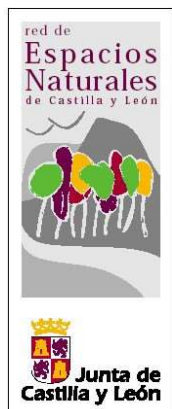
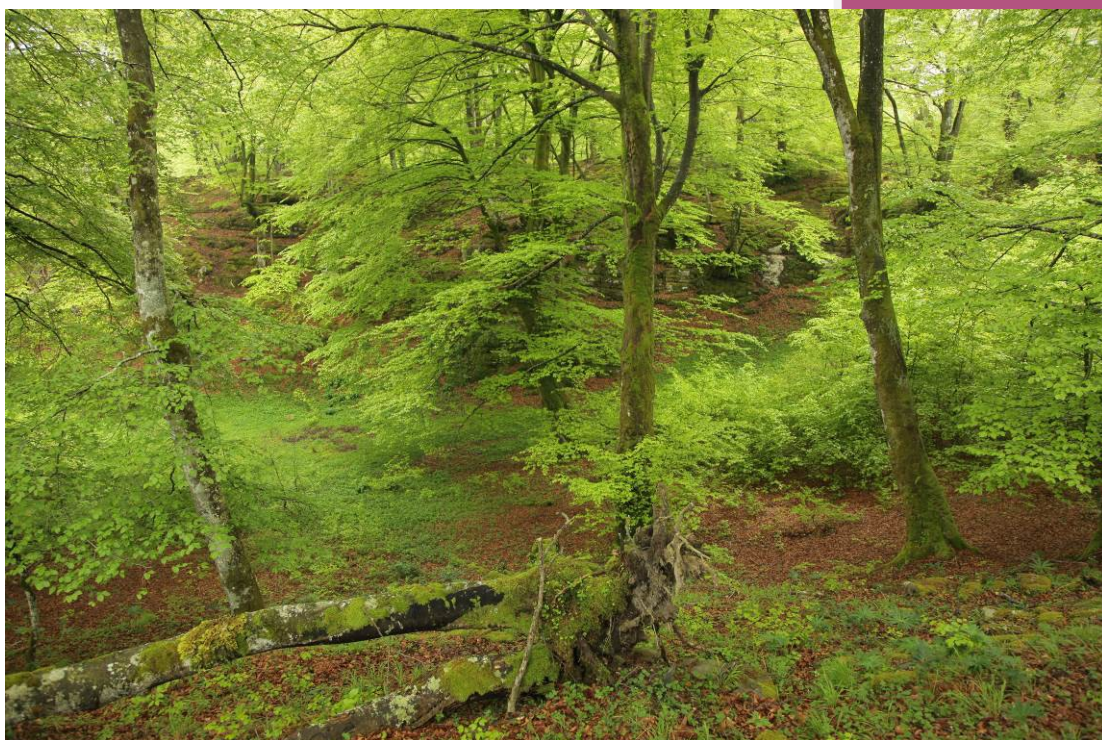




monumento natural
Monte Santiago

2023

Manual de bienvenida del Monumento Natural de Monte Santiago



Manual de Bienvenida

Versión 01
18/10/2019



Monte Santiago

Burgos

MONUMENTO NATURAL ZEPa ZEC

HÁBITATS PRINCIPALES



ESTACIONES RECOMENDADAS DE VISITA



EQUIPAMIENTOS DE INTERÉS OTROS



NORMAS DE PROTECCIÓN

Decreto 58/1996, de 14 de marzo, por el que se aprueba PORN.

Monumento natural Monte Santiago. Ley 59/1996, de 14 de marzo. Decreto 59/1996.

ZEC Y ZEPa-ES4120028 - Monte Santiago. Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las ZEC y las ZEPa de la Comunidad de Castilla y León.

Orden FYM/775/2015, de 15 de septiembre, por la que se aprueban los planes básicos de gestión y conservación de la RN2000 en Castilla y León.

DESCRIPCIÓN

Situado en el extremo nororiental de la provincia de Burgos, su paisaje aparece dominado por un frondoso hayedo, que se prolonga hacia el borde de un anfiteatro rocoso formado por las cresterías calizas de la fuertemente karstificada sierra Salvada. En uno de sus más profundos recovecos se localiza el salto del Nervión, que con sus 300 m y su peculiar forma de cola de caballo, es una de las cascadas más llamativas de toda Europa Occidental. Monte Santiago se asienta sobre una mole caliza del Cretácico Superior, material soluble en el que las aguas de lluvia han creado lapiazes, dolinas, simas y galerías.

Alrededor del hayedo, las solanas están cubiertas por pastizales y encinares-quejigales, resultado del modelado del paisaje que el hombre, a lo largo de su historia en estas



Salto del Nervión.



Mapa: 9

tierras, ha practicado a través del uso del fuego y la ganadería. El pino silvestre, especie natural en la comarca que llegó a cubrir en el pasado extensiones mayores, está presente gracias a las repoblaciones forestales.

La ubicación biogeográfica de Monte Santiago, en zona de transición entre la España atlántica y mediterránea, se manifiesta en la riqueza de especies de distintas exigencias ecológicas, como lo es su gran diversidad de anfibios. Salamandras, tritones, sapos y ranas pardas, cada vez más escasos, encuentran aquí su último refugio.

VALORES RED NATURA

Hábitats representativos y prioritarios

6210 - Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (*Festuco-Brometalia*) (*parajes con notables orquídeas).

Destacar también el valor de sus hayedos calcícolas medioeuropeos (cód. 9150).

