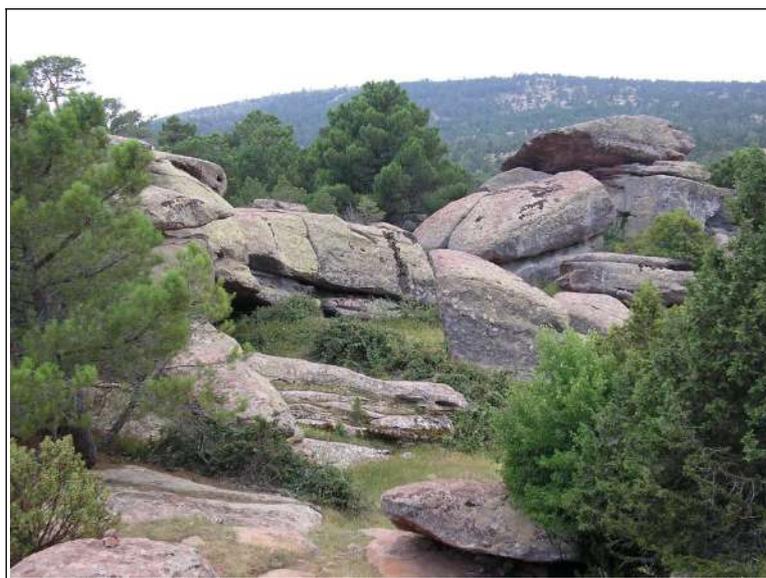




MEMORIA ANUAL DE USO PÚBLICO 2024 PAISAJE PROTEGIDO DE LOS PINARES DE RODENO



*Técnicos: Belén Leránóz Istúriz (Gobierno de Aragón – Sección Espacios Naturales)
Fernando Esteban Ríos (SARGA - Área Red Natural de Aragón)*

Abril 2025

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. OBJETIVO.....	1
3. RECURSOS Y EQUIPAMIENTOS.....	1
3.1.- Recursos humanos.....	1
3.2.- Recursos interpretativos.....	2
3.3.- Equipamientos.....	7
4. LA MARCA DE GARANTÍA Q CALIDAD TURÍSTICA.....	17
4.1.- Funcionamiento.....	17
4.2.- Documentación.....	18
5. ACTUACIONES.....	19
5.1.- Actuaciones de información y comunicación.....	19
5.2.- Actuaciones de interpretación.....	23
5.3.- Actuaciones de educación y formación ambiental.....	27
5.4.-Actuaciones de mantenimiento y adecuación de equipamientos.....	31
5.5.-Actuaciones de investigación para el uso público.....	42
5.6.- Actuaciones de seguridad.....	51
6. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO.....	52
6.1.- Tabla de seguimiento.....	52
6.2.- Resumen de resultados por programas.....	55

1. INTRODUCCIÓN.

El Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno es el primer espacio natural protegido declarado en la provincia de Teruel. Se localiza en un contexto geológico y geomorfológico de gran interés.

Además, del alto valor paisajístico de este entorno, hay que añadirle un alto valor cultural, al albergar un importante conjunto de arte rupestre levantino.

Este espacio, no muy divulgado hasta mediados de los 90, cuenta con figuras de protección y gestión desde finales del siglo XIX, cuando fueron catalogados sus montes como de utilidad pública. La singularidad y riqueza de las representaciones de arte rupestre le confirieron la declaración como Bien de Interés Cultural (1985) y Parque Cultural de Albarracín (1997).

Es en 1995 cuando se crea el Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno, a través del Decreto 91/1995. En 2007 el Paisaje Protegido se amplía, mediante el decreto 217/2007 del Gobierno de Aragón. Este espacio natural protegido incluye parte de los términos municipales de Albarracín, Gea de Albarracín y Bezas, con una superficie total de 6.829,05 ha.

El Paisaje Protegido no cuenta actualmente con un plan de gestión vigente, aunque desde hace unos años se está trabajando en la elaboración del Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno. Se trata de un trámite largo y complicado, por lo que en 2022 se optó por publicar la Orden AGM/456/2022, de 31 de marzo, de manera que al menos las actividades deportivas y de ocio pudieran estar reguladas.

2. OBJETIVO.

El objetivo de la presente memoria es recopilar la información más relevante generada durante el año 2023 en el área de uso público del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno, de tal manera que se realice una síntesis y análisis de las actuaciones realizadas y el cumplimiento de la planificación y modelo de uso público planteado para el espacio en los correspondientes planes de gestión (borrador del PRUG, Plan de Uso Público, Plan de Seguimiento Ecológico).

A lo largo de la memoria se desglosan las actuaciones realizadas, relacionadas con los objetivos recogidos en el Plan de Uso Público del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno (2020 – 2029), que se revisa a medida que se produce algún cambio significativo, lo cual se refleja en sucesivas versiones de un mismo plan, siendo la actual la versión nº 3.

3. RECURSOS HUMANOS Y EQUIPAMIENTOS.

3.1.- Recursos humanos.

