

RUTAS POR EL PATRIMONIO INDUSTRIAL

MINERO

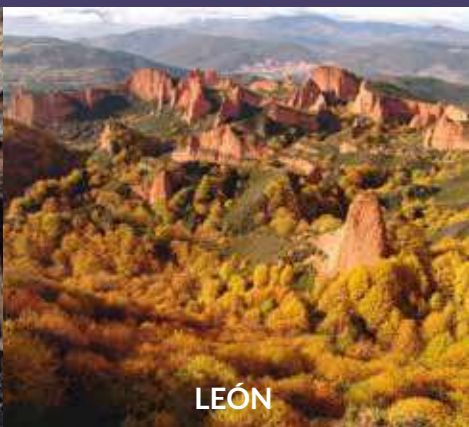
Castilla y León



ÁVILA



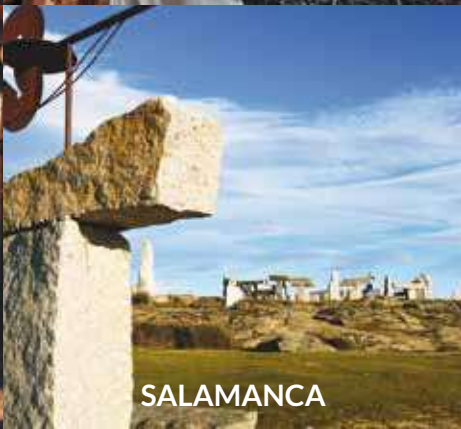
BURGOS



LEÓN



PALENCIA



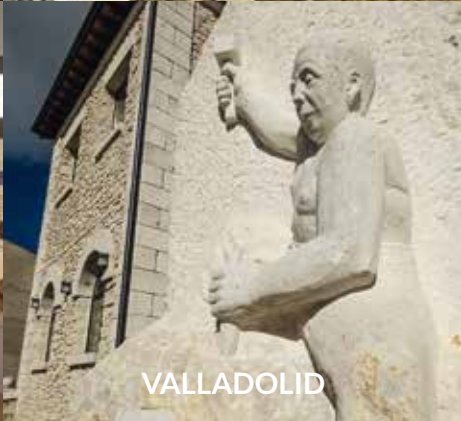
SALAMANCA



SEGOVIA



SORIA

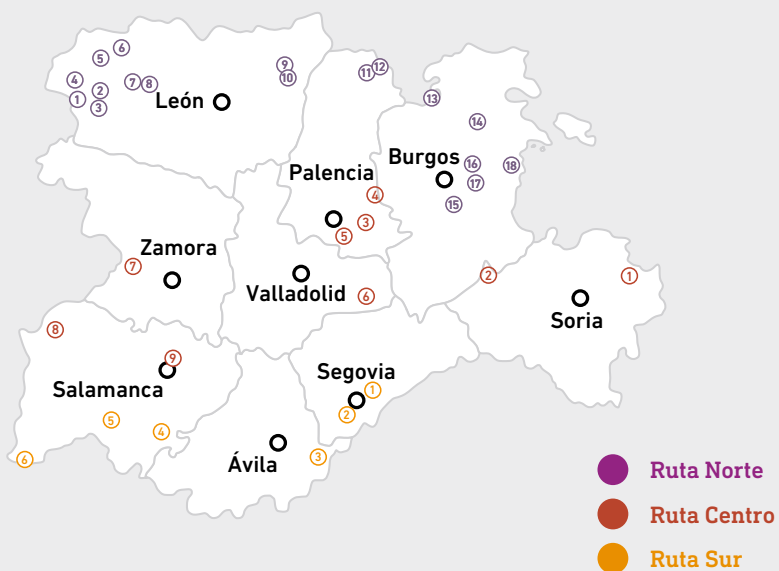


VALLADOLID



ZAMORA





CASTILLA Y LEÓN

La información contenida en esta publicación no puede abarcar la totalidad de la riqueza natural, cultural y patrimonial de Castilla y León, por este motivo se recomienda al lector que quiera ampliar la información aquí contenida que acceda a la página web: www.turismocastillayleon.com

Edita: Fundación Siglo para el Turismo y las Artes de Castilla y León.

Diseño y fotografía artística: o2studio.

Textos e investigación: Mercedes Ortiz Quintana.

Fotografías: © Fundación Siglo para el Turismo y las Artes de Castilla y León.

Depósito legal: DL VA 943-2016.

Revisión: Julio 2023

Índice

PATRIMONIO INDUSTRIAL MINERO



Ruta Norte



PÁG.

4

Ruta Centro



26

Ruta Sur



34

Te invitamos a descubrir alguno de los recursos más destacados del patrimonio industrial minero de Castilla y León a través de la ruta del Norte, que recorre las cuencas mineras de Castilla y León, la del Centro y la del Sur de la Comunidad.

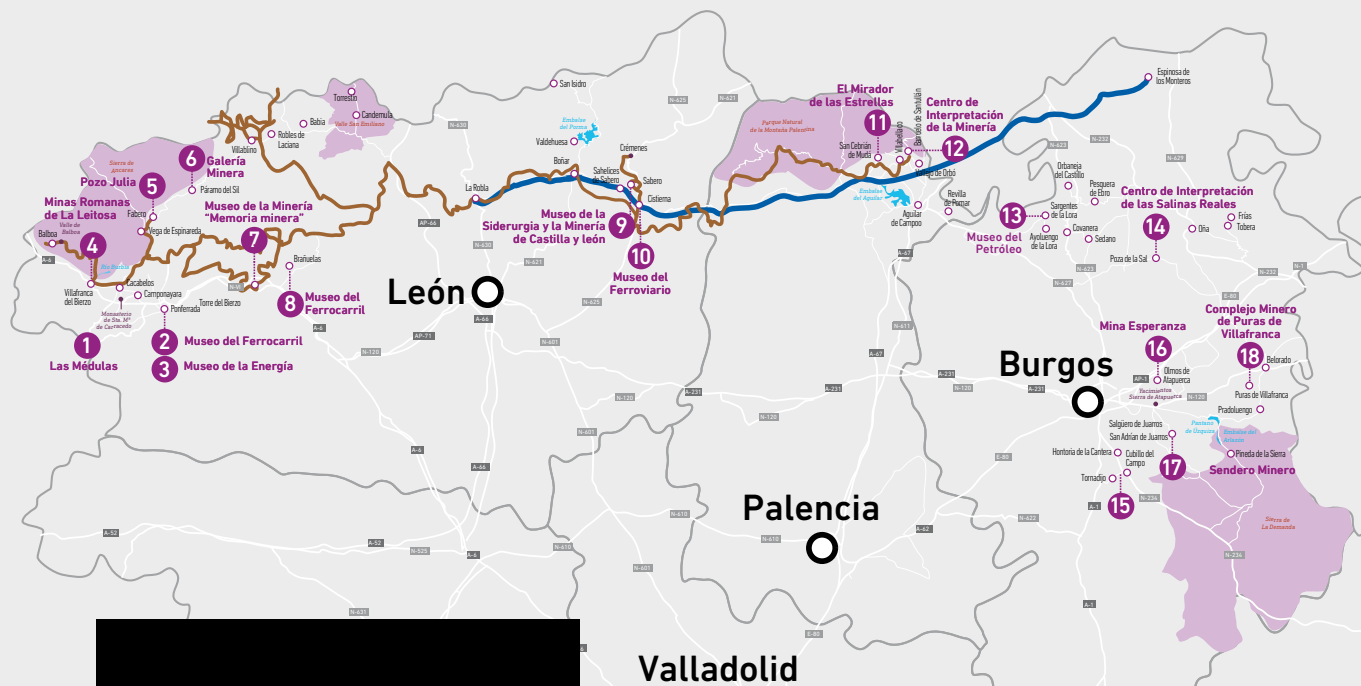
Descubriendo las cuencas mineras del norte



RUTA NORTE



- Tren Hullero de la Robla.
La Robla - Espinosa de los Monteros.
- Rutas BTT por las Cuencas Mineras.
Barruelo de Santullán - Balboa.
- Recursos Patrimonio Industrial
- Capitales de provincia





Ruta Norte

La ruta norte recorre las provincias de León, Palencia y Burgos donde se podrá conocer el entorno paisajístico de Las Médulas, formado por la mayor mina de oro a cielo abierto del imperio romano, declarado Patrimonio Mundial por la Unesco; interesantes museos como el de la Energía, el del Petróleo, el de la Siderurgia y la Minería y varios museos Ferroviarios, también podremos adentrarnos en galerías mineras subterráneas donde apenas se veía la luz, algunas originales y otras, recreadas y acondicionadas para uso turístico. Para los amantes de la bici, las rutas BTT por las cuencas mineras serán todo un descubrimiento y el recorrido del tren minero de La Robla nos mostrará lugares interesantísimos.



Castilete la Herrera y Nave,
Olleros de Sabero.

LEÓN

1. **Las Médulas.**
2. **Museo del Ferrocarril.**
Ponferrada.
3. **Museo de la Energía.**
Ponferrada.
4. **Minas Romanas de la Leitosa-
Ruinas de la Real Fábrica
de Hierro de la Somoza.**
Villafranca del Bierzo.
5. **Pozo Julia.** Fabero.
6. **Galería Minera.**
Páramo del Sil.
7. **Museo de la Minería
"Memoria Minera".**
Torre del Bierzo.

8. **Museo del Ferrocarril.**
Brañuelas.

9. **Museo de la Siderurgia
y la Minería de Castilla
y León.** Sabero.

10. **Museo del Ferroviario.**
Cistierna.

PALENCIA

11. **El Mirador de las Estrellas.**
San Cebrián de Mudá.
12. **Centro de Interpretación
de la Minería.** Barruelo
de Santullán.

BURGOS

13. **Museo del Petróleo.**
Sargentos de la Lora.
14. **Centro de Interpretación
de las Salinas Reales.**
Poza de la Sal.
15. **Conjunto Monumental
Patrimonio de la Luz.**
Hontoria de la Cantera,
Cubillo del Campo
y Tornadijo.
16. **Mina Esperanza.**
Olmos de Atapuerca.
17. **Sendero Minero.**
San Adrián de Juarros.
18. **Complejo Minero de Puras
de Villafranca.** Puras de
Villafranca, Belorado.

LAS MÉDULAS



¿SABIAS QUE...

...los romanos llevaban tan en secreto dónde estaban sus minas de oro que prohibieron escribir sobre ellas y las protegían con 20.000 soldados de las legiones romanas? Y es que en época de máxima actividad se dice que las Médulas aportaron al Estado Romano el 10% de sus ingresos !!

INFORMACIÓN

www.turismodel Bierzo.es

Centro de Recepción de Las Médulas.

T. 987 42 07 08

PONFERRADA. LEÓN.

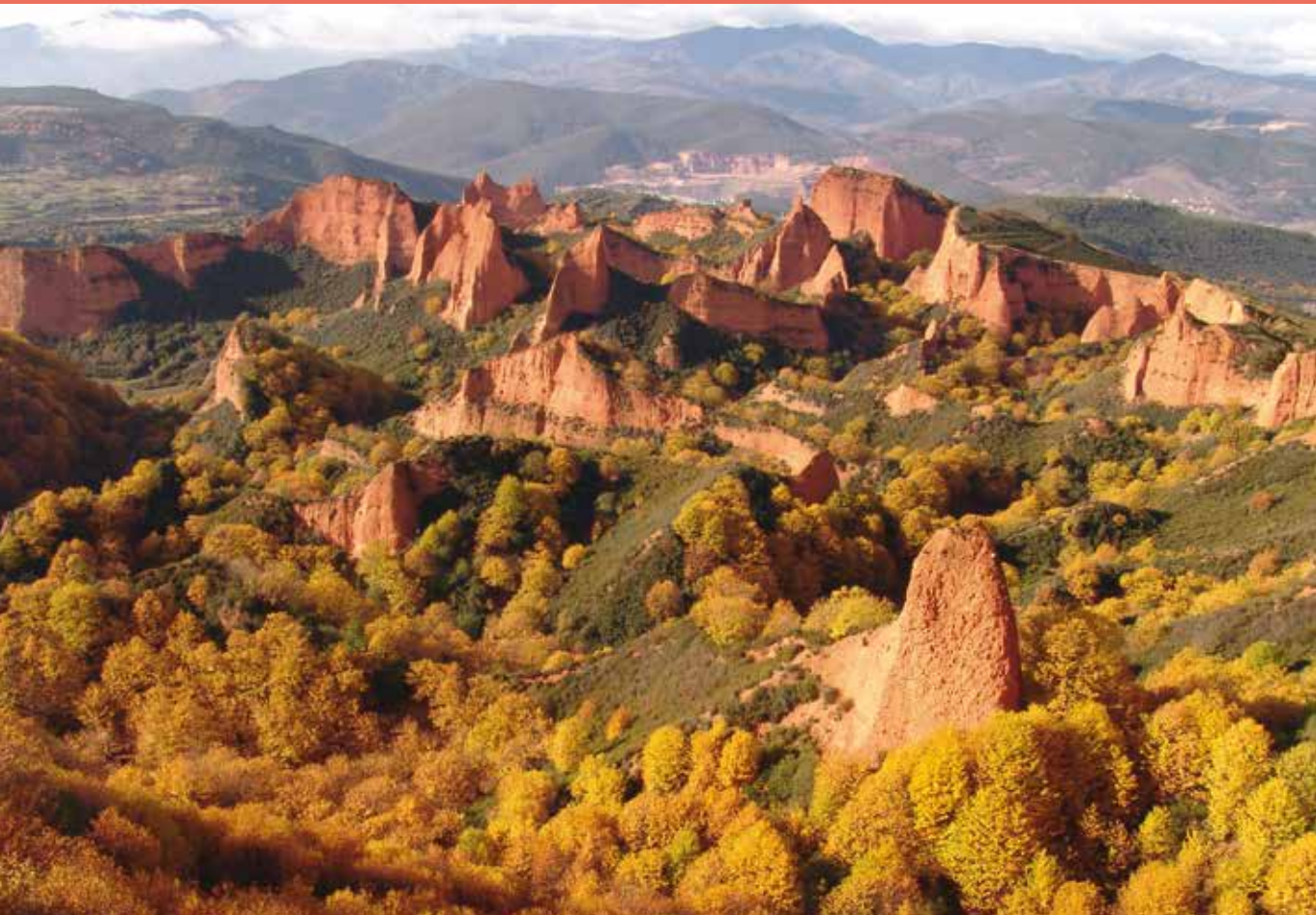
En el Bierzo, junto al valle del río Sil, se encuentran Las Médulas, un misterioso paisaje resultado de las explotaciones auríferas romanas, declarado en 1997 Patrimonio Mundial por la UNESCO, por tratarse de un lugar especialmente representativo de la historia de la Humanidad.