Especies de interés

ZEPa. Halcón abejero, pito negro.

ZEC. Fauna: murciélago de bosque, rana ágil, mariposa bacante o *lopinga*, *Rosalia alpina* (coleóptero).



Hayedo en invierno.

TÉRMINOS MUNICIPALES Y SUPERFICIE PROTEGIDA

El monumento natural con su zona periférica de protección, la ZEC y ZEPa, se extienden por los términos municipales de Berberana y Junta de Villalba de Losa. **Superficie protegida:** ZEC-ZEPa y espacio natural protegido: 2.537ha, de las cuales 569 corresponden al monumento natural.

EQUIPAMIENTOS DE INTERÉS



Casas del parque

Casa del parque Monte Santiago (Mapa: 9)

Sus instalaciones se reparten en dos ubicaciones distintas:
Ctra. BU-556 de Berberana al Puerto de Orduña, en PK. 341,6, a 3 km por la pista forestal Berberana. 09511 (Burgos)
Telf.: 666 189 079
cp.montesantiago@patrimonionatural.org
Coordenadas GPS: X: 499.928 Y: 4754.266
Ayuntamiento de Berberana.
Coordenadas GPS: X: 495.108 Y: 4751.709



Miradores

Mirador Salto del Nervión

Coordenadas GPS: X: 501.545 Y: 4754.120
Mapa: 9

Mirador Esquina Rubén

Coordenadas GPS: X: 499.723 Y: 4755.640
Mapa: 9

Monumento Natural de Monte Santiago. Ficha técnica.

- **Localización:** Al noreste de la provincia de Burgos, en el límite con el País Vasco
- **Superficie del Monumento y su Zona Periférica de Protección:** 2.646 ha.
- **Términos municipales:** Berberana y Junta de Villalba de Losa.
- **Núcleos de población en la Zona de Influencia Socioeconómica (ZIS) del espacio:** 5
Berberana, Villalba de Losa, Múrita, Mijala y Zaballa
- **Medidas de protección existentes.**
 - Decreto 59/1996, de 14 de marzo, de aprobación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Monte Santiago(Burgos) (BOCyL de 27-3-1996).
 - Decreto 59/1996, de 14 de marzo, de declaración del Monumento Natural de Monte Santiago (Burgos) (BOCyL de 27-3-1996).
 - Declarado "Zona de Especial Conservación (ZEC)" y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) dentro de la Red Natura 2000.

Descripción

El Monumento Natural de Monte Santiago es conocido por el paisaje que nos ofrece el Salto del Nervión desde los cortados. Menos espectaculares pero también sugerentes son otros elementos de este paisaje kárstico: cuevas, simas, dolinas, lapiazes y surgencias son formaciones que encontraremos en nuestros paseos. Su origen están en el tipo de roca sobre la que se asienta el espacio: caliza, blanda y soluble cuando el agua es ligeramente ácida, que da lugar a un modelado típico de indudable valor.

Dejando las entrañas del territorio, un magnífico hayedo ocupa la superficie en las zonas altas, y la encina y el quejigo aparecen en la parte más baja, oriengada al sur, mezcla singular en plena banda de clima atlántico.

Diferentes especies animales utilizan el espacio, siendo los anfibios los principales protagonistas. El hombre ha marcado la evolución del territorio ya desde el neolítico ("Túmulos de Ramalejo"). La presencia de otros dos elementos arqueológicos singulares nos hablan del pasado de estos parajes: el monasterio de "Santiago Langreriz" que da nombre al territorio, y la lobera de Monte Santiago. La conjunción de ambos se presta a imaginar un pasado medieval, una época de dura convivencia entre el hombre y su entorno.

Hoy el bosque se aprovecha para obtener madera, setas o pastos, siendo la ganadería la actividad que más ha repercutido sobre el entorno, manteniendo enfrentados hombres y lobos hasta nuestros días.

¿Por qué se protege Monte Santiago?

- Por el espectacular paisaje al norte del espacio, con los impresionantes cortados de Sierra Salvada sobre el Valle de Orduña
- Por su peculiar relieve en cuesta, sin paralelo en toda Europa
- Por las formaciones kársticas que comprende, con una amplia red de galerías, simas, dolinas, sumideros y surgencias de gran valor.
- Por albergar el Monte de Santiago, ejemplo de hayedo meridional cantábrico.
- Por su fauna singular, y por la elevada diversidad de anfibios, especialmente la de sus ranas pardas
- Los restos arqueológicos neolíticos y altomedievales que incluyen la zona.

Qué visitar en el M.N. de Monte Santiago

La Casa del Parque de Monte Santiago o Centro de interpretación y recepción del visitante, tiene dos sedes, una ubicada en el corazón del Monumento Natural, en pleno hayedo, y que denominamos "**Casa del Parque en Fuente Santiago**" por ubicarse junto a la surgencia de Fuente Santiago; y una segunda abierta a principios de 2019, en el pueblo de Berberana, en el edificio de su Ayuntamiento, llamada "**Punto de Información para el Viajero**", un espacio dedicado a los caminos, senderos y veredas con Berberana, como cruce de caminos.

Constituyen un lugar esencial para planificar e iniciar la visita a Monte Santiago y a toda la comarca, así como para desarrollar actividades de educación ambiental.

Encontraras toda la INFORMACIÓN práctica que necesitas para organizar de la mejor manera posible la visita. Monitores locales, y especializados, proporcionan folletos, guías e información personalizada.