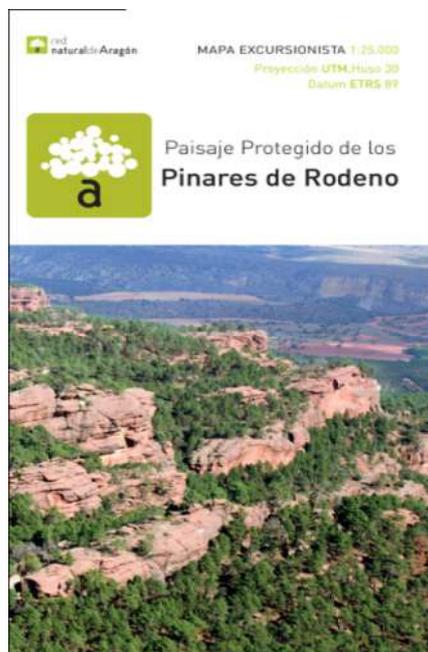
Durante el año 2024, el número de personas implicadas en el área de gestión del uso público en materia de calidad ascendieron a 14 personas, constituidas por la Dirección del Espacio Natural Protegido, Jefe de Unidad de Conservación del Medio Natural, Jefa de Sección de Espacios Naturales, 3 APNs, técnico de uso público y responsable de calidad, representante de la coordinación de centros de interpretación, 2 informadores – educadores ambientales, 3 peones de la cuadrilla de mantenimiento y 1 capataz. La dedicación de todo el personal, excepto los informadores – educadores ambientales y los peones de la cuadrilla de mantenimiento, es parcial en el paisaje protegido.

3.2.- Recursos interpretativos.

Publicaciones:

La información básica sobre el paisaje protegido y la oferta de uso público se recoge en las siguientes publicaciones:

- **Folleto genérico Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno.** Se editó en 2016 y es gratuito. Cuando se reedite, se cambiará el mapa de uso público, pues hay que actualizar la nomenclatura de los senderos.
- **Folleto de la red de senderos del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno.** Se editó en 2009 y tiene un precio de venta de 1 euro. Es un folleto a extinguir pues no contiene información sobre los 2 senderos accesibles y el sendero C.I. de Dornaque – Laguna de Bezas – Bezas – C.I. de Dornaque, y además estos 11 senderos son Senderos Turísticos de Aragón y han cambiado su codificación.
- **Mapa excursionista 1:25.000 Paisaje Protegido Pinares de Rodeno.** Se editó en 2014 y tiene un precio de venta de 2 euros. Si se reedita tendrá que incorporar el sendero accesible Pinturas Rupestres – Mirador Peñas Royas, y cambiar la codificación de los senderos, pues habrá que incorporar la de Senderos Turísticos de Aragón. Para suplir esta carencia, junto con el mapa, se facilita una cuartilla con la correspondencia de nombres de los senderos.



Portada del mapa excursionista del paisaje protegido.

En el centro de interpretación, además, existe material de consulta y material de venta, que versa sobre los valores naturales y culturales de la Red Natural de Aragón.

A continuación, se detallan las publicaciones y productos comerciales a la venta en el Centro de Interpretación de Dornaque y su precio (tabla 1).

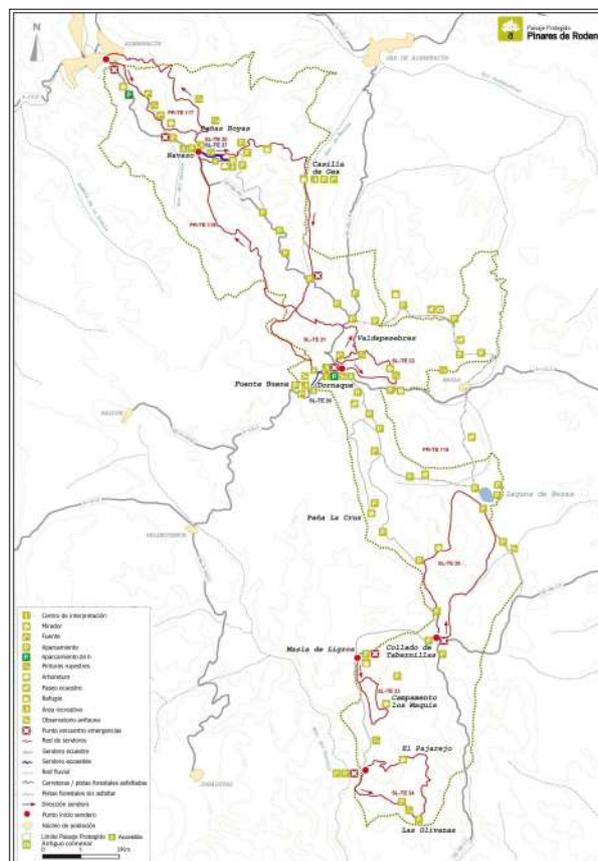
PUBLICACIONES Y PRODUCTOS COMERCIALES	PRECIO
GUÍAS COMARCAS DE ARAGÓN	5,00 €
BARAJA RECICLAJE	8,00 €
FICHAS	4,50 €
FOLLETO DE LA RED DE SENDEROS DEL PAISAJE PROTEGIDO DE LOS PINARES DE RODENO	1,00 €
MAPA EXCURSIONISTA 1:25.000 PAISAJE PROTEGIDO DE LOS PINARES DE RODENO	2,00 €

Tabla 1. Publicaciones y productos comerciales a la venta en Dornaque.