Fue la mayor mina a cielo abierto de todo el Imperio Romano. Estuvo en funcionamiento unos 160 años, entre el siglo I y el III d. C. Se extrajeron 5.000 kilos de oro de las entrañas rojizas de esta tierra, mediante un sistema de canalizaciones, galerías y túneles, con el que, entre otras cosas, acuñaban la moneda de oro del imperio, el *aureus*.

NO TE PUEDES PERDER

Empezar el recorrido por el Centro de recepción de visitantes, en Las Médulas, para entender bien la conquista romana, mediante visita guiada o libre. Desde aquí, se aconseja llegar hasta el **mirador de Orellán**. Allí mismo se puede visitar la **Galería de Orellán**, donde es posible entrar en una galería subterránea muy interesante y ver el depósito de agua de **La Horta**. Visitar también la senda de las Valiñas, el Lago de Carucedo, el Lago Sumido y Los Castros. De camino a Ponferrada está el **Castillo de Cornatel** (Priaranza). Ya en Ponferrada es imprescindible disfrutar de su gastronomía: botillo, pimientos asados de El Bierzo, vinos y postres elaborados a base de manzanas reineta o peras. El patrimonio que la ciudad ofrece: el impresionante **Castillo de los Templarios**, que protegía a los peregrinos que iban hacia Santiago; la **Iglesia de San Andrés**; la **Basílica de la Encina**; la Plaza Mayor; el **Museo de la Radio**, el **Museo del Bierzo** y el muy recomendable **Museo del Ferrocarril**.

Las Médulas.





Museo del Ferrocarril.

MUSEO DEL FERROCARRIL



PONFERRADA. LEÓN.

El Museo del Ferrocarril de Ponferrada recoge la historia de un tren único en Europa, el que trasladaba carbón de las cuencas mineras del Sil desde Villablino a Ponferrada y en el que viajaron miles de pasajeros.

Sus locomotoras de vapor fueron las últimas en servicio del continente europeo. Hoy podemos conocer la historia de los trenes de vapor a través de este museo, ubicado en la antigua estación de la Minero Siderúrgica de Ponferrada. Este tren de vía estrecha, que transportaba tanto mineral como viajeros, se convertiría en el símbolo del progreso industrial de toda la comarca. El visitante puede realizar un recorrido por las impresionantes locomotoras de vapor, contemplar planos y material gráfico para descubrir lo que el ferrocarril y la actividad minera supusieron para Ponferrada a lo largo de todo el siglo XX. Su tienda cuenta con objetos muy curiosos.

INFORMACIÓN

Museo del Ferrocarril.
www.museoferrocarril.ponferrada.org

T. 987 40 57 38

MUSEO DE LA ENERGÍA



PONFERRADA. LEÓN.

Este museo está ubicado en un edificio impresionante. El museo trata de mostrar el mundo de la energía a través de “la fábrica de luz”, ubicado en una antigua central térmica abandonada de la empresa Minero Siderúrgica de Ponferrada (MSP).

Esta se mantuvo en funcionamiento entre 1920 y 1971. Aquí los visitantes descubrirán cómo se genera y transforma la electricidad a partir del carbón. La Fábrica de Luz se compone de tres áreas principales: El Muelle de Carbones (con las cintas transportadoras y otros mecanismos para canalizar el carbón hacia la nave de calderas), la Nave de Calderas y la Nave de Turbinas.

Actualmente se encuentra en fase de transformación la sede principal del museo, en la antigua central térmica de Compostilla I, que fue la primera planta de producción de Endesa en toda España.

INFORMACIÓN

Museo de la Energía.
www.lafabricadeluz.org

T. 987 40 08 00

¿SABIAS QUE...

...en la cuenca minera del Bierzo había un Wagner y un Vivaldi ? No, estos no eran los músicos, sino dos cotos mineros cercanos a Ponferrada. Su gran producción hizo que la estación origen de la mercancía, San Miguel de Las Dueñas, fuera la que cargara mayor cantidad de mineral de toda España.

Museo de la Energía.

Foto cedida por el Museo de la Energía.. Autor: José Hevia.



¿SABIAS QUE...

...trabajar en una central térmica no era mucho mejor que trabajar en la mina? En la Nave de Calderas los trabajadores soportaban temperaturas de más de 40 grados y respiraban constantemente un aire contaminado por el polvo del carbón. Los que trabajaban en la nave de turbinas soportaban un ruido ensordecedor y el calor aún era mayor que en la sala de calderas.

¿SABIAS QUE...

...los romanos usaban la técnica *Ruina Montium* para extraer oro de Las Médulas y la Leitosa?

Excavaban galerías en la montaña e introducían agua a presión. Al expandirse el aire comprimido del interior de la montaña, esta se derrumbaba y del lodo resultante se extraía el tan ansiado oro.



INFORMACIÓN

www.villafrancadelbierzo.org
www.cacabelos.org

Museo Arqueológico Cacabelos

T. 987 54 69 93

Centro de Interpretación de la Vid y el Vino de Camponaraya.

T. 987 45 00 04

Monasterio de Santa María de Carracedo

T. 987 54 69 69

MINAS ROMANAS DE LA LEITOSA-
 RUINAS DE LA REAL FÁBRICA DE HIERRO DE LA SOMOZA



VILLAFRANCA DEL BIERZO. LEÓN.

Los romanos no solo extrajeron oro de las Médulas, sino que hubo labores mineras a lo largo del curso del río Sil y sus afluentes.

En el río Burbia, se encuentran las minas de La Leitosa y Los Cáscaros, dos de las más extensas en superficie de época romana, después de Las Médulas. Se estima que aquí, en el siglo I llegaron a excavar 30 millones de metros cúbicos de tierras aluviales. Y se sabe que los tres canales que conducían el agua hasta La Leitosa llegaron a medir 40 kilómetros.

Hay dos rutas de senderismo señalizadas por las minas de la Leitosa para disfrutar de sus miradores, su paisaje, un merendero y cerca de él se encuentran los restos de la fábrica de hierro de la Somoza.

NO TE PUEDES PERDER

El día se puede completar en Villafranca del Bierzo, esta villa señorial se abre al visitante para mostrarle la impresionante Colegiata de Santa María, su Castillo, el puente medieval, el Museo de las Ciencias, iglesias y conventos. No debemos abandonar la villa sin probar la empanada de Villafranca, la cecina, el pimiento, las castañas y los vinos del Bierzo.

Cacabelos ofrece rutas y visitas guiadas a los yacimientos arqueológicos de Castro Ventosa, La Edrada y posee un Museo Arqueológico, e incluso se puede visitar alguna bodega. Y, muy cerquita, en Camponaraya se recomienda visitar el Centro de Interpretación de la Vid y el Vino. Finaliza la excursión en el maravilloso Monasterio de Santa María de Carracedo, abadía cisterciense del siglo X.

Minas de la Leitosa.
 Foto cedida por bierzonatura.com





Pozo Julia.

Fotos cedidas por el Ayuntamiento de Fabero

POZO JULIA



FABERO. LEÓN.

Perteneciente a Antracitas de Fabero, el Pozo Julia fue construido en 1950. Se cerró en 1991 al haberse agotado sus reservas.

En la actualidad, puede visitarse gracias al Ayuntamiento que, junto con la Asociación de Mineros "Cuenca de Fabero", realizan visitas guiadas de una hora y media por una reproducción de la galería minera, situada en las inmediaciones del Pozo Julia, donde se descubrió cómo se realizaba la dura tarea de la extracción del carbón.

NO TE PUEDES PERDER

El Pozo Julia supone una experiencia apasionante, ya que, no solo se visita la reproducción de una galería sino que se recorre el resto de dependencias originales de los años 50. El carbón en Fabero fue tan importante que aún se conservan 7 minas de carbón abandonadas más. Algo realmente impresionante de

ver es "La Gran Corta", la mayor mina carbonífera a cielo abierto de España, a pocos kilómetros de Fabero. En la localidad en contramos La Escuela del Ayer, el Museo Casa Minera, El Economato y el Aula Paleobotánica.

En Vega de Espinareda se encuentra la Fuente de la Vida, al lado del imponente Monasterio de San Andrés, la leyenda cuenta que si bebes 7 veces de ella siempre tendrás salud. Y entramos en los Ancares, declarada Reserva de la Biosfera. No dejéis de probar en esta comarca todo tipo de platos a base de castaña y la gastronomía berciana, ya que muchas pallozas hoy en día son restaurantes y algunas otras se pueden visitar para conocer cómo era la forma de vida en la zona.

Merece la pena conocer el Valle de Balboa así como el amplio abanico de rutas de senderismo, alojamientos y restaurantes que se pueden encontrar en esta comarca.

¿SABIAS QUE...

...en 1979 hubo un encierro de los mineros en este pozo, que fue muy conocido y retransmitido por todos los medios de comunicación?

Ante la amenaza de cierre de la empresa, 80 mineros y 4 ingenieros se encerraron dentro del pozo durante 8 días. Hacía tres meses que no cobraban. Consiguieron cobrar los atrasos y la empresa se mantuvo abierta 25 años más.



INFORMACIÓN

Visitas Pozo Julia
www.fabero.org

Reserva previa en
T. 987 55 02 11
671 02 88 41

INFORMACIÓN

Galería Minera de Páramo del Sil

Reserva previa en
info@paramodelsil.es
(Máximo 25 personas)

Oficina de turismo de Villablino
T. 980 48 08 13

Aula Geológica Robles
de Laciaña

T. 690 28 86 20
615 50 52 28

¿SABIAS QUE...

...el animal minero por antonomasia fue la mula? En algunas minas tenían hasta su propia ficha y nómina, que se pagaba al propietario. Incluso se pagaban primas mensuales a los caballistas para que la mula no tuviera accidentes y fuera bien tratada.

GALERÍA MINERA



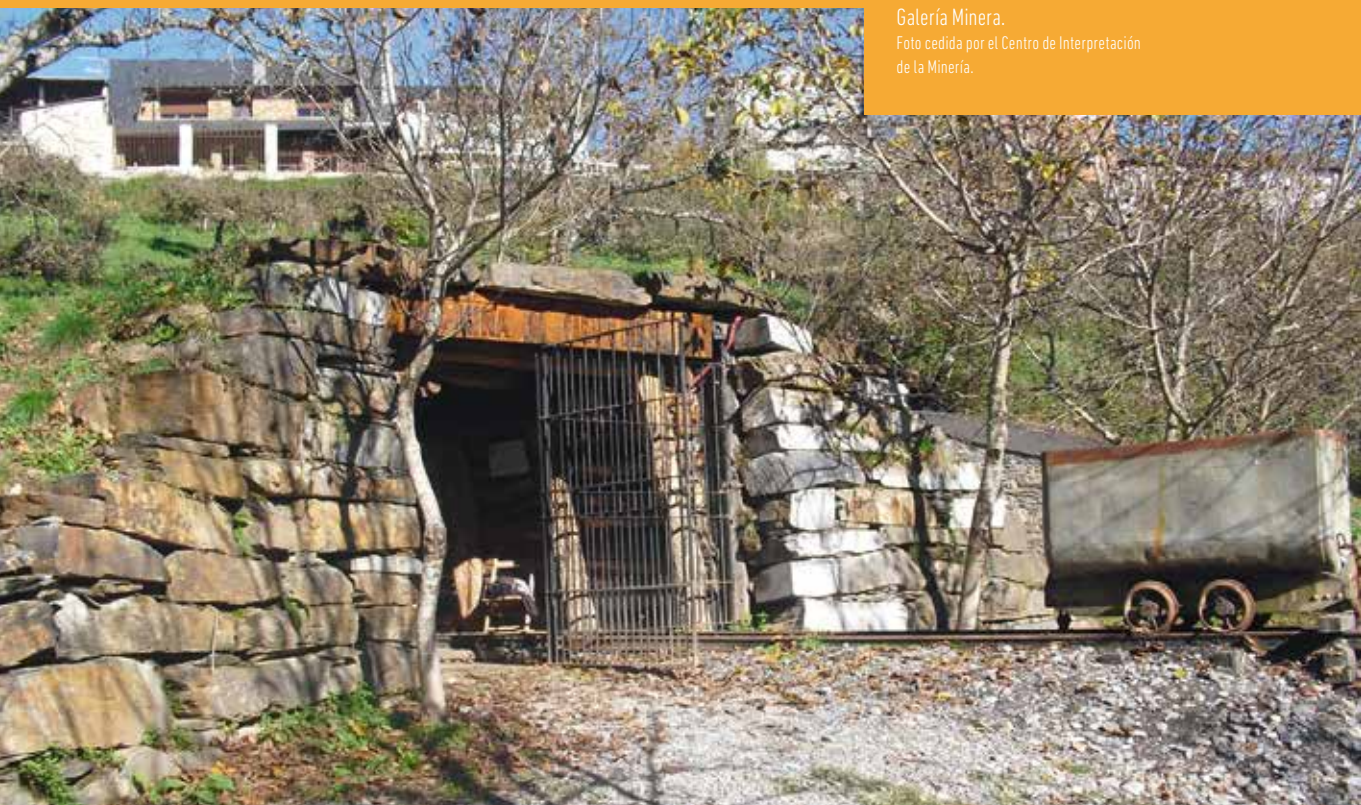
PÁRAMO DE SIL. LEÓN.

La Galería Minera es una recreación de una mina a tamaño natural donde conoceremos, bajo una detallada explicación de un antiguo minero, la evolución del sector de las cuencas mineras en el tiempo, cómo se trabajaba y los diferentes materiales utilizados.

NO TE PUEDES PERDER

Esta localidad berciana, enclavada en el Valle del Sil, nos habla de un pasado económico pujante generado por sus minas de carbón, que incluso cuenta con la Central Térmica de Anllares y que hoy explota canteras de pizarra. Páramo del Sil nos ofrece también la posibilidad de visitar su Museo Etnográfico, la Ruta de los Molinos, impresionantes casas blasonadas, instalaciones deportivas y limpios ríos para practicar pesca. Ejemplos de su gastronomía son el botillo, la cecina, la castaña, la morcilla, la manzana reineta o la cebolla de Páramo, la miel y la carne de caza.

Entramos en la Reserva de la Biosfera de Laciaña, con una importante población de urogallo y oso. Llegamos a Villablino, centro neurálgico de Laciaña, donde encontramos el Monumento a los Mineros, el vagón en Homenaje al Tren Minero y el Monumento a la Marcha Minera. Pasead por sus calles y descubrid sus rutas. Muy cerca, en Robles de Laciaña disfrutaremos del Aula Geológica, con una sorprendente colección con 500 fósiles y minerales tanto mundiales como leoneses y materiales de la época glacial. Desde aquí nos dirigimos a Babia, donde nos enamoraremos de sus valles y sus gentes, con lugares tan especiales como la bellísima carretera que conduce a La Cueta, las espectaculares vistas desde la cima de Peña Orniz o el Lago de Babia. Conduciremos por el Valle de San Emiliano para descubrir pueblecitos como Candemuela, con la iglesia más bella de barroco rural de la montaña leonesa, o Torrestío con la Cascada de Foz.



Galería Minera.

