiempo, que se asoma serenamente sobre las aguas del embalse encima de un montículo rodeado de encinas, majuelos y jaras.

Es habitual observar buitres leonados sobrevolando el embalse. Los montes que lo rodean ofrecen refugio a estas rapaces, y además son un espectacular mirador de sus aguas. Las vistas desde el Puntal de la Misa, la Umbría de los Anguijones o desde el pico de El Majalón son posiblemente las más espectaculares de esta zona.

Embalse de Anchuricas

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Nacimiento de la Toba

El inicio de esta derivación se ubica en el nacimiento de agua de La Toba, lugar muy visitado, al que se accede desde la aldea caminando junto al arroyo que la atraviesa. Al dejar las últimas casas, paseamos entre una exuberante vegetación en torno al agua y a la zona de huerta que nos rodea. Entre berros y nogales, llegamos a una pared caliza donde se sitúa la cueva que da origen a esta caudalosa surgencia.

A partir del depósito de agua hay que seguir la estrecha pista que nos ha llevado hasta allí desde la aldea, para encontrar a los pocos metros la eras de trilla del cereal, ubicadas siempre en los lugares estratégicos para aprovechar las corrientes de aire necesarias para el proceso del aventado. El camino discurre por zona de umbría, a cierta altura sobre el embalse, entre un frondoso bosque de pino laricio o salgareño, salpicado con bojedas, encinas, sabinas, enebros y arces.

En la parte inicial del recorrido llaman la atención los antiguos bancales, sobre los que cultivaban los habitantes de estas tierras, ahora en desuso, con cantidad de nogales y otros frutales que tapizan el paisaje de color en los meses otoñales.

A los 500 metros del inicio, pasamos junto a unos nogales con una pequeña fuente. Bajo nosotros, a orillas del embalse, observamos la pequeña iglesia de Las Casicas, vestigio de la primitiva aldea que fue reubicada algo más arriba en el valle cuando se construyó la presa. Arriba en la cumbre nos llamará la atención el Puntal de la Misa, la Cuerda del Mosco y Poyo Alto, y bajo ellos, los cortijos de Los Barranquillos o de El Fontarrón resaltan entre los verdes bosques.

2. Km 4 - Collado Hermoso

La pista discurre serpenteando y con escaso desnivel, con lo que el paseo es tranquilo y placentero entre abundantes plantas aromáticas. En una pequeña explanada se nos abre la magnífica vista que ha dado nombre a este lugar. A partir de este punto la pista comienza a descender para dejar a la izquierda y bajo la misma, la presa de Anchuricas.

Nacimiento de la Toba

Arce

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

3. Km 5,7 - Presa de las Anchuricas

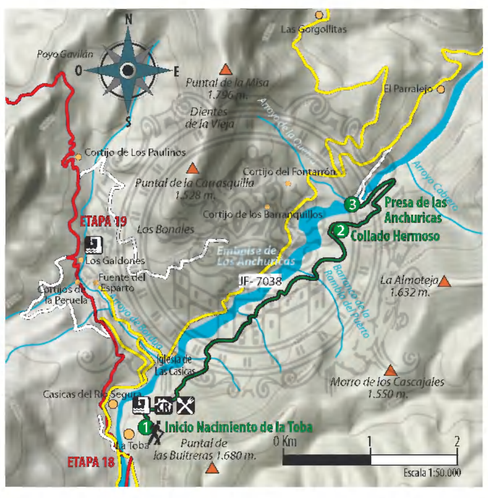
Llegamos a un vado sobre el río Segura, rodeados de mimbreras y chopos. A la izquierda se alza sobre nosotros la presa del embalse, construida en 1957, con fines hidroeléctricos fundamentalmente. En este punto se sitúa el final de este sendero, ya que vadear el río entraña cierto peligro pues puede haber subidas de caudal sin previo aviso, como indican las señales allí existentes.

El embalse de Las Anchuricas fue inaugurado en 1957. Su capacidad es de 5,8 hectómetros cúbicos y el uso de su agua desembalsada es el aprovechamiento hidroeléctrico, que se realiza en la central de Miller, cuya capacidad de producción eléctrica es de 22 Mw/hora. El túnel por el que se conduce el agua a la central tiene un salto de agua de 185 metros. La citada central recibe también las aguas que desembalsa la pequeña presa de La Vieja en el río Zumeta, afluente del Segura. Su capacidad es de 0,6 hectómetros cúbicos y el túnel por el que se conduce el agua a la central tiene un salto de 195 metros.

Pinos laricios y arces

Pinos y roquedos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

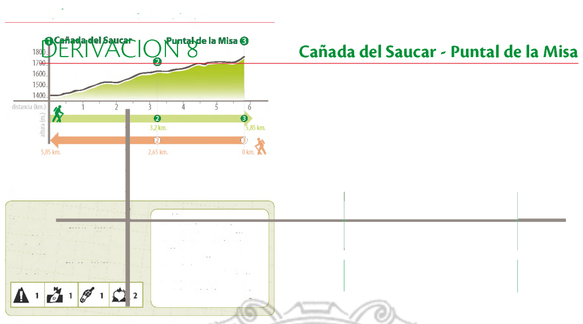


Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 8

Cañada del Saucar - Puntal de la Misa



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Cañada del Saucar: x538912 y4233048
- Puntal de la Misa: x539714 y4230327

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Cañada del Saucar: x538812 y4232841
- Puntal de la Misa: x539602 y4230120

Dificultad según sistema MIDE

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **5.876**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **100%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **1 h 51 min**
- Desnivel máximo: **381 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **435 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **67 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA DERIVACIÓN

La derivación al Puntal de la Misa parte desde la aldea de Cañada del Saucar situada en el kilómetro 2,6 de la **etapa 20**, que comienza en la aldea de Prado Maguillo. Es un recorrido lineal, que habrá que hacer de ida y vuelta. Se asciende por una pista forestal en medio de inmensos pinares de pino laricio dejando abajo los valles de Los Anchos y río Madera. A medida que ganamos altura, la vegetación va escaseando hasta reducirse a un austero piornal.

Una vez en lo alto del calar, descubrimos el grandioso y sobrecogedor ambiente de la alta montaña segureña: una enorme plataforma kárstica con praderas donde pastan los rebaños de oveja segureña, rota por dolinas (hundimientos llamados *sorbeores* en la zona), recónditas vaguadillas y afilados roquedales. Quedan en el calar restos de paredes de piedra de antiguas terrazas agrícolas, testigos de la dureza de la antigua vida rural, en la que los serranos subían desde las aldeas próximas para sembrar cereales aprovechando la humedad que el suelo conserva en unas pocas vaguadas. Realizar tan duros desplazamientos de forma cotidiana para arrancar rendimientos tan escasos resulta hoy impensable.

Desde la caseta de vigilancia forestal del Puntal de la Misa, y a lo largo de la cara este del calar, dominaremos memorables panorámicas sobre una infinita sucesión de lienzos montañosos al otro lado del profundo valle labrado por el río Segura. El calar es frecuentado por grupos de cabras monteses y sobrevolado por el buitre leonado. En los cortados hay también halcones peregrinos. En toda la zona abunda el jabalí.

Puntal de La Misa

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Cañada del Saucar

El sendero se desarrolla íntegramente por una estrecha pista que cruza el arroyo en su inicio, serpenteando en varias ocasiones para coger altura entre un esbelto pinar de laricio. A 1,6 kilómetros del inicio, transitamos por collado Portillo del Cerezo, para descender unos metros hacia una vaguada y continuar el ascenso. El paisaje que nos rodea es cambiante, zonas rocosas con especies rastreras, generalmente de porte bajo y espinas u hojas puntiagudas alternan con pinares de repoblación.

2. Km 3,2 - Calar del Cobo

Desaparecen definitivamente las especies arbóreas y pronto llegamos al Calar del Cobo, uno de los más grandes de esta zona, con más de 3 kilómetros de un extremo a otro. Estos lugares se utilizaban antiguamente como zona de cultivo de cereal, para complementar la alimentación del ganado en los meses menos productivos. Los *calares* son zonas predominantemente planas en la parte alta de las montañas, responsables de la riqueza de agua de las zonas bajas, pues recogen las aguas de lluvia y nieve, y la almacenan en la roca caliza, soltándola luego poco a poco.

Justo al coronar el calar, hacia el este y en la parte más baja, podemos contemplar un gran embudo, que se corresponde con una sima, en estado incipiente de formación. Merece la pena acercarse al borde,

Sumidero o ponor de una dolina

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

donde nos daremos cuenta de que la sima se sitúa en la parte más baja de una depresión del terreno. De ello deriva que la escasa escorrentía existente en la parte alta del calar se filtre justo en ese punto, lo que acelera la disolución de la roca y propicia la formación del embudo o dolina. Con el paso del tiempo en las dolinas se generan simas, que son galerías verticales cuya profundidad puede alcanzar centenares de metros.

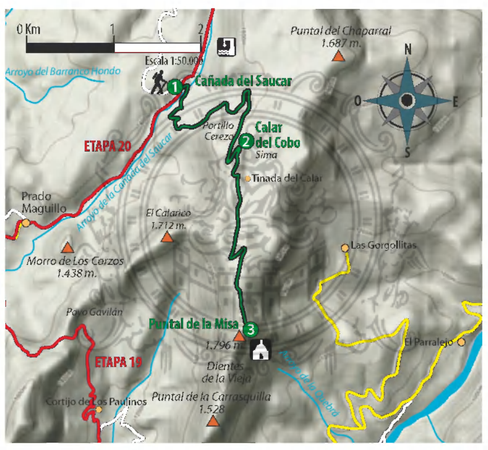
Continuando la pista hacia el sur de este calar, pasamos junto a la tinada del calar situada a 3,6 kilómetros del inicio. Estas zonas son ricas en pastos frescos de verano, por lo que durante esos meses son habituales los rebaños de oveja segureña.

3. Km 5,85 - Puntal de la Misa

En el extremo sur del calar llegamos al Puntal de la Misa a 1796 metros de altitud. Cuenta con una caseta de vigilancia de incendios operativa en los meses estivales. Además de amplísimas vistas sobre las mayores altitudes del parque y de las provincias vecinas de Albacete y Granada, hacia el sur, el valle del río Segura nos regalará una magnífica panorámica del embalse de Las Anchuricas. Muy cerca de la cima observamos unas formaciones calizas verticales ruiniformes ubicadas sobre la cresta de esta montaña, que se conocen como los Dientes de la Vieja.

En lo alto del calar

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 9 Pista a Calar del Espino - Pista a Calar del Espino

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Pista a Calar del Espino: x540018 y4236801

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Pista a Calar del Espino: x539906 y4236594

Dificultad según sistema MIDE

2 | 1 | 2 | 2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **7700**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **51,94%**
- Tramos de senda: **48,06%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **2 h 41 min**
- Desnivel máximo: **285 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **359 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **373 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA DERIVACIÓN

Esta derivación sitúa su inicio a mitad de camino de la **etapa 20** del sendero Bosques del Sur, concretamente a 8,1 kilómetros de Prado Maguillo. Es una ruta con dos partes bien diferenciadas, la primera lineal, que habrá que hacer de ida y vuelta con una longitud de 1,8 kilómetros y la segunda un recorrido circular de 4,1 kilómetros. Por tanto, si optamos por realizar la **etapa 20** completa y la derivación al Calar del Espino en una jornada nos supondrá recorrer aproximadamente 24,9 kilómetros

Esta es una de las rutas más atractivas de la Sierra de Segura, por la relevancia ecológica de la zona y los paisajes que se divisan. El sendero es un auténtico balcón desde el que se contempla prácticamente la totalidad de las zonas agrestes y cumbres del parque.

Hacia el norte divisaremos la Sierra del Agua, cuyo nombre se debe a la existencia en tiempos lejanos de ingeniosos mecanismos hidráulicos para aserrar madera, impulsados por el agua del río Tus, que nace en las cercanías.

La ruta discurre íntegramente por el Área de Reserva de Las Acebeas-Nava del Espino, que como tal, goza del mayor nivel de protección dentro del parque natural debido a la presencia de numerosas

Mirador en El Espino

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

especies vegetales endémicas y en peligro de extinción. Atravesaremos impresionantes pinares de pino laricio, salpicados de acebos, arces, quejigos y majuelos, aún como un bien conservado encinar a media ladera.

En lo alto del Calar, en cuyo extremo norte quedan restos de la antigua caseta de vigilancia de incendios de la Fuente del Tejo, contemplaremos el típico modelado kárstico, así como ricos pastizales, piornales y arenarias. Las vistas que nos regalan dos magníficos miradores panorámicos situados estratégicamente hacia el norte y el este son profundas y grandiosas.

Buena parte de la gran fauna del parque frecuenta estos parajes, como la cabra montés, el ciervo, el águila real y el buitre leonado.

DESCRIPCION

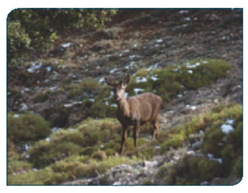
1. Km 0 - Pista a Calar del Espino

Entre los cortijos de La Viuda y el Collado de Góntar arranca la pista estrecha que recorreremos en la parte inicial del recorrido. Es muy fácil identificar el lugar exacto por la existencia de barandales de madera que delimitan una zona de aparcamiento, además de encontrarse el panel de inicio de este recorrido.

Además de la señalización propia de la derivación en blanco y rojo, encontraremos balizas y marcas blancas, rojas y amarillas, al coincidir parte de recorrido con el antiguo **PR-A 178** y además podemos encontrar balizas con flechas blancas también para indicar la correcta dirección. Al poco de iniciar el camino entre un espeso y hermoso bosque de pino laricio, contemplaremos algunos ejemplares de acebo que encuentra en estos parajes el microclima adecuado para tener uno de sus últimos paraísos meridionales.