Materiales de apoyo a la información e interpretación:

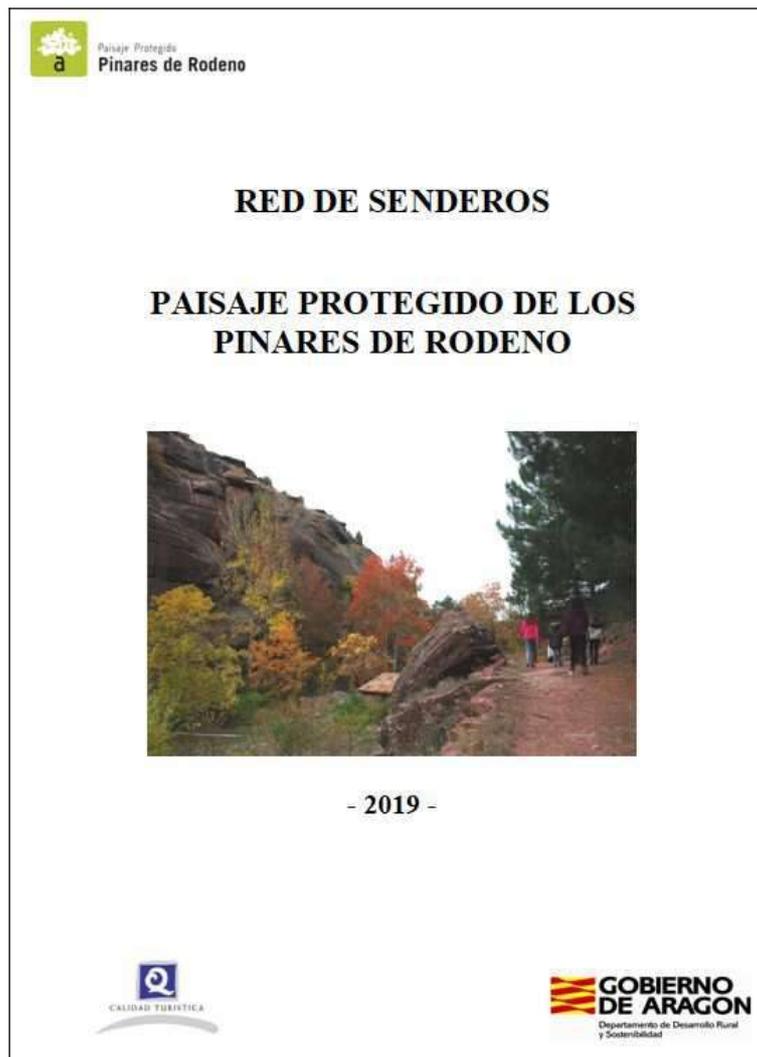
En el centro de interpretación, los informadores disponen de mapas gratuitos del paisaje protegido a disposición de los visitantes. Los informadores explican sobre ellos las distintas cuestiones o dudas que se les plantea.

El mapa de uso público del paisaje protegido se va actualizando periódicamente conforme hay nuevas infraestructuras de uso público u otros cambios. El mapa de uso público se puede encontrar en el centro de interpretación, en las webs www.aragon.es/-/paisaje-protegido-de-los-pinares-de-rodno y www.rednaturaldearagon.com, y en los folletos.



Mapa de uso público del paisaje protegido. Año 2024.

Además, para la consulta de los visitantes, en el centro de interpretación también hay un folleto sobre la red de senderos del paisaje protegido, un folleto con contenidos sobre el paisaje protegido en inglés, una clave para la identificación de los principales géneros y especies de hongos, y los textos de la exposición del centro traducidos al inglés y francés.



Folleto red de senderos del paisaje protegido.



English

DATA OF INTEREST

To preserve the environment of this Protected Landscape some rules have been adopted:

- It is forbidden to camp.
- You shouldn't make a bonfire.
- You can go by car only through the main paths and roads.
- You have to park at the car parks.
- Climbing has its own rules.
- You cannot take or spoil any archaeological, paleontological or historical element.

In the Landscape's visitors centre you will be informed about the environmental values, cultural characteristics, traditional activities and so on, thanks to the thematic display and the specialized video.

There is a path network that allows you to know the most important and beautiful places of the protected area.