Recorrer estos pequeños centros de interpretación permiten una mejor comprensión global del entorno, dotando al visitante de las herramientas conceptuales precisas para que pueda desarrollar al máximo su capacidad de observación personal e integración con las características naturales, históricas, culturales y sociológicas del Monumento, lo que en definitiva, no redundará más que en una mejor experiencia de su visita y el incremento de su respeto por el medio natural. El Punto de Información para el viajero de Berberana pone a disposición del público una interesante Biblioteca, y una sala de audiovisuales.

A través de la web "miespacionatural" se puede consultar el calendario de actividades, rutas, charlas y talleres ofertados desde la Casa del parque.

En la Casa del Parque de Fuente Santiago se inician varias de las pequeñas rutas señalizadas que se ofrecen al visitante. Los PR-BU-41, PR-BU-43 y PR-BU-44 nos lleva al Salto del Nervión por diferentes caminos, el PR-BU-42 al mirador de Esquina de Rubén, y a través de estos se puede conectar con el resto de senderos del espacio natural creando rutas circulares de distintas longitudes.

En el entorno, el relieve kárstico se manifiesta con plenitud en la Surgencia y el Sumidero de Fuente Santiago, en infinidad de lapiazes, simas, etc. que salpican el hayedo.

En el Punto de Información para el Viajero en Berberana, tiene su punto de inicio la ruta circular PR-BU-50, que nos lleva por el monte de El Encinal, al corazón de Monte Santiago.

NUESTROS PROGRAMAS:

Existe un compromiso por parte de todos para que nuestro patrimonio natural no desaparezca. Es aquí donde la Casa del Parque desempeña una importante labor para que educando en el conocimiento de la realidad se genere un cambio en las actitudes hacia el medio.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL V(E)2N

El Programa de Visitas Escolares a Espacios Naturales V(E)2N, ofrece a los centros escolares una visita didáctica guiada a la Casa del Parque y a las rutas asociadas. El programa pretende utilizar el medio natural como marco para la intervención educativa; fomentar el contacto directo con el entorno natural mediante el estudio, las vivencias y el disfrute; desarrollando sensibilidades y

actitudes que revertirán sobre el entorno, a la vez que facilitan la asimilación de contenidos y contribuyen a un aprendizaje más significativo. El Programa está destinado a los grupos escolares, y se estructura en distintos niveles, teniendo en cuenta los contenidos del diseño curricular de las diferentes etapas educativas.

Primer Ciclo de Educación Primaria.

Segundo y Tercer Ciclo de Educación Primaria.

Educación Secundaria Obligatoria.

En el curso escolar 2019-2020 se pone en marcha una nueva iniciativa: realizar el Programa Veen en las propias aulas, con el traslado de los monitores de Monte Santiago a los respectivos colegios, con el objetivo de que todos los alumnos de la comarca puedan conocer de primera mano los valores que se protegen con la figura del espacio natural ZEPA, ZEC y Monumento Natural.

PROGRAMA TRIMESTRAL DE ACTIVIDADES

Además de mantener las puertas abiertas a nuestros visitantes, que en su mayoría se acercan en busca de información, la Casa del Parque organiza trimestralmente actividades relacionadas con el medio natural y social de la comarca, sobre etnobotánicas, ornitología y observación de aves, astronomía, historia, elaboración de pan, queso, etc.

ESPACIOS DORADOS: VISITAS A ESPACIOS NATURALES PARA MAYORES

Espacios Dorados es un programa, específicamente diseñado para el Club de los 60, Centros de Día, y la Federación de Mayores de Castilla y León. El Programa pretende acercar a sus integrantes al extraordinario valor ecológico y la incomparable belleza de nuestras áreas protegidas, a través de visitas guiadas que tienen como base la Red de Casas del Parque de la Junta de Castilla y León.

Tarifas Casa del Parque para el 2020: gratuito, excepto las actividades trimestrales (ornitología, astronomía, etc)

Para más información puede ponerse en contacto con la Casa del Parque de Monte Santiago

Dirección:

Casa del Parque del Monumento Natural Monte Santiago

En Monte Santiago, a 3 km por pista forestal desde la Carretera Bu-556 (entre Berberana y el Puerto de Orduña) en Pk 341.5 , a 3 km por pista forestal.

Punto de Información para el Viajero: en el edificio del Ayuntamiento de Berberana
09511- Berberana (Burgos)

VISITAS CONCERTADAS A GRUPOS DURANTE TODO EL AÑO

Información y reservas: 666 189 079

(déjanos tu mensaje y nos ponemos en contacto contigo)

E-mail: cp.montesantiago@patrimonionatural.org



CASA DEL PARQUE – CENTRO DE RECEPCION VISITANTES M.N. MONTE SANTIAGO

BERBERANA (BURGOS)

AÑO 2023	ENERO							FEBRERO							MARZO						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
							1			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5
	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12
	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19
	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26
	23	24	25	26	27	28	29	27	28						27	28	29	30	31		
	30	31																			
	ABRIL							MAYO							JUNIO						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
						1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
	24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30		
	JULIO							AGOSTO							SEPTIEMBRE						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
						1	2		1	2	3	4	5	6					1	2	3
	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
	31																				
	OCTUBRE							NOVIEMBRE							DICIEMBRE						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
							1			1	2	3	4	5					1	2	3
	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
	30	31																			

X Mañanas 10:00h a 14:00h
X Continuo de 10:00h a 18:00h

VISITAS CONCERTADAS A GRUPOS DURANTE TODO EL AÑO

LOS DÍAS EN LOS QUE LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS NO PERMITAN ABRIR EL CENTRO DE MONTE SANTIAGO, SE ATENDERÁ EN LA CASA DEL PARQUE UBICADA EN EL PUEBLO DE BERBERANA.