A 1,3 kilómetros del inicio, dejamos a la izquierda una pista por la que llega el citado **PR-A 178**, que a partir de ahora nos acompañará en nuestra ruta. 300 metros más adelante pasamos junto a varias zonas valladas, una de ellas con una antena, y otra **q** en capturadero de cabra montés que se ha usado fundamentalmente con fines sanitarios, pasando la pista junto a un pequeño cobertizo que forma parte del mismo.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



2. Km 1,8 - Ruta circular

En este punto comienza el tramo circular. Conviene recorrerlo en sentido contrario a las agujas del reloj, para suavizar el ascenso. Hacia la izquierda vemos el camino ancho y poco transitado por el que luego regresaremos a este punto.

Estamos en uno de los enclaves de mayor relevancia ecológica del parque, por lo que es importante que pasemos lo más desapercibidos posible para que nuestro paso no provoque alteraciones. Es relativamente fácil sorprender a las esquivas cabras y machos monteses y a los elegantes ciervos, así como ver sobrevolar buitres y diversas rapaces.

3. Km 2,2 - Fuente Hoya del Trigo

La estrecha pista por la que hemos transitado desde el inicio parece perderse y encontramos un *tornajo* (fuente-abrevadero) a la derecha. Justo en este punto dejamos la pista para seguir el ascenso por una senda restaurada hacia la izquierda entre encinares a media ladera. En los tornajos es frecuente encontrar renacuajos de varias especies de anfibios, alguna de ellas de distribución muy reducida.

A medida que ascendemos la vegetación arbórea se ve más limitada, y comienzan a tener cierto protagonismo los piornales y arenarias, entre pedregales y roquedos. Cuando finalizamos el ascenso nos sorprenderá un amplio calar de casi dos kilómetros de longitud.

4. Km 3 - Bifurcación de sendas

La senda en el calar es muy fácil de seguir y se encuentra delimitada lateralmente en su mayor parte por filas de piedras. A contra mano hacia la izquierda, vemos otra senda de las mismas características que recorreremos más tarde, pero antes debemos continuar hacia el extremo norte del calar, continuando la senda señalizada hacia el norte.

5. Km 3,3 - Mirador Cerro del Espino

Llegamos al punto geodésico del Espino y al mirador norte del calar, con vistas profundas sobre la Sierra del Agua, el valle del Tus, el Calar del Mundo y el Cerrico de las Mentiras, entre otros.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 9 **Pista a Calar del Espino - Pista a Calar del Espino (fin de tramo circular)**

La derivación como tal y el **PR-A 178** solo cuentan con señalización hasta este punto, pero merece la pena recorrer la senda que hemos dejado previamente hacia la izquierda, pues forma parte de un sendero restaurado recientemente por la Consejería de Medio Ambiente. Está acondicionado de la misma manera que el que nos ha traído a este punto y se puede seguir sin lugar a equívocos posibles. Así nos adentraremos en el corazón del calar, permitiéndonos panorámicas de 360º.

6. Km 4,3 - Mirador Calar Nava del Espino

Nos ofrece la mejor panorámica posible sobre el propio calar y parajes como el Collado de Góntar, el castillo de Segura de la Sierra, El Banderillas, La Sagra de (Granada), el Calar del Mundo (Albacete) y la llanura manchega (Ciudad Real), entre otros muchos lugares.

A partir de este mirador la senda discurre hacia el extremo sur del calar, donde podremos observar nada menos que varios ejemplares de tejo encajonados sobre los roquedos. Después la senda gira hacia el noreste, para descender vertiginosamente entre los roquedos hacia el lugar donde habíamos comenzado el recorrido circular, encontrando un cartel que indica fin del sendero y llevando recorridos en ese punto 5,9 kilómetros desde el inicio. A partir de ahí giramos hacia la derecha por la pista que recorrimos al comienzo para volver al punto de inicio de la derivación.

Nota

Los puntos 7 y 8 del perfil coinciden con los puntos 2 y 1 respectivamente, por tratarse de una ruta con un tramo circular.

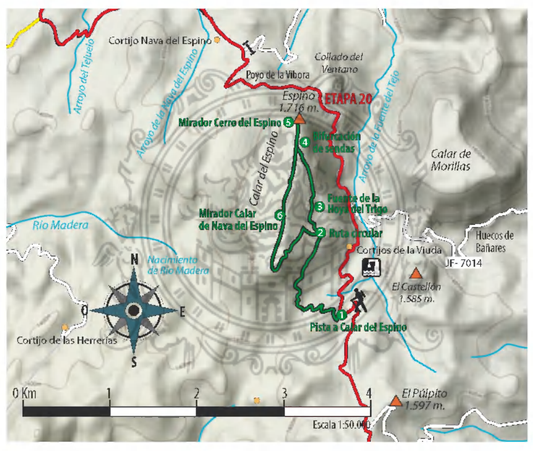
Grupo de ciervas a final del verano

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 9 **Pista a Calar del Espino - Pista a Calar del Espino (fin de tramo circular)**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 9 **Pista a Calar del Espino - Pista a Calar del Espino (fin de tramo circular)**

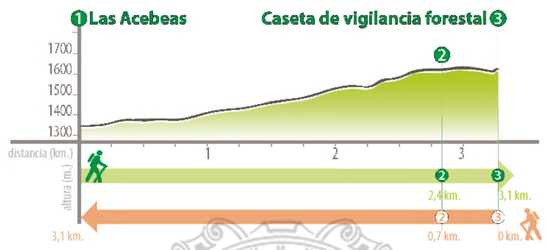


Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 10

Las Acebeas - Navalperal



Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Las Acebeas: x537220 y4241557
- Caseta de vigilancia forestal: x536369 y4241206

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Las Acebeas: x537109 y4241350
- Caseta de vigilancia forestal: x536258 y4240999

Dificultad según sistema MIDE

1	1	2	2

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **3350**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **83,58%**
- Tramos de senda: **16,42%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **1 h 28 min**
- Desnivel máximo: **295 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **319 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **35 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA DERIVACIÓN

Esta ruta, que coincide con el sendero **PR-A 176**, permite admirar uno de los enclaves de mayor singularidad botánica de la Península Ibérica y disfrutar de maravillosas panorámicas. En el paraje de Las Acebeas se da un microclima especialmente húmedo y fresco. Gracias a él, bajo el dosel de pino laricio crece un sorprendente avellanar –el más meridional de España– con abundancia de acebos de gran tamaño. Abundan plantas trepadoras como la hiedra y la clemátide, y hay especies muy escasas en Andalucía, como la fresa silvestre y la hepática noble. El conjunto transmite una sensación de frescura y abundancia vegetal propia de los bosques norteños.

Según ascendemos aparecen encinas, arces y robles mezclados con los pinos, y finalmente la vegetación clarea dando paso al piornal y al lastonar. La ruta finaliza en la caseta de vigilancia, aéreo promontorio desde el que se dominan amplísimas vistas. Antes de bajar, se recomienda un paseo por el calar de Navalperal para disfrutar de sus praderías y su típico paisaje kárstico.

La excepcionalidad en el sur de España del bosque de avellanos y acebos, junto con la presencia de numerosas especies vegetales endémicas o en peligro de extinción, han hecho que esta zona sea declarada como Área de Reserva de Las Acebeas-Nava del Espino. Goza, por tanto, del mayor nivel de protección dentro del parque natural.

Detalle de Acebos

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Las Acebeas

Los primeros 600 metros de la ruta discurren por un ancho y delicioso camino, casi llano, entre acebos, avellanos, hiedras y otras plantas que nos hacen sentirnos casi como en un bosque del norte de España. La presencia de jabalíes, ciervos y gamos es notable en esta parte baja de la ruta.

Poco antes de llegar a la casa forestal de Las Acebeas cruzamos con una senda señalizada a la izquierda, a contramano, que corresponde a la **etapa 21** del sendero Bosques del Sur. Es muy recomendable desviarse por dicha senda y recorrer unos 500 metros para internarse en este impresionante bosque hasta el Barranco de los Acebos.

La casa forestal tiene fuente y consta de dos hermosas viviendas, que en el pasado fueron usadas por los guardas y los ingenieros forestales, habiendo junto a ellas varios tejos plantados. Las casas se encuentran bien conservadas y en 2011 se firmó un acuerdo entre la Junta de Andalucía y el Instituto Catalán de Ciencias del Clima para su utilización como observatorio del impacto del cambio climático. El lugar no puede ser más adecuado, ya que precisamente la singularidad de la vegetación de Las Acebeas es un testimonio excepcional del gran cambio climático que supuso la última glaciación.

Junto a la casa, la pista forestal se estrecha y gira a la izquierda, que es por donde continúa nuestra ruta. A la derecha seguiríamos el recorrido de la **etapa 21** hacia la Peña del Olivar.

El camino asciende entre pinos, con algunos robles (quejigos), encinas, arces y acebos. Poco a poco van a apareciendo grandes vistas hacia el este y el norte, pudiendo divisarse los característicos perfiles aplanados de los calares de la Sierra de Segura. La vegetación va escaseando según subimos, para reducirse en lo alto del calar a algunos pinos retorcidos, majuelos y piornos.

2. Km 2,4 - Senda

Dejamos la pista forestal y giramos a la izquierda por una pequeña senda que ataja en dirección a la caseta de vigilancia forestal. La senda pasa por una pequeña pradera y se dirige hacia el riscal donde se asienta la caseta.

Cumbre de Navalperal desde el camino de Las Acebeas

Frutos de acebo

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

3. Km 3,1 - Caseta de vigilancia forestal

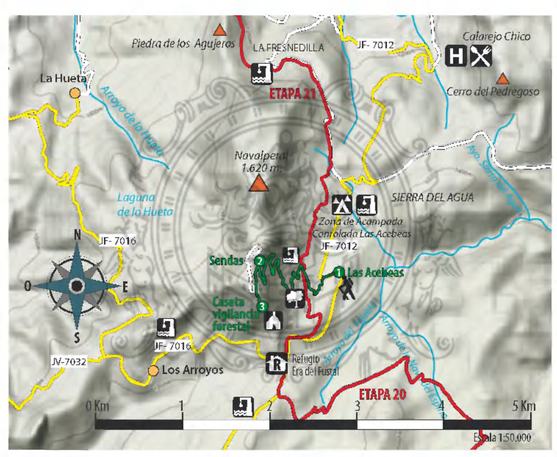
Está situada en el extremo sur del largo calar de Navalperal, a 1640 metros de altitud, y constituye uno de los mejores miradores del parque natural. Las impresionantes panorámicas abarcan territorios de las provincias de Jaén, Ciudad Real, Albacete y Granada. Hacia el norte se divisan las llanuras manchegas, el Cambrón y las montañas de la Sierra de Alcaraz, donde destacan La Sarga y el Almenaras. Hacia el oeste, los acantilados de Segura La Vieja, el valle alto del Trujala, Orcera y la torre del homenaje del castillo de Segura de la Sierra. Hacia el sur vemos El Yelmo y al fondo El Banderillas, la gran mole de La Sagra y las Sierras de Las Villas y Cazorla. Y al este contemplamos los calares del Mundo, el Mentiras, el Navalespino y el Morillas.

Es frecuente la observación de cabras monteses, buitres y rapaces como el halcón peregrino y el águila culebrera.

Para volver, se recomienda hacerlo por el tramo de pista que abandonamos al tomar la senda, que hace un amplio y suave bucle dando un rodeo por la zona central del calar. Ello nos permitirá, alargando el regreso unos quince minutos, dar un relajante paseo por su plataforma y asomarnos a sus bordes para descubrir nuevas panorámicas y divisar algún paraje sorprendente, como la pequeña Laguna de la Hueta, que solo tiene agua durante los meses húmedos y que constituye uno de los escasísimos humedales endorreicos del parque natural.

Caseta de vigilancia forestal de Navalperal

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca



Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DERIVACIÓN 11 Puente de las Herrerías - Nacimiento del Guadalquivir

Huso 30S

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum European 1950)*

- Puente de las Herrerías: x505516 y4195037
- Nacimiento del Guadalquivir: x502372 y4188163

Coordenadas *(Según Proyección UTM Datum ETRS89)*

- Puente de las Herrerías: x505405 y4194829
- Nacimiento del Guadalquivir: x502261 y4187956

Dificultad según sistema MIDE

1 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:

- Distancia total (en metros): **16.200**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **100%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h 16 min**
- Desnivel máximo: **589 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **669 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **319 m**

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LO MEJOR DE LA DERIVACIÓN

Esta larga derivación de más de 16 kilómetros acerca el sendero de los Bosques del Sur a uno de los lugares más visitados de todo el espacio protegido, el nacimiento del Guadalquivir, desarrollándose en su mayor parte por pista cerrada al tránsito de vehículos, por lo que es uno de los paseos más placenteros que se pueden realizar junto a arroyos de cristalinas aguas, *lanchas*, *castellones* y excepcionales bosques de pinos laricios, con cornicabras y majuelos que salpican de color el paisaje otoñal. Es una alternativa a pie privilegiada, que recorre caminos paralelos a la pista forestal tradicional de acceso al nacimiento desde Puente de las Herrerías, mucho más transitada por vehículos.

Recorriendo el tranquilo valle formado por el arroyo de los Habares, a los pies de los Poyos de la Mesa, ascenderemos paulatinamente para transitar más tarde junto al arroyo Amarillo, que bajo nosotros, al precipitarse sobre el Guadalquivir, formando espectaculares saltos de agua e impregnando de color las grisáceas rocas calizas sobre las que discurre.