To enjoy the visit of the Protected Landscape and contribute to its conservation bear in mind the following advices:

- Before going to visit the Landscape go to the Visitors Centre.
- Be quiet and you will be managed to observe a lot of animals. Take your binoculars to appreciate all their beauty.
- Don't cut or spoil plants, so that everybody may admire their beauty.
- Don't leave the paths and thus you will not bother animals.
- When you leave the Protected Landscape take your rubbish with you and put it in a bin.
- Be careful with water, don't use soap or throw rubbish to rivers or springs.
- Park only in car parks.
- If you have any mishap, doubt or problem, look for a guide or a forest guard, which will help you kindly.

ADDRESSES AND TELEPHONES OF INTEREST



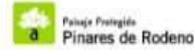
Rodeno's Pine Forest Protected Landscape office: C/ San Francisco, 27. 44071 TERUEL. Tl: 978 64 11 45. Fax: 978 64 12 31

Agriculture, Cattle Farming and Environmental Department offices: Pl. San Pedro Nolasco, 7. 50071 ZARAGOZA. Tl: 976 71 40 00

Visitors Centre at Doraque: Tl: 978 68 10 72



Doraque's visitors centre



RODENO'S PINE FOREST PROTECTED LANDSCAPE



The Rodeno's Pine Forest Protected Landscape is the first protected area created in Teruel province (created in 1995 and enlarged in 2007), due to the beauty of a landscape where pine trees grow in the cracks of the red sandstone rock. Moreover it is placed in a very interesting geologic and geomorphologic context. Many small and medium size rocky landforms may be found here. You can also see the **relationship between geology, vegetation, fauna, prehistoric archaeology and human's traditional activities**, which is the responsible of this peculiar landscape that deserves a special protection. We also recommend you to go sightseeing around the neighbour villages of the Protected Landscape.

GEOLOGY

Two hundred of millions ago sand and gravel of huge rivers were laid and after sedimentological processes formed the red sandstones of the *Sucroandorra*. Atmospheric and biological agents gave the nowadays shape and colour of the rocks.

Examples of small size sandstone landforms are gnomas, tuffoni, or Liesegang rings. Between medium and big size sandstone landforms we find mushroom-shaped pillars, corridors, cliffs and shelters. At the west the rocks are limestone and the landscape is flatter.



Tuffoni



Gnoma



Liesegang rings

FAUNA

Each of the different ecosystems present in the Protected Landscape has their own fauna community in pine and oak groves, small birds such as short-toed tree creeper, woodpeckers or tits are predominant. Several species of bird of prey are also present (buzzard, booted eagle, short-toed eagle, tawny owl, ...). Among mammals, squirrel, deer, roe deer, wild cat, badger, wild boar, marten or fox are very common.

In rocky areas, black redstart, crag martin, golden eagle, peregrine or eagle owl are present.

Around Bezas Lake, coots and mallards feed together and the grey heron fishes carp.



Booted eagle



Tawny owl chick



Squirrel



Mallards

CULTURAL HERITAGE AND TRADITIONAL ACTIVITIES

The Rodeno has been inhabited since prehistory. We can not only admire a few cave paintings preserved in shelters but also different time archaeological sites such as Calchivanan settlements, Middle Ages settlements or rests of Islamic culture. Rests of Spanish civil war are present too.

The main sources of income of this area are agriculture, stockbreeding and tourism, but in a recent past mining and resin extraction played an important role.



Flock of sheep around Bezas Lake



Resin extraction tools

RODENO'S CAVE PAINTINGS, THE CULTURAL RESERVE OF ALBARRACIN

The Protected Landscape is part of the Cultural Reserve of Albarracin, created in 2001. The ensemble of Rodeno de Albarracin is one of the most outstanding sets of levantine cave art in Spain, due to its high number of shelters, all of which exhibit a great variety of figures and styles. Scenes of hunts, war, dances and rituals, as well as scenes from everyday life, are the commonest. Reddish, black and white colours predominate, being the only place with rock art where the figures are white. Out of shelters, on rock surfaces, we can also find engravings.



Rock painting at Las Olivanas' shelter



Rock engraving at Peña La Cruz hill

There are four ensembles of cave paintings in the Rodeno de Albarracin area: Tajados de Bezas, Olivanas, Ligros, Pajareje y Olivanas de Albarracin and Prado de Termon (this one out of the protected landscape).





Dornaque's visitors centre building



Table for disabled people at Fuente Buena



Castillo de Gea's refuge at 53 tracking path



Path signpost



Navazo's car park



Path signpost



Mazas de Ligras at 56 tracking path



Mining dump at 57 tracking path

VEGETATION

The sort of vegetation depends on the kind of geological substratum and water availability. On sandstones, maritime pine (*Pinus pinaster*) manages to insert their deep roots in the cracks of the rock blocks, covering most of the surface with a pine grove. Other species such as Holm oak or Portuguese oak go with the pines. In the understory bear berry, common hesth, common and Cade juniper, laurel-leaf cistus, heather and spike lavender are the commonest. In this area you may also find several kinds of comestible mushrooms, such as red pine mushroom or field mushroom.

