



sendero  
“los algares”

TM DE HOZ DE JACA  
(HUESCA)

Con estas palabras me dirijo a ti como alcaldesa, pero sobre todo como vecina y te hago entrega de estos documentos, no solo en mi nombre sino también en nombre de todas las personas que llevan Hoz de Jaca en el corazón, ilusionados y orgullosos de este proyecto "Apadrina tu sendero", que ayudará a recuperar y mantener nuestros senderos.

Senderos que recorren nuestro entorno y que forman una verdadera red que sustenta nuestra Historia, testigos del esfuerzo de generaciones que han dejado sus huellas en caminos y veredas, utilizadas antaño como acceso a campos de labranza, o como itinerario obligado para el ganado hacia tierras de pastos y que se integran en el recuerdo y en las vidas de todos y cada uno de nosotros.

Senderos casi desaparecidos para el fin por el que fueron creados, pero vivos en la memoria y ahora, muestras palpables permanentes del pasado, presente y futuro de nuestro pueblo, gracias a ti y a la implicación colectiva en este proyecto, que es un sueño compartido.

El sueño de actualizar esa memoria y procurar, entre todos, conservar uno a uno todos nuestros caminos, documentando su localización, su flora, su fauna, sus historias de antaño y las curiosidades que presentan.


Un sueño que toma forma gracias a todo un pueblo, a sus vecinos y a los que sin serlo también se sienten parte de él, por arraigo familiar, o por amor a este maravilloso paraje. Un sentimiento que se concreta en tu decisión de colaborar y que incluye el respeto y aprecio especial a nuestros mayores, que con sus relatos y sus anécdotas nos han animado aún más si cabe a llevar adelante esta idea.

La idea desarrollada en un plan, con una primera fase en la que se apadrina veinte senderos, por un período de dos años prorrogables, y con la tarea de preparación de una segunda fase que responda a las solicitudes de quienes también quieren participar. Un apadrinamiento expresado en el manual de buenas prácticas, destinado a resolver las dudas a la hora de llevar a cabo el mantenimiento del sendero, además del boletín para comunicar al ayuntamiento cualquier incidencia. Un plan que pretende también combinar estos senderos creando Paseos Turísticos con diferentes temáticas culturales y ambientales que promocionar en nuestra web y acoger a cuantos quieran venir.

Este proyecto es tuyo, es de nuestro pueblo que, con la acción voluntaria de sus gentes, desea proteger y conservar un excepcional paisaje, riqueza natural y recurso turístico anhelado por muchos, pero que además no olvida su pasado y a quienes nos precedieron en el empeño de vivir aquí. Por eso, a través de esta iniciativa Hoz de Jaca quiere impulsar esa misma determinación de pervivencia, para seguir escribiendo el presente y el futuro, juntos y entre todos.

Desde el Ayuntamiento, con emoción, abrumados por el interés y la ilusión de tantos que se han incorporado a este proyecto común, depositamos en tus manos la responsabilidad que has querido asumir en esta tarea y que te agradecemos en nombre de todos, para continuar caminando por el destino que hemos elegido y que nos señala la pasión por nuestro pueblo.

alcaldesa



Esperanza López Sanz  
*Alcaldesa de Hoz de Jaca*

# introducción

El desarrollo cultural, histórico y tradicional de las gentes de Hoz de Jaca ha transcurrido paralelo al de Aragón y más concretamente al del Pirineo central aragonés, un ejemplo de adaptación del hombre al medio ambiente.

Si nos remontamos 12.000 años atrás, el clima frío del Pleistoceno, responsable de que 50.000 años atrás los valles pirenaicos estuvieran cubiertos de grandes glaciares, permitió pasar a una época de bonanza que todavía vivimos y que se conoce como Holoceno.

Coincidiendo con este cambio climático, los cazadores-recolectores de Oriente comenzaron a cambiar sus hábitos: de la recolección de vegetales pasaron a la siembra y de ésta a la siembra con preparación de la tierra, naciendo la agricultura. Para ello se sirvieron de dos especies de trigo, una de cebada y tres géneros de leguminosas.