Foto cedida por el Centro de Interpretación de la Minería.



Museo de la Siderurgia y la Minería de Castilla y León.

MUSEO DE LA SIDERURGIA Y LA MINERÍA DE CASTILLA Y LEÓN



La nave neogótica junto con los restos de los altos hornos fueron declarados Bien de Interés Cultural en 1991, ya que este edificio es el único ejemplo que queda en España de una instalación similar del siglo XIX.

SABERO. LEÓN.

Este museo, que ocupa las instalaciones de la Ferrería de San Blas, fue el primer complejo siderúrgico del país que utilizó altos hornos con carbón de cok y tecnología moderna de vapor, en 1846.

¿SABIAS QUE...

...en el museo se conserva la antigua farmacia que hubo dentro del complejo minero? esto supuso un avance importante en la atención social a la clase obrera. El boticario aplicaba sus tratamientos curativos a partir de medicamentos preparados en la misma botica.

INFORMACIÓN

Museo de la Siderurgia y la Minería de Castilla y León
www.museosiderurgiamineriacyl.es

T. 987 71 83 57

Reservas visitas Cueva de Valdelajo

T. 643 36 91 38

Museo de la Fauna Salvaje
www.museodelafaunasalvaje.com

informacion@museodelafaunasalvaje.com

T. 987 73 53 81

616 64 82 86

639 99 46 19

NO TE PUEDES PERDER

El Museo de la Siderurgia y la Minería de Castilla y León dispone de cuatro áreas, la farmacia y los restos de los altos hornos. También se explica la importancia de la minería y de los aspectos básicos de la vida y el trabajo de los mineros.

Desde Sabero se puede disfrutar de la "Ruta de la Minas", que incluye los restos de la Mina de la Plata, una explotación carbonífera a cielo abierto, ya sin uso, las vistas del mirador de las águilas o la playa de Sabero.

En grupo se aconseja ver la pequeña Cueva de Valdelajo en Sahelices de Sabero, que cuenta con coladas estalagmíticas, estalactitas, banderas... No dejéis de probar los estupendos productos del Valle de Sabero como las morcillas, las virutas de Sahelices de Sabero, los sequillos y las roscas.

De camino hacia Boñar, Valdehuesa alberga el Museo de la Fauna Salvaje, una iniciativa única en España y Europa, donde conocer la fauna del mundo. Tras la visita al museo, se puede hacer un recorrido guiado en todoterreno para ver el parque zoológico.

En verano, es posible disfrutar de actividades náuticas en el Embalse del Porma y en el Río Esla donde se desarrolla el proyecto Aguas Bravas. Y en invierno, practicar el deporte blanco en la estación de esquí de San Isidro.

MUSEO DEL FERROVIARIO

CISTIENA. LEÓN.

El Museo del Ferroviario se ubica en el antiguo economato del Ferrocarril de La Robla-Bilbao.

El edificio alberga en una primera sala un amplio conjunto de objetos que acompañaban la vida de los trabajadores del ferrocarril, desde el montaje de las vías del tren a la Oficina del Jefe de Estación. En otra sala, de audiovisuales, se presenta una muestra de fotografías que ya son historia del ferrocarril y una proyección que resume los más de 100 años de vida del Ferrocarril Hullero. En una tercera sala contemplamos un taller original con la antigua maquinaria.



INFORMACIÓN

Museo del Ferroviario
Camino de Santa Bárbara, s/n.
Cistierna. 24800 León.

T. 681 22 27 39 (época estival)
987 70 00 02 (resto del año)

Para visitar el Museo o concertar una visita guiada a grupos es necesario llamar a 987 70 00 02 o 638 02 58 50

¿SABIAS QUE...

...el 11 de agosto de 1894 cambió la historia de Cistierna? En esa fecha quedó oficialmente inaugurada la línea férrea que unía La Robla con Valmaseda, y Cistierna se convirtió en ciudad ferroviaria, en una de las estaciones cabecera de la línea, especialmente en los aspectos más vinculados con el mantenimiento, con talleres, básculas, oficinas de gestión de la línea, etc.

MUSEO DE LA MINERÍA "MEMORIA MINERA". FUNDACIÓN CULTURA MINERA.



TORRE DEL BIERZO. LEÓN.

Está formado por una recopilación de fotografías, datos y documentos; una muestra de maquinaria tradicional minera, las antiguas naves del grupo Vitoria también han sido cedidas para acoger esta muestra de herramientas utilizadas para extraer el carbón; y la mina del oro, que a corto plazo será visitable y en su interior se proyectarán imágenes de laboreo minero..

NO TE PUEDES PERDER

La Mina del Oro es una antigua explotación cuyo acceso principal y galería de entrada han sido acondicionados para ser visitable. En él área se muestra el trabajo de los picadores, barrenistas y maquinistas, así como los distintos métodos de entibación y protección de derrabes en madera o hierro, el trazado vial para las vagonetas, réplica de las primeras vagonetas que se utilizaron en

minería construidas en madera y tolva interna de arrastre del carbón del picador a la vagoneta.

Esta mina es, sin duda, una de las principales atracciones para los visitantes dado que, lejos de tratarse de una réplica, es una mina original y auténtica que fue explotada hace décadas.

¿SABIAS QUE...

...la película "La guerra de Dios" se rodó en Torre del Bierzo? Del director Rafael Gil, un drama sobre la pobreza y el rencor que trajo a Torre del Bierzo a actores como Paco Rabal, el francés Claude Laydu y, en el primer papel de su carrera, a un Jaime Blanch que hacía de niño y que hoy se ha convertido en un rostro popular. Declarada de interés nacional por el régimen, La guerra de Dios obtuvo varios reconocimientos, entre ellos, la Concha de Plata a la mejor película española en el Festival de San Sebastián.

INFORMACIÓN

www.torredelbierzo.es

Museo de la Minería "Memoria Minera". Fundación Cultura Minera. En Torre del Bierzo.

www.fundacionculturaminera.es/

T. 640 28 22 44

MUSEO DEL FERROCARRIL



BRAÑUELAS. LEÓN.

En el Museo del Ferrocarril de Brañuelas conocerás la historia del ferrocarril de la línea que se pretendió trazar para que conectara con Torre del Bierzo.

Hasta que no se construyó el túnel del Lazo, los viajeros debían apearse en Brañuelas y continuar su camino en diligencia. De aquí partían los miles de toneladas de carbón proveniente del Bierzo. Gente emprendedora estableció aquí sus negocios, comercios, posadas y bares que incluso permanecían abiertos toda la noche.

En su interior el visitante comienza un viaje a través de la historia. En este discurrir, las piezas expuestas le van desgranando el día a día de la profesión ferroviaria que estaba compuesta por diferentes oficios dependientes los unos de los otros. Documentos, manuales del siglo XIX, fotografías, multitud de objetos de diversa índole que explican los cambios evolutivos ... Además, cuenta con una maqueta ferroviaria, escala N de 12 metros cuadrados.

NO TE PUEDES PERDER

Bembibre, localidad declarada Conjunto histórico artístico. Se asienta en una elevación en cuyo extremo sur se alcanzan los restos de un derruido castillo, (al que los lugareños llaman, El Palacio), perteneciente a los condes de Alba de Liste, señores de la villa desde el siglo XV. Las casas de la población, con paredes típicas de piedra y barro y cubierta de pizarra se ubican en calles estrechas, de trazado irregular y empedrado uniforme en algunas de ellas. Calle entre las que se pueden visitar la Iglesia de San Pedro Apóstol (antigua sinagoga judía), con una portada románica del siglo XII y el Santuario del Santo Ecce Homo, de estilo neoclásico el monumento más representativo de Bembibre; que junto a su entorno natural constituyen un maravilloso atractivo turístico.

Museo de la Minería "Memoria Minera"





Museo del Ferrocarril

¿SABIAS QUE...

...entre Brañuelas y Ponferrada se instaló en 1954 el primer CTC (Control del Tráfico Centralizado) de vía única de Europa?. La instalación se llevó a cabo por una compañía americana conocida como GRS que se desplazaron desde Rochester, Nueva York. El museo conserva el maletín del ingeniero y del ayudante desplazado desde allí, además de diversos manuales de instalación.

INFORMACIÓN

www.aytobembibre.es

Museo del Ferrocarril
<http://museoferrocarril.brañuelas.es/>

T. 699 87 59 61

EL MIRADOR DE LAS ESTRELLAS



SAN CEBRIÁN DE MUDÁ. PALENCIA.

San Cebrián de Mudá fue uno de los principales centros mineros de Palencia.

Sobre tres silos del abandonado cargadero de Puente San Miguel, se construyó en 2006 un observatorio astronómico, llamado El Mirador de las Estrellas, que cuenta con telescopios de distintas características.

NO TE PUEDES PERDER

San Cebrián de Mudá nos ofrece, además del observatorio, un atractivo sin igual: La Reserva Natural del Bisonte Europeo, un paraje donde el bisonte vive en libertad y donde el visitante tendrá la posibilidad de verlo. Lo mejor es empezar por el centro de interpretación para entender el porqué del bisonte introducido.

El Embalse de Aguilar es el más grande de los cinco de la provincia de Palencia. Cuando el nivel de agua está muy bajo, pueden verse restos del puente medieval de Villanueva del Río o la torre de la iglesia de Cenera de Zalima.

En el entorno de Aguilar, se encuentra la mayor concentración de románico de toda Europa. La ruta finaliza en Revilla de Pomar con "la Cueva de los Franceses", una cueva kárstica de 500 metros. La cueva y su entorno pertenecen al Espacio Natural de Covalagua, que forma parte del recientemente declarado por la UNESCO Geoparque Mundial de Las Loras y que comparte estas formaciones geológicas con la provincia de Burgos.

En este lugar también se puede disfrutar de distintos espacios naturales como el de Las Tuerces. En cuanto a la gastronomía, recomendamos probar legumbres de caldo espeso, sopas de ajo, carne de Cervera y de la Montaña Palentina, truchas, setas y caracoles.

¿SABIAS QUE...

...San Cebrián de Mudá cuenta con una reserva de bisontes y caballos? Puedes recorrer el parque a pie, en bici, en 4x4 e incluso en carretas tiradas por caballos, como en el antiguo oeste. La reserva ha sido declarada "kilómetro cero Mundial del Bisonte Europeo en la península Ibérica".



El mirador de las estrellas.

Autor: Mercedes Ortiz Quintana.

INFORMACIÓN

Mirador de las Estrellas

miradorsancebriandemuda@hotmail.com

Reserva previa en

T. 979 60 58 23

979 60 58 85

666 22 95 74

Reserva Natural del Bisonte

www.mundominer.es

www.bisonbonus.com

bisontesancebrian@mundominer.es

Reserva previa en

T. 979 60 58 23

666 22 95 74

Cueva de los Franceses

www.palenciaturismo.es/

[visitar/lugares-interes/](#)

[cueva-franceses](#)

www.geoparquelasloras.es

cuevadelosfranceses@diputaciondeplanecia.es

Reserva previa en

T. 659 94 99 98

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA MINERÍA

BARRUELO DE SANTULLÁN.
PALENCIA.

En Barruelo de Santullán, en 1838, se comienza a explotar una de las principales cuencas de carbón de Castilla y León.

Hoy en día, este espacio, se ha reconvertido en "El Centro de Interpretación de la Minería", un complejo museográfico compuesto por el Museo Minero, que tiene una exposición interactiva, y la Mina visitable, donde podremos sentirnos como los antiguos mineros, paseando por galerías y rampas de carbón. En la visita se simulan, con sonidos reales, los trabajos de los martillos neumáticos, tanto en rampa como en galería. Desde Barruelo parte una ruta geológica y de patrimonio industrial que lleva al Pozo Calero, que fue el más peligroso de España.

También puedes realizar la senda del Estratotipo Barruliense / Pozo Calero, una ruta para conocer un poco mejor el paisaje minero de Barruelo. Es ideal para realizar en familia, os llevará sólo un par de horas, puedes hacerlo por libre o acompañados por las guías del centro concertando la visita a través de la página web

Museo del Petróleo.
Autor: Mercedes Ortiz Quintana.

NO TE PUEDES PERDER

Lo más recomendable es comenzar la visita por el **Museo Minero** para saber cómo funciona una mina de carbón, para continuar con la mina visitable en el paraje conocido como "Alto Tomillo".

Además, la **antigua estación de tren de Barruelo de Santullán** ha sido restaurada para darle un uso turístico y cultural. Actualmente este espacio, bajo la denominación de Parque Ferroviario, se promueve desde la iniciativa privada para organización de eventos e incentivos que pueden combinar las experiencias en contacto con la naturaleza con la formación; así como la posibilidad de degustar la gastronomía relacionada con las tradiciones ferroviarias.

A 4 km de Barruelo se encuentra **Vallejo de Orbó**. Una colonia obrera que creó el II Marqués de Comillas entre 1909-1920 para que vivieran en ella los trabajadores de las minas de Orbó. En el **Pozo Rafael** se construyó el único canal subterráneo navegable en España para el transporte de carbón, el desagüe y la ventilación. En **Barruelo** hay que degustar los platos de puchero, la riquísima carne de vacuno de la Montaña Palentina, cabrito, lechazo y embutidos de caza, truchas, cangrejos y setas variadas.

En **Villavellaco** se encuentra el **Museo y Casa-Taller de Herminio Revilla**, con esculturas y maquetas móviles. Y desde aquí realizar la **Senda de Ursi**, una preciosa ruta circular de senderismo, que aúna arte y naturaleza. El turista deberá guiarse por un delicioso olor a galletas que lo llevará a **Aguilar de Campoo**, donde se maravillará con la **Colegiata de San Miguel**, el **Monasterio de Santa María la Real** y la **Ermida de Santa Cecilia**.

¿SABIAS QUE...

...en Barruelo existía el "penitente"? Esta persona entraba en la mina una hora antes de cada turno para saber si podía haber gas grisú, altamente explosivo. Le cubrían el cuerpo con sacos y telas gruesas empapadas en agua y portaba una pértiga con fuego. Este peligroso trabajo solían aceptarlo ancianos e incluso presos a cambio de reducción de su condena o por su libertad.

Centro de Interpretación de la Minería.
Foto cedida por el Centro de Interpretación de la Minería.



INFORMACIÓN

Centro de Interpretación de la Minería
www.cimbarruelo.es

museo@cimbarruelo.es
Reserva previa en
T. 979 60 72 94

Parque Ferroviario
(Antigua estación de tren de Barruelo de Santullán).
www.parqueferroviario.com
T. 630 94 45 21
979 60 61 25

Museo y Casa-Taller de Herminio Revilla
T. 649 15 96 78
679 39 11 10

Información senda Estratotipo Barruliense / Pozo Calero





Conjunto Monumental Patrimonio de la Luz.
Autor: Ricardo Carvajal

MUSEO DEL PETRÓLEO



SARGENTES DE LA LORA. BURGOS.

