

**RUTAS EN BTT E ITINERARIOS SEÑALIZADOS
POR LA COMARCA
COMUNIDAD DE CALATAYUD:
SENDERO DE GRAN
RECORRIDO: GR 24
POR EL RIO MESA Y PIEDRA**

MEMORIA TÉCNICA DE LAS RUTAS

Realiza: PRAMES, S.A.



Año 2008-09

RUTAS POR LA COMARCA COMUNIDAD DE CALATAYUD: GR 24 —Por el río Mesa y Piedra-

RUTA 3: POR EL RIO MESA Y PIEDRA (GR 24). TRAMOS O ETAPAS:

- CALMARZA — JARABA	3
- JARABA — IBDES	4
- IBDES — NUÉVALOS (MONASTERIO DE PIEDRA)	5
- IBDES — LLUMES - CIMBALLA	6
- CIMBALLA — ALDEHUELA DE LIESTOS (CAMPO DE DAROCA)	7
MAPA DE LOCALIZACIÓN.....	8
ANEXO FOTOGRÁFICO	9 (En CD aparte)

* FICHA TÉCNICA:

- Longitud de la etapa: 12,8 km.
- Tipo de firme: Camino de tierra, pedregoso en algunos casos, a la salida de Calmarza. Senda bien definida por el Barranco de la Virgen. Carretera asfaltada a la llegada en Jaraba y camino peatonal por la ribera del Río Mesa.
 - * Se están llevando a cabo labores de apertura de nuevo trazado por la ribera del río Mesa, por el fondo del cañón fluvio-kárstico.
- Desnivel: 230 m. de ascenso, y 170 m. de descenso; y viceversa.
- Fuentes: Si, junto a la carretera llegando a Jaraba y en los alrededores de la localidad.
- Elementos de interés: Conjunto urbano y tradicional de Calmarza, vistas panorámicas del cañón fluvio-kárstico del río Mesa, campos de cereal de secano, enlace con el itinerario a Campillo de Aragón, barranco de los Hocinillos, paisaje natural de gran interés por el barranco de la Virgen, cuevas y abrigos naturales, construcciones pastoriles, Ermita de la Virgen de Jaraba, vegetación típica de estos hábitats naturales, enlace con el camino-paseo de los balnearios, área de descanso junto a la carretera, balnearios de Jaraba, enlca con el sendero PR-Z 90, conjunto urbano y tradicional de Jaraba, etc.
- Observaciones de interés: Excepcional etapa senderista que discurre por hermosos parajes naturales, sobre todo por el barranco de la Virgen. En la actualidad, se esta intentando señalar este tramo por el fondo del cañón, recuperando la plataforma, instalando pasarelas para cruzar el río, etc.
- Señalización actual: En buen estado. Camino señalizado como sendero de gran recorrido (GR), con la respectiva señalización horizontal y vertical para estos itinerarios.

* DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO:

El camino se inicia por la parte alta del núcleo urbano de Calmarza, por un camino pedregoso que asciende por encima del cañón del río Mesa. Pronto podemos observar una hermosa panorámica de este espectacular paisaje. El camino gana altura y más adelante remonta el barranco de los Hocinillos. Este tramo coincide con el camino señalizado a Campillo de Aragón. En el inicio del barranco de La Virgen nos desviamos por el mismo para emprender el descenso por el fondo del cañón (perfectamente acondicionado con grapas y sirga plastificada). La senda, bien definida, atraviesa todo el barranco, donde se pueden observar numerosas construcciones pastoriles. El itinerario desemboca junto al camino de acceso a la Ermita de la Virgen de Jaraba. Seguimos por la carretera y más adelante por un camino junto a la ribera. Por último, y tras atravesar el balneario de Sicilia, el camino continúa por la travesía de Jaraba y por la Calle Real.

* ANEXO CARTOGRÁFICO: Al final de La ruta.

* ANEXO FOTOGRÁFICO: En documento aparte (CD).