Por aquel entonces, en lo que hoy llamamos Aragón, la cosa estaba mucho más verde. El paisaje dominante había sido algo parecido a una tundra, con dominio de herbáceas y bosques de coníferas (pinos) y en las más altas cumbres (1.100-2.100) nieves perpetuas.

Con este panorama, los análisis polínicos de hace 5.000 años a.C., nos marcan en esta zona del Pirineo central el comienzo de la deforestación, la pérdida de bosques para la creación de pastos y campos para cultivo. No obstante, el sistema de cultivo alternando gramíneas y leguminosas no llegaría a esta zona hasta 3.000 años después aproximadamente.

Lo tradicional era la agricultura de artigueo, se creaban articas, trozos de monte que se desbrozaban para cultivar mientras dieran de sí, para luego abandonarlos y articar o xarticar en otra zona. Una técnica que ha perdurado en esta zona y en todo el Pirineo hasta el siglo XX.

# histórica

El abandono de los campos traía como consecuencia la recolonización con matas espinosas, artos o majuelos y allagas pretas o tojos que daban paso a bosques de abedul y fresno. De la misma manera, el abonado de los campos en Hoz se realizaba quemando los restos vegetales en montones llamados fornigueros que luego se esparcían.

Años después, durante la Edad Media se produce el mayor fenómeno deforestador que se ha conocido en Aragón: la tierra llana es cultivada con las nuevas técnicas que traen los musulmanes y en la montaña se quema el bosque en busca de praderas, coincidiendo con la organización del régimen de pastoreo trashumante. La organización de la sociedad ganadera pirenaica en aquellos años es uno de los pilares del nacimiento de condados y reinos y, de hecho, la cultura aragonesa no se expandió hacia el sur de la mano de reyes y monjes, sino de pastores trashumantes que desde antiguo habían creado corredores económico-culturales entre el valle del Ebro y las montañas.

No es hasta el S.XVIII cuando aparece en esta zona el cultivo de la patata (trumfa) ya que hasta mediados del S. XVI solo se cultivaba en los jardines de los Palacios de Europa. La combinación en ese momento del cultivo del cereal y leguminosas permitía pasar de un agotamiento del suelo con las primeras a una recuperación de la fertilidad con las segundas fijando el nitrógeno en la tierra. La patata vino a ocupar el año de barbecho que transcurría desde que se levantaba una pradera hasta que se preparaba la tierra para sembrar otra nueva. Testimonios de ancianos del lugar así lo constatan "Se sembraba el trigo y después en primavera (abril) se sembraba el tefla (segaban 1 ó 2 cortes y a los dos años patatas de nuevo). Se femaban los campos en septiembre."

De esa época nos quedan testimonios y topónimos que hacen referencia a esa evolución natural de convivencia del hombre con el monte como por ejemplo:

---

- **ALGARES:** relativo a cueva, caverna (oquedad). Zona recogida de umbría y humedad. Era tradicional en Hoz de Jaca hacer los planteros, para después recogerlos y plantarlos en los huertos.
- **ARGUALAS:** referido según la raíz latina a pasto de montaña.
- **AÑADAS:** término que se utilizaba en Hoz de Jaca para determinar la intermitencia de los cultivos. Es decir, un año se sembraban los campos de la margen izquierda del barranco y el año siguiente el otro lado. Condicionando de esta manera el trasiego del ganado por una u otra margen dependiendo del año. Dando lugar a las dos Cabañeras existentes.
- **BADIECHO:** referente al diminutivo de la raíz latina VADU “vado”. Lugar de un río, arroyo o corriente de agua con fondo firme y poco profundo por donde se puede pasar.
- **BACARIZAS:** relativo a zona donde estaban las vacas.
- **CALLIZO:** se dice de un paso angosto y prolongado que hay en el muro, pared o en casas, o en elevación en los territorios.
- **BELLANETO:** relativo a Abellaneto del apelativo aragonés ABELLA “abeja”.
- **BETALERO:** persona encargada de controlar que las ovejas no entraran a Las Ruablas. Normalmente se le encargaba a un vecino e iban rotando por turnos todas las casas de Hoz de Jaca.
- **BIARAL:** referente al apelativo BIERO que se usaba en el S.XV como “camino”.