Más adelante cruzaremos el Barranco de Navahondona, corazón del Área de Reserva de Navahondona-Guadahornillos, una de las tres zonas de mayor protección de este espacio protegido donde se encuentran muchos de los endemismos botánicos existentes y ecosistemas apenas alterados por el hombre. El punto más alto de este recorrido se encuentra al llegar a la pista forestal a Puerto Llano, a 1600 metros de altitud, muy cerca del Pino de las Tres Cruces y de la cabecera del valle de Gualay, lugar muy conocido y frecuentado por los montañeros que visitan el parque natural.

Inicio de la ruta junto al Guadalquivir

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

A partir de allí, en descenso, descubriremos la cascada estacional de Los Goterones, donde el arroyo de la Luz se precipita desde las cumbres hacia la cañada y el Barranco de los Tejos Milenarios, a los que podremos acceder por otro sendero señalizado. En la Cañada de las Fuentes confluyen varios arroyos entre fresnos, arces y majuelos, nutriendo estacionalmente al cauce del *Río Grande* que es como conocían los árabes al Guadalquivir, y muy cerca de allí finalizamos la ruta en lo que oficialmente se considera el nacimiento, situado junto a una placa que reproduce un poema de los hermanos Álvarez Quintero.

DESCRIPCIÓN

1. Km 0 - Puente de las Herrerías

Cuentan en la zona que en el siglo XV, cuando Isabel La Católica viajaba hacia la conquista de Granada desde Córdoba, llegó a este punto donde el Guadalquivir estaba tan crecido que no permitía su paso. En una sola noche –según la leyenda– sus caballeros levantaron este robusto puente que le permitió llegar a Baza y Guadix. El inicio de esta derivación se sitúa justo en el puente, debiendo tomar una estre-

Paisaje del primer tramo de la derivación

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

cha pista forestal hacia el sur, que cuenta con una barrera para prohibir el acceso a vehículos a motor y que discurre inicialmente en paralelo a otra pista forestal más ancha por la que se desarrolla la **etapa 2 de la variante GR 247.3**. Entre ambas pistas discurre inicialmente el río Guadalquivir, con un magnífico bosque de galería que nos acompaña durante todo el recorrido.

2. Km 0,7 - Pista arroyo de los Habares

Dejamos el cauce principal para desviarnos hacia la izquierda por el valle del arroyo de los Habares, uno de los principales afluentes del Guadalquivir en su cabecera, que discurre por la base de los Poyos de la Mesa, formación calcárea muy característica que visualizaremos más tarde desde otros tramos del recorrido. Deberemos vadear en varias ocasiones su cauce, pues la pista discurre a ambos lados indistintamente. Es zona muy propicia para la observación de fauna ligada a los bosques y roquedos por los que transitaremos, por lo que podremos observar a cualquiera de las especies de grandes mamíferos existentes en el parque.

Poyos de la Mesa

Mácho monte

3. Km 2,1 - Bifurcación

Encontramos una bifurcación de pistas. La de la izquierda, con aspecto de antiguo *jorro*, debemos desecharla, para cruzar de nuevo el arroyo de los Habares por la pista de la derecha y continuar nuestra ruta. En este punto hay señalización de otros senderos que indica Poyos de la Mesa hacia la izquierda y Pino de las Cruces hacia la derecha. A los 200 metros encontraremos una bifurcación de arroyos y nuestro camino prosigue por el arroyo derecho que se conoce como la Cañada del Hacino, dejando el Arroyo de los Habares hacia la izquierda. A partir de este momento nuestra ruta comienza un sendero bastante más exigente y pronto serpentea cogiendo altura.

4. Km 5,4 - Vistas valle del Guadalquivir

Por encima de los 1300 metros de altitud damos vista hacia el oeste, al encajado valle del Guadalquivir, frente al Castillón de los Cierzos y La Lagunilla. Abajo, en el valle, podemos contemplar la ermita del Calerón, restaurado recientemente, y algo más lejos el Paradero de Cazorla, [illegible]

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

y su ubicación, entre el verde de los bosques. Hacia el este, una magnífica vista sobre los Poyos de la Mesa, el Picón de los Halcones y los Torcales de Pedro, todos por encima de los 1600 metros, que son un exponente claro de formaciones características de los paisajes kársticos, al igual que los lapiaces que observaremos a lo largo de toda la ruta. Los lapiaces son suelos rocosos cubiertos por surcos y huecos de pequeñas dimensiones separados por agudos tabiques o paredes, que conforman un medio poco transitable para el ser humano, pero inmejorable para la reina de estas montañas, la cabra montés.

5. Km 7,65 - Arroyo Amarillo

En los meses de lluvia y deshielo, durante un pequeño tramo nos acompañarán las aguas de Arroyo Amarillo. Este pequeño afluente debe su nombre al color con el que se impregnan las rocas calizas al precipitarse hacia el río Guadalquivir, frente al Picón del Rey, formando numerosos y espectaculares saltos de agua. Este cromatismo es visible sobre todo desde el valle del río Guadalquivir, por donde transcurre la pista tradicional de acceso al nacimiento desde el Puente de las Herrerías. Cuando finalicemos nuestro recorrido tendremos dos opciones de regreso a Puente de las Herrerías, la primera por el mismo camino de ida, y la segunda por el valle del Guadalquivir, acompañando siempre al río. Si optamos por esta segunda opción, pasaremos frente a los saltos de Arroyo Amarillo.

6. Km 10 - Cruce

En este punto descartaremos un camino hacia la derecha que cuenta con señalización de otros senderos de pequeño recorrido. Continuamos de frente para pasar cerca de la pradera de Navahondona, frente al cerro rocoso del mismo nombre, que dejaremos a la derecha. Seguimos por la pista sin desviarnos de ella. El paisaje ha cambiado profundamente desde que iniciamos el recorrido, ya que ahora nos encontramos en zona de alta montaña, por encima de 1500 metros, y las duras condiciones invernales provocan fenómenos erosivos bruscos aflorando la roca en estado puro, excepto en las pequeñas vaguadas y hondonadas, donde existen tierras más fértiles. Los pinos laricios o salgareños se adaptan a todas las condiciones, salpicados con majuelos, arces y algunos enebros.

7. Km 12,4 - Barrera

Cruzamos una barrera que limita el acceso de vehículos a motor y desembocamos en la pista forestal de Puerto Llano, que deberemos tomar hacia la derecha para continuar el itinerario. Este es el punto más alto de la ruta, a 1600 metros de altitud, a partir del cual descenderemos hasta finalizar la misma. Antes de ello, merece la pena desviarse hacia la izquierda unos 600 metros para admirar el Pino de las Tres Cruces, uno de los ejemplares de laricio más longevos existentes, de dimensiones considerables. Las vistas desde el lugar merecen la pena, y además es el punto de acceso hacia el arroyo de los Tornillos de Gualay, donde se ubica la famosa Cerrada del Pintor.

Siguiendo nuestra ruta, continuamos en descenso por la pista forestal a la que habíamos salido después de la barrera, disfrutando de excepcionales vistas sobre el Barranco de los Tejos, la Loma de los Agrios y el Aguilón del Loco hacia el suroeste. En el kilómetro 14,2 dejamos a la izquierda la bonita cascada estacional de Los Goterones, formada por el arroyo de la Luz, conocido también como arroyo de Santo Domingo. En esta zona llama la atención la cantidad de muérdago (*Viscum album*) existente sobre los pinos laricios. Se trata de una planta parásita –mágica para la cultura celta– que necesita la coopera-

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

Loma de los Agrios y Aguilón del Loco

Cañada de las Fuentes

ción de diversas aves (zorzales y mirlos fundamentalmente) para la propagación de sus semillas. Las aves comen sus frutos pegajosos y, después de pasar por su estómago, las semillas quedan depositadas junto a sus excrementos sobre las ramas de nuevos huéspedes, creciendo otra generación de muérdagos que obtendrán directamente la sabia de dichas ramas.

A 15 kilómetros del inicio dejamos hacia la izquierda una pista estrecha y cerrada, que nos adentraría en el Barranco de los Tejos Milenarios, situados a 1,2 kilómetros del punto en el que nos encontramos.

8. Km 15,8 - Cañada de las Fuentes

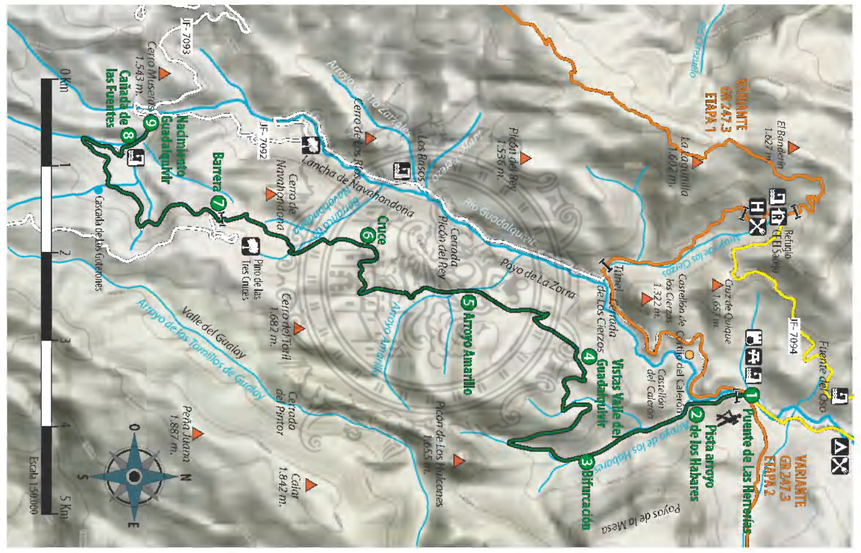
La casa forestal de la Cañada de las Fuentes se enclava en un lugar privilegiado que invita al descanso, entre arroyos y verdes praderas con fresnos, encinas y cornicabras. Encontramos una fuente y una pequeña alberca junto a algunas mesas y bancos de piedra. Parece que este podría ser el verdadero nacimiento del río, ya que la palabra *fuentes* podría referirse a diferentes arroyos que aquí se encuentran. Para finalizar la ruta, continuaremos la pista dejando la casa forestal a la derecha.

9. Km 16,1 - Nacimiento del Guadalquivir

Cruzamos un puente sobre el arroyo de la Cañada de las Fuentes y a la derecha un pequeño mirador, desde el que podemos contemplar una gran roca vertical bajo la que se ubica esta surgencia. A escasos 100 metros más adelante, hacia la derecha, existe un acceso al mismo.

Podremos regresar por el mismo camino de ida, o bien continuar la pista hacia abajo 100 metros más, girar hacia la derecha y seguir sin desviarnos la pista forestal de tierra hasta el Puente de las Herrerías. En esta segunda opción, de 12 kilómetros de recorrido, caminaremos durante la mayor parte del trayecto junto a las cristalinas aguas del Guadalquivir, pasando junto la *cerrada* Picón del Rey, las cascadas de Arroyo Amarillo y la Cerrada de los Cierzos, entre otros lugares de interés.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca


Puerto de Cotos
PR-TM 4
VARIANTE GR 10.3 GR 10.2
Puente de Los Hermanos
1 Puente de Los Hermanos
2 Vista mirador de los Buitres
3 Refugio Cebollar
Vertiente de los Buitres
Puente de la Mesa
Vertiente de Cerro Cebollar
Vertiente de Cerro Cebollar
Vertiente de Cerro Cebollar

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

ARROYO DEL OJANCO	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Ctra. Córdoba-Valencia, 125 **Tel.:** 953 42 00 02 **Fax:** 953 42 01 14 www.arroyodelojanco.es/ **Correo electrónico:** arroyodelojanco@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** C/ Constitución, s/n **Tel.:** 953 42 02 43
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ San Lorenzo, 1 (Antiguo Ayuntamiento) **Tel.:** 953 42 06 50 **Horario** **Mañanas:** Lunes, Miércoles y viernes. 9:00 a 14:00 h **Tardes:** Lunes a jueves. 16:00 a 21:00 h
CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA CULTURA ROMANA Este Centro se concibe, no sólo como una muestra interpretativa de la Cultura Romana, sino como lugar de encuentro de la ciudadanía de Arroyo del Ojanco, por medio de actividades relacionadas con cualquier aspecto de la cultura, la historia, la etnografía, etc.	**Dirección:** C/ Bolea s/n. **Tel.:** 695 99 24 81 **Horario:** Miércoles a domingo **Invierno** (del 1 de junio al 30 de septiembre): miércoles, jueves y viernes. 16:00 a 18:00 h. Sábado y domingo. 10:00 a 14:00 h. **Verano** (del 1 de octubre al 31 de mayo): Miércoles, jueves y viernes. 18:30 a 20:30 h. Sábado y domingo, 10:00 a 14:00 h.
TAXI	**Alfonso Rodríguez Gómez** 953 42 05 00/639 14 02 53

BEAS DE SEGURA	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Paseo Constitución, 1 **Tel.:** 953 42 40 00 **Fax:** 953 45 80 09 www.beasdesegura.es/ **Correo electrónico:** aytobeas@yahoo.es
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** C/ Angosto, s/n **Tel.:** 953 45 82 19 / 953 42 40 05 / 953 45 80 26 / 953 45 81 50
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Avda. del Mercado, s/n (Biblioteca - Casa de la Cultura) **Tel.:** 953 42 50 43 **Horario:** Lunes a viernes **Mañanas:** 10:15 a 13:00 h. **Tardes:**16:00 a 20:15 h.
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Juan Gómez Romero** 953 42 47 75 / 655 82 88 62 **Francisco José Ordóñez Rodríguez** 629 38 66 67 / 953 42 48 21 / 953 42 43 07 **Pablo Martínez García y Jairo Martínez Espinar** 953 42 40 75 / 696 97 21 40 **Francisco López Gurillo** 658 50 39 82 **A. Cuadros Navío** 953 42 40 55

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

BENATAE	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** C/ Santo Reino s/n **Tel.:** 953 48 20 80 **Fax:** 953 48 03 78 www.benatae.es **Correo electrónico:** benatae@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** Avda. de Andalucía, 2 **Tel.:** 953 48 03 56
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ La Lidia s/n. Casa de la Cultura. 2º Planta. **Tel.:** 953 48 02 41 **Horario:** Invierno: 17:00 a 21:00 h. - Verano: 18:00 a 22:00 h.