Para cualquier consulta o reserva de visitas guiadas podéis poneros en contacto con nosotros llamando a los siguientes teléfonos:

947090710/947351619 / 666189079 (Whatsapp)

O en el correo electrónico: cp.montesantiago@patrimonionatural.org

Puedes seguirnos en:

www.patrimonionatural.org/ /
  @Patrimonionat /
  Patrimonio Natural

CALENDARIO PUNTO DE INFORMACIÓN PARA EL VIAJERO EN EL PUEBLO DE BERBERANA 2023

PUNTO DE INFORMACIÓN MONTE SANTIAGO AÑO 2023

AÑO 2023	ENERO							FEBRERO							MARZO						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
							1			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5
	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12
	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19
	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26
	23	24	25	26	27	28	29	27	28						27	28	29	30	31		
	30	31																			
	ABRIL							MAYO							JUNIO						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
						1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
	24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30		
	JULIO							AGOSTO							SEPTIEMBRE						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
						1	2		1	2	3	4	5	6					1	2	3
	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
	31																				
	OCTUBRE							NOVIEMBRE							DICIEMBRE						
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
							1			1	2	3	4	5					1	2	3
	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
	30	31																			

X Mañanas 10:00h a 14:00h

VISITAS CONCERTADAS A GRUPOS DURANTE TODO EL AÑO

Para cualquier consulta o reserva de visitas guiadas podéis poneros en contacto con nosotros llamando a los siguientes teléfonos:

947351619 / 666189079

O en el correo electrónico: cp.montesantiago@patrimonionatural.org

Puedes seguirnos en:

www.patrimonionatural.org/  @Patrimonionat /  Patrimonio Natural

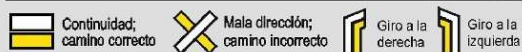


Otros lugares de interés en el M.N. de Monte Santiago

Red de Senderos del Monumento Natural de Monte Santiago

Formada por 12 sendas homologadas como senderos de Pequeño Recorrido (PR), permite descubrir los valores naturales, etnográficos y culturales del Monumento Natural.

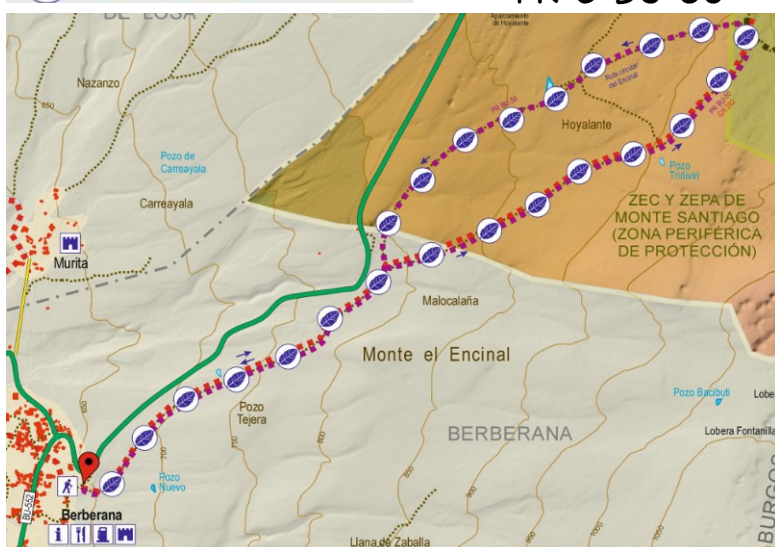
Marcas de seguimiento de los Senderos de Pequeño Recorrido (PR):



De la combinación de estas sendas, ofrecemos 6 rutas circulares (diseño y maqueta de DABOECIA):

Ruta circular del Encinal

PR-C-BU-50



CARACTERÍSTICAS DEL ITINERARIO:

Tipo de recorrido: circular con un tramo compartido de ida y vuelta.

Punto de inicio: Berberana.

Sentido recomendado: Berberana-Pozo Trini-Pozo-Berberana.

Longitud: 8,6 km.

Duración estimada: 3 h.

Diferencia en cota máxima y mínima: 290 m.

Desnivel acumulado: +310 m / -310 m.

Tipo de camino: senda.

Uso recomendado: peatonal.

MIDE

	1	Medio no exento de riesgo
	2	Existen sendas y señalización que ayudan en la orientación
	2	Marcha por caminos de herradura
	3	Entre 3 y 6 horas de marcha

El código MIDE establece un baremo de 1 (fácil) a 5 (difícil) para medir el grado de dificultad de un sendero.

Dificultad: media.

Época aconsejada: todo el año.

Accesibilidad: senda no adaptada.

DESCRIPCIÓN DE LA RUTA:

Esta ruta consta de un tramo inicial de ida y vuelta, a partir del cual se realiza un segundo tramo circular. En diferentes puntos del recorrido se pasan cancelas que delimitan espacios de uso ganadero y que cuentan con pasos adaptados para el senderista. Asimismo, a lo largo de la ruta se encuentran varios pozos que sirven de abrevadero al ganado en terrenos de naturaleza caliza, muy karstificados, donde existe una carencia absoluta de agua en superficie.