- **CORONAZO:** referencia a CORONA entendida como “planicie en lugar elevado”. También hace referencia a “lugar alto cuya tierra es generalmente roja, arenosa y permeable, poco útil” o “parte central de un campo de cereal que no se puede regar ni arar debido a su elevación”.
- **CUANDRA:** procedente del latín CONTRA “frente a”, “contra” en lo que hoy es “enfrente de”.
- **MOSTAYONES:** referencias de 1486 lo sitúan como apelativo de una especie de Serbal (*Sorbus aria*) que tiene vigencia aún hoy en día para referirse al Mostajo.
- **MOTOLONES:** palabra muy común entre los agricultores de Hoz y que correspondía al conjunto de 18-20 gavillas de centeno agrupadas de forma piramidal con una más colocada encima para que si llovía el agua resbalara sin entrar en el interior del Motolón. Cada gavilla estaba formada por 2-3 manojos de centeno.
- **PAUL:** terreno muy húmedo y fértil.
- **POLITUARA:** referencia a la Virgen de Pollituera.
- **RIPA:** el apelativo ripa posee en esta zona del Pirineo central además del significado topográfico de “trozo de terreno erosionado en una ladera” otro más general como de ‘montón’, ‘pila de objetos amontonados’.
- **SAYETAS:** posible metaforización del apelativo sayeta procedente del latín SAGITTA ‘saeta’, ‘flecha’.
- **SOLIACHA:** del latín SOLANU “viento del este”, “lugar donde da el sol” como lugar resguardado y da abundantemente el Sol. Diminutivo.

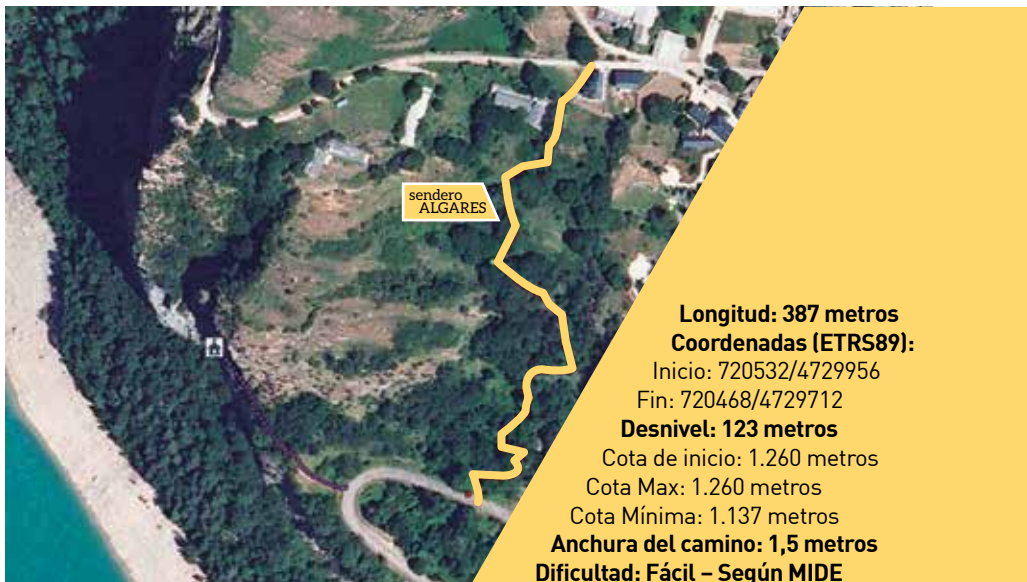
# sendero “los algares”