CAZORLA	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza Francisco Martínez, 1 **Tel.:** 953 72 00 00 / 953 72 40 08 **Fax:** 953 72 40 10 / 953 72 41 40 www.cazorla.es/ **Correo electrónico:** info@cazorla.es / alcaldia@cazorla.es
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** Avda. de Ximénez de Rada, s/n **Tel.:** 953 72 10 37
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Paseo del Santo Cristo, 19 (Bajos Biblioteca Municipal) - **Tel.:** 953 72 06 81 **Horario:** Lunes a Viernes **Mañanas:** 10:30 a 14:30 h. **Tardes:** 16:00 a 19:00 h.
OFICINA DEL PARQUE NATURAL Punto de Información	**Dirección:** C/ Martínez Falero, 11 **Tel.:** 953 72 01 25 / 953 72 01 26
OFICINA DE TURISMO Situada en el propio Conjunto Monumental de Santa María, que contiene los restos de una importante iglesia renacentista edificada sobre una bóveda del S. XVI. Esta bóveda fue construida para salvar el desnivel del río Cerezuelo, que transcurre bajo la misma, y es visitable.	**Dirección:** C/ Plaza de Santa María (Ruinas de Santa María) **Tel.:** 953 71 01 02 www.cazorla.es turismo@cazorla.es
CASTILLO DE LA YEDRA **MUSEO DE ARTES Y COSTUMBRES POPULARES "ALTO GUADALQUIVIR"** El edificio histórico más emblemático de Cazorla, el Castillo de la Yedra, es la sede de este pequeño museo. Está dividido en dos secciones muy diferentes; en primer lugar encontrarás la sección de artes y costumbres populares –en la torre que da entrada al museo– con una colección de útiles agrícolas, cerámica y la recreación de una típica cocina cazorleña. Más adelante –en la torre del Homenaje– está la sección histórica dedicada al Adelantamiento de Cazorla.	**Dirección:** C/ Camino del Castillo s/n **Tel.:** 953 71 00 39 / 953 71 16 38 **Horario:** Lunes cerrado Martes: 14:30 a 20:30 h. Miércoles a sábado: 9:00 a 20:30 h. Domingos y festivos: 9:00 a 14:30 h. www.museosdeandalucia.es/cultura/museocazorla

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

CAZORLA	
CENTRO TEMÁTICO ESPECIES AMENAZADAS Este pequeño centro temático promueve la participación de toda la ciudadanía en la defensa y conservación de aquellos animales o plantas que más han sufrido la presión humana. El centro, que no son sede de la Fundación Gypaetus, una organización sin ánimo de lucro dedicada a la sensibilización y protección de la biodiversidad ibérica, en particular del quebrantahuesos, especie emblemática. En este Centro Temático encontrarás una exposición interactiva permanente sobre fauna amenazada amenazada. También cuenta con una interesante biblioteca basada en las áreas de ecología, biología y conservación del patrimonio.	**Dirección:** Edificio Antiguas Carnicerías. Plaza Santa María, s/n **Tel.:** 953 72 09 23 **Horario** Miércoles a domingo. **Mañanas:** 11:30 a 14:00 h. **Tardes:** 18:00 a 20:00 h. www.gypaetus.org
CASA DE LA LUZ. CENTROS TEMÁTICOS FRONDOSA NATURALEZA Y LOS MOLINOS DEL RÍO CEREZUELO La Casa de la Luz se encuentra dentro del recinto que alberga dos interesantes centros de interpretación. El primero, Frondosa Naturaleza, ocupa el lugar que antiguamente se denominaba "Casa de la Luz", y que era una pequeña central hidroeléctrica, de ahí su nombre. En este podemos acercarnos al conocimiento de la riqueza medioambiental del Parque Natural, su paisaje, fauna y flora más emblemática. El Centro Temático Los Molinos del Río Cerezuelo es un antiguo molino rehabilitado, donde se puede conocer el proceso de la obtención de harina, y cómo se utilizaba la fuerza del agua para su puesta en marcha.	**Dirección:** Camino del Ángel, 7 **Tel.:** 953 72 13 30- 689 19 56 66 **Horario** Abierto todos los días del año. Invierno. Mañanas:10:30 a 13: 30 h. Tardes: 16:00 a 19:00 Verano: 10:00 a 13:00 Tarde: 17:30 a 20: 30 H www.almagaia.es info@almagaia.es
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE **Tren Turístico José Ángel Marín** (Excursión explicativa en el Casco urbano) 606 12 70 25	**Parada de Taxi:** Calleja Mariano Segura **Andrés Bautista Fernández** 953 72 09 70 / 608 15 95 43 **Antonio Rodríguez Marín** 953 72 08 37 / 608 25 14 23 **Bujarkoy** 953 72 11 11 **Felipe Díaz Martínez** 953 72 35 11 / 689 63 81 22 **Francisco Bautista Fernández** 953 72 00 62 / 659 67 05 92 **Manuel Díaz Martínez** 953 72 95 82 / 689 36 95 21 **Urbano García López** 953 72 37 33 / 608 35 42 07
CHILLUÉVAR	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** C/ Avda. de Andalucía, 6 **Tel.:** 953 71 71 00 / 953 72 070 09 **Fax:** 953 71 72 25 www.chilluevar.es/ **Correo electrónico:** chilluevar@ayuntamiento.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** C/ Avda. Andalucía, 52 **Tel.:** 953 71 71 00 / 670 94 13 86

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

CHILLUÉVAR	
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Avda. Andalucía, 60 - **Tel.:** 645 49 70 39 **Horario** **Mañanas:** Lunes a jueves. 10:00 a 13:00 h. **Tardes:** Lunes a jueves. 16:30 a 20:30 h. Viernes: 16:30 a 20:30 h.

GÉNAVE	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Santa Clara, 8 **Tel.:** 953 49 30 53 - **Fax:** 953 49 31 24 www.genave.es/ **Correo electrónico:** genave@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** C/ Del Pilar, 17. **Tel.:** 953 49 30 06
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ Santa Clara, 8 **Tel.:** 953 49 32 38 **Horario: Mañanas:** Lunes a jueves. 10:00 a 13:30 h. Viernes 9:00 a 11:00 h, **Tarde:** Lunes a jueves. 18:30 a 21:30 h
CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL OLIVAR ECOLÓGICO	Avda. de la Estación, s/n. (contactar con el Ay. para su visita). Torre de "La Tercia" (contartar con el Ay. para su visita)
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**José Antonio Casas Martínez** 953 49 31 27 **Nicolás Rodríguez Sánchez** 953 49 30 95 / 608 15 96 06

HINOJARES	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Pl. de la Constitución s/n **Tel.:** 953 73 91 00 www.hinojares.es **Correo electrónico:** hinojares@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** Ctra. de Huesa, 4 **Tel.:** 953 71 84 25
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Edificio del Parque del Emigrante. (Edif. de Usos Múltiples) **Tel.:** 953 73 83 24 / 636 17 36 98 **Horario:** Lunes a Viernes: 16:00 a 20:00 h

HORNOS DE SEGURA	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza La Rueda, 4 **Tel.:** 953 49 50 02 - **Fax:** 953 48 10 12 www.hornos.es **Correo electrónico:** hornos@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** C/ Iglesia, 10 **Tel.:** 953 49 50 30
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ Iglesia, 12 **Tel.:** 953 49 50 43 **Horario** Tardes: 17:30 a 21:30 h.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

HORNOS DE SEGURA	
CENTRO DE INTERPRETACIÓN ASTRONÓMICA-CASTILLO DE HORNOS El Cosmolarium cuenta con un planetario digital, en una cúpula de 8 metros, para la simulación del cielo y proyección de películas fulldome. Dispone de varias salas expositivas cuyo tema principal gira en torno al Universo y a la historia de la astronomía. Posee una terraza desde donde se puede contemplar el paisaje y hacer observaciones nocturnas.	Cosmolarium· Castillo de Hornos Tel.: 636 30 12 19 Correo electrónico· info@cosmolarium.es **Horarios** Del 1 de octubre al 30 de diciembre de 2012: Viernes y vísperas de festivos· de 17·00 a 21·00 h. Sábados, domingos y festivos: de 10:30 a 14:00 h. y de 17:00 a 21:00 h. 24 y 25 de diciembre cerrado
PARQUE DE FAUNA SILVESTRE "COLLADO DEL ALMENDRAL" El itinerario permite disfrutar de un agradable paseo, siempre acompañado de un denso pinar que, en algunos lugares, se abre para permitir que quien nos visite pueda asomarse a contemplar los bellos paisajes asociados al Embalse de El Tranco. A estas espectaculares panorámicas hay que sumarle la posibilidad de observar, sin dificultad, a los grandes ungulados que habitan estas sierras. Aquí, ciervos, gamos, muflones y cabras monteses viven en semi-libertad, por lo que sólo habrá que caminar en silencio para sorprenderlos alimentándose en algunos de los comederos.	**Dirección:** Ctra. de El Tranco, km 59, 7 (A-319). Abierto: Todos los días **Horarios** Abierto del amanecer al atardecer. VISITA EXTERIOR
TAXI	**Autotaxi Blanco** 630 75 83 56

HUESA	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza Constitución, 11 **Tel.:** 953 71 50 09/ 953 71 50 36 - **Fax:** 953 71 56 72 www.huesa.es/ **Correo electrónico:** huesa@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** C/ Linares, 9 **Tel.:** 953 71 53 59
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ Juan Jiménez, 7. Casa de la Cultura **Tel.:** 953 71 50 64 **Horario: Mañanas:** 10:00 a 14:00 h. **Tardes:** 17.00 a 20:00 h.
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Juan Morante Leyva** 619 24 13 80 - 669 40 99 92 **Taxi Castor Gómez Palomares** 639 68 69 15

IZNATORAF	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** C/ Carrera, 12 **Tel.:** 953 45 15 07 / 953 45 15 57 - **Fax:** 953 45 24 92 www.iznatoraf.es/ **Correo electrónico:** Iznatoraf@promojaen.es

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

IZNATORAF	
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** Plaza Veracruz, 18 **Tel.:** 953 45 07 26
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ Veracruz, 13. Antiguo Cuartel de la Guardia Civil **Tel.:** 953 45 04 23 / 606 11 48 44 **Horario** **Mañanas:** Lunes, miércoles y viernes. 10:30 a 14:00 h **Tardes:** Lunes a viernes. 16:00 a 21:00 h
LAS VILLAS TOUR. Punto de información: Se realizan visitas culturales en la localidad de Iznatoraf, con posibilidad de conocer el resto de poblaciones que forman la comarca de las Villas. Tienda de regalos.	**Dirección:** Virgen del Postigo s/n. C.P. 23338 **Tel.:** 953 45 03 55/ 639 94 03 47 **Web**: www.lasvillastour.es **Mail:** info@lasvillastour.es

LA IRUELA	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Corredera, 14 **Tel.:** 953 72 07 12 **Fax:** 953 72 40 18 www.lairuela.es **Correo electrónico:** lairuela@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Consultorio Médico de La Iruela** **Dirección:** Corredera, 32 **Tel.:** 953 72 10 58
	Consultorio Médico de Arroyo Frío **Dirección:** C.P. Inmaculada Concepción **Tel.:** 953 72 70 00
	Consultorio Médico de Burunchel **Dirección:** Ctra. de las Dehesas, s/n
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C.P. La Atalaya **Tel.:** 953 72 07 25
MUSEO ETNOGRÁFICO DE ARTES Y COSTUMBRES POPULARES DEL PARQUE NATURAL La originalidad del museo, se basa en la reproducción de antiguos oficios de estas Sierras, así como las herramientas y utensilios necesarios para la realización de dichas faenas. Se pueden encontrar reproducciones de una *calera* y una así como la recreación de las estancias y actividades que se realizaban en un cortijo tradicional. Se expone una completa colección fotográfica relacionada con las costumbres y usos de las gentes de estas Sierras, en la que destacan fotografías emblemáticas de este Parque Natural.	**Dirección:** Ctra. del Tranco, km 37,9. Arroyo Frío **Tel.:** 953 72 72 49 / 953 72 17 91 **Horario** 10:00 a 13:00 y de 18:00 a 20:00 h.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

LA IRUELA	
CASTILLO Y RUINAS DE SANTO DOMINGO Construido sobre una roca, domina el municipio de La Iruela. Aunque su origen es musulmán, fue reconstruido en época cristiana en varias ocasiones. Su torre del Homenaje es el elemento más significativo. En el interior del recinto se encuentran los restos de la monumental Iglesia de Santo Domingo, construida en el siglo XVI. Conserva además un hermoso anfiteatro rodeado de un paisaje espectacular.	**Dirección:** C/ Del Temple s/n **Tel.:** 953 72 07 12 **Fax:** 953 72 40 18 Todos los días Horario Verano. De 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 22:00 Invierno. De 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 www.lairuela.es **Correo electrónico:** lairuela@promojaen.es
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Taxi Hermanos Vilar Perona** 619 56 62 27 **Taxi Castor Gómez Palomares (Burunchel)** 953 72 72 35 / 639 68 69 15 **Tren Turístico José Ángel Marín** (locución explicativa en el casco urbano) 606 12 70 25