El Museo del Petróleo es un centro dedicado a difundir la historia del Campo de Ayoluengo, donde los visitantes pueden conocer la realidad del petróleo, desde la geología hasta los productos derivados que se utilizan en el día a día y su jardín de rocas. Está situado en el recientemente declarado Geoparque Mundial de Las Loras.

Desde el museo parten una serie de rutas: la ruta del petróleo y la ruta románica y la ruta histórico-cultural de la guerra civil donde se pueden ver parapetos, nidos de ametralladoras y trincheras. También pueden acercarse al Dólmen de la Cabaña.

NO TE PUEDES PERDER

Saliendo de Burgos, la primera parada será **Covanera**, allí destaca "el pozo azul", la cavidad subacuática más larga de Europa. Posteriormente conviene visitar el Museo del Petróleo en Sargentos de la Lora y desde allí recomendamos ver los balancines del campo petrolífero de Ayoluengo. Nuestra siguiente parada será **Pesquera de Ebro**, donde podremos admirar unas vistas asombrosas del **Cañón del Ebro**, con sus escarpadas paredes.

Finaliza la excursión en **Orbaneja del Castillo**, con su imponente cascada a la entrada del pueblo. A la vuelta se recomienda parar en **Sedano**, villa noble de casas blasonadas donde veraneaba Miguel Delibes. Esta localidad enamora con parajes tan idílicos como su molino junto a la cascada del río Moradillo. El cañón del Ebro nos obsequia con guisos de succulentos cangrejos de río y sus apreciadas truchas.

INFORMACIÓN

Museo del Petróleo
museodelpetroleo.com

T. 608 32 00 41

¿SABIAS QUE...

...esta localidad era el "Texas español"? En 1965, cuando se encontró petróleo, Juan Carlos I, aún como Príncipe de Asturias, y Doña Sofía realizaron una visita al yacimiento. Cuentan que al accionar la palanca para ver cómo manaba el petróleo, el viento cambió la dirección y el chorro de crudo acabó en el abrigo de la reina.

CONJUNTO MONUMENTAL PATRIMONIO DE LA LUZ



HONTORIA DE LA CANTERA, CUBILLO DEL CAMPO Y TORNADIJO. BURGOS.

A tan solo 20 min de Burgos, en los municipios de **Hontoria de la Cantera**, **Cubillo del Campo** y **Tornadijo**, se trata de un recorrido por antiguas minas y canteras, cuevas con impresionantes formaciones geológicas...

Un recorrido por el alma de la casi totalidad del patrimonio burgalés y parte del norte de España. De aquí salió la piedra que puso en pie la Catedral de Burgos, entre otros muchos monumentos. Se pueden realizar visitas guiadas que te llevarán a recorrer galerías subterráneas que sobrecogen por sus dimensiones kilométricas y por la grandeza del trabajo de los canteros.

INFORMACIÓN

Conjunto Monumental
Patrimonio de la Luz.
www.patrimoniodelaluz.com/

T. 633 06 17 40

CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LAS SALINAS REALES



NO TE PUEDES PERDER

Poza de la Sal nos ofrece además de su centro de interpretación, una ruta de senderismo de 5 km por las salinas, la posibilidad de ver su Castillo, el encanto de sus calles y plazas y el espacio medioambiental dedicado al más ilustre de sus vecinos, Félix Rodríguez de la Fuente.

A tan solo 15 km se sitúa **Oña**, un precioso pueblo de calles empinadas que nos deleita con el impresionante **Monasterio de San Salvador**; y a 26 km la señorial **Frías**, que recibe al visitante con el **Castillo de los Duques de Frías** (o Castillo de los Velasco) que parece que va a despeñarse sobre sus casas.

Pegado a Frías, se encuentra **Tobera**, el pueblo de las mil cascadas, uno de los lugares más bonitos de Castilla y León.

No dejéis de probar la carne de vacuno de las Merindades, miel de brezo, la lechuga de Medina, la morcilla de Villarcayo o productos lácteos tales como quesos y mantequilla.

POZA DE LA SAL. BURGOS.

Poza de la Sal debe su nombre y su importancia a la sal de sus salinas.

Los elementos que perviven hoy en día en la localidad son las eras, los restos del depósito de sal mandado construir por Felipe II, el almacén de la Magdalena, el de Trascastro y muy especialmente la Casa de la Administración de las Reales Salinas, hoy convertida en Centro de Interpretación de las salinas.

INFORMACIÓN

Centro de Interpretación de las Salinas
www.pozadelasal.es/turismo/salinas

Reserva previa en
 T. 947 30 20 46

¿SABIAS QUE...

...en la época de los romanos, la sal era tan valiosa que algunos pagos se realizaban en paquetes de sal? De ahí viene el nombre de *salarium*, de donde derivó la palabra salario.

Centro de Interpretación de las Salinas Reales.
 Foto cedida por el Centro de Interpretación de las Salinas Reales.





MINA ESPERANZA



OLMOS DE ATAPUERCA. BURGOS.

Se trata de una de las minas de hierro de la Sierra de Atapuerca, una explotación que funcionó de 1908 a 1973.

A través de más de 200 metros de galerías y equipado con casco, la visita guiada descubrirá cómo se llevaba a cabo la extracción del hierro. Cabe destacar que, además, es el único museo subterráneo de Minerales de Europa, ubicado en la Gran Caverna de distribución.

NO TE PUEDES PERDER

Comienza la visita en los Yacimientos de la Sierra de Atapuerca, declarados Patrimonio Mundial por la UNESCO, y que están considerados como los más importantes del mundo para comprender la evolución humana.

En la Gran Dolina se hallaron los restos de Homo Antecesor, de más de 800.000 años de antigüedad, una nueva especie humana. Son los restos de homínidos más antiguos encontrados en Europa Occidental. También se puede visitar el Parque Arqueológico, actual Centro de Arqueología Experimental.

Una buena opción para completar el día es visitar el Museo de la Evolución Humana en Burgos, pieza central del Complejo de la Evolución Humana, y disfrutar de la ciudad. El paseo comienza atravesando el Arco de Santa María, que era una de las doce puertas de acceso a la ciudad y que nos conduce a la plaza donde se erige su imponente Catedral gótica, declarada Patrimonio Mundial. Es la única catedral española que tiene esta distinción de la UNESCO de forma individual, sin estar unida al centro histórico de una ciudad.

Muy cerca se descubre la Iglesia de San Nicolás, y atravesando La Flora, una de las zonas de la noche burgalesa, desembocamos en la Plaza Mayor. Otros puntos de interés son el Espolón, la estatua de El Cid Campeador, La Casa del Cordón, y el Real Monasterio de las Huelgas. A 3 km se encuentra la Cartuja de Miraflores, un monasterio que es la joya del arte gótico isabelino en Burgos. No podemos acabar esta ruta sin tapear por el Casco Viejo o descubrir, en sus variados restaurantes, la riquísima gastronomía burgalesa. Destacan joyas como el asado de cordero lechal, la célebre morcilla de arroz y el queso fresco, sin olvidar los quesos curados de oveja o la olla podrida, regado con deliciosos vinos de calidad.

Mina Esperanza.

Foto cedida por minaesperanza.es

INFORMACIÓN

Mina Esperanza
www.sierractiva.org

T. 947 42 17 14
635 73 31 78

Parque arqueológico
museoevolucionhumana.com
www.atapuerca.org

Reserva previa en
T. 947 42 10 00

¿SABIAS QUE...

...se ha descubierto que el cuento de Blancanieves está basado en un personaje real de Alemania? Los 7 enanitos eran, en realidad, niños pobres y desnutridos que trabajaban en las minas de hierro propiedad del padre de una bella dama y vestían largos abrigos y gorros similares a los que narra el cuento.

SENDERO MINERO



NO TE PUEDES PERDER

Tras una mañana al aire libre disfrutando de la ruta minera, en plena **Sierra de la Demanda**, es necesario recuperar fuerzas con la gastronomía local. Platos a base de carne de vacuno, embutidos serranos, morcilla en un buen plato de alubias rojas de Ibeas, queso curado, miel de romero y tomillo, escabechados, cordero y cabrito, setas, repostería artesanal y los vinos del Arlanza harán las delicias de nuestro paladar.

A pocos kilómetros encontramos la localidad de **Salgüero de Juarros**, un pueblo que ha apostado por el **Proyecto Paleolítico Vivo**, introduciendo, en uno de los montes de Salgüero, especies animales que evocan la fauna primitiva como uros, caballos Prezwalski, caballos tarpanes y bisontes. Se ofrece un safari guiado de 2,5 horas.

Es posible pasear, pescar e incluso bañarse en el **Pantano de Úzquiza** y en el **Embalse del Arlanzón** y acercarse a **Pineda de la Sierra**.

Los cicloturistas pueden disfrutar de la **"Ruta del ferrocarril minero"**, que a su paso por Pineda de la Sierra tiene una de sus etapas más bonitas.

SAN ADRIÁN DE JUARROS. BURGOS.

San Adrián de Juarros es el punto de partida de una ruta perfectamente señalizada (P.R.C. BU56) del Sendero Minero.

Una ruta circular que discurre por praderas y robledales y descubre nueve pozos de carbón y una calera. Es un recorrido al aire libre de 10 km adaptado a público de todas las edades. La actividad minera de carbón, en esta zona, comenzó en 1841 y se prolongó hasta 1970.



Sendero Minero.

Foto cedida por <http://sendasdeburgos.blogspot.com.es/2013/11/sendero-minero-de-juarros.html> (Autor: Ángel Allende)

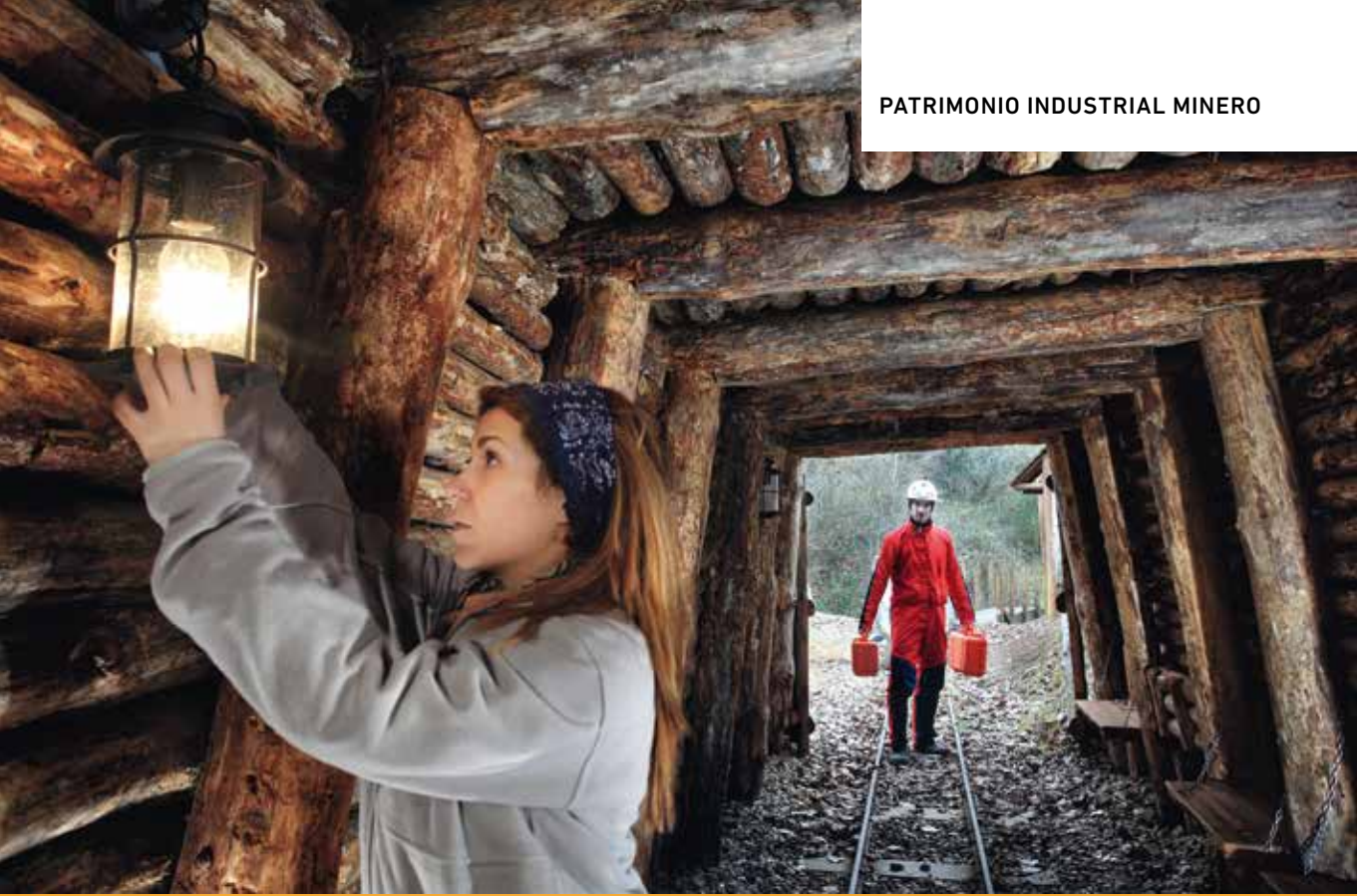
INFORMACIÓN

Paleolítico Vivo
www.valledejuarros.com
www.paleoliticovivo.org

Reserva previa en
 T. 947 42 17 14

¿SABIAS QUE...

...ser minero es algo muy duro?
 Imaginad tener que trabajar horas picando tumbados o de rodillas, en un ambiente viciado, en el que no se respiraba bien, por el polvo, los humos dañinos con un calor asfixiante. La falta de luz en algunos casos puede producir la enfermedad del nistagmus. Los pulmones se deterioran a causa del polvo de sílice y carbón, provocando la silicosis. Y muchas veces pierden audición por el ruido de la maquinaria y, todo esto, con un calor asfixiante, mucha humedad y soportando las aguas subterráneas... así día tras día.



Complejo minero de Puras de Villafranca.

Foto cedida por el Ayuntamiento de Belorado.

INFORMACIÓN

Complejo Minero de
Puras de Villafranca.

www.beoloaventura.org

Reserva previa en
T. 670 69 11 73

Museo de la Radiocomunicación
Inocencio Bocanegra
www.museobocanegra.com

Reserva previa en
T. 947 58 08 15

¿SABIAS QUE...

...el manganeso se utiliza, además de para fabricar pilas, para reducir el traqueteo de los coches? Esto es posible mediante el uso de un compuesto de manganeso que se añade a la gasolina sin plomo. Pero, además, está presente en las latas de aluminio, en pintura, en el vidrio, en las monedas, en las cajas fuertes... ¡¡incluso en las cremas antiarrugas!... ¡Vaya con el manganeso!

COMPLEJO MINERO DE PURAS DE VILAFRANCA



BELORADO. BURGOS

Las Minas de Manganeso de Puras de Villafranca son las primeras que existieron de este metal en Castilla y León y las más antiguas de España.