TM DE HOZ DE JACA  
(HUESCA)

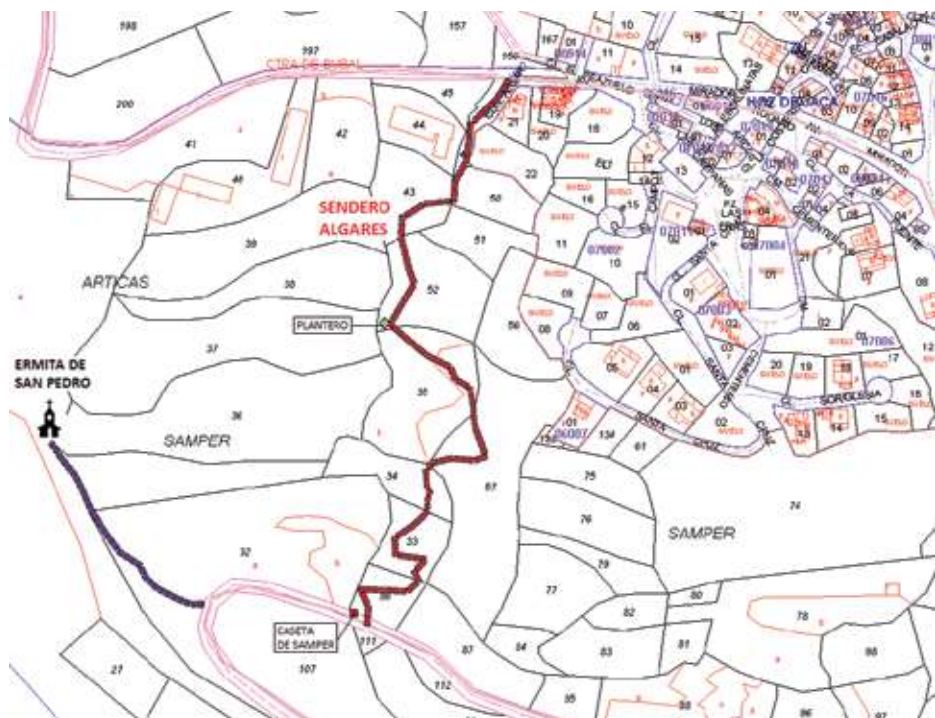
## Localización

El sendero de “Los Algares”, parte de la propia población de Hoz de Jaca, tomando la calle del Algar (también llamada Escorredero), que parte desde la carretera a Pueyo (desvío margen izquierda), en la parte oeste del pueblo. Se continúa calle abajo hasta el final del asfalto, punto en el cual comienza el sendero.

Este sendero descendente, da acceso a las fincas ubicadas en la ladera del relieve sobre el que se sitúa la población de Hoz. El sendero finaliza en una de las pronunciadas curvas de la carretera de acceso a la población de Hoz de Jaca, en la curva de San Per.







## Características de la senda

<b>MIDE</b>		<b>SENDERO ALGARES</b>	
horario	0h 15'   1	severidad del medio natural	
desnivel de subida	0 m   2	orientación en el itinerario	
desnivel de bajada	123 m   2	dificultad en el desplazamiento	
distancia horizontal	0,4 Km   1	cantidad de esfuerzo necesario	
tipo de recorrido	Travesía 		
Condiciones de Todo el año, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.			
Calculado sobre datos de 2015.			

El MIDE (Método de Información de Excursiones) es un método para valorar y expresar la dificultad de las excursiones a partir de una escala de graduación de las exigencias técnicas y físicas de los recorridos, permitiendo clasificarlos para una mejor información.

## Descripción ambiental

**CLIMA:** Hoz de Jaca se encuentra ubicado en una zona con un clima templado frío y patagoniano húmedo, lo que se traduce en una temperatura media anual de 5 – 11 °C, con una duración media del periodo de heladas de casi 8 meses y una precipitación media anual entre 1200 y 2000 mm.