LA PUERTA DE SEGURA	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Pintor Zabaleta, 13 **Tel.:** 953 48 60 02 / 953 48 60 70 - **Fax:** 953 48 66 59 www.lapuertadesegura.es/ **Correo electrónico:** lapuerta@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** C/ Feria, 2 **Tel.:** 953 48 64 20
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Travesía Juan José Moreno Mira s/n **Tel.:** 953 48 71 63 **Horario:** Lunes a viernes. **Mañanas:** 10:00 a 14:00 h. **Tardes:** 16:00 a 19:00 h.
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Francisco Javier Sánchez** 636 48 28 63 **Juan Carlos Martínez López**. 669 43 15 30 **Antonio López Álvarez** 953 48 62 56 **Ángel Cózar** 620 59 94 33

ORCERA	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza de la Iglesia, 1 **Tel.:** 953 48 01 54 - **Fax:** 953 48 01 55 www.orcera.es/ **Correo electrónico:** orcera@promojaen.es
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** Avda. de Andalucía, 19 **Tel.:** 953 10 70 17 **Urgencias Médicas Tel.:** 953 10 70 17
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Avda. Andalucía, 4 **Tel.:** 953 48 07 26 **Horario** **Mañanas:** Martes, miércoles y jueves: 9:00 a 14:00 h. **Tardes:** Lunes y miércoles: 15:00 a 18:00 h. Martes, jueves y viernes: 15:30 a 20:00 h.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ORCERA	
CENTRO DE INTERPRETACIÓN LA PROVINCIA MARÍTIMA	**Dirección:** Plaza de la Iglesia, 1 (se accede por la Calle Asunción ubicado en una sala del Ayuntamiento) **Tel.:** 953 48 01 54 - **Fax:** 953 48 01 55 www.orceraprovinciamaritima.es **Avisar con antelación al ayuntamiento.**
TAXI	**Francisco Sánchez Martínez** 953 48 08 30 / 608 75 94 13

PEAL DE BECERRO	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza del Ayuntamiento, 1 **Tel.:** 953 73 00 12 / 953 73 00 75 - **Fax:** 953 73 09 01 www.pealdebecerro.es/ **Correo electrónico:** ayuntamiento@pealdebecerro.org pbecerro@promojaen.es
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** C/ Dionisio Martín s/n **Tel.:** 953 73 09 00 / 953 73 14 93 **Urgencias Médicas: Tel.:** 953 73 07 50
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Plaza de la Nava - Centro Adultos "Federico García" **Tel.:** 953 73 01 34. **Horario:** Lunes a viernes **Mañanas:** 12:00 a 14:00 h. **Tardes:** 16:00 a 21:00 h.
CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LAS TUMBAS PRINCIPESCAS TOYA Y HORNOS (de Peal de Becerro). CÁMARA SEPULCRAL DE TOYA	**Dirección:** C/ Josefa Santa María, 4 **Tel.:** 953 73 00 75 **Horario: fines de semana:** Viernes de 17:00 h a 20:00 h Sábados de 10:00 h a 13:00 h y de 17:00 h a 20:00 h Domingos de 10:00 h a 13:00 h Visitas guiadas que incluyen la entrada a la Cámara Sepulcral de Toya Resto de días: concertar la visita por teléfono. OBSERVACIONES: La visita a la Cámara de Toya se realizará sábado a las 11:00 h y a las 18:00 h y domingo a las 11:00 h, siempre que haya personas que la soliciten. El punto de partida: Centro de Interpretación.
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**José Cózar Moreno** 953 73 11 07 **Luis Marín Estudillo** 953 73 00 35

POZO ALCÓN	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Pl. Ayuntamiento, 1. **Tel.:** 953 73 80 41 www.pozoalcon.es/ **Correo electrónico:** pozoalcon@promojaen.es
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** Ntra. Sra. de Tíscar, s/n **Tel.:** 953 71 84 40 / 953 73 80 32
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Plaza de Andalucía, 1 Bajo **Tel.:** 953 73 89 28 **Horario:** Lunes a viernes **Mañanas:** 10:30 a 14:30 h. **Tardes:** 16:00 a 19:00 h.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

POZO ALCÓN	
TAXI	**Francisco Rodríguez Moreno** 953 71 80 04

PUENTE DE GÉNAVE	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Av. de Andalucía, 11 **Tel.:** 953 43 50 02 **Fax:** 953 43 52 77 www.puentedegenave.es/ **Correo electrónico:** pgenave@promojaen.es
HOSPITAL DE ALTA RESOLUCIÓN SIERRA DE SEGURA	**Dirección:** Ctra. Puente de Génave-La Puerta de Segura, Km. 0,300 **Tel.:** 953 49 91 00 / 953 49 90 04 (Cita previa) 953 49 90 28 (Urgencias)
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** Avda. de Andalucía, s/n. **Tel.:** 953 43 90 08
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Paseo de la Vicaría s/n (Edificio Siglo XXI) **Tel.:** 953 43 51 10 **Horario:** Lunes a viernes. **Mañanas:** 10:00 a 13:00 h. **Tardes:** 16:30 a 20:30 h.
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Juan Pedro Peralta Romera** 953 43 51 30 / 619 85 77 02 **Antonio Gómez León** 953 43 50 93 / 619 45 49 44 **Pedro Antonio Díaz** 699 31 89 03 **Isidoro Blánquez Pérez** 669 41 00 04

QUESADA	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza de la Constitución, 1 **Tel.:** 953 73 30 25 / 953 73 30 50. **Fax:** 953 73 37 07 www.ayuntamientoquesada.es/
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** Avda. de Almería, s/n. **Tel.:** 953734205
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Plaza Cesáreo Rodríguez- Aguilera,7 (Casa de la Cultura - Bajos). **Tel.:** 953 73 40 46 **Horario** **Mañanas:** Lunes a jueves. 10:00 a 13:45 h. **Tardes:** Lunes a viernes. 16:00 a 20:00 h.
MUSEO ZABALETA Arte Contemporáneo Este museo posee una valiosa colección de obras de Rafael Zabaleta. En su biografía destaca la pasión que el pintor sentía por su pueblo natal, por sus gentes y sus paisajes y así lo demuestra su obra. La colección con la que cuenta el museo está compuesta por numerosos óleos, acuarelas y dibujos, y por otras colecciones de arte moderno.	**Dirección:** Plaza Cesáreo Rodríguez-Aguilera, 5 **Tel.:** 953 73 42 60 **Horario** Miércoles a domingos y festivos. Mañanas: 10:00 a 14:00 h. Tardes: 16:00 a 19:00 h. (invierno). 17:00 a 20:00 h (verano). www.museozabaleta.org Correo electrónico: museozabaleta@museozabaleta.org
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Quesada Taxi** 617 555 444 **Francisco Fernández Posadas** 615 67 51 53 / 637 51 83 97 **Juan Morante Leyva** 619 24 13 80 / 669 40 99 92

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

SANTIAGO - PONTONES		
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza de la Constitución, 1 **Tel.:** 953 43 80 02 / 953 43 80 03 **Fax:** 953 42 80 09 www.santiagopontones.es/ **Correo electrónico:** spontones@promojaen.es	
	Oficina Municipal en Pontones **Dirección:** Avda. Sierra de Segura s/n (Pontones) **Tel.:** 953 43 80 88	
CENTRO DE SALUD	**Centro de Salud de Santiago de la Espada** **Dirección:** La Nieve s/n **Tel.:** 953 43 80 82 / 953 43 85 05 / 06 / 07	
	Consultorio Médico de Pontones **Dirección:** Avda. Sierra de Segura s/n **Tel.:** 953 43 80 88	
	Consultorio Médico de Coto Ríos **Tel.:** 953 71 31 04	
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ Salente, 19. Casa de Oficios. **Tel.:** 953 43 80 18 **Horario:** **Mañanas:** 11:00 a 14:00 h. Lunes a viernes **Tardes:** 16:00 a 17:30 h. Lunes y miércoles 16:00 a 20:00 h. Martes, Jueves y viernes Aula de extensión en la Aldea de La Matea. Lunes y Miércoles de 18:00 h a 20:00 h **Tel.:** 953 43 80 18	
MUSEO ETNOLÓGICO ALMA SERRANA Este museo, a pesar de su reducido espacio, alberga una gran colección de objetos antiguos de uso cotidiano la vida tradicional serrana, y está en un lugar absolutamente sorprendente, en el que no se espera encontrar algo así. Está poco antes de la aldea de Los Anchos y transmite autenticidad, no solo por las piezas que expone, sino también por el cortijo tradicional que nos sirve de extraordinario pasaje del que forma parte. El museo nos propone un recorrido por diferentes aspectos de la vida tradicional, tales como las estancias de la casa serrana, la escuela rural, la barbería, el antiguo mesón, el establo y los oficios relacionados con el bosque. Hay también una pequeña tienda de artesanía y alimentación.	**Dirección:** Majada Oscura, Los Anchos **Tel.:** 953 72 81 01 / 636 57 52 05 **Horario:** Fines de semana, puentes, festivos y meses de verano: **Mañanas:** 10:00 a 13:30 h **Tardes:** 17:00 a 20:30 h. El resto de días, sólo visitas concertadas. www.almaserrana.com/	
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Antonio Muñoz Rodríguez:** 608 25 32 95/953 43 82 55 **César Jiménez Martínez:** 953 43 84 09 **Antonio Peinado Muñoz:** 953 43 71 81 **Taxi Miller Salvador Pola Martínez:** 953 43 37 54 **Trasporte de viajeros Sierra de Segura:** / 636 48 28 02	

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

SANTO TOMÉ	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza Duque de Montemar, 1 **Tel.:** 953 73 61 01 / 953 73 62 00. **Fax:** 953 73 65 93 www.santotome.es/ **Correo electrónico:** stotome@promojaen.es
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** Miguel Cañadas Cruz, 10. **Tel.:** 953 73 64 05 **Urgencias Médicas Tel.:** 953 73 62 50
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Miguel Cañadas Cruz, 8 **Tel.:** 953 73 60 63 / 656 53 81 49 **Horario:** Lunes a jueves **Mañanas:** 10:00 a 12:00 h. **Tardes:** 16:00 a 21:00 h.
CENTRO DE VISITANTES DEL RÍO BOROSA El/la visitante podrá conocer la importancia del agua, así como los ecosistemas fluviales que se encuentran presentes en este espacio protegido. Pero el agua, además de moldear el paisaje, también ha servido como vía de transporte para la madera, recurso principal de esta sierra desde la antigüedad. En el centro de visitantes Río Borosa se muestra como desde los aguaderos, los troncos bajaban por los ríos hasta las estaciones de ferrocarril de las zonas más bajas, desde donde eran distribuidos por toda España.	**Dirección:** Ctra. de El Tranco a la Piscifactoría del Río Borosa, km.2 (A-319) **Tel.:** 953 12 42 35 **Horario:** consultar www.juntadeandalucia.es ecoturismo@egmasa.es
TAXI	**José Arias Mármol** 953 73 60 30

SEGURA DE LA SIERRA	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** C/ Regidor Juan de Isla, 1 **Tel.:** 953 48 02 80. **Fax:** 953 48 10 12 www.ayuntamiento-seguradelasierra.com/ **Correo electrónico:** ssierralaboral@promojaen.es
	Oficina Municipal Cortijos Nuevos Dirección: C/ Riera, s/n (Cortijos Nuevos). Tel.: 953 49 61 47
CONSULTORIO MÉDICO	**Consultorio Médico Segura de La Sierra** **Dirección:** Paseo de Genaro Navarro, 1. **Tel.:** 953 48 03 04
	Consultorio Médico Cortijos Nuevos **Dirección:** C/ Esperanza, 7. **Tel.:** 953 49 60 68
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Guadalinfo Segura de la Sierra** **Dirección:** C/ San Vicente nº 13. **Tel.:** 953 48 00 88 **Horario: Mañanas:** 11:00 a 14:00 h. Viernes. **Tardes:** 16:30 a 21:00 h. Martes
	Guadalinfo Cortijos Nuevos **Dirección:** C/ Riera s/n. **Tel.:** 655 29 99 91 / 953 49 61 47 **Horario: Mañanas:** 11:00 a 13:30 h. Lunes a jueves. **Tardes:** 16:30 a 21:00 h. Lunes, miércoles, jueves y viernes.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

SEGURA DE LA SIERRA	
CENTRO TEMÁTICO TERRITORIO DE FRONTERA El castillo de Segura de la Sierra es uno de los enclaves más atractivos del Parque Natural por su mágico emplazamiento, coronando el alto cerro donde se asienta el pueblo y atrayendo como un imán la mirada desde que se entra en la comarca. Alberga el Espacio Temático "Territorio de Frontera". En sus estancias te sumergirás en la vida y la historia medievales y, desde sus almenas, podrás contemplar en toda su amplitud dos mundos que se entrelazan de manera fecunda: los pueblos y olivares de las zonas bajas y los grandes bosques de las montañas circundantes, presididas por El Yelmo.	Castillo de Segura. **Tel.:** 627 877 919 www.castillodesegura.com **Correo electrónico:** turismo@olivair.es **Horario: Verano** JULIO abierto todos los días excepto los lunes. AGOSTO abierto todos los días Mañanas: De 10:30 a 14:00. Tardes: De 17:00 a 20:30 **Resto del año** (consultar web) Del 5 de septiembre al 14 de octubre Mañanas: de 10:30 a 14:00 h Tardes: de 16:30 a 20:00 Del 17 de octubre al 25 de marzo Mañanas: de 10:30 a 14:00 Tardes: de 16:00 a 19:00 h, solo viernes, sábados, domingos y puentes. Del 28 de marzo al 30 de junio Mañanas: de 10:30 a 14:00 Tardes: de 16:30 a 20:00
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Manuel Muñoz Pretel (Cortijos Nuevos)** 953 49 64 17 **Autotaxi Blanco** 630 75 83 56 **Taxis y autobús: Gil Cuadros Sánchez** 953 48 60 81 **Francisco Gil Sánchez** 953 49 60 27 / 608 25 11 14