Along ravines and wetlands you find white Lombardy and gray poplars; white willows; common hazel; common hawthorn; Montpellier maple, snowy mesquite and common holly.

On limestone the pine forest is composed of Pyrenean pine and Scots pine. You can also find Spanish juniper and savine juniper.



Maritime pine forest



Oak



Holm oak



Pine mushroom



White willow

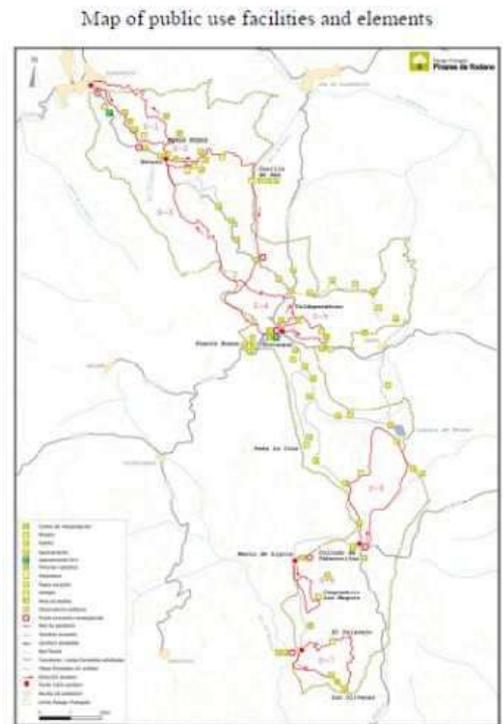


Montpellier maple

BASIC DATA

- **Legal protection:** Protected Landscape, Site of community Importance (SCI)
- **Size:** 6 829,05 hectares
- **Villages:** Albarracín, Gea de Albarracín and Bezas
- **Altitude:** between 1.095 m at the Tobias' ravine and 1.602 m at Cruz de Montoyo peak.
- **Elements of interest:**
 - Spectacular rock formations on sandstones and conglomerates.
 - Large surfaces covered by pine forests.
 - Levantine rock painting and engraving art.

Public use facilities			
Kind of facility	Name	Characteristics	
Visitor's Centre	Dornaque	Three floor display, video room, toilet.	
	Dornaque	Tables, playground, spring	
	Fuente Buena	Barbeque, spring, tables, tables for disabled people, playground.	
	Navazo	Barbeque, tables, playground.	
Picnic area	Castillo de Gea	Tables, spring.	
	Dornaque's visitors centre	32 cars (2 disabled), 6 buses, 6 bikes	
	Fuente Buena	8 cars (2 disabled)	
	Navazo	54 cars, 6 buses, 6 bikes	
Main Car Park	Las Tajadas	10 cars, 2 buses, 6 bikes	
	several	36 at the beginning of foot paths and along car paths (see the map)	
	Refuge	Choremoles	At 53 tracking path
		Castillo de Gea	At 53 tracking path
Path	S1 Albarracín-Navazo's picnic area	Round path, 10.200 m long. Ravine, springs, forest, cave paintings, viewpoint.	
	S2 Cave paintings	Round path, 2.102 m long. Cave paintings, arboretum, viewpoint	
	S3 Navazo's picnic area- La Losilla	Round path, 14.193 m long. Forest, refuges, spring	
	S4 Visitors centre-Peña Liana	Round path, 3.060 m long. Forest, spring.	
	S5 Visitors centre-Las Tajadas ravine-Peña del Huelro	Round path, 4.124 m long. Ravine, forest, cave paintings, archaeological sites, mining dams, viewpoint.	
	S6 Ligras Forest House-Maqui camp	Round path, 4.773 m long. Ravine, Maqui camp, forest, viewpoint.	
	S7 Las Olivanas	Round path, 7.175 m long. Cave paintings, spring, forest, viewpoint.	
	S8 Tabernillas' pass-Bezas' lake	Round path, 9.903 m long. Forest, lake, viewpoint.	
	S9 Visitors centre-Bezas' lake	Round path, 17.300 m long. Horse riding, Forest, lake, spring.	
	S4 Visitors centre-Fuentebuena's picnic area	Lineal path, 725 m long, 0,90 m wide. Accessible.	
Viewpoint	Cabrero	At 51 tracking path	
	Cave paintings	At 52 tracking path	
	Peña del Huelro	At 55 tracking path	
	Maqui camp	At 56 tracking path	
	Las Olivanas	At 57 tracking path	
	Tabernillas-Laguna	At 58 tracking path	
	Las Tajadas	Next to A-1513 road, in Bezas	
	Dump	Next to asphalt path, in Albarracín	
Peña la Cruz	Close to the path to Tabernillas' pass		



Folleto en inglés con información sobre el paisaje protegido.

3.3.- Equipamientos.