---

**GEOLOGÍA:** La senda recorre todo el límite geomorfológico rocoso que forma la ladera de la margen izquierda del río Gállego al pie de la sierra de Tendeñera. Todo este entorno es formado por materiales calizos.

---

**VEGETACIÓN:** Con este clima y a una altitud entorno a los 1200 metros, nos encontramos en el piso bioclimático MONTANO en la cual se desarrolla la vegetación potencial de la serie altimontana pirenaica central calcicola de Pino albar o *Pinus sylvestris*.

Sin embargo, la vegetación real que nos encontramos a lo largo del sendero, se asocia más con ambientes húmedos, formados por especies forestales propias de zonas de ribera, como son el Fresno de hoja ancha y de hoja estrecha (*Fraxinus excelsior* y *Fraxinus angustifolia*), chopo (*Populus nigra*) y sauces (*Salix* sp.), junto con un denso sotobosque formado por zarzas, escaramujo (rosa canina), acebo (*Ilex aquifolium*), espiño albar (*Crataegus monogyna*), etc.

Esta vegetación de zonas húmedas, se debe a que el sendero recorre una ladera de gran pendiente (parte más baja del valle), formada

principalmente por roca caliza, lo que supone la proliferación de surgencias de agua a lo largo de todo el camino (aguas infiltradas en la roca en lo alto de la ladera, que afloran en esta parte baja), formando fuentes y pequeños barranquillos, en donde prolifera esta vegetación de ribera. A lo largo de la ladera, también se encuentran otras especies propias de este entorno como es el abedul, avellano, sauco y pino silvestre, junto con un sotobosque formado por boj (*Buxus sempervirens*), diezgo (*Sambucus ebulus*), flor de los pordioseros (*Clematis vitalba*) y escaramujo (*Rosa canina*).

Entre las especies ruderales destacan la malva (*Malva sylvestris*), el llantén mayor (*Plantago major*), *Sedum* sediforme, bardana (*Arctium lappa*), trébol (*Trifolium repens*), Centaurea sp, ajo (*Allium sphaerocephalon*), aliaga (*Genista scorpius*), Campánula sp, Vicea craca, colleja (*Silene vulgaris*), alfalfa (*Medicago sativa*), esparraguera (*Asparagus albus*), cardo borriquero (*Onopordum acanthium*), gordolobo (*Verbascum thapsus*), doradilla (*Ceterach officinarum*), etc.

---

**FAUNA:** Prácticamente todo el sendero circula por una zona forestal, por lo que las especies que podemos observar son el mirlo común (*Turdus merula*), el zorzal común (*Turdus philomelos*), petirrojo (*Erithacus rubecula*), chochín (*Troglodytes troglodytes*), curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*), curruca mosquera (*Sylvia borin*), agateador común (*Certhia brachydactyla*), camachuelo (*Pyrrhula pyrrhula*), mito (*Aegithalos caudatus*),

carbonero común (*Parus major*), herrerillo común (*Parus caeruleus*), mosquitero común (*Phylloscopus collybita*) o arrendajo (*Garrulus glandarius*) entre otros. Más ligados a la presencia de coníferas, carbonero garrapinos (*Parus ater*), herrerillo capuchino (*Parus cristatus*) o el piquituerto (*Loxia curvirostra*).

---

**FIGURAS DE PROTECCIÓN:** El sendero de los Algarres se encuentra dentro de las siguientes figuras de protección ambiental:

- **HÁBITAT 6510 - PRADOS DE SIEGA ATLÁNTICOS - CENTROEUROPEOS (LA SEGUNDA PARTE DEL SENDERO):** Los prados de siega pertenecientes a la alianza *Arrhenatherion* Koch 1926, son mesofíticos, se desarrollan sobre suelos profundos, casi siempre neutros o básicos y suelen ser abonados con estiércol y con las deyecciones directas del ganado que los pasta. Además del pastoreo, tradicionalmente han sido aprovechados mediante siega y henificación para la alimentación de invierno.