Fueron explotadas de 1799 a 1965. Fue la explotación de manganeso más productiva de España durante muchos años y también la de mejor calidad. La visita permite adentrarse en dos minas reales y visitar infraestructuras parejas a la minas. Se trata del único conjunto turístico minero de manganeso visitable en España. Esto motivó su declaración en 2011 como Bien de Interés Cultural y su reconocimiento con distintos premios nacionales.

NO TE PUEDES PERDER

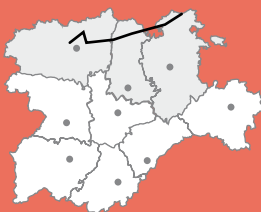
Para conocer esta zona se puede realizar la **Ruta 44**, en la que se han integrado las minas de manganeso de **Puras de Villafranca**, el Museo Etnográfico y molino de **San Miguel del Pedroso**

y el antiguo silo de Belorado, hoy reconvertido en Museo de Historia de la Radiocomunicación Inocencio Bocanegra, en el que gracias a sus decorados y a sus equipos de radiocomunicación podemos realizar un recorrido por lugares que marcaron un hito en la historia del s.XX. Entre ellos la trinchera de la 1ª Guerra Mundial, la más grande de toda de Europa, la recreación del Checkpoint Charlie y un carro de combate, el único visitable en España, la recreación de la sala Marconi, la estación de radio del **Titanic**, y las estancias que había entorno a ella. Y el decorado Vietnam donde nos podremos poner en la piel de un piloto y subirnos a un **helicóptero** UH Bell 1. Belorado posee fértiles tierras favorecidas por la Vega del Tirón, donde se cultivan cereales y legumbres, por lo que no hay que perderse los platos a base de caparrones, hortalizas, morcilla de Belorado y lechazo.

Los amantes de la aventura y el senderismo no pueden perderse la visita en Puras de Villafranca de la Cueva de Fuentemolinos, una gruta kárstica única, cuya belleza y singularidad la sitúa como una de las más importantes del mundo y la ruta de la "Dehesa de Hayas" de Puras de Villafranca o el GR 290 "Dos Aguas" de 70 km de longitud.



El Expreso de la Robla.
Foto cedida por Renfe



TREN HULLERO DE LA ROBLA



DE LA ROBLA A ESPINOSA DE LOS MONTEROS

La ruta que os proponemos recorre alguno de los enclaves por los que discurre el ferrocarril de La Robla, que es la línea de vía estrecha más larga de Europa Occidental, con 335 km, que une La Robla, en León, con Bilbao.

El tren de La Robla fue construido en 1894 para trasladar la producción carbonífera desde las cuencas mineras de León y Palencia hasta la poderosa industria siderúrgica de Vizcaya. Además de carbón también transportaba pasajeros. Esta línea ferroviaria sufrió a lo largo de los años varias crisis y abandonos y, finalmente, en el año 2009 Renfe la recuperó para uso turístico con un recorrido de cuatro días.

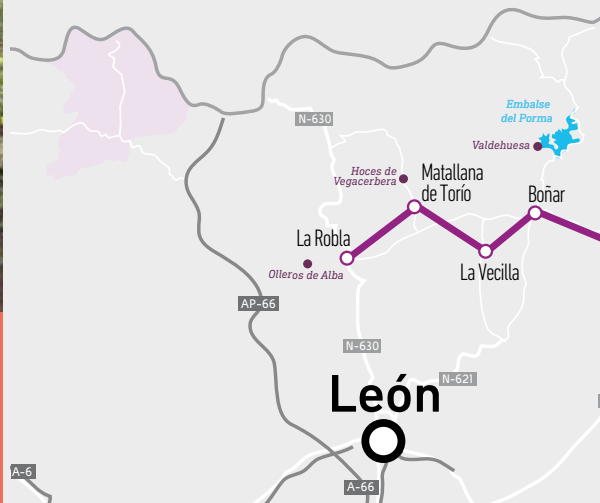
Este recorrido transcurre a lo largo de muchas localidades por donde también pasa el Viejo Camino de Santiago o Camino Olvidado, una ancestral ruta jacobea, hoy en fase de recuperación.

Dentro de esta ruta, que también puede hacerse en otros medios de transporte, os proponemos las siguientes paradas y puntos de visita.

Tren Hullero de la Robla.

La Robla - Espinosa de los Monteros.

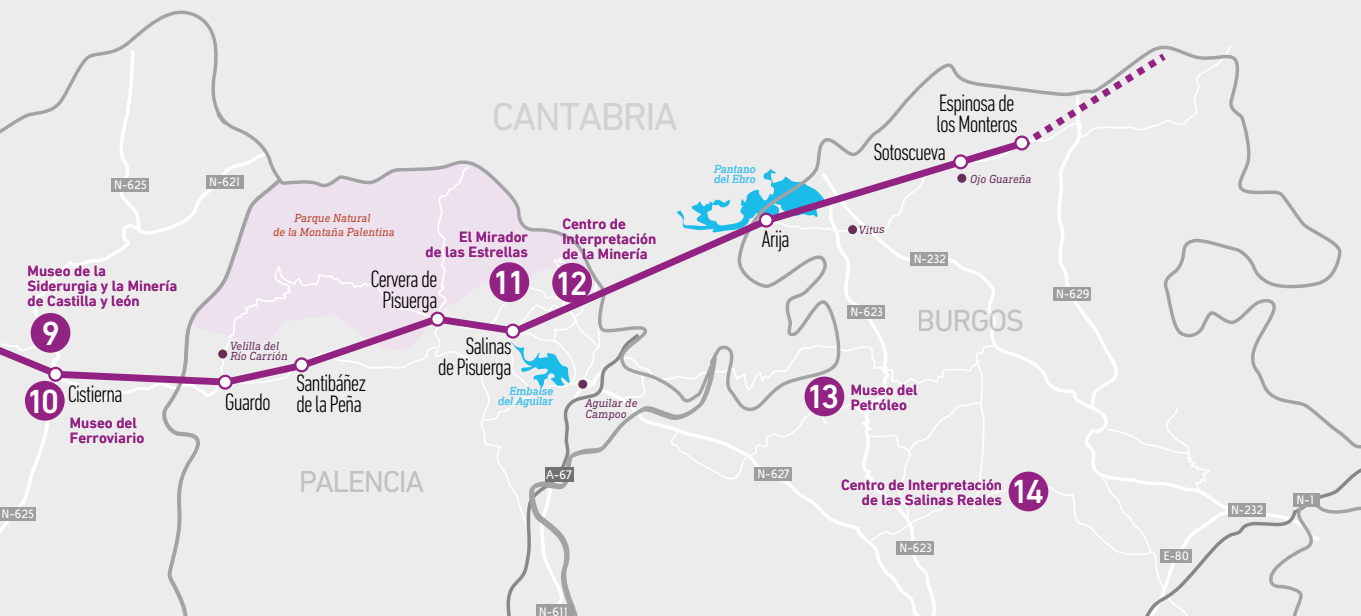
- Recursos Patrimonio Industrial
- Localidades de la ruta



LA ROBLA

La Robla era el punto de partida del tren hullero, recordado con una escultura de dos aldeanos llamada "la Conrobla". En la localidad se puede visitar la pequeña ermita románica de la Virgen de Celada, y realizar una serie de rutas de senderismo de distintas dificultades. Desde Olleros de Alba, parte una ruta para senderistas experimentados, llamada Ruta al Pico de Fontañán, en cuya cima se encuentran restos de trincheras y un búnker antiaéreo de la Guerra Civil.

A 16 km de La Robla llegamos a Ciñera, que cuenta con una maravillosa ruta de senderismo que nos adentra en uno de los mágicos bosques de hayas mejor conservados del país, "el Faedo de Ciñera", que obtuvo el premio al Bosque Mejor Cuidado de España. En esta ruta descubrimos el castillete del Pozo Ibarra, considerado una obra maestra de la ingeniería y testimonio singular de una época. Este pozo fue declarado Bien de Interés Cultural (BIC) en 2011 con categoría de conjunto etnológico.



MATALLANA DE TORÍO

Cuenta con espectaculares miradores como el de Polvoreda a 1998 m y varias rutas de senderismo. A tan solo 5 km se puede disfrutar de las Hoces de Vegacervera, un bello paisaje kárstico esculpido por el río Torío y la Cueva de Valporquero, una maravilla del Pleistoceno habitada para visitas turísticas.

LA VECILLA

Destaca su torreón medieval, la iglesia y la cría de gallos de pluma, con las que se elaboran artesanalmente las famosas moscas para pescar truchas y cuyos detalles pueden verse en el Museo del Gallo abierto en la localidad.

BOÑAR

El Municipio de Boñar está formado por varias localidades desde las que es posible realizar una gran cantidad de rutas

de senderismo. Muy cerca de esta localidad se encuentra el embalse del Porma donde se pueden realizar diversas actividades de turismo activo. Y en la localidad de Valdehuesa destaca el Museo de la Fauna Salvaje, en el que, a través de sus 25 salas es posible contemplar más de 8.000 especies de grandes mamíferos, reptiles, aves, insectos; todas ellas naturalizadas, recreando su hábitat.

CISTIerna

En la localidad podemos contemplar algunas construcciones de gran interés como la Iglesia de Santa María, la de Cristo Rey y algunas casas de finales del siglo XIX y principios del XX. También destaca el Museo del Ferroviario que se puede visitar concertando previamente la visita. A tan solo 5 km en Vidanes, nació el Padre Isla. Y en la cercana localidad de Sabero, no podemos dejar de visitar el Museo de la Siderurgia y la Minería de Castilla y León (ver página 13).

Dejamos atrás León y entramos en la provincia de Palencia.

GUARDO

Entre sus principales monumentos destacan la Iglesia de San Juan y un monumento al minero de 4 metros de altura realizado por Jacinto Higuera. En sus alrededores encontramos bosques de robles centenarios. Muy cerca de Guardo se encuentra la localidad de Velilla del Río Carrión donde se encuentra la fuente de la Reana y donde se puede visitar el Centro de Interpretación de la Trucha, dedicado a divulgar aspectos de la fauna piscícola del río Carrión, y la reproducción al aire libre de una mina a tamaño natural.

SANTIBÁÑEZ DE LA PEÑA

En plena montaña palentina, esta zona sorprende por la riqueza natural y la riqueza patrimonial del románico norte de muchas de las localidades de la comarca. Destacamos los restos del Castro de la Loma. Es el más importante aparecido en la comarca del Alto Carrión, máximo exponente de las guerras cántabras (29-19 a.C.).

RUTA NORTE

La localidad también cuenta con los restos de la torre del antiguo Monasterio Benedictino de "San Román de Entrepeñas", y el Santuario de la Virgen del Brezo, que se encuentra muy cerca.

CERVERA DE PISUERGA

Se encuentra en un lugar privilegiado, a la entrada del Parque Natural Montaña Palentina, en un valle rodeado de pantanos. Fue paso entre tierras cántabras y castellanas y tuvo una gran importancia entre los siglos XVI y XVII. Cuenta con unos recursos y una infraestructura turística consolidada. Conserva importantes restos de su pasado señorial en sus casas blasonadas, la Plaza Mayor y su calle principal soportalada. La localidad ofrece grandes atractivos, entre los que destaca, la Iglesia de Santa María del Castillo, la Casa del Parque natural de la Montaña Palentina y varios museos destacando el Museo de Arte chino.

SALINAS DE PISUERGA

Destaca la Iglesia de San Pelayo y el puente medieval. Esta zona, cercana al embalse de Aguilar, es ideal para practicar deportes acuáticos y diversas actividades, por lo que cuenta con un punto activo en Barruelo de Santullán. Recomendamos disfrutar de los monumentos románicos cercanos y de la localidad de Aguilar de Campoo donde, además de sus muchos atractivos, podemos saborear sus deliciosas galletas. La ruta entra en Cantabria y continúa su recorrido por la provincia de Burgos.

ARIJA

El tren de la Robla además de transportar carbón, transportaba arena silíceo procedente de las canteras de Arija. Esta localidad está situada al borde del Pantano del Ebro, que fue declarado Espacio Natural Protegido, incluido en la Red Natura 2000 y Refugio Nacional de aves acuáticas desde 1983 y cuenta con el Centro Ornitológico del Embalse del Ebro. Muy cerca, bordeando el embalse, se encuentra el Balneario de Corconte en la localidad de Virtus.

SOTOSCUEVA

En esta localidad destaca, sin duda, las Cuevas de Ojo Guareña, un complejo kárstico que constituye la tercera mayor red de cavidades conocidas en España, y una de las más importantes de Europa. Actualmente, se han topografiado un total de 110 km de galerías en seis niveles. El interés de Ojo Guareña radica, no solo en una interesantísima diversidad faunística especialmente de invertebrados acuáticos, sino también en los restos de pobladores prehistóricos descubiertos.

La Cueva de San Bernabé está acondicionada y es visitable a lo largo de los 400 metros, como lo es la ermita rupestre de "San Tirso y San Bernabé", en la que destacan unas pinturas murales de 1705 y 1877, que relatan los milagros y martirios de ambos santos, o donde se celebra una tradicional romería en el mes de junio, declarada fiesta de interés regional.

ESPINOSA DE LOS MONTEROS

Situada en la comarca de Las Merindades, fue fundada por pobladores cántabros en el año 800 a.C. La villa está repleta de importantes edificaciones, que son muestra de su importante pasado. Destacan varios torreones y casonas como la Torre de los Velasco, la de los Monteros, el palacio de los Marqueses de Chiloeches, el palacio de los Marqueses Cuevas de Velasco, la casona de los Marcide, etc, así como las iglesias de Santa Cecilia y San Nicolás. Otros puntos de interés cercanos son la Estación de Esquí de la Lunada y la Fiesta de Nuestra Señora de las Nieves, que se celebra en la localidad cercana de Las Machorras y que está declarada fiesta de interés turístico regional.

El Expreso de la Robla, interior.
Foto cedida por Renfe.





INFORMACIÓN

En la página web:
www.turismocastillayleon.com

se puede encontrar información completa para realizar estas rutas.

RUTAS BTT POR LAS CUENCAS MINERAS



Estas rutas permiten conocer el pasado industrial de la zona a través de edificaciones asociadas a la minería del carbón como pozos, lavaderos, cargaderos, etc. pero también descubrir la riqueza natural del entorno, ya que muchos de los trazados discurren por el interior de espacios naturales protegidos en la Red de Espacios Naturales de Castilla y León o en la Red Europea Natura 2000.

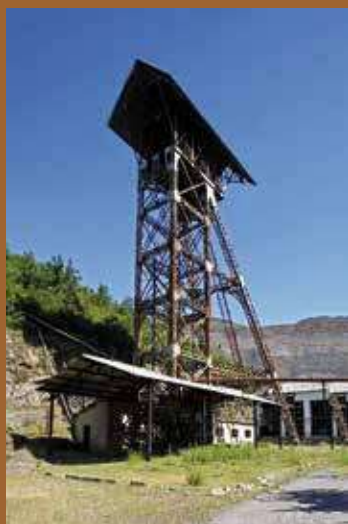
La mayoría de las rutas propuestas discurren por caminos y pistas forestales con etapas de longitud, desnivel y dificultad variable.