SILES	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** C/ Los Jardines, 4, 1ª Planta **Tel.:** · 953 49 00 11. **Fax:** 953 49 01 34 www.siles.es - **Correo electrónico:** siles@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** C/ Los Jardines, 4, 1ª Planta baja. **Tel.:** 953 49 95 87
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Paseo, 8. **Tel.:** 953 49 02 03 **Horario: Mañanas:** *9:45 a 13:30 h.* **Tardes:** *15:30 a 19:00 h.*
CENTRO DE INTERPRETACIÓN EL SEQUERO. PUNTO DE INFORMACIÓN MICOLÓGICA Y ESPACIO TEMÁTICO OFICIOS DEL BOSQUE (EL SEQUERO) El edificio cuenta con diversas zonas: centro de Acogida de Visitantes e Información, Sala de Audiovisuales, Exposiciones sobre la Sierra de Segura, los Oficios del Bosque y exposición de los procesos de extracción y secado de piñas. En sus salas podrás acercarte al mundo de los antiguos oficios de la montaña, de los hongos, de la etnografía, de la historia y de la biodiversidad de la comarca de la Sierra de Segura. El propio edificio, recientemente restaurado, es digno de observar con detalle. Su uso original fue la preparación de los piñones utilizados como semillas en las repoblaciones forestales de estas sierras y de otras zonas de España, actividad se mantuvo viva durante las décadas de los 50 a los 70 del pasado siglo. En la actualidad está expuesta una parte de la curiosa maquinaria con la que se realizaba el complejo proceso de extracción, selección y secado de los piñones.	**Dirección:** Ctra. de Hellín, 21 **Tel.:** 953 49 11 43 **Correo electrónico:** elsequerosiles@hotmail.es **Fax:** 953 49 01 34 **Horario** **Viernes :** Tarde de 17:00 a 20:00 h **Sábados y Domingos :** **Mañana:** 10:00 h a 14:00 h **Tarde:** 17:00 h a 20.00 h Este horario puede tener modificaciones. Llamar al Ayuntamiento.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

SILES	
OFICINA DEL PARQUE NATURAL Punto de información	**Dirección:** C/ Familia Marín Martínez, 5 **Tel.:** 953 49 95 63 - 953 49 95 64
TAXI	**Luis López García** 953 49 03 76

SORIHUELA DEL GUADALIMAR	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza de España, 1 Tel.: 953 43 00 04 / 953 43 02 83 / 669 01 01 19 / 669 30 11 93 Fax: 953 43 00 02 www.sorihueladelguadalimar.es/ **Correo Electrónico:** sorihuela@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** C/ Cervantes, s/n **Tel.: 953 43 02 14 / 953 43 03 04 / 953 43 03 00**
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección: Avda. Juan Carlos I, 38** **Tel.: 953 43 00 15** **Horario** **Mañanas:** 9:00 a 14:00. **Tardes:** 17:00 a 20:00 De lunes a viernes.

TORRES DE ALBANCHEZ	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza de la Constitución, 2 **Tel.:** 953 49 40 05 **Fax:** 953 49 41 06 www.torresdealbanchez.es/ **Correo electrónico:** torresalbanchez@yahoo.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** Avda de Andalucía 115. **Tel.:** 953 49 40 31
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ Virgen del Campo s/n **Tel.:** 953 49 42 45 **Horario** Lunes a miércoles: 16:00 a 20:00 h. Jueves y viernes: 9:30 a 13:30 h.
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Valentín Álvarez López** 608 25 00 97 / 608 25 13 10 **Vicente Castillo Flores** 953 45 41 89

VILLACARRILLO	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** C/ La Feria, 1 **Tel.:** 953 44 00 00 **Fax:** 953 45 40 79 **Web:** www.villacarrillo.es/ **Correo electrónico:** villacarrillo@promojaen.es
	Oficina Municipal de Mogón C/ Cebadillas s/n. Tel. 953 43 43 27
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** C/Ramón García del Valle, s/n **Tel.:** 953 02 95 32

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

VILLACARRILLO	
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ Ramón García del Valle, s/n (Frente Mercadona). **Tel.:** 953 44 24 83
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO LA FRESNEDILLA: Situado en el corazón del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas se ubica el observatorio astronómico "La Fresnedilla", el cual se ha convertido en un referente en la divulgación de la ciencia en Andalucía. Por presupuesto, prestaciones, potencial de futuro, calidad del cielo y humana del grupo de trabajo, el centro de la Fresnedilla supone un ejemplo claro de lo que una asociación de aficionados/as puede alcanzar con su trabajo. Actualmente está gestionado por la Asociación Astronómica Quarks y dentro de sus numerosos servicios se encuentran el de la promoción, educación, divulgación e investigación de todo tipo de actividades relacionadas con el astroturismo.	**Dirección:** Travesía de Las Villas. Fresnedilla **Teléfono:** 659 47 35 49 **Mail:** aaquarks@aaquarks.com **Web:** www.aaquarks.com **Horario:** * Se requiere reserva previa.
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Filo Manjón Anaya** 953 44 02 17 / 667 50 81 03 **Andrés Sánchez González** 626 41 10 77/953 44 07 35 **Cristóbal Linares Pérez** 636 21 28 52 / 953 44 07 35

VILLANUEVA DEL ARZOBISPO	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Avda. de la Constitución, 5. **Tel.:** 953 45 10 00 www.villanuevadelarzobispo.es/
CENTRO DE SALUD	**Dirección:** San Juan de la Cruz, s/n **Tel.:** 953 45 25 65
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** C/ García K-Hito, 7 (planta baja) **Tel.:** 953 45 05 55 **Horario** **Mañanas:** Lunes a viernes 10:30 a 14:00 h. **Tardes:** Lunes, miércoles y viernes 17:30 a 21:00 h Martes y jueves 16:30 a 21:00 h.
TAXIS Y OTROS SERVICIOS DE TRANSPORTE	**Parada Taxis** 953 45 08 92 **Cristóbal Gallego Arias** 649 92 30 47 / 953 45 17 28 **Juan Herrera Mora** 639 12 47 02 / 953 45 10 48 **Pedro J. Valle Martínez** 689 63 90 85 / 953 45 00 57 **Andrés Gómez Moreno** 659 77 78 50 / 953 45 19 73 **Bernardo Morcillo Fernández** 608 55 99 10 - 953 45 05 08

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

VILLARRODRIGO	
AYUNTAMIENTO	**Dirección:** Plaza de Ntra. Sra. de Albanchez, 1 **Tel.:** 953 48 41 26 / 953 48 41 29 **Fax:** 953 48 41 29 www.villarrodrigo.es/ **Correo electrónico:** villarrodrigo@promojaen.es
CONSULTORIO MÉDICO	**Dirección:** C/ Iglesia 7 **Tel.:** 953 48 41 27
CENTRO GUADALINFO Centro de Acceso Público a Internet	**Dirección:** Ctra de Bienservida, s/n **Tel.:** 953 48 41 40 **Horario** **Mañanas:** Viernes. 9:00 a 13:00 h. **Tardes:** Lunes a jueves. 16:30 a 20:30 h.
TAXI	**Antonio Sánchez Ruiz** 953 48 41 62

OTROS MUSEOS Y CENTROS DE INTERPRETACIÓN	
CENTRO DE VISITANTES RÍO BOROSA El Centro, que se encuentra junto al río Borosa, sirve para conocer la importancia del agua y de los ecosistemas fluviales en el Parque Natural, en los que destacan especies emblemáticas como la trucha común y la nutria. Se muestra cómo el agua moldea el paisaje y cómo ha servido como medio de transporte para la madera. Junto al Centro se encuentra una piscifactoría y el inicio del espectacular sendero del Río Borosa. La entrada es gratuita.	**Dirección:** Ctra. del Tranco A-319, desvío km 48. Torre del Vinagre-Piscifactoría, Km 2 Santo Tomé **Tel.:** 953 12 42 35
CENTRO DE VISITANTES TORRE DEL VINAGRE Es el principal Centro de Visitantes del Parque y está situado en un enclave geográficamente privilegiado por su centralidad. El Centro ha sido recientemente modernizado y cuenta con variados recursos interactivos, muy atractivos para orientar la visita y comprender los principales valores del Parque. Cuenta con una Tienda del Parque Natural, aseos, cafetería, sala de descanso y zona de juego infantil en el exterior. El Centro dispone de una extensa área interpretativa dividida en cinco apartados, cada uno de ellos dedicado a un tipo de paisaje: de las rocas, del agua, de los bosques; de la alta montaña o de origen humano. La visita comprende también dos proyecciones audiovisuales, una gran maqueta topográfica interactiva y un área de exposición dedicada a los más pequeños. La entrada es gratuita.	**Dirección:** Ctra. del Tranco A-319, km 48. Coto Ríos. Santiago-Pontones **Tel.:** 953 71 30 17 **Horario:** Todos los días de la semana. 10:00 a 14:00 h y de 16:00 a 19:00 h. En julio y agosto, el horario de tarde es de 17:00 a 20:00 h.

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

DIRECTORIO DE SERVICIOS DEL PARQUE NATURAL Y SU ENTORNO

EMERGENCIAS 112

Único para toda España y Europa.

Si requiere atención sanitaria, extinción de incendios y salvamento, seguridad ciudadana, de protección civil, cualquiera que sea la Administración Pública competente para la prestación material de la asistencia requerida en cada caso.

SALUD RESPONDE 902 505 060

Información y gestión sanitaria y administrativa a la ciudadanía y profesionales sanitarios, las 24 horas del día, todos los días del año, desde cualquier lugar de Andalucía.

Fax: 953 018 715.

Correo electrónico· saludresponde@juntadeandalucia.es

EMERGENCIAS SANITARIAS 061

GUARDIA CIVIL 062

TRANSPORTE PÚBLICO

TRENES www.renfe.com
AUTOBUSES:

Autobuses Alsa-Alsina-Graells www.alsa.es/ www.alsinagraells.com
Lleva a cabo diariamente salidas desde, Granada, Jaén y Úbeda a diversos municipios del Parque Natural: Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, Benatae, Cazorla, La Puerta de Segura, Orcera, Peal de Becerro, Puente de Génave y Siles. Diariamente tiene salidas desde Linares a Cazorla y Peal de Becerro. A diario tiene salidas desde Sevilla, Barcelona, Valencia y Albacete a Puente de Génave.

Autobuses Samar www.samar.es/
Autobuses diarios desde Madrid a Beas de Segura, Benatae, La Puerta de Segura, Orcera, Puente de Génave y Siles.

Autobuses Transportes GIL-SAN (Cañada Morales-Cortijos Nuevos-El Robledo-El Ojuelo-Segura de la Sierra-Orcera-La Puerta de Segura. Finaliza: Hospital de Puente de Génave).
Salida: 9:00 h. Regreso: 12: 30 h. Tel 953 49 60 27.

Transporte de Viajeros Sierra de Segura. (Recorrido 1: desde Santiago de la Espada hasta Puente de Génave).
Recorrido 2: Beas de Segura hasta Puente de Génave (Hospital) Tel. 636 48 28 02.

Autocares Gilabert (Mogón) Tel. 679 17 25 07/ 953 43 43 07.
www.autocaresgilabert.es
(Servicio discrecional. Sin itinerario fijo).

Autocares CARCESA C/ Camino Viejo de Tramaya s/n. Cazorla. Tel.: 953 72 11 42. Móvil: 609 10 81 29.
E-mail: cazorla@autocarescarcesa.com

Autocares Morante Bus C/ Nueva, 4. Quesada. Tel. 953 73 31 48 / 669 40 99 92.

Transportes Muñoz Amezcua www.munozamezcua.es/

Autocares Molinero (Albacete hasta Puente de Génave). Albacete hasta Siles. Tel. 679 17 24 86.

Empresa Transporte LYCAR www.lycar.es/
Radicada en Murcia. Sus billetes están a la venta en taquillas de Alsa. Atraviesan la provincia de Jaén.
Recorrido: Baeza-Úbeda-Peal de Becerro-Quesada-Pozo Alcón y ya se adentra en la provincia de Granada)