Se distribuyen sobre todo en los pisos montano y colino de la mitad norte de la Península, especialmente en la Cornisa Cantábrica y Pirineos, si bien son relativamente comunes en la submeseta norte. Encuentran, por lo tanto, su máximo desarrollo en la Iberia húmeda, entrando en el norte de las comarcas mediterráneas en climas aún bastante lluviosos. Son prados que, en las condiciones benignas en que se desarrollan, producen gran cantidad de biomasa que

puede ser segada una o dos veces al año, y también, aprovechada directamente por el diente del ganado. La hierba después de cortada se almacena y se suministra a la cabaña ganadera cuando está estabulada. Se trata de prados densos, que cubren todo el suelo, con alturas de varios decímetros. Su elevada diversidad específica les confiere una vistosa y espectacular floración.

El fondo dominante es de gramíneas como *Arrhenatherum elatius*, *Dactylis glomerata*, *Poa pratensis*, *Holcus lanatus*, *Festuca pratensis*, *Agrostis* spp., etc., a las que acompañan leguminosas como *Trifolium pratense*, *Lathyrus pratensis*, *Lotus corniculatus*, *Vicia cracca*, y otras herbáceas de porte medio como *Centaurea jacea*, *Crepis biennis*, *Tragopogon pratensis*, *Leucanthemum vulgare*, *Knautia arvensis*, *Pimpinella major*, *Daucus carota*, *Heracleum sphondylium*, *Campanula patula*, *Rhinanthus minor*, *Malva moschata*, *Linum bienne*, *Geranium pratense*, *Sanguisorba officinalis*, etc. Los prados se asientan en pequeñas parcelas ocupando laderas y fondos de valle, separados por árboles, setos y muros de piedra formando un característico conjunto que se suele denominar pradería. Las condiciones de montaña no permiten una gestión homogénea. La accesibilidad de las parcelas y su distancia al pueblo condiciona su manejo, de tal forma que las praderías de montaña son un mosaico de diferentes tipos de prados. Es común por lo tanto encontrar en estas zonas los prados del tipo de hábitat 6510 formando teselas con otras

comunidades herbáceas pratenses, algunas de las cuales podrían no estar incluidas en la Directiva 92/43/EC, aunque lo más habitual es que también sean de interés comunitario (Reiné et al., 2009a). Así por ejemplo, con el mismo manejo agrario que las comunidades de Arrhenatherion, pero situados en pisos más altos, de carácter más higrofilo y mucho menos abundantes son los prados de la alianza Trisetum-Polygonion bistortae que constituyen el tipo de hábitat 6520 de la Directiva. Son especies características de esta alianza *Alopecurus pratensis*, *Polygonum bistorta* y *Trisetum flavescens*.

Cuando la explotación agrícola se intensifica, fundamentalmente por el régimen de aprovechamiento a diente, aunque también por el incremento del ritmo de siegas, los prados de este tipo de hábitat pueden transformarse en comunidades de *Cynosurion cristati*, mucho más abundantes en el norte peninsular. Este otro tipo de prados son de composición florística más simple, menos diversos, de cobertura igualmente densa pero de talla más corta, con abundancia de gramíneas como *Cynosurus cristatus*, *Gaudinia fragilis*, *Lolium perenne* y *Phleum pratense*. Son comunidades no incluidas en la Directiva 92/43/EC. El sistema tradicional de aprovechamiento de los prados ha sido el de una siega al comienzo del verano para conservar la hierba (por henificación o por ensilaje) que el ganado va a consumir durante la estabulación invernal; y un pastoreo otoñal cuando el ganado baja de los puertos. Si hay

posibilidades de riego se suele hacer otro aprovechamiento en verano, que también se siega para conservar, aunque a veces se pasta si han quedado vacas que, por razones de diversa índole no han subido a puerto. A veces, en parcelas más incómodas para la siega (difícil acceso, topografía abrupta, etc.) el primer aprovechamiento también se realiza por pastoreo, antes de que el ganado suba a puerto. Cualquiera de las opciones citadas, todas ellas tradicionales, parecen haber demostrado una buena conservación de la biodiversidad en los prados pirenaicos.