La Ruta principal que discurre entre Barruelo de Santullán, en la provincia de Palencia y Balboa, en la provincia de León, y está dividida en 13 etapas, que a continuación se resumen:

DE BARRUELO DE SANTULLÁN A BALBOA

En el marco del Plan de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras, la Junta de Castilla y León ha desarrollado un proyecto denominado "Rutas turísticas en bicicleta de montaña por las Cuencas Mineras de Castilla y León", que tiene como objetivo dinamizar turísticamente las cuencas mineras de las provincias de León y Palencia.

Se han señalado un total de 650 km y se han estructurado varios itinerarios interrelacionados entre sí, que configuran un recorrido principal que surca de este a oeste el norte de las provincias de León y Palencia. Del trazado principal se derivan otras rutas que se dirigen a localidades vinculadas con la minería del carbón.



Conjunto industrial Pozo Ibarra en Ciñera.

RUTA NORTE

La Ruta principal que discurre entre Barruelo de Santullán, en la provincia de Palencia y Balboa, en la provincia de León, y está dividida en 13 etapas.

ETAPA 1

BARRUELO DE SANTULLÁN - CERVERA DE PISUERGA
 Longitud 29,1 km
 Desnivel 150 m
 Duración 3 h y 15 m
 Dificultad media
 Tipo de camino Pista forestal (80%)
 Carretera (20%)

ETAPA 2

CERVERA DE PISUERGA - TRIOLLO
 Longitud 24,3 km
 Desnivel 450 m
 Duración 2 h y 10 m
 Dificultad alta
 Tipo de camino Pista forestal (38%)
 Carretera (62%)

ETAPA 4

GUARDO - PUENTE ALMUHEY
 Longitud 21,1 km
 Desnivel 230 m
 Duración 2 h y 30 m
 Dificultad media
 Tipo de camino Pista forestal (85%)
 Carretera (15%)

ETAPA 5

PUENTE ALMUHEY - CISTIerna
 Longitud 31,4 km
 Desnivel 250 m
 Duración 3 h y 15 m
 Dificultad media-alta
 Tipo de camino Pista forestal (60%)
 Carretera (40%)

ETAPA 6

CISTIerna - LA VECILLA DE CURUEÑO
 Longitud 31,3 km
 Desnivel 210 m
 Duración 3 h y 25 m
 Dificultad media
 Tipo de camino Pista forestal (75%)
 Carretera (25%)

ETAPA 8

LA ROBLA - VEGA DE CABALLEROS
 Longitud 36,2 km
 Desnivel 350 m
 Duración 3 h y 45 m
 Dificultad alta
 Tipo de camino Pista forestal (64%)
 Carretera (36%)

ETAPA 9

VEGA DE CABALLEROS - RIELLO
 Longitud 24,2 km
 Desnivel 310 m
 Duración 3 h
 Dificultad alta
 Tipo de camino Pista forestal (75%)
 Carretera (25%)

ETAPA 10

RIELLO - POBLADURA DE LAS REGUERAS
 Longitud 34,6 km
 Desnivel 565 m
 Duración 3 h y 20 m
 Dificultad alta
 Tipo de camino Pista forestal (50%)
 Carretera (50%)

ETAPA 12

TORENO - CACABELOS
 Longitud 34,4 km
 Desnivel 282 m
 Duración 3 h y 50 m
 Dificultad media
 Tipo de camino Pista forestal (75%)
 Carretera (25%)

ETAPA 13

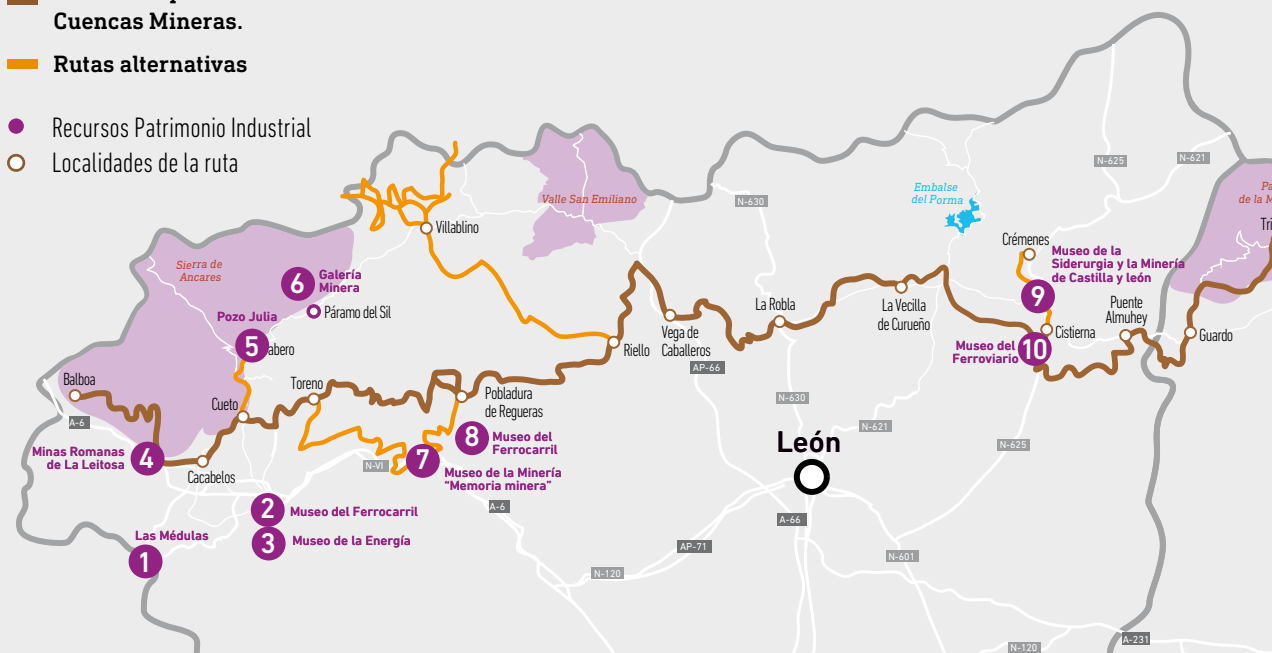
CACABELOS - BALBOA
 Longitud 41 km
 Desnivel 784 m
 Duración 3 h y 25 m
 Dificultad alta
 Tipo de camino Pista forestal (28%)
 Carretera (72%)

— Rutas BTT por las Cuencas Mineras.

— Rutas alternativas

● Recursos Patrimonio Industrial

○ Localidades de la ruta



ETAPA 3**TRIO LLO - GUARDO**

Longitud	30,8 km
Desnivel	570 m
Duración	3 h y 30 m
Dificultad	Alta
Tipo de camino	Pista forestal (77%) Carretera (23%)

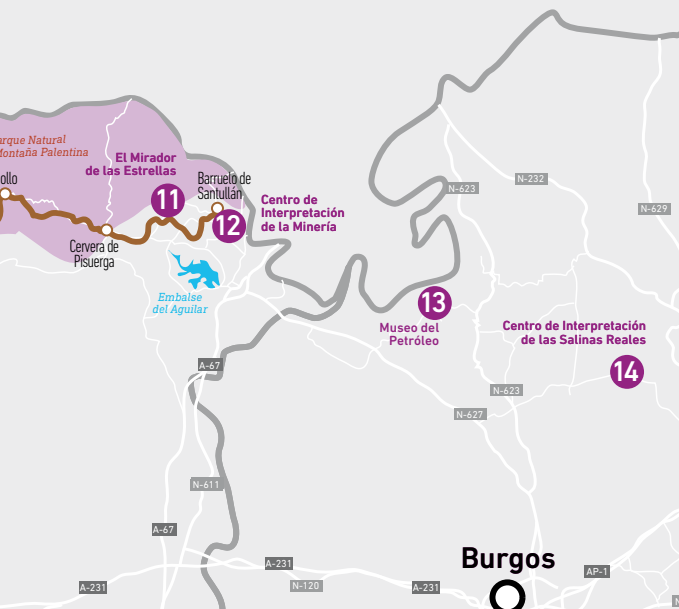
ETAPA 7**LA VECILLA DE CURUEÑO - LA ROBLA**

Longitud	29,6 km
Desnivel	320 m
Duración	3 h y 15 m
Dificultad	alta
Tipo de camino	Pista forestal (70%) Carretera (30%)

ETAPA 11**POBLADURA DE LAS REGUERAS - TORENO**

Longitud	53,8 km
Desnivel	540 m
Duración	5 h y 40 m
Dificultad	alta
Tipo de camino	Pista forestal (75%) Carretera (25%)

Esta etapa 11 tiene una alternativa que discurre por carretera entre San Ana e Iguëña, que supone un recorrido de 49,8 km. con un desnivel de 435 m y una duración de 4 h y 55 m.



Además, como se mencionó anteriormente, existen unas rutas únicas que se desvían ligeramente del itinerario principal y que discurren entre Cistierna y Crémenes, Riello y Villablino y Cueto y Fabero y cuyas características principales son:

RUTAS ALTERNATIVAS**CISTIERN A - CRÉMENES**

Longitud	24,4 km
Desnivel	330 m
Duración	2h y 40 m
Dificultad	alta
Tipo de camino	Pista forestal (75%) Carretera (25%)

RIELLO - VILLABLINO

Longitud	54 km
Desnivel	400 m
Duración	4 h y 50 m
Dificultad	alta
Tipo de camino	Pista forestal (35%) Carretera (65%)

CUETO - FABERO

Longitud	27,7 km
Desnivel	350 m
Duración	3h
Dificultad	alta
Tipo de camino	Pista forestal (72%) Carretera (28%)

PATRIMONIO INDUSTRIAL MINERO



La belleza y la utilidad de la piedra

RUTA CENTRO





Ruta Centro

Esta ruta ofrece al visitante seis atractivos turísticos destacados en las provincias de Zamora, Salamanca, Valladolid, sur de Palencia y Soria. Nuestra región es rica en minerales y conoceremos varios museos de gran valor didáctico, que explican la extracción y empleo de este tipo de materiales. Esta ruta nos posibilita igualmente también visitar antiguas minas y canteras. Así el turista podrá conocer cómo se hacían las ruedas de molino, de qué manera se extraía el yeso, cómo se tallaba la piedra o lo que la minería y la extracción de los minerales ha supuesto para la vida, la economía y el desarrollo de los pueblos.

Casa de las Conchas, construida con piedra de Villamayor. Salamanca.

SORIA

1. **Museo de las Canteras Molineras de Trévago.**
Trévago.
2. **Centro de Recepción de Visitantes de Espejón.**
Espejón.

PALENCIA

3. **Minas de Yeso.**
Hornillos de Cerrato.
4. **Ruta de la Yeseras**
Astudillo
5. **Museo del Ferrocarril.**
Venta de Baños.

VALLADOLID

6. **Museo de la Piedra de Campaspero.**
Campaspero.

ZAMORA

7. **Mina el Carrascal.**
Villadepera.

SALAMANCA

8. **Museo de Mineralogía.**
Barruecopardo.
9. **Antiguas Canteras de Piedra. Paraje de "Las Cocinitas".**
Villamayor.

MUSEO DE LAS CANTERAS MOLINERAS DE TRÉVAGO



TRÉVAGO. SORIA.

Este museo nos permite conocer el oficio del molero y la fabricación de ruedas de molino desde la época de los Celtas, que poblaron la localidad de Trévago, hasta comienzos del siglo XX.

En Trévago, las canteras que se conocen hasta la actualidad datan desde el año 1500 a.C. y se utilizaron hasta finales del siglo XIX. En su interior albergan un ecomuseo donde se realizan campos de trabajo arqueológicos. Estas se encuentran en la Sierra del Madero, en el paraje conocido como "Peña del Mirón".

Museo de Canteras Molineras.
Fotos cedidas por la Diputación de Soria.



INFORMACIÓN

Museo de Canteras Molineras de Trévago

Reserva previa en
T. 628 49 74 97
975 383 106

www.trevago.es

Oficina de Turismo de Ágreda

T. 976 19 2 7 14

¿SABIAS QUE...

...Trévago es la única localidad en España que se escribe con **b** y con **v**? De hecho, dependiendo de por dónde entremos nos encontraremos con un cartel que indica "Trévago" o con otro que indica "Trébago"?

NO TE PUEDES PERDER

Después de nuestra visita al Museo de las Canteras de Trévago, el recorrido sigue por este bello pueblo, en el que se encuentra el Torreón de Trévago, que se integra en la denominada "Ruta de los Torreones".

A 19 km de esta localidad se encuentra Ágreda, cruce de las culturas árabe, judía y cristiana. En ella es visita obligada el Palacio de los Castejones, donde es imprescindible admirar su patio de columnas renacentistas, accediendo desde él a sus jardines. A continuación, en el Convento de la Venerable Sor María de Jesús de Ágreda, es posible visitar su iglesia en la que se encuentra su cuerpo incorrupto.

La siguiente parada es Ólvega, conocida como "la niña del Moncayo", debido a su enclave estratégico. Aquí se encuentra la Iglesia Santa María la Mayor con su retablo mayor, una auténtica joya del románico soriano. La ermita de la Virgen de Olmacedo será nuestro punto de partida para realizar una bonita ruta por una vía verde, que sigue el trazado de un antiguo tren minero, y que nos llevará hasta la mina Petra y el lago Esmeralda.

Una grata recompensa será degustar los torreznos, embutidos como el lomo de Ólvega, verduras y hortalizas como los cardos de Ágreda, los fantásticos platos micológicos a base de nísalos, boletus y trufa, cordero asado, vinos de la D.O. Ribera del Duero y una riquísima repostería con el sabor especial de la manteca soriana.

CENTRO DE RECEPCIÓN DE VISITANTES DE ESPEJÓN



ESPEJÓN. SORIA.

Este centro destaca por su temática dedicada al mármol, para dar a conocer su procedencia, así como métodos de extracción y traslado.

Espejón ha sido un referente en el uso de esta piedra caliza a lo largo de la historia. Cuenta con tres canteras y se ha podido extraer este material en distintas variedades para acabar instalado en edificios tan relevantes como el Palacio Real de Madrid, el

Monasterio del Escorial o la Catedral del Burgo de Osma, entre otros. Aunque se cerraron sus canteras en 2007, esporádicamente se ha vuelto a extraer mármol en cantidades mínimas.

Este Espacio turístico también quiere ser una marca de conexión geonatural de la comarca. La temática del material expositivo es diversa: Etnografía, la cantera, la resina, la micología, fósiles, oficios antiguos ... Sirve también, este centro, como espacio temporal expositivo para artistas locales y se pueden concertar visitas guiadas a las canteras.