* **FICHA TÉCNICA:**

- **Longitud de la etapa:** 8,8 km.
- **Tipo de firme:** Camino de tierra en buen estado en todo el recorrido, sin apenas desnivel ni dificultad en el itinerario.
- **Desnivel:** 60 metros.
- **Fuentes:** No.
- **Elementos de interés:** Conjunto urbano y tradicional de Jaraba, balnearios de Jaraba, planta embotelladora, río Mesa, meandros del río Mesa, avifauna ligada al cauce fluvial, observación de huertas y campos próximos, formaciones turriculares (chimeneas de las hadas), enlace con el sendero a Nuévalos/Monasterio de Piedra/Llumes, cuevas de Ibdes, molino y acequia de Ibdes, enlace con el sendero PR-Z 90 a Godojos, conjunto urbano y tradicional de Ibdes, etc.
- **Observaciones de interés:** Etapa senderista sin apenas desnivel, que no ofrece complicaciones importantes. Camino ideal para BTT.
- **Señalización actual:** En buen estado. Camino señalizado como sendero de gran recorrido (GR), con la respectiva señalización horizontal y vertical para estos itinerarios.

* **DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO:**

El sendero GR 24 se inicia desde Jaraba por el peirón de San Vicente, sale por el puente sobre el barranco a la carretera a Ibdes y pronto se desvía a la derecha por un camino entre huertas, algunas de ellas abandonadas. Este camino (Las Callejas) desemboca en la embotelladora de “Lunares”, cruza la carretera y continúa por una pista de tierra en buen estado por la margen derecha del río Mesa.

Unos kilómetros más adelante el camino pasa junto a unas bonitas formaciones turriculares, debido a la erosión diferencial, creando las llamadas “chimeneas de las hadas”, entre las arcillas y conglomerados del entorno.

Más adelante, cuando ya observamos Ibdes en la lejanía, el camino enlaza, cerca de la nevera del pueblo, con el camino a Nuévalos, el Monasterio de Piedra y Llames. Atraviesa las cuevas de Ibdes (Gruta de las Maravillas), talladas sobre un espeso manto de travertinos. El camino, por último, desemboca en la carretera, junto al indicador direccional, enlazando con el camino señalizado de la Cubeta de Cetina (PR-Z 90).

* **ANEXO CARTOGRÁFICO:** Al final de La ruta.

* **ANEXO FOTOGRÁFICO:** En documento aparte (CD).

IBDES — NUEVALOS (MONASTERIO DE PIEDRA)

* FICHA TÉCNICA:

- Longitud de la etapa: 5,8 km.
- Tipo de firme: Pista de tierra en buen estado en el inicio en Ibdes hasta el collado sobre la Sierra (bifurcación de caminos hacia el Monasterio de Piedra). Senda bien definida en el último tramo.
- Desnivel: 95 m. aprox. de ascenso, y 75 m. de descenso; y viceversa.
- Fuentes: No.
- Elementos de interés: Conjunto urbano y tradicional de Ibdes, campos de secano de cultivos leñosos (almendros y vid), vistas panorámicas de Ibdes y de Nuévalos, Embalse de la Tranquera, etc., posible avistamiento de avifauna y otras especies, enlace con el camino al Monasterio de Piedra, conjunto urbano y tradicional de Nuévalos, restos del castillo de Nuévalos, enlace con el camino señalizado de la Sierra de Pardos (PR-Z 92), etc.
- Observaciones de interés: El camino al Monasterio de Piedra puede permanecer cerrado debido a que se trata de una finca privada. Las señales e indicadores direccionales han podido desaparecer o han sido sustraídos.
- Señalización actual: En buen estado. Camino señalizado como sendero de gran recorrido (GR), con la respectiva señalización horizontal y vertical para estos itinerarios.

* DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO:

El camino de Ibdes a Nuévalos y al Monasterio de Piedra se inicia en Ibdes desde la carretera en dirección a Jaraba/Llames y a las Cuevas de la localidad. A los pocos metros se produce la bifurcación de caminos (existe un indicador direccional), y tomamos el itinerario de la izquierda en dirección a Nuévalos y el Monasterio.

El camino asciende por pista de tierra en buen estado, entre explotaciones ganaderas y campos de cultivos leñosos, por los relieves próximos, dejando a nuestra espalda una buena panorámica de al localidad de Ibdes.