Empresa Transporte SOCIBUS www.socibus.es

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

GR 247 SENDERO BOSQUES DEL SUR

Sendero del *Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas*

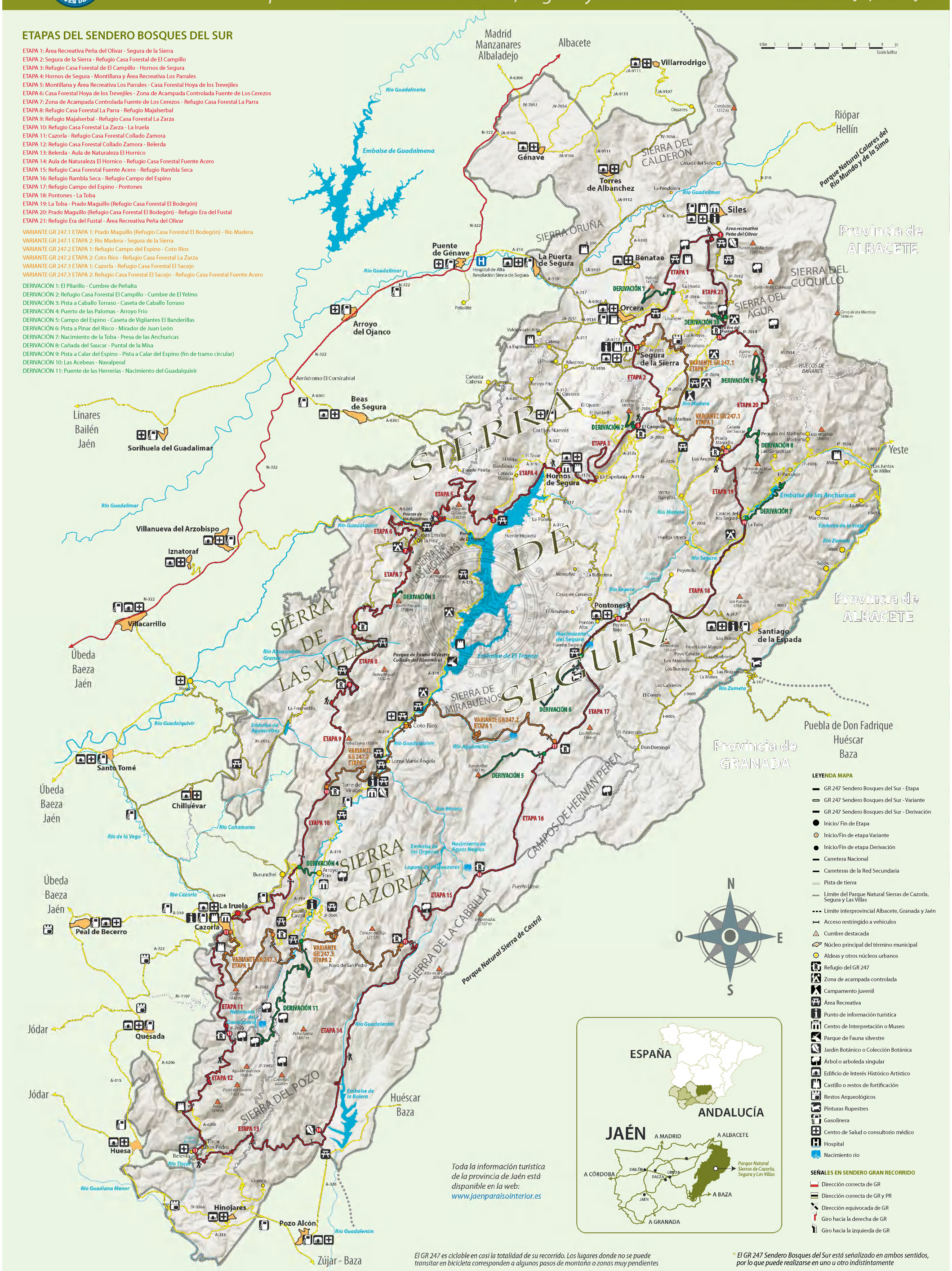
www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es/gr247

ETAPAS DEL SENDERO BOSQUES DEL SUR

ETAPA 1: Área Recreativa Peña del Olivar - Segura de la Sierra
ETAPA 2: Segura de la Sierra - Refugio Casa Forestal de El Campillo
ETAPA 3: Refugio Casa Forestal de El Campillo - Hornos de Segura
ETAPA 4: Hornos de Segura - Montillana y Área Recreativa Los Parrales
ETAPA 5: Montillana y Área Recreativa Los Parrales - Casa Forestal Hoya de los Trevejiles
ETAPA 6: Casa Forestal Hoya de los Trevejiles - Zona de Acampada Controlada Fuente de Los Cerezos
ETAPA 7: Zona de Acampada Controlada Fuente de Los Cerezos - Refugio Casa Forestal La Parra
ETAPA 8: Refugio Casa Forestal La Parra - Refugio Majalserbal
ETAPA 9: Refugio Majalserbal - Refugio Casa Forestal La Zarza
ETAPA 10: Refugio Casa Forestal La Zarza - La Iruela
ETAPA 11: Cazorla - Refugio Casa Forestal Collado Zamora
ETAPA 12: Refugio Casa Forestal Collado Zamora - Belerda
ETAPA 13: Belerda - Aula de Naturaleza El Hornico
ETAPA 14: Aula de Naturaleza El Hornico - Refugio Casa Forestal Fuente Acero
ETAPA 15: Refugio Casa Forestal Fuente Acero - Refugio Rambla Seca
ETAPA 16: Refugio Rambla Seca - Refugio Campo del Espino
ETAPA 17: Refugio Campo del Espino - Pontones
ETAPA 18: Pontones - La Toba
ETAPA 19: La Toba - Prado Maguillo (Refugio Casa Forestal El Bodegón)
ETAPA 20: Prado Maguillo (Refugio Casa Forestal El Bodegón) - Refugio Era del Fustal
ETAPA 21: Refugio Era del Fustal - Área Recreativa Peña del Olivar

VARIANTE GR 247.1 ETAPA 1: Prado Maguillo (Refugio Casa Forestal El Bodegón) - Río Madera
VARIANTE GR 247.1 ETAPA 2: Río Madera - Segura de la Sierra
VARIANTE GR 247.2 ETAPA 1: Refugio Campo del Espino - Coto Ríos
VARIANTE GR 247.2 ETAPA 2: Coto Ríos - Refugio Casa Forestal La Zarza
VARIANTE GR 247.3 ETAPA 1: Cazorla - Refugio Casa Forestal El Sacejo
VARIANTE GR 247.3 ETAPA 2: Refugio Casa Forestal El Sacejo - Refugio Casa Forestal Fuente Acero

DERIVACIÓN 1: El Pilarillo - Cumbre de Peñalta
DERIVACIÓN 2: Refugio Casa Forestal El Campillo - Cumbre de El Yelmo
DERIVACIÓN 3: Pista a Caballo Torraso - Caseta de Caballo Torraso
DERIVACIÓN 4: Puerto de las Palomas - Arroyo Frío
DERIVACIÓN 5: Campo del Espino - Caseta de Vigilantes El Banderillas
DERIVACIÓN 6: Pista a Pinar del Risco - Mirador de Juan León
DERIVACIÓN 7: Nacimiento de la Toba - Presa de las Anchuricas
DERIVACIÓN 8: Cañada del Saucar - Puntal de la Misa
DERIVACIÓN 9: Pista a Calar del Espino - Pista a Calar del Espino (fin de tramo circular)
DERIVACIÓN 10: Las Acebeas - Navalperal
DERIVACIÓN 11: Puente de las Herrerías - Nacimiento del Guadalquivir



LEYENDA MAPA

- GR 247 Sendero Bosques del Sur - Etapa
- GR 247 Sendero Bosques del Sur - Variante
- GR 247 Sendero Bosques del Sur - Derivación
- Inicio/ Fin de Etapa
- Inicio/Fin de etapa Variante
- Inicio/Fin de etapa Derivación
- Carretera Nacional
- Carreteras de la Red Secundaria
- Pista de tierra
- Límite del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
- Límite interprovincial Albacete, Granada y Jaén
- Acceso restringido a vehículos
- Cumbre destacada
- Núcleo principal del término municipal
- Aldeas y otros núcleos urbanos
- Refugio del GR 247
- Zona de acampada controlada
- Campamento juvenil
- Área Recreativa
- Punto de información turística
- Centro de Interpretación o Museo
- Parque de Fauna silvestre
- Jardín Botánico o Colección Botánica
- Árbol o arboleda singular
- Edificio de Interés Histórico Artístico
- Castillo o restos de fortificación
- Restos Arqueológicos
- Pinturas Rupestres
- Gasolinera
- Centro de Salud o consultorio médico
- Hospital
- Nacimiento río

SEÑALES EN SENDERO GRAN RECORRIDO

- Dirección correcta de GR
- Dirección correcta de GR y PR
- Dirección equivocada de GR
- Giro hacia la derecha de GR
- Giro hacia la izquierda de GR

Toda la información turística de la provincia de Jaén está disponible en la web: www.jaenparaisointerior.es

El GR 247 es ciclable en casi la totalidad de su recorrido. Los lugares donde no se puede transitar en bicicleta corresponden a algunos pasos de montaña o zonas muy pendientes

** El GR 247 Sendero Bosques del Sur está señalizado en ambos sentidos, por lo que puede realizarse en uno u otro indistintamente*

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca

ETAPA 1 Área recreativa Peña del Olivar - Segura de la Sierra

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Peña del Olivar: x516888 y4247085
- Segura de la Sierra: x530570 y4235983

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Peña del Olivar: x516776 y4246877
- Segura de la Sierra: x530408 y4235175

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **15.540**
- Tramos de asfalto o cemento: **0,31%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **52,20%**
- Tramos de senda: **47,49%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **6 h 45 min**
- Desnivel máximo: **331 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **890 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **562 m**

ETAPA 2 Segura de la Sierra - Refugio Casa Forestal El Campillo

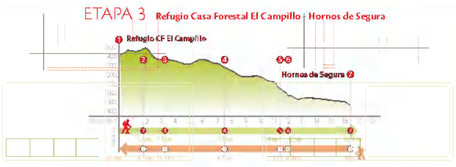
Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Segura de la Sierra: x530477 y4235070
- Refugio C.F. El Campillo: x510647 y4233365

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Segura de la Sierra: x530365 y4235867
- Refugio C.F. El Campillo: x510535 y4233157

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **9.950**
- Tramos de asfalto o cemento: **18,19%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **6,03%**
- Tramos de senda: **75,78%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h**
- Desnivel máximo: **674 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **698 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **334 m**

ETAPA 3 Refugio Casa Forestal El Campillo | Hornos de Segura



Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio C.F. El Campillo: x510647 y4233365
- Hornos de Segura: x524905 y4230027

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio C.F. El Campillo: x510535 y4233157
- Hornos de Segura: x524793 y4229820

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

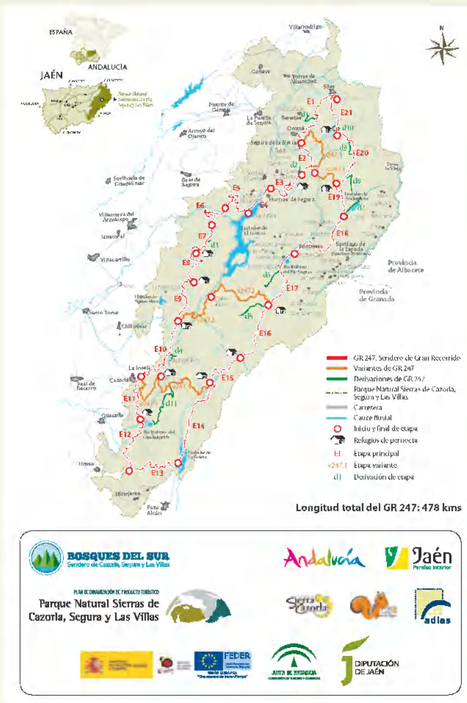
Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **16.340**
- Tramos de asfalto o cemento: **11,75%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **43,02%**
- Tramos de senda: **45,23%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 25 m**
- Desnivel máximo: **644 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **389 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **935 m**

ETAPA 4 Hornos de Segura - Área Recreativa Los Parrales

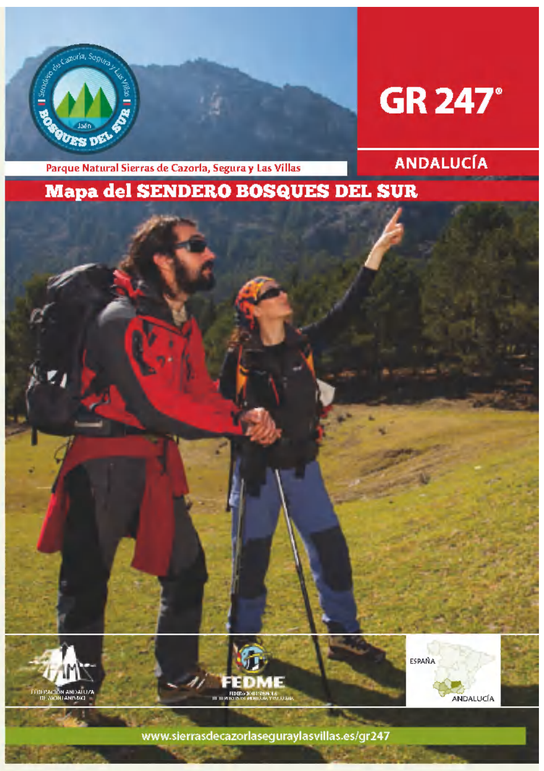
Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Hornos de Segura: x524617 y4229892
- Área Recreativa Los Parrales: x510980 y4226540

Dificultad según sistema MIDE: 1 | 1 | 1 | 2

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **8.700**
- Tramos de asfalto o cemento: **2,29%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **76,24%**
- Tramos de senda: **21,47%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 5 m**
- Desnivel máximo: **233 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **355 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **408 m**



BOSQUES DEL SUR
Sendero de Cazorla, Segura y Las Villas
PLAN DE DINAMIZACIÓN DE PRODUCTO TURÍSTICO
Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas
Andalucía
Jaén
Provincia interior
Sierra Cazorla
Quesada
adlas
FEDER
Junta de Andalucía
Diputación de Jaén



ETAPA 5 Área Recreativa Los Parrales - Casa Forestal Hoya de los Trevejiles

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Área Recreativa Los Parrales: x519841 y4226353
- Casa F. Hoya de los Trevejiles: x515603 y4226787

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Área Recreativa Los Parrales: x519739 y4226146
- Casa F. Hoya de los Trevejiles: x515511 y4226580

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **17.500**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **77,14%**
- Tramos de senda: **9,72%**
- Tramos de vía pecuaria: **13,14%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 45 m**
- Desnivel máximo: **543 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **731 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **723 m**

ETAPA 6 Casa Forestal Hoya de los Trevejiles - ZAC Fuente de los Cerezos

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- C.F. Hoya de los Trevejiles: x515603 y4226787
- ZAC Fuente de los Cerezos: x514605 y4224064

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- C.F. Hoya de los Trevejiles: x515511 y4226580
- ZAC Fuente de los Cerezos: x514511 y4224337

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **14.660**
- Tramos de asfalto o cemento: **17,06%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **63,17%**
- Tramos de senda: **19,78%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h 44 m**
- Desnivel máximo: **415 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **770 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **607 m**