La ruta sale de **Berberana** por una pista de tierra que nace en la parte alta del pueblo y se dirige al noreste en paralelo a la carretera del puerto de Orduña. Este camino enseguida se convierte en una senda modelada por el ganado a través de franjas de pastizal abiertas en el **Monte el Encinal**, que hace honor a su nombre con buenas manchas de encinas en sus laderas. Pasando al lado de un primer pozo de agua, la ruta alcanza, al cabo de unos 2 km, una bifurcación en la que se decide por el camino de la derecha. De este modo, accede a una amplia zona de pasto al tiempo que la pendiente comienza a moderarse en el entorno del **pozo Trini**. Poco más adelante, la ruta desemboca en un cruce de caminos al lado del vallado que delimita el **Monte de Santiago**. En este punto, la Senda del Encinal contacta con la **Senda del Hayedo** (PR-BU 48), si bien inmediatamente se desvía a la izquierda para iniciar el descenso por un camino alternativo que conduce a un segundo **pozo** de agua. Desde allí, la ruta prosigue por las veredas del ganado hasta retomar al trazado de la subida, por el que se desandan los primeros pasos hasta el núcleo de **Berberana**.

Ruta de la Dehesa del Agua

PR-BU-51 Y PR-BU-52

CARACTERÍSTICAS DEL ITINERARIO:

Tipo de recorrido: circular con un tramo de enlace.
Punto de inicio: aparcamiento Dehesa del Agua.
Sentido recomendado: aparcamiento-Pozalagua-pico del Fraile-ermita de la Virgen de Orduña-Dehesa del Agua-Pozalagua-aparcamiento.
Longitud: 17,4 km.
Duración estimada: 5 h 30 minutos.
Diferencia entre cota máxima y mínima: 200 m.
Desnivel acumulado: +404 m / -404 m.
Tipo de camino: pista forestal y senda.
Uso recomendado: peatonal.

MIDE

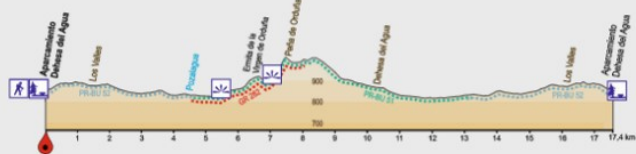
2	Hay más de un factor de riesgo
2	Existen sendas y señalización que ayudan en la orientación
2	Marcha por caminos de herradura
3	Entre 3 y 6 horas de marcha

El código MIDE establece un baremo de 1 (fácil) a 5 (difícil) para medir el grado de dificultad de un sendero.

Dificultad: media.

Época aconsejada: todo el año.

Accesibilidad: senda no adaptada.



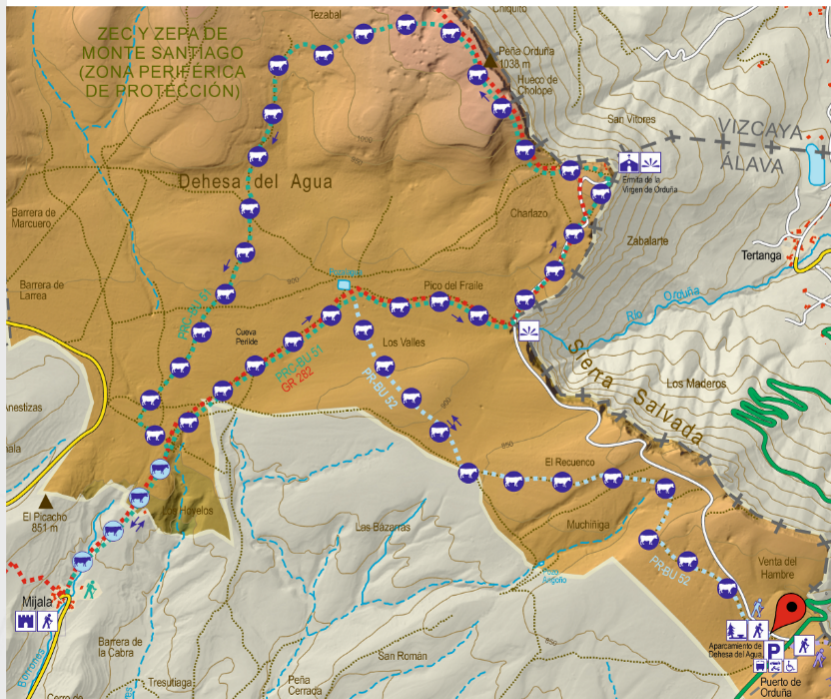
DESCRIPCIÓN DE LA RUTA:

Desde el área recreativa del **aparcamiento Dehesa del Agua**, en el entorno del puerto de Orduña, se sigue el recorrido señalizado del PR-BU-52 por una senda que se interna en el hayedo. Esta senda desemboca en una amplia pradera salpicada de hayas, acebos y majuelos intensamente ramoneados en su base por el ganado, que aquí pasta libremente protegido por perros mastines. Cruzando los pastizales, la ruta conduce a una balsa de uso ganadero conocida como **Pozalagua**, donde se une al trazado del PR-BU-51 y del GR 282 para comenzar el tramo circular del itinerario.

Siguiendo el sentido recomendado, la ruta gira a la derecha para descender por el paraje del **Pico del Fraile** al encuentro de una pista forestal que discurre muy cerca del cortado que sirve de límite entre el País Vasco y Castilla y León. Esta pista sirve de guía para ascender a continuación hasta el vertiginoso emplazamiento de la **ermita de la Virgen de Orduña**, imponente monumento que domina el valle de Orduña desde el borde del precipicio.

La ruta continúa después por la orilla del acantilado en ascenso hasta coronar el vértice geodésico de la **Peña de Orduña**. El tramo por el borde del cortado finaliza poco más adelante, antes de alcanzar los restos de un chozo, cuando el camino gira repentinamente al oeste para adentrarse en el hayedo. En este punto se abandona el trazado señalizado del GR 282.