Una vez hemos alcanzado el collado sobre las lomas, el camino se divide en varios ramales, uno nos lleva hacia al camping de Nuévalos (sin señalizar), y los demás caminos hacia Nuévalos o bien hacia el Monasterio. Hacia Nuévalos el camino desciende por el barranco de Valdecaballos hasta que alcanza el río Piedra, cruza por un puente y asciende hacia la localidad. Hacia el Monasterio el camino se dirige en dirección suroeste por la Cuesta Miracielos hasta alcanzar el Puente de los Frailes. El último tramo asciende en fuerte pendiente hasta el Monasterio de Piedra (este camino puede permanecer cortado, se trata de una finca privada).

* ANEXO CARTOGRÁFICO: Al final de La ruta.

* ANEXO FOTOGRÁFICO: En documento aparte (CD).

* FICHA TÉCNICA:

- Longitud de la etapa: 15,5 km. (10 km entre Ibdes y Llumés).
- Tipo de firme: El camino alterna diferentes tramos de camino o pista de tierra en buen estado y tramos de senda bien definida.
- Desnivel: 220 m. aprox. de ascenso, y viceversa.
- Fuentes: No.
- Elementos de interés: Conjunto urbano y tradicional de Ibdes, enlace con los demás tramos del GR 24 (Jaraba, Monasterio de Piedra, etc), Camino de las Casetas, Caserío de Lugar nuevo y Salto de La Requiñada, Río Piedra, camino por la ribera del río Piedra, Molino viejo, Casas del Barón, Granja Llumés, Camino del Rial, Casas de La Vega, piscifactoria de Cimballa, ojos de Cimballa, conjunto urbano y tradicional de Cimballa, ruinas del castillo de Cimballa, etc.
- Observaciones de interés: Una larga etapa senderista de gran atractivo natural y medioambiental, por el río Piedra. Llevar suficiente agua, comida, buen calzado y ropa de abrigo.
- Señalización actual: En buen estado. Camino señalizado como sendero de gran recorrido (GR), con la respectiva señalización horizontal y vertical para estos itinerarios.

* DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO:

La siguiente etapa senderista se inicia en Ibdes por el camino a Nuévalos y el Monasterio de Piedra, seguimos dirección Jaraba y a los pocos metros nos encontramos con el cruce de caminos, continuando a Llumés. Ascendemos por los relieves próximos (Camino de las Casetas), y junto a la paridera del Bolo descendemos hacia la carretera, donde enlazamos con el camino a Lugar Nuevo. Cerca del caserío se encuentra el Salto de La Requiñada, una espectacular cascada de agua que baja por el río Piedra. El camino remonta el río Piedra por su margen izquierda. Alcanzamos el molino viejo y más adelante las Casas del Barón. Por el camino del Codillo nos adentramos en Llumés. Cruzamos el caserío y seguimos remontando el Piedra por el camino del Rial, hasta las Casas de La Vega. Este tramo remonta el río por ambas márgenes, siempre por pista de tierra en buen estado, cruza la carretera a Cimballa y sigue aguas arriba.

Por último, el itinerario atraviesa la piscifactoria de Cimballa, y se adentra en la localidad. En los alrededores de la misma nos podemos acercar hasta las numerosas fuentes de agua y sobre todo a los Ojos de Cimballa, uno de los atractivos naturales del pueblo, donde vuelve a renacer el río Piedra.

* ANEXO CARTOGRÁFICO: Al final de La ruta.

* ANEXO FOTOGRÁFICO: En documento aparte (CD).