En cuanto a los **equipamientos**, durante 2024 se han realizado actuaciones en el paisaje protegido, de mejora y mantenimiento de la red de equipamientos ya ofertados, ajustándose a los parámetros marcados por la norma de Calidad Turística *UNE-ISO 18065. Servicios turísticos para el uso público prestados por el ente gestor del Espacio Natural Protegido.*

A continuación se listan las infraestructuras ofertadas por el paisaje protegido y el estado en el que se encuentran tras las revisiones efectuadas por el técnico de uso público según el procedimiento "Gestión y Mantenimiento de las Infraestructuras de Uso Público" (tabla 2).

CENTROS DE INTERPRETACIÓN				
nº	Nombre	Coordenadas (X/Y) ETRS89	Aforo	Observaciones
1	Dornaque	638946/4466261	70 47 audiovisual	Se accede desde la carretera A-1513, por la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05. Dispone de aseos (hombre, mujeres y mixta adaptada), área recreativa, zona deportiva y aparcamiento. Accesible a personas con discapacidad. 
ÁREAS RECREATIVAS				
nº	Nombre	Coordenadas (X/Y) ETRS89	Aforo	Observaciones
1	Centro de interpretación	638978/4466240	60 personas	Se encuentra en el exterior del centro de interpretación. Cuenta con mesas pícnic, contenedores, papeleras, jardineras y zona deportiva. Accesible a personas con discapacidad. Dispone de aparcamiento. 
2	Fuente Buena	638444/4465872	100 personas	Se encuentra al final del sendero SL-TE 26. Cuenta con mesas pícnic, contenedor, papeleras, barbacoas, fuente y columpios. Accesible a personas con discapacidad. Dispone de aparcamiento. 
3	Navazo	635348/4472020	100 personas	Se encuentra en los senderos SL-TE 20 y SL-TE 27. Cuenta con mesas pícnic, contenedores, papeleras, barbacoas y columpios. Accesible a personas con discapacidad. Dispone de aparcamiento. 

4	Casilla de Gea	638181/4471365	20 personas	<p>Se encuentra en el sendero PR-TE 115.</p> <p>Cuenta con mesas pícnic, fuente y refugio.</p> <p>Dispone de aparcamiento.</p>
APARCAMIENTOS				
nº	Nombre	Coordenadas (X/Y) ETRS89	Aforo	Observaciones
1	Escombrera	633710/4473503	44 turismos	<p>Se encuentra en la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05.</p> <p>Aparcamiento 24 horas.</p> <p>Señalizado.</p> <p>Las plazas están delimitadas y 9 de ellas están cubiertas.</p> <p>El firme es de tierra.</p> <p>Desde él se accede al mirador de La Escombrera.</p>
2	Pajares del Cabrerizo	634724/4472308	45 turismos	<p>Se encuentra en la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05.</p> <p>Señalizado.</p> <p>5 de las plazas están cubiertas.</p> <p>El firme es de tierra.</p> <p>Desde él se accede al mirador del Cabrerizo.</p>
3	Navazo grande	635246/4472004	143 turismos 2 autobuses 6 bicicletas	<p>Se encuentra en la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05. Es el aparcamiento principal del conjunto de pinturas rupestres del Navazo.</p> <p>Señalizado.</p> <p>Las plazas de los turismos están delimitadas y 69 de ellas están cubiertas.</p> <p>2 plazas reservadas para personas con discapacidad. </p> <p>El firme es de tierra.</p>
4	Navazo pequeño	635258/4472045	27 turismos	<p>Se encuentra en la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05.</p> <p>Señalizado.</p> <p>El firme es de tierra.</p> <p>Desde él se accede al inicio de los senderos SL-TE 20 y SL-TE 27, el cual cuenta con un aparcamiento de 2 plazas para personas con discapacidad. </p>

5	Pista Fuente de la Señora I	636765/4472533	4 turismos	Se encuentra en la pista de la Fuente de la Señora. Señalizado. El firme es de tierra, parcialmente cubierto de hierba.
6	Pista Fuente de la Señora II	636678/4472180	4 turismos	Se encuentra en la pista de la Fuente de la Señora. Señalizado. El firme es de tierra, parcialmente cubierto de hierba.
7	Pista Fuente de la Señora III	636513/4471626	4 turismos	Se encuentra en la pista de la Fuente de la Señora. Señalizado. El firme es de tierra.
8	Casilla de Gea	638179/4471379	10 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 115. Es el aparcamiento del refugio y área recreativa de la Casilla de Gea. Señalizado. No hay placa con nº de plazas. El firme es de tierra, parcialmente cubierto de hierba.
9	Pista Albarracín-Dornaque I	637072/4470358	7 turismos	Se encuentra en la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05, próximo al cruce con la pista a la Fuente de la Señora. Señalizado. El firme es de tierra.
10	Pista Albarracín-Dornaque II	637512/4469896	5 turismos	Se encuentra en la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05. Señalizado. El firme es de tierra.
11	Pista Albarracín-Dornaque III	637655/4469275	4 turismos	Se encuentra en la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05. Señalizado. El firme es de tierra.
12	Pista Albarracín-Dornaque IV	638286/4468606	7 turismos	Se encuentra en la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05, en el cruce con el sendero PR-TE 115. Señalizado. El firme es de tierra.