El siguiente tramo es un largo descenso, primero a través del bosque, y después por una paramera rocosa que termina por desembocar en un cruce de caminos en la cabecera del arroyo Borrones. En este punto, un camino desciende por la derecha hacia Mijala, pero nuestro itinerario gira a la izquierda para regresar al enclave de **Pozalagua**, desde donde desandar el tramo de enlace hasta el **aparcamiento Dehesa del Agua** por el PR-BU 52.



RUTA CIRCULAR DE LOS USOS HUMANOS

CARACTERÍSTICAS DEL ITINERARIO:

Tipo de recorrido: circular con un tramo de enlace.
Punto de inicio: aparcamiento de Hoyalante.
Sentido recomendado: aparcamiento de Hoyalante-charca de Cortón-Esquina Rubén-Fuente Santiago-aparcamiento de los Cipreses-Hoyalante.
Longitud: 8 km.
Duración estimada: 2 h.
Diferencia entre cota máxima y mínima: 100 m.
Desnivel acumulado: +200 m / -200 m.
Tipo de camino: pista forestal y senda.
Uso recomendado: peatonal.

MIDE

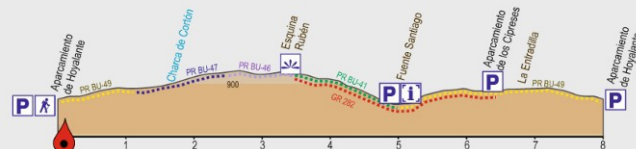
2	Hay más de un factor de riesgo
2	Existen sendas y señalización que ayudan en la orientación
2	Marcha por caminos de herradura
2	Entre 1 y 3 horas de marcha

El código MIDE establece un baremo de 1 (fácil) a 5 (difícil) para medir el grado de dificultad de un sendero.

Dificultad: baja.

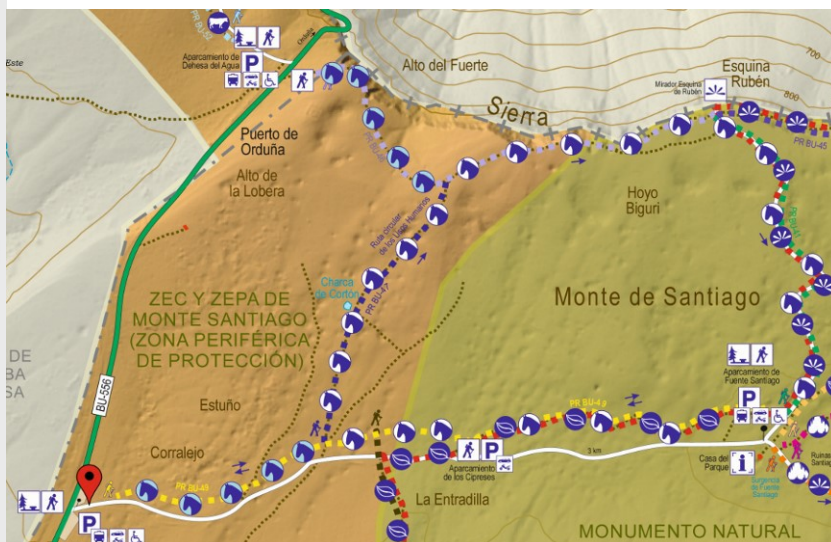
Época aconsejada: todo el año.

Accesibilidad: senda no adaptada.



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA:

Tomando el PR-BU 49, la ruta se adentra en el Monte de Santiago por una vereda que discurre paralela a la pista forestal de Fuente Santiago. Al cabo de un kilómetro, el itinerario se desvía hacia el norte por el PR-BU 47 a través de una zona abierta de pasto en la que se encuentra la **Charca de Cortón**, que sirve de abrevadero al ganado. Este trayecto desemboca en el PR-BU 46 procedente del puerto de Orduña y, siguiendo su trazado hacia el este, nos conduce al mirador de **Esquina Rubén**. Desde allí se inicia el regreso por el PR-BU 41, que cruza el hayedo en dirección a **Fuente Santiago**, donde el PR-BU 49 nos guiará al punto de partida.



RUTA CIRCULAR DEL PAISAJE

CARACTERÍSTICAS DEL ITINERARIO:

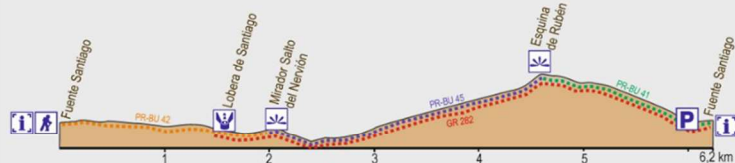
Tipo de recorrido: circular.
Punto de inicio: Fuente Santiago.
Sentido recomendado: Fuente Santiago-Mirador Salto del Nervión-Esquina Rubén-Fuente Santiago.
Longitud: 6,2 km.
Duración estimada: 1 h 30 minutos.
Diferencia entre cota máxima y mínima: 130 m.
Desnivel acumulado: +240 m / -240 m.
Tipo de camino: pista forestal y senda.
Uso recomendado: peatonal.