INFORMACIÓN

Centro de Recepción de Visitantes de Espejón
www.turismocastillayleon.com/es/servicios/oficinas-turismo/centro-recepcion-visitantes-espejon

Reserva previa en
T. 680 62 47 77
movilaytoespejon@gmail.com

¿SABIAS QUE...

...en la época de los romanos, la sal era tan valiosa que algunos pagos se realizaban en paquetes de sal? De ahí viene el nombre de *salarium*, de donde derivó la palabra salario.

NO TE PUEDES PERDER

En los alrededores se puede visitar el pequeño cañón del río Pilde (conocido como la Hoz de Orillares) o las ruinas del convento de los jerónimos en Guijosa. También queda próximo el parque del Cañón de Río Lobos, el Bosque Mágico en San Leonardo, o el yacimiento arqueológico de Clunia (Peñalba de Castro, Burgos).



Minas de Yeso.

Foto cedida por el Ayuntamiento de Hornillos de Cerrato.

MINAS DE YESO



HORNILLOS DE CERRATO. PALENCIA.

La montaña horadada alberga las antiguas yeseras de Hornillos de Cerrato, activas de 1914 hasta 1988, cuando se agotaron las vetas.

Fue una importante explotación con un yeso de excelente calidad, que llegó a contar con 45 trabajadores y una producción de hasta 150 toneladas al día.

NO TE PUEDES PERDER

Saliendo de Palencia la primera parada será **Baños de Cerrato** con la magnífica **Basílica de San Juan de Baños**, (s VII) declarada Monumento Nacional en 1897. Desde aquí el rumbo continúa hacia **Baltanás**, donde se puede visitar el **Museo del Cerrato Castellano**, ubicado en el hospital de Santo Tomás. Tanto en **Baltanás** como en **Torquemada**, pueblos cuyas bodegas han sido declaradas por la Junta de Castilla y León Bien de Interés Cultural con la categoría de conjunto etnológico, y en otras localidades cercanas podremos degustar ricos platos de lechazo asado, sopas de ajo con costra, caracoles, mollejas, queso, pimientos y buen vino D.O. Arlanza.

El visitante llegará después al destino principal, **Hornillos de Cerrato**, donde visitará las **Minas de Yeso** y gozará de las impresionantes vistas de los páramos palentinos desde la **Ermida de Nuestra Señora de Belvis** y desde las ruinas del **Castillo de los Enríquez**.

INFORMACIÓN

Minas de Yeso
www.hornillosdecerrato.es

Reserva previa en
T. 666 72 93 74

Museo del Cerrato Castellano
T. 672 14 59 30

Ruta de la Yeseras. Astudillo.

Información y visitas
T. 979 82 23 07



La excursión finaliza en **Astudillo**. Es posible visitar uno de los tramos de galerías subterráneas de los s XIII y XIV que horadan el casco urbano y que sirvieron para defender la población antes de convertirse en bodegas. Se recomienda la visita al **Convento de Santa Clara** y callejear para deleitarse con sus iglesias y su Plaza Mayor.

Comenzando en **Astudillo** puedes realizar también una **ruta a las antiguas yeseras**. Esta ruta nos remonta a las zonas donde esta gente vivía y trabajaba; yeseras, o cuevas de las que se extrae el "rillo", materia prima del yeso. La ruta incluye una senda entre pinos para llevarnos, en su zona final, a un cortafuegos con unas impresionantes vistas del pueblo.

¿SABIAS QUE...

...cuando estalló la 2ª Guerra Mundial, las estatuillas de los **Oscars del cine las hicieron de yeso**? Después las revistieron en color dorado, pues no había dinero para hacerlas de metal bañado en oro.

MUSEO DEL FERROCARRIL



VENTA DE BAÑOS. PALENCIA.

El Museo del Ferrocarril de **Venta Baños** busca homenajear la historia del ferrocarril en esta localidad española.

La estación de tren de Venta de Baños fue inaugurada en 1860 y pronto se convirtió en un importante centro neurálgico de la Compañía de Caminos de Hierro del Norte de España. La estación acogió numerosas visitas de la realeza española y la actividad de trasbordo de mercancías, especialmente ganado y vino, fue muy importante. El proyecto museográfico recopila y expone la historia de la estación y del ferrocarril en Venta de Baños, y se inspira en la relación histórica entre esta localidad y el ferrocarril.

INFORMACIÓN

Museo del Ferrocarril
<https://ventadebanos.es/turismo/museo-del-ferrocarril>

Reserva previa en
T. 638 27 05 87



Museo del Ferrocarril



Museo de la Piedra.
Foto cedida por el Museo de la Piedra.

MUSEO DE LA PIEDRA DE CAMPASPERO



NO TE PUEDES PERDER

Después de la visita al Museo de la Piedra de Campaspero, no se puede dejar de degustar el delicioso lechazo churro tan propio de la localidad. A escasos 11 km al oeste está Cogeces del Monte que alberga el Espacio de la Ciencia y el Museo del Ayer.

Cerca de allí, se encuentra el histórico municipio de Peñafiel, enclavado dentro de la D.O. Ribera del Duero. Su castillo se alza grandioso sobre una loma dando la bienvenida al visitante, en él se encuentra el Museo Provincial del Vino. También se aconseja visitar el Museo Casa de la Ribera y el Museo Comarcal de Arte Sacro.

Dentro de la iglesia del Convento de San Pablo, declarado Bien de Interés Cultural, se encuentra la capilla plateresca de Don Juan Manuel. Finalizamos nuestra estancia en Peñafiel con una visita a su Coso, de gran belleza, donde parece que el tiempo se ha detenido, y donde tienen lugar eventos como la Bajada del Ángel, declarada de Interés Turístico Nacional. Puntales de la gastronomía de esta comarca son el suculento lechazo asado en horno de leña, las endibias, los panes y pastas de gran calidad, las tortas de aceite o de coscoja y los riquísimos quesos de oveja, todo ello regado con los vinos de la D.O. Ribera del Duero.

¿SABIAS QUE...

...este museo tiene un bosque de monolitos de piedra?

Efectivamente, atravesaremos un bosque de bloques que representan los distintos materiales pétreos de Castilla y León: piedra arenisca, caliza, granítica y pizarra.

CAMPASPERO. VALLADOLID.

El Museo de la Piedra de Campaspero, que ostenta el privilegio de ser el único museo de piedra caliza de Castilla y León, nació en 2014 fruto del deseo de dar a conocer el laborioso trabajo de la piedra caliza campasperana, sobre la que se asienta la economía y las tradiciones de la localidad.

Esta piedra fue usada para la construcción de edificios tan importantes como el Castillo de Peñafiel, el Castillo de Cuéllar y, en la capital vallisoletana, la Catedral, la fachada de la Universidad, la iglesia del monasterio de San Benito El Real y la iglesia de Santa María la Antigua.

INFORMACIÓN

Museo de la Piedra
<https://campaspero.ayuntamientosdevalladolid.es>

T. 663 82 06 11

Espacio de la Ciencia

Reserva previa
T. 675 11 86 08

Museo del Ayer

T. 625 33 61 22 · 983 29 76 30

Museo de la Piedra.
Foto cedida por el Museo de la Piedra.





Mina el Carrascal Autor: Mercedes Ortiz Quintana

MINA EL CARRASCAL

VILLADEPERA. ZAMORA.

En pleno Parque Natural de los Arribes del Duero nos recibe esta localidad. A 4 km se encuentra la mina de donde se extraía la casiterita para obtener el estaño.

Una galería de posible origen romano, que fue explotada principalmente en los s XVI y XVII, repuntó en el s XIX e incluso se reabrió a finales del s XX y, donde recorreremos unos 200 metros de galerías.

NO TE PUEDES PERDER

En el camino de Zamora a Villadepera se encuentra la iglesia visigótica de **San Pedro de la Nave**, sus excelentes capiteles del crucero son una maravilla del arte visigodo. Más adelante, en **Pino del Oro**, sorprende el **Puente Requejo** o "Puente Pino" con una espectacular panorámica

sobre el río Duero. La siguiente parada es **Villadepera**, donde se encuentra la mina de estaño, al finalizar la visita, hay que tomar rumbo a **Moralina de Sayago**, localidad en la que se encuentra el **Museo de la Tradición**.

Desde aquí la siguiente etapa lleva a Miranda do Douro, una bella localidad portuguesa donde es posible coger un barco para, durante una hora, recorrer el tramo vertical más espectacular de los **Arribes del Duero**.

La siguiente parada es **Fariza** para ver su singular "mirador de las Barrancas", al lado de la ermita de la Virgen del Castillo. Finaliza la ruta en **Fermoselle**, que goza de unos excelentes miradores sobre los profundos barrancos que la circundan. Su casco histórico le ha valido el reconocimiento de Conjunto Histórico-Artístico.

No podemos abandonar esta comarca de **Sayago** sin probar su ternera sayaguesa, sus exquisitos embutidos, sus quesos de Fornillos, Fariza y Cibanal, aceite, mermeladas pastas, rosquillas, periquillos y deleitar nuestro paladar con los vinos de la D.O. Arribes del Duero.

¿SABIAS QUE...

...el estaño grita? Pues sí, al doblar una barra de este material se produce "el grito del estaño", producido por la fricción de los cristales que la componen.

INFORMACIÓN

Mina El Carrascal

Reserva previa en
T. 669 46 13 84

Museo de la Tradición

Reserva previa en
Ayto. Moralina de Sayago
T. 980 61 60 06
(martes 8.30 h a 14.30 h)

MUSEO DE LA MINERALOGÍA



NO TE PUEDES PERDER

Barruecopardo se ubica en pleno Parque Natural de las Arribes del Duero, en el que vertiginosos desfiladeros a orillas del río dibujan la marca fronteriza con Portugal. Además de su innegable riqueza paisajística, alberga una larga lista de especies animales protegidas, destacando la cigüeña negra y el buitre común.

A tan solo 6 km se encuentra Vilvestre, que ofrece la oportunidad de realizar un maravilloso paseo en barco y asomarse a los miradores del castillo. También muy cerca de Barrueco, en el municipio de Saldeana, es posible ver los restos de un castro vetón de la II Edad de Hierro, que posee un impresionante campo defensivo de piedras hincadas.

Otra opción es acercarse a Masueco y Pereña, donde es posible contemplar las impresionantes cascadas del río Uces: el Pozo de los Humos, el Pozo Airón y el Pozo de las Vacas. Desde Pereña de la Ribera, la senda que discurre por la ladera denominada de Palla Rubia, conduce a una cueva natural en la roca donde se pueden apreciar pinturas rupestres de época calcolítica.

No se puede abandonar estas tierras sin saborear los potentes quesos de oveja de Hinojosa y La Fregeneda, así como probar sus vinos.

BARRUECOPARDO. SALAMANCA.

Barruecopardo fue la mina de wolframio más grande de España, y llegó a contar con más de un millar de mineros. Su mineral de altísima calidad, hizo que se apodara a la localidad como "California chica".

El Museo de Mineralogía abrió en 2012 con una clara vocación histórica y didáctica, para que los visitantes puedan conocer la historia y las vivencias de las explotaciones mineras de la zona a través de sus salas.

INFORMACIÓN

Museo de la Mineralogía
www.barruecopardo.es

Reserva previa en
 T. 923 50 70 02

¿SABIAS QUE...

...el wolframio o tungsteno es tan duro que para moldearlo solo puede hacerse con lo único más duro que el wolframio: el diamante, y aun así resulta una batalla encarnizada entre ambos materiales.

Museo de la Mineralogía.
 Foto cedida por el Ayuntamiento de Barruecopardo.





Antiguas canteras de piedra.

Autor: Mercedes Ortiz Quintana

ANTIGUAS CANTERAS DE PIEDRA. PARAJE DE "LAS COCINITAS"



VILLAMAYOR. SALAMANCA.

El paraje de 'Las Cocinitas' es el origen de la maravillosa piedra dorada con la que se construyeron edificios salmantinos tan significativos como las Catedrales, la Plaza Mayor o la fachada de la Universidad de Salamanca.

Estas viejas canteras, que datan de los siglos XI y XII, constituyen una visita enormemente instructiva donde nos explicarán todos los secretos de este material. Las características especiales de esta piedra posibilitaron el nacimiento de un estilo artístico muy especial, el Plateresco.

NO TE PUEDES PERDER

El paseo por el centro de Salamanca no deja a nadie indiferente, desde el ambiente de su Plaza Mayor, una de las más bonitas y elegantes de toda España, pasando por el doble orgullo de sus Catedrales, la magnífica Casa de las Conchas o su monumental Universidad. Sobrecogen las vistas desde las torres de la Clerecía. Igualmente "leronimus" te permite disfrutar de las vistas desde las torres que las dos Catedrales comparten.

No se pueden obviar sus conventos, el atípico claustro pentagonal irregular de Las Dominicas Dueñas o el grandioso Convento de San Esteban. Menos conocidos son el Palacio de la Salina, la Torre del Clavero o el Palacio de los Álvarez Abarca. Y qué decir de lugares de leyenda tan cautivadores como la Cueva de Salamanca o el Jardín de Calisto y Melibea. Todos estos lugares tienen algo en común, la presencia de la piedra de Villamayor. No os marchéis de Salamanca sin degustar el jamón de Guijuelo, el sabroso hornazo y la carne de ternera morucha, todo ello bien regado con vinos de la provincia de Salamanca.

INFORMACIÓN

Antiguas Canteras de Piedra
www.villamayor.es
www.salamanca.es

Reserva previa en
T. 923 30 56 05

tecnicodecultura@villamayor.es

¿SABIAS QUE...

...hace 40 millones de años, esta zona de Salamanca era una tupida selva tropical y en Villamayor existían unos terribles cocodrilos corredores de 4 metros? Pues sí, así lo cuenta Emiliano Jiménez, en base a los fósiles hallados aquí de Iberosuchus, que es como se llamaba el último cocodrilo terrestre de la historia del planeta. Estos fósiles de Villamayor y otros de la comarca pueden verse en la Sala de las Tortugas de la Universidad de Salamanca.



La riqueza del interior de la tierra

RUTA SUR





Ruta Sur

La ruta sur centra su recorrido en la zona más meridional de Castilla y León, localizando seis recursos que comienzan en Segovia con la Casa de la Moneda y un parque arqueológico donde se muestra la industria de la fabricación de la cal y termina en la provincia de Salamanca mostrando lugares como el parque temático del granito, una visita guiada a las antiguas minas de casiterita, wolframio y piritas de hierro, una estupenda ruta de senderismo por los desmontes mineros producidos por la explotación romana de extracción del oro en Las Cavenes, sin perderse antes, en Ávila unas minas de cobre, un auténtico viaje al centro de la tierra.

Casa de la Moneda, Segovia.

SEGOVIA

1. **Casa de la Moneda.**
Segovia.
2. **Parque arqueológico de los Hornos de Cal del Zanco.**
Vegas de Matute.

ÁVILA

3. **Mina Ceferina.**
El Hoyo de Pinares.