CIMBALLA — ALDEHUELA DE LIESTOS (CAMPO DE DAROCA)

* FICHA TÉCNICA:

- Longitud de la etapa: 8,5 km aprox.
- Tipo de firme: Pista de tierra en buen estado en el inicio y final de la etapa. Senda bien definida en el descenso hasta la carretera semiasfaltada a Aldehuela de Liestos.
- Desnivel: 72 m. de ascenso y 60 m. de descenso, y viceversa.
- Fuentes: Fuente de los Piojos, a la salida de Cimballa.
- Elementos de interés: Caserío urbano y tradicional de Cimballa, Fuente de los Piojos, El Cerrillo, Las Navas, Barranco de Los Degollaos, La Fresneda, río Piedra, conjunto urbano y tradicional de Aldehuela de Liestos, etc.
- Observaciones de interés: El itinerario enlaza con la comarca del Campo de Daroca, donde ya ha habido pequeñas actuaciones sobre el GR 24, sobre todo en el tramo comprendido entre Aldehuela de Liestos y Torralba de los Frailes.
- Señalización actual: En buen estado. Camino señalizado como sendero de gran recorrido (GR), con la respectiva señalización horizontal y vertical para estos itinerarios.

* DESCRIPCIÓN DEL ITINERARIO:

Desde Cimballa parte un camino, antiguo camino a Cubil, que asciende por la Fuente de los Piojos hacia el paraje denominado El Cerrillo. El itinerario se localiza en pocos metros sobre un relieve alomado de escasa pendiente que se localiza por encima del valle del río Piedra.

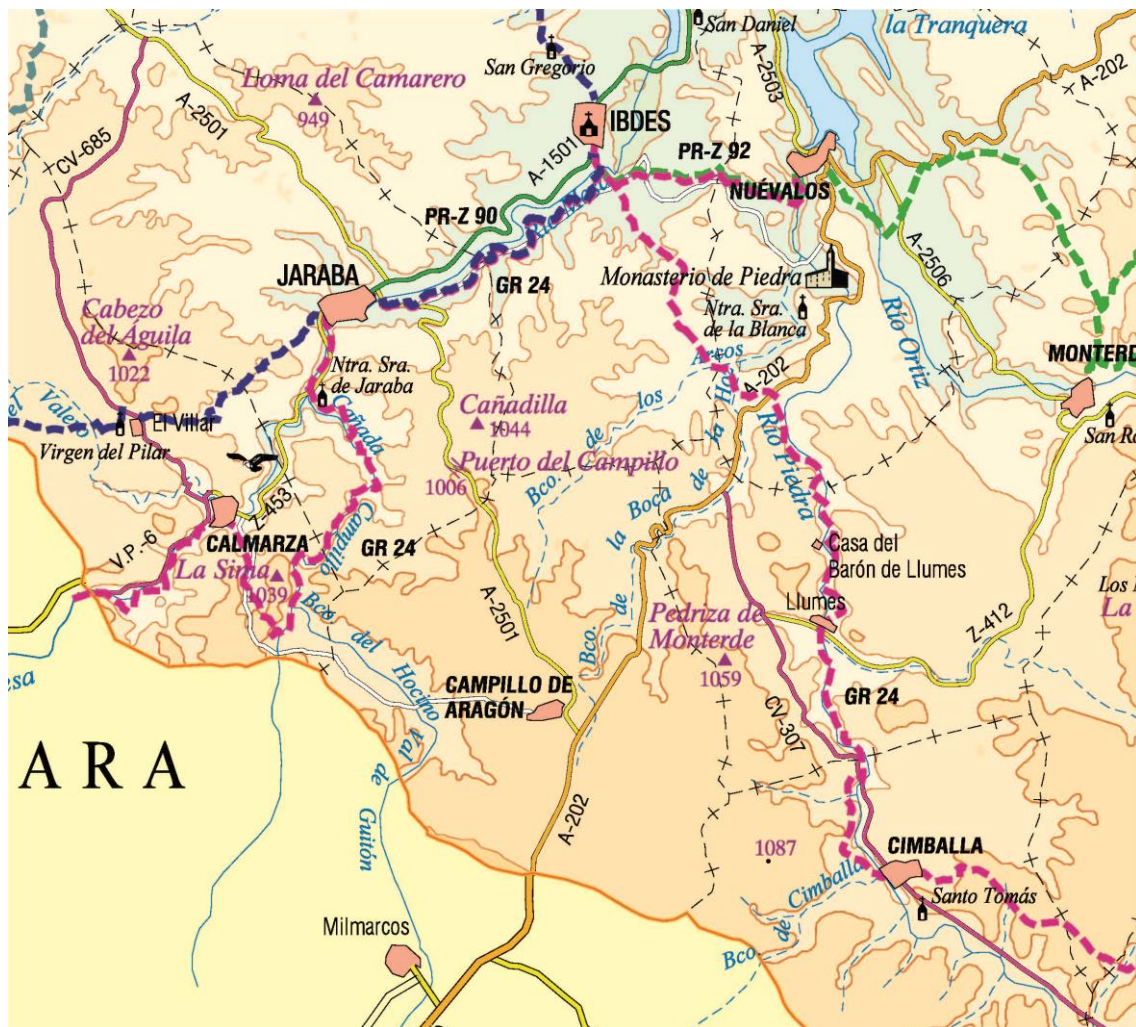
El camino toma en todo momento dirección suroeste, y se dirige hacia el paraje de Las Navas, en término de Aldehuela de Liestos. De repente, la plataforma se estrecha y se convierte en una senda bien definida que desciende hasta la pista semiasfaltada que une ambas poblaciones, junto al cauce fluvial del río Piedra.