MIDE

	2	Hay más de un factor de riesgo
	2	Existen sendas y señalización que ayudan en la orientación
	2	Marcha por caminos de herradura
	2	Entre 1 y 3 horas de marcha

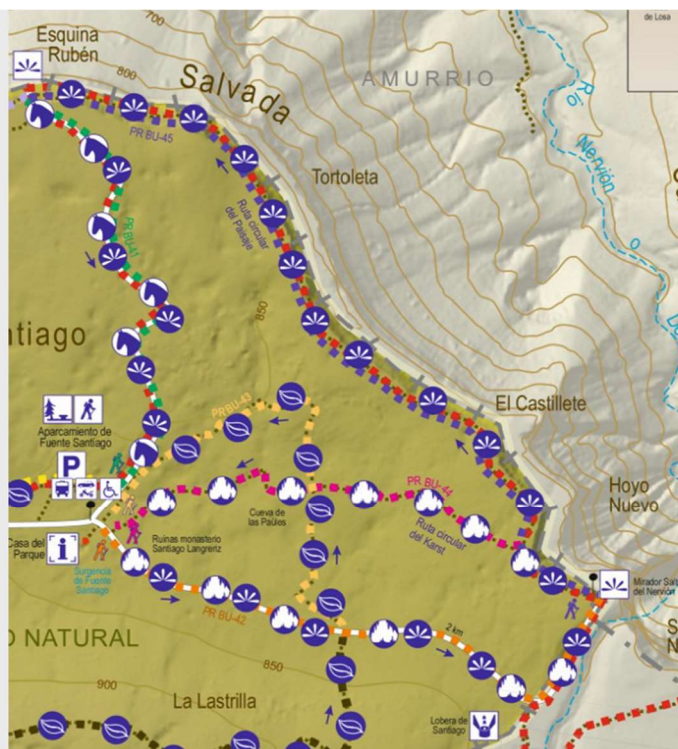
El código MIDE establece un baremo de 1 (fácil) a 5 (difícil) para medir el grado de dificultad de un sendero.

Dificultad: baja.
Época aconsejada: todo el año.
Accesibilidad: senda no adaptada.



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA:

En el paraje de **Fuente Santiago**, se toma el PR-BU 42, que se interna en el hayedo por una pista rectilínea, llana y de buen firme. Acercándose al límite del bosque, el sendero pasa al lado de la **Lobera de Santiago** para dirigirse a continuación al espectacular **mirador del Salto del Nervión**, que se asoma a una panorámica vertiginosa sobre el nacedero del río Nervión. A partir del mirador, la ruta continúa sobre la traza del PR-BU 45, que discurre por el borde del cortado hasta el **mirador de Esquina Rubén**. Allí se desvía a la izquierda para regresar a Fuente Santiago atravesando el hayedo de **Monte Santiago** por el PR-BU 41.



RUTA CIRCULAR DEL HAYEDO

CARACTERÍSTICAS DEL ITINERARIO:

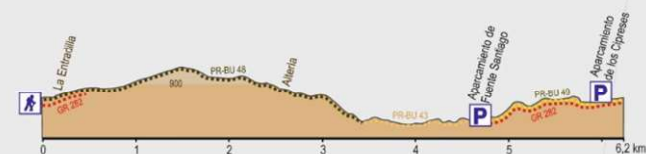
Tipo de recorrido: circular.
Punto de inicio: La Entradilla.
Sentido recomendado: La Entradilla-Alteria-Fuente Santiago-aparcamiento de los Cipreses-La Entradilla.
Longitud: 6,2 km.
Duración estimada: 1 h 30 minutos.
Diferencia entre cota máxima y mínima: 120 m.
Desnivel acumulado: +210 m / -210 m.
Tipo de camino: pista forestal y senda.
Uso recomendado: peatonal.

MIDE

	2	Hay más de un factor de riesgo
	2	Existen sendas y señalización que ayudan en la orientación
	2	Marcha por caminos de herradura
	2	Entre 1 y 3 horas de marcha

El código MIDE establece un baremo de 1 (fácil) a 5 (difícil) para medir el grado de dificultad de un sendero.

Dificultad: media.
Época aconsejada: todo el año.
Accesibilidad: senda no adaptada.



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA:

Esta ruta se inicia en el trazado del PR-BU 49, en las inmediaciones del **aparcamiento de los Cipreses**. Allí se encuentra un sendero, señalado como PR-BU 48, que se dirige al sur. Enseguida cruza un paso peatonal en la valla que delimita el Monte para enfrentarse a una encrucijada de caminos. Girando a la izquierda, continúa con dirección este en una hermosa travesía por el interior del hayedo que, pasado el paraje de **Alteria**, va a salir a la pista del Salto del Nervión. Al otro lado del camino forestal, la ruta inicia el regreso por el PR-BU 43, por una vereda que se adentra nuevamente en el hayedo, atravesando una zona profundamente karstificada. Este sendero termina en **Fuente Santiago**, donde enlaza con el PR-BU 49 que nos llevará de vuelta al **aparcamiento de los Cipreses**.



RUTA CIRCULAR DEL KARST

CARACTERÍSTICAS DEL ITINERARIO:

Tipo de recorrido: circular.

Punto de inicio: Fuente Santiago.

Sentido recomendado: Fuente Santiago-Lobera de Santiago-Mirador del Nervión-Fuente Santiago.

Longitud: 4,2 km.

Duración estimada: 1 h.

Diferencia entre cota máxima y mínima: 20 m.

Desnivel acumulado: +85 m / -85 m.

Tipo de camino: pista forestal y senda.

Uso recomendado: peatonal.