ETAPA 7 ZAC Fuente de los Cerezos - Refugio Casa Forestal La Parra

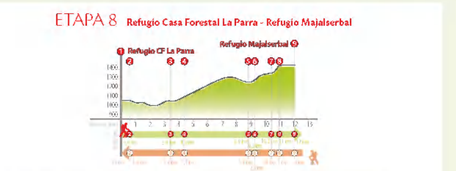
Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- ZAC Fuente de los Cerezos: x514605 y4224064
- Refugio casa forestal La Parra: x509495 y4218432

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- ZAC Fuente de los Cerezos: x514511 y4223837
- Refugio casa forestal La Parra: x509384 y4218225

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **14.270**
- Tramos de asfalto o cemento: **6,31%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **83,74%**
- Tramos de senda: **9,95%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h 27 m**
- Desnivel máximo: **586 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **692 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **576 m**

ETAPA 8 Refugio Casa Forestal La Parra - Refugio Majalserbal



Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio casa forestal La Parra: x509495 y4218432
- Refugio Majalserbal: x509198 y4214007

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio casa forestal La Parra: x509384 y4218225
- Refugio Majalserbal: x509087 y4213800

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **12.000**
- Tramos de asfalto o cemento: **71%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **24%**
- Tramos de senda: **5%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 48 m**
- Desnivel máximo: **460 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **666 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **300 m**

ETAPA 9 Refugio Majalserbal - Refugio Casa Forestal La Zarza

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio Majalserbal: x509198 y4214007
- Refugio casa forestal La Zarza: x507476 y4206240

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio Majalserbal: x509087 y4213800
- Refugio casa forestal La Zarza: x507365 y4206033

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **12.950**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **62,39%**
- Tramos de senda: **37,61%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 42 m**
- Desnivel máximo: **276 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **282 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **415 m**

ETAPA 10 Refugio Casa Forestal La Zarza - La Iruela

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio casa forestal La Zarza: x507476 y4206240
- La Iruela: x508085 y4191145

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio casa forestal La Zarza: x507365 y4206033
- La Iruela: x508085 y4190988

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 4

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **20.829**
- Tramos de asfalto o cemento: **1,45%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **51,88%**
- Tramos de senda: **46,67%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **7 h 35 m**
- Desnivel máximo: **361 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **1.101 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **1.401 m**

ETAPA 11 Cazorla - Refugio Casa Forestal Collado Zamora

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Cazorla: x495784 y4195453
- Refugio C.F. Collado Zamora: x500164 y4188084

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Cazorla: x495735 y4195453
- Refugio C.F. Collado Zamora: x500053 y4188077

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **13.060**
- Tramos de asfalto o cemento: **1,38%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **85,45%**
- Tramos de senda: **13,17%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h 23 m**
- Desnivel máximo: **656 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **904 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **265 m**

ETAPA 12 Refugio Collado Zamora - Belerda

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio Collado Zamora: x500164 y4188084
- Belerda: x497507 y4179491

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio Collado Zamora: x500053 y4188077
- Belerda: x497486 y4179273

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **17.850**
- Tramos de asfalto o cemento: **16,94%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **76,67%**
- Tramos de senda: **7,39%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 51 m**
- Desnivel máximo: **783 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **630 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **1.410 m**

ETAPA 13 Belerda - Aula de Naturaleza El Hornico

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Belerda: x497492 y4179591
- Aula de naturaleza El Hornico: x506078 y4180989

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Belerda: x497381 y4179184
- Aula de naturaleza El Hornico: x506867 y4180782

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 4

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **20.260**
- Tramos de asfalto o cemento: **2,47%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **67,37%**
- Tramos de senda: **30,16%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **6 h 48 m**
- Desnivel máximo: **944 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **1.115 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **753 m**

ETAPA 14 Aula de Naturaleza El Hornico - Refugio C.F. Fuente Acero

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Aula de naturaleza El Hornico: x506078 y4180989
- Refugio C.F. Fuente Acero: x513170 y4194859

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Aula de naturaleza El Hornico: x506867 y4180782
- Refugio C.F. Fuente Acero: x513059 y4194651

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **21.410**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **65,44%**
- Tramos de senda: **34,56%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 24 m**
- Desnivel máximo: **618 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **839 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **365 m**

ETAPA 15 Refugio C.F. Fuente Acero - Refugio Rambla Seca

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio C.F. Fuente Acero: x513170 y4194859
- Refugio Rambla Seca: x518766 y4199910

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio C.F. Fuente Acero: x513059 y4194651
- Refugio Rambla Seca: x518766 y4199910

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 1 | 2

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **11.620**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **100%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **2 h 50 m**
- Desnivel máximo: **168 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **254 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **173 m**

ETAPA 16 Refugio Rambla Seca - Refugio Campo del Espino

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio Rambla Seca: x518877 y4200118
- Refugio Campo del Espino: x524433 y4209665

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio Rambla Seca: x518766 y4199910
- Refugio Campo del Espino: x524327 y4209457

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 1 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **13.650**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramos de vía pecuaria (en metros): **100%**
- Vía verde: **13.650 m**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 6 m**
- Desnivel máximo: **199 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **223 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **116 m**

ETAPA 17 Refugio Campo del Espino - Pontones

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio Campo del Espino: x524433 y4209653
- Pontones: x528887 y4218979

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio Campo del Espino: x524327 y4209445
- Pontones: x528775 y4218771

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **14.150**
- Tramos de asfalto o cemento: **6,86%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **88,89%**
- Tramos de senda: **4,25%**
- Tramos de vía pecuaria: **88,89%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h**
- Desnivel máximo: **366 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **118 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **488 m**

ETAPA 18 Pontones - La Toba

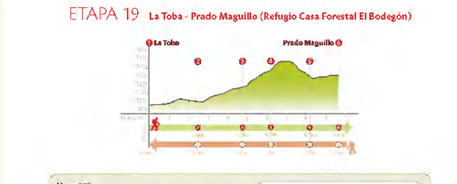
Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Pontones: x529344 y4219791
- La Toba: x538617 y4225989

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Pontones: x529242 y4219584
- La Toba: x538505 y4225787

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **19.100**
- Tramos de asfalto o cemento: **36,66%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **21,38%**
- Tramos de senda: **41,96%**
- Tramos de vía verde: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 34 min**
- Desnivel máximo: **730 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **448 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **869 m**

ETAPA 19 La Toba - Prado Maguillo (Refugio Casa Forestal El Bodegón)



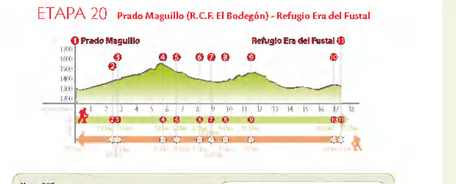
Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- La Toba: x538617 y4225989
- Prado Maguillo: x537248 y4221561

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- La Toba: x538505 y4225787
- Prado Maguillo: x537136 y4221354

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **9.600**
- Tramos de asfalto o cemento: **8,33%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **45,31%**
- Tramos de senda: **46,36%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 30 min**
- Desnivel máximo: **562 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **686 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **335 m**

ETAPA 20 Prado Maguillo (R.C.F. El Bodegón) - Refugio Era del Fustal



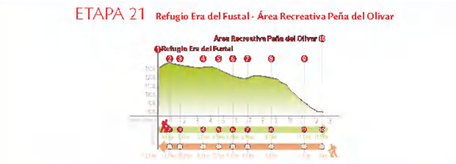
Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Prado Maguillo: x537248 y4221561
- Refugio Era del Fustal: x556615 y4210006

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Prado Maguillo: x537136 y4221354
- Refugio Era del Fustal: x556504 y4210394

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 1 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **17.350**
- Tramos de asfalto o cemento: **3,11%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **96,89%**
- Tramos de senda: **0%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **4 h 51 m**
- Desnivel máximo: **290 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **671 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **656 m**

ETAPA 21 Refugio Era del Fustal - Área Recreativa Peña del Olivar



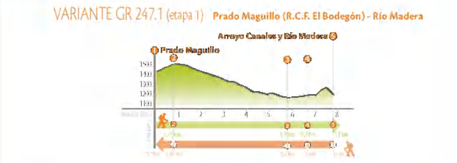
Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio Era del Fustal: x556504 y4210394
- Área R. Peña del Olivar: x516888 y4247085

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio Era del Fustal: x556615 y4210006
- Área R. Peña del Olivar: x516776 y4246877

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **12.450**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **32,77%**
- Tramos de senda: **67,23%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **3 h 55 m**
- Desnivel máximo: **611 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **186 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **788 m**

VARIANTE GR 247.1 (etapa 1) Prado Maguillo (R.C.F. El Bodegón) - Río Madera



Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Prado Maguillo: x537248 y4221561
- Río Madera: x533175 y4231501

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Prado Maguillo: x537136 y4221354
- Río Madera: x533045 y4232984

Dificultad según sistema MIDE: 1 | 1 | 1 | 2

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **7.781**
- Tramos de asfalto o cemento: **2,19%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **87,79%**
- Tramos de senda: **10,02%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **2 h 12 m**
- Desnivel máximo: **248 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **241 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **416 m**

VARIANTE GR 247,1 (etapa 2) Río Madera - Segura de la Sierra

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Río Madera: x533175 y4231501
- Segura de la Sierra: x530671 y4235941

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Río Madera: x533045 y4232984
- Segura de la Sierra: x530509 y4235208

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **17.600**
- Tramos de asfalto o cemento: **18,29%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **40,74%**
- Tramos de senda: **40,97%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 57 m**
- Desnivel máximo: **338 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **796 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **883 m**

VARIANTE GR 247.2 (etapa 1) Refugio Campo del Espino - Coto Ríos

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio Campo del Espino: x524433 y4209665
- Coto Ríos: x513573 y4211183

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio Campo del Espino: x524327 y4209457
- Coto Ríos: x513412 y4210974

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **22.500**
- Tramos de asfalto o cemento: **0,44%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **75,11%**
- Tramos de senda: **24,45%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 55 m**
- Desnivel máximo: **1.085 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **154 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **1.182 m**

Variante GR 247.2 (etapa 2) Coto Ríos - Refugio Casa Forestal La Zarza

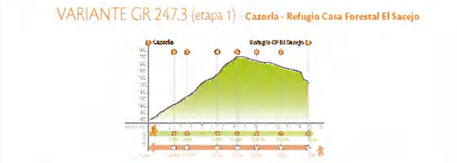
Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Coto Ríos: x513573 y4211183
- Refugio casa forestal La Zarza: x507372 y4205999

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Coto Ríos: x513181 y4210822
- Refugio casa forestal La Zarza: x507372 y4205999

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **15.750**
- Tramos de asfalto o cemento: **20,85%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **67,55%**
- Tramos de senda: **11,60%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 41 m**
- Desnivel máximo: **640 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **701 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **78 m**

VARIANTE GR 247.3 (etapa 1) Cazorla - Refugio Casa Forestal El Sacejo



Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Cazorla: x500111 y4195682
- Refugio C.F. El Sacejo: x503341 y4195414

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Cazorla: x500000 y4195475
- Refugio C.F. El Sacejo: x503360 y4195207

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 3

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **15.040**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **24,60%**
- Tramos de senda: **75,40%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **5 h 22 m**
- Desnivel máximo: **927 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **993 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **425 m**

VARIANTE GR 247.3 (etapa 2) Refugio C.F. El Sacejo - Refugio C.F. Fuente Acero

Huso 30S
Coordenadas (Según Proyección UTM Datum Europeo 1950)
- Refugio C.F. El Sacejo: x503471 y4195414
- Refugio C.F. Fuente Acero: x513049 y4194859

Coordenadas (Según Proyección UTM Datum ETRS89)
- Refugio C.F. El Sacejo: x503360 y4195207
- Refugio C.F. Fuente Acero: x513038 y4194651

Dificultad según sistema MIDE: 2 | 1 | 2 | 4

Datos básicos:
- Distancia total (en metros): **23.590**
- Tramos de asfalto o cemento: **0%**
- Tramos de pista, camino forestal o rambla: **87,62%**
- Tramos de senda: **12,38%**
- Tramos de vía pecuaria: **0%**
- Tiempo de marcha estimado: **7 h 14 m**
- Desnivel máximo: **478 m**
- Desnivel acumulado de ascenso: **1.057 m**
- Desnivel acumulado de descenso: **909 m**

EL SISTEMA MIDE PARA VALORAR LA DIFICULTAD DE LAS RUTAS

Medio. Severidad del medio natural	1. El medio no ofrece ningún de riesgos. 2. Hay más de un factor de riesgo. 3. Hay varios factores de riesgo. 4. Hay bastantes factores de riesgo. 5. Hay muchos factores de riesgo.	
Itinerario. Dificultad de orientarse en el itinerario	1. Caminos y cruces bien definidos. 2. Sendas o señalización que indica la continuidad. 3. Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales. 4. Exige técnica de orientación y navegación fuera de ruta. 5. La navegación es interrumpida por obstáculos que hay que abordar.	
Desplazamiento. Dificultad en el desplazamiento	1. Marcha por superficie lisa. 2. Marcha por caminos de herradura. 3. Marcha por sendas establecidas o terrenos irregulares. 4. Es preciso el uso de las manos para mantener el equilibrio. 5. Requiere pasos de escalada para la progresión.	
Esfuerzo. Cantidad de esfuerzo necesario	1. Hasta 1 h. de marcha efectiva. 2. Más de 1 h. y hasta 3 h. de marcha efectiva. 3. Más de 3 h. y hasta 6 h. de marcha efectiva. 4. Más de 6 h. y hasta 10 h. de marcha efectiva. 5. Más de 10 h. de marcha efectiva.	Calculado según criterios MIDE para un excursionista medio poco cargado

SEÑALIZACIÓN DE BALIZAS

Instituto de Estudios Giennenses — Biblioteca