SALAMANCA

4. **Parque Temático del Granito.**
Los Santos.
5. **Ruta por el Yacimiento de la Mina Romana de Oro.**
Las Cavenes del Cabaco.
6. **Excavaciones Mineras de Navasfrías.**
Navasfrías.



Casa de la Moneda.

INFORMACIÓN

Casa de la Moneda
<https://turismodesegovia.com/es/casa-de-moneda>
 T. 921 47 51 09

¿SABIAS QUE...

...el primer documento histórico en el que aparece escrita la palabra "Segovia" es una moneda llamada "As de bronce". Fue acuñada entre los años 20-30 a.C., por lo que el nombre de la ciudad es el mismo desde hace más de 2000 años.

CASA DE LA MONEDA



SEGOVIA.

Este edificio de 1583, diseñado por Juan de Herrera junto con técnicos alemanes, está considerado la muestra de arquitectura industrial más antigua de España y una de las más antiguas de Europa.

La visita al actual museo se centra en la tecnología y los métodos de producción y trabajo de la acuñación de la moneda. Especial mención tiene el sistema hidráulico del Real Ingenio.

NO TE PUEDES PERDER

Se recomienda disfrutar el día en Segovia, ciudad declarada Patrimonio Mundial por la UNESCO, y disfrutar de sus muchos monumentos. El impresionante **Acueducto** da la bienvenida majestuoso, para después enfilarse hacia el **Barrio**

Judío, deleitándose de camino con la **Casa de los Picos** y la iglesia románica de **San Martín**.

Desde el **Paseo del Salón** se aprecia una bonita panorámica sobre el cinturón verde de la ciudad. Sigue la ruta hasta alcanzar la **Judería Vieja** con la **Sinagoga Mayor**, para, posteriormente, llegar a la **Plaza Mayor**, donde se sitúa orgullosa su **Catedral**, conocida como "la Dama de las Catedrales". Nuestros pasos nos llevan hasta el **Alcázar** para disfrutar de sus espectaculares vistas sobre el río Eresma.

La visita se completa con el **Monasterio del Parral** y el **Convento de los P.P. Carmelitas**, donde está enterrado San Juan de la Cruz. No podemos olvidarnos de la iglesia de la **Vera Cruz**, con estructura de dodecágono custodiada por la Orden de Malta, y muy apreciada por los amantes de lo esotérico.

No nos iremos de Segovia sin degustar el cochinillo, el ponche y los judiones de la Granja todo regado con un buen verdejo de la provincia.

INFORMACIÓN

www.vegasdematute.es/hornos-del-zancao

¿SABIAS QUE...

...estos hornos servirán de modelo para un proyecto de desarrollo que se va a llevar a cabo en Kenia? Y es que es tan alto el precio del cemento en ese país, que en 2011 visitaron este parque arqueológico para estudiar la posibilidad de hacer cal para construir unas presas de agua en Turkana, tal y como se hizo durante siglos en Vegas de Matute.

PARQUE ARQUEOLÓGICO DE LOS HORNOS DE CAL DEL ZANCAO



VEGAS DE MATUTE. SEGOVIA.

A los pies de la Sierra de Guadarrama se encuentra el Parque Arqueológico de "Los Hornos de Cal del Zancao", un singular paisaje industrial que estuvo en funcionamiento durante más de 400 años.

Aquí se localizan los restos de lo que, hasta hace poco, fue una importante industria tradicional de fabricación de cal. Hoy es posible conocerlas a través de un itinerario interpretativo.

NO TE PUEDES PERDER

Vegas de Matute, cuyos hornos funcionaron desde el s XVI hasta mitad del s XX, tiene un importante patrimonio histórico artístico: la **Iglesia de Santo Tomás de Canterbury**, cuyas obras dirigió Rodrigo Gil de Hontañón, el **Palacio de la Sierra**, el **Torreón de la antigua Casa de Los Segovia**, así como sus diversas ermitas.

Cerca de la localidad de **Los Ángeles de San Rafael**, una excelente opción para disfrutar en familia, es un parque acuático en el lago donde divertirse con actividades náuticas durante el estío. **El Espinar** ofrece innumerables caminos para pasear a pie, en bicicleta o a caballo, como la ruta de la Garganta del río Moros. En **Villacastín** sorprende su iglesia, llamada "la Catedral de la Sierra" por sus grandes proporciones. Otro lugar de interés es el **Palacio Real de Riofrío**, pabellón de caza de los reyes. Un maravilloso paisaje natural repleto de encinas centenarias, ciervos y gamos que nos observarán mientras entramos en coche. El interior del palacio alberga un **Museo de caza**.

Esta zona nos ofrece una variada gastronomía a base de cochinillo, rabo de toro, apetitosas truchas, setas y los riquísimos bollos del Cristo.



Parque Arqueológico de "Los Hornos de Cal del Zancao".

Foto cedida por el Ayuntamiento de Vegas de Matute.

MINA CEFERINA



Mina Ceferina.

Foto cedida por Mina Ceferina.

EL HOYO DE PINARES. ÁVILA.

La explotación de la Mina Ceferina se remonta al siglo XIX, cuando era trabajada a mano para conseguir extraer de ella cobre y, en menor medida, plomo y zinc.

Es posible visitarla todo el año, excepto en períodos de hibernación y reproducción de la colonia de murciélagos de herradura que habitan en ella. La visita guiada discurre por dos galerías de más de 50 m de profundidad, donde se provee al visitante de todo el material necesario para poder realizarla.

NO TE PUEDES PERDER

Los alrededores de la Mina Ceferina es un área que está incluido en la Red Natura 2000 y declarado ZEPA.

El punto fuerte de Hoyo de Pinares son sus rutas de senderismo, los antiguos molinos y la necrópolis visigoda.

A tan solo 6,5 km se encuentra Cebreros, localidad natal de Adolfo Suárez, donde se puede visitar el Museo Adolfo Suárez y la Transición. Desde aquí el visitante se puede dirigir a El Tiemblo para poder ver los famosos Toros de Guisando, cuatro esculturas zoomorfas de granito que datan de la Edad de Hierro.

Desde El Tiemblo se llega al bello paraje del Valle de Iruelas, un singular ecosistema a los pies de Gredos. Además, en este enclave donde se localiza el embalse de El Burguillo, se pueden practicar actividades náuticas. Para el disfrute con los más pequeños hay un parque de aventuras.

Otros puntos de interés cercanos serían El Barraco, donde es posible visitar el Museo de la Naturaleza "Valle del Alberche" o Burgohondo.

Gastronómicamente la estrella es el piñón, que podemos encontrar tanto en dulces, como en succulentos guisos. Sin olvidar la sabrosa carne de la ternera Avileña-Negra Ibérica.

¿SABIAS QUE...

...la Estatua de la Libertad está construida con 350 secciones de lámina de cobre montadas sobre una estructura de hierro?

Eligieron el cobre porque este material era capaz de soportar el largo viaje de Francia a América sin desgastarse por el ambiente salado del mar.

INFORMACIÓN

Mina Ceferina
www.elhoyodepinares.es

Reserva previa en
hoyodepinares@gmail.com
(Sólo grupos de 10-12 pax)

Museo Adolfo Suárez y la Transición. Cebreros.
www.museoadolfosuarezylatransicion.com

T. 918 63 01 33

Museo de la Naturaleza. Valle del Alberche

T. 920 28 12 85

PARQUE TEMÁTICO DEL GRANITO



LOS SANTOS. SALAMANCA.

Hablar de Los Santos es hablar de canteros y granito, por lo que en homenaje a esta actividad, el municipio decidió construir el Parque Temático del Granito, que consiste en los montajes escultóricos de Amable Diego sobre las canteras.

Cuenta con varios paneles explicativos sobre la historia de la cantería, la construcción de las calzadas romanas y la moderna industria de extracción del granito.

NO TE PUEDES PERDER

Además del **Parque Temático del Granito**, la localidad de **Los Santos** cuenta con la **Zona Temática de la Trashumancia**, situada junto a la ermita de Nuestra Señora del Gozo, en el Alto del Mirón. Respecto a minas, destacar que en Los Santos hubo una importante mina de wolframio que estuvo en activo hasta 2020.

A escasa distancia podemos visitar el municipio de **Monleón**, en el que destaca su airosa torre del homenaje, de la que arranca su muralla medieval.

A 6 km de Los Santos se encuentra **Fuenterroble de Salvatierra**. Junto a su bella iglesia tardogótica se sitúa el **Centro de Interpretación de la Vía de la Plata**, cuyo trazado discurre por este municipio. Alberga un espacio temático al aire libre, en el que es posible contemplar la reproducción de una sección de una calzada romana.

No dejéis de probar el jamón con D.O. de la cercana **Guijuelo**, donde se pueden visitar fábricas de embutidos y conocer el proceso para obtener estos deliciosos manjares.

INFORMACIÓN

Parque Temático del Granito
www.lossantos.es

¿SABIAS QUE...

...la **instalación de los bloques de granito de Los Santos recuerdan al mítico Stonehenge?** Esto dota al lugar de cierto carácter mágico. Así, desde hace años se celebra aquí la fiesta del solsticio de verano con representaciones teatrales, olimpiadas graníticas con juegos relacionados con este material, tan curiosos como el lanzamiento de pedrusco, el arrastre de piedra y la petanca cuadrada.

RUTA POR EL YACIMIENTO DE LA MINA ROMANA DE ORO



LAS CAVENES DEL CABACO. SALAMANCA.

Entre mediados del siglo I d.C. y finales del siglo II d.C. los romanos extrajeron los recursos auríferos de la zona salmantina de El Cabaco, en plena Sierra de Francia.

Sus huellas se descubren recorriendo un itinerario de uno de los sectores de explotación mejor conservados, llamado "Las Cavenes del Cabaco". Una preciosa ruta interpretativa de 2 km entre robledales y castaños, donde destaca un sistema de obtención del oro llamado "surcos convergentes".

NO TE PUEDES PERDER

Muy cerca de la localidad de **El Cabaco** se encuentra la **Peña de Francia**, la cumbre más elevada de la sierra del mismo nombre. Sus 1.723 metros de altitud la convierten en un privilegiado mirador del valle de las **Batuecas**. En su cima es posible visitar también el santuario dominico en el que se venera una virgen morena, **Nuestra Señora de la Peña de Francia**, cuya imagen, según cuenta la leyenda, fue hallada en una gruta por el estudiante francés Simón Vela en 1434.

A escasa distancia, se halla el pintoresco municipio de **La Alberca**, ubicado en el corazón del parque natural de Sierra de Francia-Batuecas. Su urbanismo medieval, de calles estrechas y empedradas hacen de este pueblo, declarado Conjunto Histórico Artístico, un lugar muy especial.

Otros pueblecitos de la zona dignos de visitar son **Mogarráz**, con sus casas adornadas por los magníficos retratos del pintor local Florencio Maíllo; **San Martín del Castañar**, que acoge entre los muros de su castillo el Centro de Interpretación de la Reserva de la Biosfera; o la villa de **Miranda del Castañar**, en la que sobresale la torre del homenaje de su castillo y la torre de las campanas.

Destacan en esta zona los embutidos, las excelentes carnes de ternera, cabrito y cordero así como los vinos de la D.O.P. Sierra de Salamanca.

INFORMACIÓN

www.laalberca.com
www.mogarraz.es

Las Cavenes del Cabaco
www.el-cabaco.com/cavenes/

Reserva previa en
T. 923 45 40 16
aytoelcabaco@yahoo.es



Ruta del Cabaco.

¿SABIAS QUE...

...**existen muy pocas referencias mineras en los textos clásicos?** Filósofos como Aristóteles, Plinio o Estrabón consideraban la minería una "violación a la naturaleza", ya que entonces la riqueza se relacionaba con la posesión y el cultivo agrícola de la tierra. Incluso el senado llegó a prohibir la explotación de minas en Italia.



Parque Temático del Granito.

Fuente: <https://lossantos.es/servicios/parque-tematico-del-granito>.

Excavaciones Mineras de Navasfrías.

Fuente: navasfrías.net

EXCAVACIONES MINERAS DE NAVASFRÍAS.



NAVASFRÍAS. SALAMANCA.

Las antiguas minas de casiterita, wolframio y piritas de hierro, explotadas de 1903 a 1975, se ubican a 4 km del centro de Navasfrías.

Disfrutaremos de una visita guiada por varios pozos y galerías: las galerías de El Pozo Hondo, La Sentada Morales, El Pozo de las Vacas y La Segunda. Fuera nos encontramos con La Casona de las Minas y además existen en los alrededores zonas de baño y dos áreas recreativas llamadas: Río de Rubiós y La Sentada Morales.

NO TE PUEDES PERDER

Tras la visita a las minas podemos acercarnos a la cotidianidad de nuestros antepasados conociendo el Museo Etnográfico del municipio.

Escasos kilómetros hacia el sur conducen al Espacio Natural protegido de El Rebollar. Los amantes del senderismo encontrarán aquí una ruta circular

de unos 19 km con salida y llegada en la localidad de Robleda.

De regreso a Salamanca no olvide detenerse en Ciudad Rodrigo. El paseo de ronda por sus murallas y baluartes, su magnífica Catedral y claustro, el Palacio de los Águila o el Castillo de Enrique II de Trastámara, que acoge en la actualidad el Parador, le harán desear volver a esta comarca fronteriza. Bien merece una visita un original museo miróbricense, el Museo del Orinal que reúne 1320 piezas que abarcan desde el siglo XIII al XX.

La villa amurallada de San Felices de los Gallegos nos invita a conocer su Museo de la Cantería, con una excelente explicación del proceso del granito desde su extracción hasta su uso, y el Centro de Interpretación de la Ruta de las Fortificaciones de Frontera, ubicado en la Torre del Homenaje de San Felices. Su casco histórico también merece una visita por su riqueza monumental.

Una delicia de la zona es el farinato, humilde embutido a base de pan y manteca de cerdo especiado con pimentón, aguardiente y anises. Acompañado de huevos fritos resulta un auténtico manjar.

¿SABIAS QUE...

...con el Wolframio se elabora el blindaje de carros de combate y cañones? También se usan en los filamentos de las lámparas eléctricas, las bolas de las puntas de los bolígrafos, las puntas de los dardos profesionales y las pesas para los aparejos de pesca. Además es lo que hace vibrar a nuestros teléfonos móviles.

INFORMACIÓN

Minas de Navasfrías
www.aytonavasfrías.com
www.turismociudadrodrigo.com

Reserva previa en
 T. 923 47 50 01
 635 84 93 25

Museo de la Cantería
www.sanfelicesdelosgallegos.es
 T. 923 52 15 17



CASTILLA Y LEÓN



MADRID



LEÓN

PALENCIA

BURGOS

ZAMORA

VALLADOLID

SORIA

SALAMANCA

SEGOVIA

ÁVILA



turismocastillayleon.com



[castillayleonesvida](#)
[visitcastillayleon](#)



[cylesvida](#)



[cylesvida](#)