- **PLAN DE RECUPERACIÓN DEL QUEBRANTAHUESOS:** toda la zona de estudio está incluida dentro del área afectada por el Plan de Recuperación del Quebrantahuesos aprobado por el Decreto 184/1994, de 31 de agosto, de la Diputación General de Aragón, por el que se establece un régimen de protección para el quebrantahuesos y se aprueba el Plan de Recuperación. Se enmarca, por tanto, en territorio catalogado como Área Crítica de Protección para el Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*). El Plan de Recuperación del Quebrantahuesos determina como dos de las causas más importantes del declive de esta especie son la transformación y fragmentación de su hábitat por la construcción de infraestructuras y el abandono de los nidos en la época de cría debido a la práctica de actividades como el senderismo o la caza en sus inmediaciones y también el tránsito de vehículos. Cabe destacar que todo el TM de Hoz de Jaca se encuentra dentro de los límites de la Reserva de la Biosfera de Ordesa-Viñamala.

## Curiosidades del sendero

El nombre de “Algares” significa “pared de águilas”, haciendo referencia a las águilas o aves rapaces que anidaban en estas paredes verticales, a los pies de la población de Hoz de Jaca.

A lo largo del sendero, en el campo de Castán nos encontramos con una zona conocida como el antiguo plantero; Las zonas recogidas de umbría y humedad, se utilizaban como plantero, para después ponerlos en los huertos.

Existe la Fuente de Ferrer, a la que se llegaba por este sendero y manaba en épocas de lluvias.

En la parte final de este sendero, había un pequeño tramo, donde la gran pendiente y acumulación de barros durante la época de lluvias, lo convertían en un tobogán (resbalizaculos) para los críos del pueblo.

Un poco más adelante llegamos a la finca del Algar del Royo, esta finca tenía dos accesos por aquí y por la carretera, con el permiso de la familia, podemos recorrer el sendero con entrada por un lado y salida por el otro.

## Época de visita

Aunque se puede realizar en cualquier época del año, debido a la gran cantidad de humedad y surgencias de agua, que pueden causar la formación de charcos o corrientes incluso en el mismo sendero, se aconseja como mejor época para realizarlo durante los meses secos de verano.

## Estado de conservación

Ha sido necesaria la apertura de varios tramos del sendero por colonización de vegetación espinosa de ambientes húmedos, como zarzas.

## Mantenimiento de la senda

Por lo tanto, las actividades de conservación, son:

### → Finales de invierno.

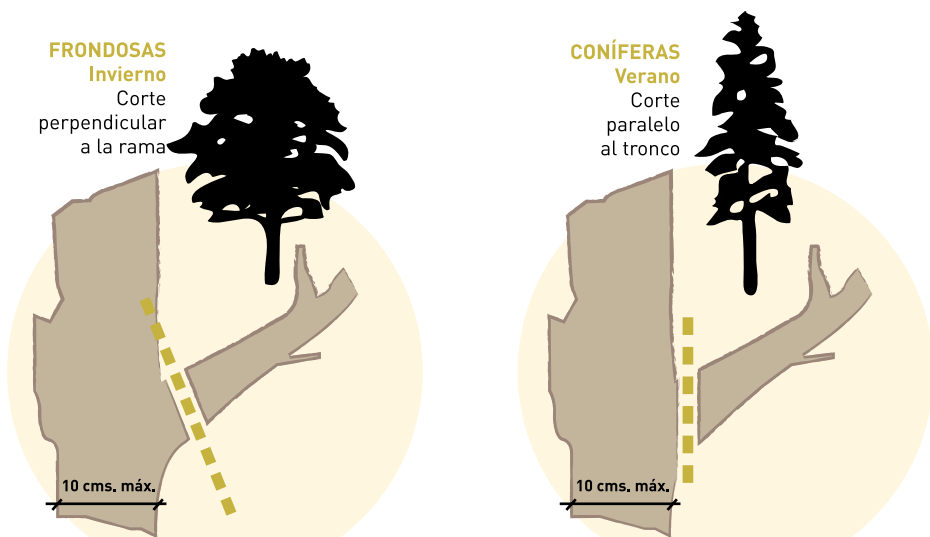
- Podas de las ramas de árboles frondosos (chopos, sauces y avellano).
- Retirada de ramas o piedras que se hayan desprendido durante el invierno.