MIDE

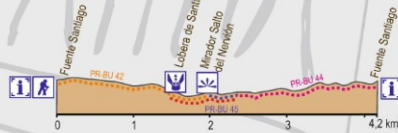
	2	Hay más de un factor de riesgo
	2	Existen sendas y señalización que ayudan en la orientación
	2	Marcha por caminos de herradura
	1	Hasta una hora de marcha efectiva

El código MIDE establece un baremo de 1 (fácil) a 5 (difícil) para medir el grado de dificultad de un sendero.

Dificultad: baja.

Época aconsejada: todo el año.

Accesibilidad: senda no adaptada.



DESCRIPCIÓN DE LA RUTA:

Al igual que la Ruta del Paisaje, este itinerario se dirige, en primer lugar, desde **Fuente Santiago** al **mirador del Salto del Nervión**, por una pista forestal ancha y de escaso desnivel, apta para todo tipo de público. Este camino pasa por el enclave de la **Lobera Vieja o de Santiago** antes de acceder al mirador, que ofrece una visión aérea y vertiginosa del nacimiento del río Nervión. A partir de este punto, se separa de la Ruta del Paisaje para adentrarse en el hayedo por el PR-BU 44, sendero que va descubriendo sucesivas formas de erosión kárstica: dolinas, lapiazes o cavidades como la **Cueva de las Paules**, que se descubre al lado del camino. Absortos en el paisaje que envuelve la ruta, uno apenas se da cuenta de que se aproxima al final de recorrido cuando ya se encuentra en el entorno de **Fuente Santiago**.



Núcleos de población de Villalba de Losa, Múrita, Mijala y Zaballa.

Áreas recreativas y otras infraestructuras.

Áreas recreativas.

- Área recreativa en Fuente Santiago
- Área recreativa en Dehesa del Agua
- Área recreativa en Villalba de Losa

Miradores

- Mirador del Salto del Nervión
- Mirador Esquina de Rubén

Albergue municipal

- Albergue en el pueblo de Villalba de Losa

Lobera de Monte Santiago

Sector servicios dentro de la Zona de Influencia Socioeconómica del Espacio Natural.

Teléfonos de interés generales:

- Junta de Castilla y León. Servicio Territorial de Medio Ambiente.
Sección de Espacios Naturales, Flora y Fauna en Burgos 947-281.403
Página web: www.medioambiente.jcyl.es
Página web: [www.patrimonionatural.org/casas del parque.](http://www.patrimonionatural.org/casas-del-parque)
- Información y Reserva visita y actividades en la
Casa del Parque de Monte Santiago 666 189 079
E-mail: cp.montesantiago@patrimonionatural.org
- Información Turística de Castilla y León 902-203030
Página web: [www.jcyl.es/turismo.](http://www.jcyl.es/turismo)
- Ayuntamiento de Berberana 947 351 108
- Ayuntamiento de Junta de Villalba de Losa 947 351 535
- Emergencias 112
- Oficina Comarcal Forestal en Medina de Pomar 947 191 945

Alojamientos Rurales:

- Albergue de Villalba de Losa 947-351 597
- Casa Rural Casa Begoña (Fresno de Losa) 947-194 065
- Casa Rural Casa Paula (Quincoces de Yuso) 947 194 089
- Casa Rural Urrutia (Osma) 627 082 799

Restaurantes:

- Bar-Restaurante Amparo (Berberana) 947-351 553
- Otros establecimientos en Quincoces de Yuso, Orduña, etc)

Otros Servicios:

- Gasolinera en Berberana, Quincoces de Yuso
- Farmacia en Quincoces de Yuso
- Cajero automático en Quincoces de Yuso
- Cajero automático, farmacia, Estación de tren Feve, en Vallejo de Sotoscueva

Información en internet.

- | | | |
|---|---|--|
| - | Página web de la Junta de Castilla y León: | www.medioambiente.jcyl.es
www.turismocastillayleon.com |
| - | Página web de la Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León: | www.patrimonionatural.org
www.miespacionatural.es |
| - | Páginas Web municipales: | www.berberana.es
www.juntadevillalbadelosa.es |
| - | Otras páginas web: | www.lasmerindades.com |
| - | Información: | facebook y twitter e instagram |

Recomendaciones para la visita al Monumento.

Estás en un espacio natural protegido. Su conservación depende en gran parte de su respeto hacia él. ¡Contamos con su ayuda!

- Respeta la señalización y las indicaciones del personal del Monumento Natural.
- Camina siempre por el sendero señalizado. Hay rutas circulares bellísimas. Dispón de calzado y ropa adecuada.
- Está prohibido hacer fuego dentro del Espacio Protegido.
- No está permitida la acampada libre ni la pernocta dentro de los límites del Espacio Natural.
- Recuerda que eres responsable de los residuos que generes. En todos los aparcamientos y en los núcleos de población encontrarás contenedor de basura.
- Sólo si eres silencioso podrás descubrir a los habitantes del bosque.
- Cierra las verjas y las puertas que encuentres en tu camino. Son necesarias para el ganado.
- No es recomendable beber agua de arroyos o ríos; tienes fuentes en los pueblos.
- Recuerda que si vas con tu perro, eres el responsable de los daños y accidentes que éste pueda causar; deberás llevarlo controlado.
- No arranques plantas, siempre las podrás fotografiar, dibujar u observar sin más, tanto tú como el que venga después.
- No se puede circular con vehículos a motor por las pistas con acceso restringido (barrera o señalización)
- Evita molestar a los animales que se crucen en tu paseo, sean salvajes o domésticos. Si no eres muy ruidoso, verás bastantes especies.
- El acceso a las cavidades del complejo kárstico está cerrado al público general dada su fragilidad, peligro e interés científico estando restringida a actividades científicas previa autorización.