13	Pista Albarracín-Dornaque V	639005/4467979	5 turismos	<p>Se encuentra en la pista forestal asfaltada Albarracín-Dornaque VF-TE-05, entre Cerro Martín y Peña la Caldera.</p> <p>Señalizado.</p> <p>El firme es de tierra.</p>
14	Cruce de Valdepesebres	639398/4467570	12 turismos	<p>Se encuentra en el cruce entre las pistas forestales asfaltadas VF-TE-05 Albarracín-Dornaque y VF-TE-19.</p> <p>Señalizado.</p> <p>No hay placa con nº de plazas.</p> <p>El firme es de tierra, parcialmente cubierto de hierba.</p>
15	Casetas de Valdepesebres	639469/4468289	12 turismos	<p>Se encuentra en la pista forestal asfaltada VF-TE-19.</p> <p>Señalizado.</p> <p>No hay placa con nº de plazas.</p> <p>El firme es de tierra.</p> <p>Hay un antiguo horno de barracones de resineros.</p>
16	Centro de Interpretación de Dornaque	639011/4466271	<p>34 turismos</p> <p>6 autobuses</p> <p>6 bicicletas</p>	<p>Es el aparcamiento del centro de interpretación del paisaje protegido.</p> <p>Aparcamiento 24 horas.</p> <p>Señalizado.</p> <p>Las plazas están delimitadas.</p> <p>2 plazas reservadas para personas con discapacidad. </p> <p>4 plazas reservadas para personal de gestión del ENP.</p> <p>El firme es de asfalto.</p> <p>Desde él se accede al inicio de los senderos SL-TE 21, SL-TE 22, SL-TE 26 y PR-TE 116.</p>
17	Fuente Buena	638412/4465814	10 turismos	<p>Es el aparcamiento del área recreativa de Fuente Buena. Se encuentra al final del sendero SL-TE 26.</p> <p>Señalizado.</p> <p>Las plazas están delimitadas y cubiertas.</p> <p>2 plazas reservadas para personas en con discapacidad. </p> <p>El firme es de tierra.</p>

18	Las Tajadas	640462/4465786	13 turismos 2 autobuses 5 bicicletas	Se encuentra en la carretera A-1513. Es el aparcamiento del mirador de Las Tajadas. Señalizado. 5 de las plazas de turismos están cubiertas. El firme es de tierra.
19	Sendero ecuestre I	640099/4467383	10 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 116, en el cruce con el cortafuegos. Señalizado. No hay placa con nº de plazas. El firme es de tierra.
20	Sendero ecuestre II	640828/4467893	6 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 116, fuera del espacio natural protegido. Señalizado. No hay placa con nº de plazas. El firme es de tierra. El refugio de Hoya Martínez se encuentra en las proximidades.
21	Sendero ecuestre III	642156/4467616	6 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 116, fuera del espacio natural protegido. Señalizado. No hay placa con nº de plazas. El firme es de tierra.
22	Sendero ecuestre IV	642306/4466534	7 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 116, en la zona de escalada de Bezas. Señalizado. No hay placa con nº de plazas. El firme es de tierra.
23	Sendero ecuestre V	642723/4466541	6 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 116, en la zona de escalada de Bezas. Señalizado. No hay placa con nº de plazas. El firme es de tierra.
24	Pista Tabernillas I	639524/4465806	4 turismos	Se encuentra en el sendero SL-TE 25. Señalizado. El firme es de tierra.
25	Pista Tabernillas II	639860/4465084	5 turismos	Se encuentra en el sendero SL-TE 25. Señalizado. El firme es de tierra.

26	Pista Tabernillas III (Corral Quemao)	640070/4464721	6 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 116. Señalizado. El firme es de tierra.
27	Pista Tabernillas IV (Casa del Salero)	640154/4464067	5 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 116, en el cruce a la laguna de Bezas. Señalizado. El firme es de tierra. En las proximidades hay un depósito de incendios.
28	Barranco de la Laguna	641060/4463378	4 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 116. Señalizado. El firme es de tierra.
29	Laguna de Bezas norte	642582/4463167	5 turismos	Se encuentra en el sendero PR-TE 116. Señalizado. El firme es de tierra.
30	Laguna de Bezas este I	643224/4463063	5 turismos	Señalizado. No hay placa con nº de plazas. El firme es de tierra.
31	Laguna de Bezas este II	643003/4462864	5 turismos	Señalizado. El firme es de tierra.
32	Laguna de Bezas sur	642831/4462606	8 turismos	Se encuentra en el inicio del sendero SL-TE 25. Señalizado. El firme es de tierra. Cuenta con una mesa informativa.
33	Peña La Cruz	639999/4462510	8 turismos	Es el aparcamiento del mirador de Peña La Cruz y de un puesto de vigilancia de incendios. Señalizado. 2 plazas están cubiertas. El firme es de tierra. Cuenta con paneles informativos. Desde él se accede a diversos restos de la Guerra Civil Española.
34	Pista Tabernillas V	640222/4462085	6 turismos	Señalizado. El firme es de tierra.
35	Pista Tabernillas VI	641181/4461248	6 turismos	Se encuentra en el cruce de la pista de las Tabernillas con el sendero SL-TE 25. Señalizado. El firme es de tierra.