### → Primavera:

- Desbroce de la vegetación que colonice el camino.
- Mantenimiento de la señalización (flechas direccionales o mojones de piedra).

### → Verano:

- Podas de las ramas de árboles de conífera (pinos).
- Limpieza del camino (recogida de residuos).



En el anexo de trabajo silvícolas se puede descargar una ficha, en la cual se pueden apuntar incidencias más graves, para entregar al ayuntamiento y que sea éste quien realice su reparación o mantenimiento.

## SENDERO LOS ALGARES

COORDENADAS ETRS 89 – Huso 30	Inicio	Fin
	720532/4729956	720468/4729712
USO	Senda de 1,5 m que daba acceso a fincas en la ladera a los pies de Hoz de Jaca.	

### DESCRIPCIÓN DE LOS VALORES AMBIENTALES

El sendero de “Los Algares”, parte de la propia población de Hoz de Jaca, tomando la calle del Algar (también llamada Escorredero), que parte desde la carretera a Pueyo (desvío margen izquierda), en la parte oeste del pueblo. Se continúa calle abajo hasta el final del asfalto, punto en el cual comienza el sendero. Este sendero descendente, da acceso a las fincas ubicadas en la ladera del relieve sobre el que se sitúa la población de Hoz. El sendero finaliza en una de las pronunciadas curvas de la carretera de acceso a la población de Hoz de Jaca, curva San Per. El sendero recorre una ladera de gran pendiente (parte más baja del valle), formada principalmente por roca caliza, lo que supone la proliferación de surgencias de agua a lo largo de todo el camino (aguas infiltradas en la roca en lo alto de la ladera, que afloran en esta parte baja), formando fuentes y pequeños barranquillos, en donde prolifera esta vegetación de ribera (fresnos, chopos, sauces, junto con abedules, pino silvestre, saucos y avellanos). Finalmente esta senda está incluida dentro de los límites de Hábitat de interés comunitario (Hab.6510) y el Área Crítica del Quebrantahuesos.

LUGARES DE INTERÉS	Durante el recorrido se encuentra la zona de Plantero de la finca de Castan, la fuente de Ferrer, la antigua caseta de Samper y el resbali-zaculos de los críos de Hoz.
CURIOSIDAD	El nombre de “Algares” significa “pared de águilas”, haciendo referencia a las águilas o aves rapaces que anidaban en estas paredes verticales, a los pies de la población de Hoz de Jaca.
ESTADO INICIAL DE CONSERVACIÓN	Senda en buen estado de conservación
CARACTERÍSTICAS	Longitud: 387 metros Desnivel: descendente = 123 m. Dificultad: Fácil (según MIDE).
ÉPOCA DE VISITA	Mejor en épocas de sequía y calor, como es el verano.

### CONSEJOS ESPECÍFICOS DE CONSERVACIÓN DE CADA RUTA

Finales de invierno:

- Podas de las ramas de árboles frondosos (chopo, avellano).
- Retirada de ramas o piedras que se hayan desprendido durante el invierno.

Primavera:

- Desbroce de la vegetación que colonice el camino.
- Mantenimiento de la señalización (flechas direccionales o mojones de piedra).

Verano:

- Podas de las ramas de árboles de conífera (pino, abeto).
- Limpieza del camino (recogida de residuos).













AYUNTAMIENTO  
DE HOZ DE JACA