Por último, el camino transcurre paralelo a esta última vía, sin pérdida de orientación en el itinerario. En Aldehuela de Liestos podemos continuar el sendero GR 24 por la Hoces del Piedra, existen dos posibilidades, bien por el fondo del cañón fluvial o por los relieves más altivos, hacia Torralba de los Frailes.

* ANEXO CARTOGRÁFICO: Al final de La ruta.

* ANEXO FOTOGRÁFICO: En proceso de realización (CD).

MAPA DE LOCALIZACIÓN: SENDERO DE GRAN RECORRIDO GR 24: POR EL RIO MESA Y PIEDRA



ANEXO FOTOGRÁFICO (numeradas en CD aparte):

SENDERO DE GRAN RECORRIDO GR 24: POR EL RIO MESA Y PIEDRA

1.1. CALMARZA — JARABA

1. Indicador direccional del GR 24 en Jaraba.
2. Pintada sobre el GR 24 en Jaraba.
3. Río Mesa a su paso por Jaraba.
4. Uno de los miradores sobre el Mesa, en Jaraba.
5. Vista de la localidad de Jaraba.
6. Paseo por los jardines de los balnearios de Jaraba.
7. Balneario de Sicilia (Jaraba).
8. Río Mesa a su paso por el balneario de La Virgen (Jaraba).
9. Rebño de ovejas por el barranco de La Virgen de Jaraba.
10. Ermita Virgen de Jaraba.
11. Puente sobre el barranco de La Virgen.
12. Cañones del río Mesa.
13. vista panorámica de los meandros encajados del cañón del Río Mesa.
14. Vista panorámica de Calmarza.

1.2. JARABA — IBDES

1. Señalización actual del sendero GR 24 en el inicio del camino de Jaraba a Ibdes.
2. Señalización y papelería en mal estado del GR 24 en Ibdes.
3. Gruta de las Maravillas (Ides), junto al camino (Ruta del Agua).
4. Gruta de las Maravillas (Ibdes), junto al camino (Ruta del Agua).
5. Cavidad en los travertinos (Ibdes).
6. Panel en mal estado junto a las grutas de Ibdes.
7. Otro panel en mal estado en la Ruta del Agua de Ibdes, junto al camino.
8. Cruce del sendero GR 24 en dirección a Jaraba o Nuévalos.
9. Señalización en mal estado en Ibdes, sobre el sendero GR 24.
10. Indicador direccional de madera junto al camino (Nevera de Ibdes).
11. Vista panorámica de Jaraba desde el sendero GR 24.
12. Formación geomorfológica a partir de erosión diferencial, a escasos metros del camino.
13. Formación en resalte cerca del camino de Jaraba a Calmarza.

1.3. IBDES — NUÉVALOS (MONASTERIO DE PIEDRA)

1. Vista del Monasterio de Piedra desde el mirador de la carretera.
2. Cascada de agua en el Monasterio.

3. Vista de los paseos del Monasterio de Piedra.

1.4. **IBDES — LLUMES — CIMBALLA**

1. Vista de la cascada de La Requiada.

2. Nueva vista de la cascada de La Requiada.