36	Pista Tabernillas VII	641611/4459913	5 turismos	Se encuentra en el sendero SL-TE 25, en el cruce con el cortafuegos. Señalizado. El firme es de tierra.
37	Pista Tabernillas VIII	641544/4459136	6 turismos 5 bicicletas	Se encuentra en el inicio del sendero SL-TE 25, en el collado de las Tabernillas. Señalizado. El firme es de tierra.
38	Hide laguna de Bezas	643429/4461605	4 turismos	Es el aparcamiento del <i>Hide</i> observatorio avifauna Laguna de Bezas. Señalizado. El firme es de tierra.
39	Carretera comarcal a Tormón	641694/4458787	5 turismos	Se encuentra en la carretera VF-TE-13. Señalizado. El firme es de tierra.
40	Casa Forestal de Ligros	639563/4458715	5 turismos 5 bicicletas	Es el aparcamiento del inicio del sendero SL-TE 23 y del refugio Casa Forestal de Ligros. Señalizado Todas las plazas están cubiertas. El firme es de tierra.
41	Maquis	640485/4458216	7 turismos	Señalizado. El firme es de tierra. Desde él se accede al sendero SL-TE 23, que lleva al campamento maquis.
42	Fuente del Pajarejo	639714/4455672	4 turismos	Se encuentra en el inicio del sendero SL-TE 24. Señalizado. Hay una fuente. El firme es de tierra.
43	Olivanas I	641117/4454507	4 turismos	Se encuentra en el sendero SL-TE 24, en el barranco de la Selva. Señalizado. El firme es de tierra.
44	Olivanas II (pinturas)	640713/4454920	5 turismos	Se encuentra en el sendero SL-TE 24. Señalizado. El firme es de tierra. Desde él se accede al conjunto rupestre de Las Olivanas.

OBSERVATORIOS DE AVIFAUNA				
nº	Nombre	Coordenadas (X/Y) ETRS89	Aforo	Observaciones
1	Hide observatorio Fuente Buena	638477/4466094	2 personas	Se sitúa entre Dornaque y Fuente Buena.
2	Hide observatorio Laguna de Bezas	643479/4461625	2 personas	Se encuentra a más de 1 km al sur de la Laguna de Bezas. Dispone de aparcamiento.
3	Observatorio de aves del centro de interpretación	638946/4466261	-	Está al lado de la zona recreativa del centro de interpretación. Cuenta con un comedero y un punto de agua. Está vallado y dispone de una ventana alargada para la observación discreta. Cuenta con una cámara de fototrampeo. Dispone de aparcamiento.
REFUGIOS				
nº	Nombre	Coordenadas (X/Y) ETRS89	Aforo	Observaciones
1	Choromolo	637187/4472020	4 personas	Se encuentra en el sendero PR-TE 115.
2	Casilla de Gea	638185/4471378	10 personas	Se encuentra en el sendero PR-TE 115. Dispone de una mesa en su interior, de una fuente en el exterior. Dispone de aparcamiento.
3	Caseto de Hoya Martínez	640775/4468231	12 personas	Se encuentra fuera del espacio natural protegido. Dispone de un banco en el exterior y una mesa y literas en su interior.
4	Casa Forestal de Ligros	639589/4458707	20 personas	Cuenta con 2 plantas y un patio exterior. En el interior bancos y mesas, chimenea, leña y zona para dormir. Dispone de aparcamiento próximo.
MIRADORES				
nº	Nombre	Coordenadas (X/Y) ETRS89	Aforo	Observaciones
1	Cabrerizo	634706/4472485	8 personas	Se encuentra en el sendero PR-TE-117. Mesa interpretativa. Vallado de protección. La valla es de madera y tiene 3 alturas (30,60,90 cm). Dispone de aparcamiento próximo.

2	Peñas Royas	636238/4471747	10 personas	<p>Se encuentra en el sendero SL-TE-20. Mesa interpretativa. Vallado de protección. La valla es de madera y tiene 2 alturas (105, 50 cm).</p> <p>Accesible a personas con discapacidad. </p>
3	Peña del Hierro	640390/4466251	30 personas	<p>Se encuentra en el sendero SL-TE-22. Mesa interpretativa. Vallado de protección de madera.</p>
4	Campamento de los maquis	640290/4457491	8 personas	<p>Se encuentra en el sendero SL-TE-23. Mesa interpretativa. Vallado de protección de madera.</p>
5	El Pajarejo-Olivanas	640770/4456010	5 personas	<p>Se encuentra en el sendero SL-TE-24. Mesa interpretativa. Vallado de protección de madera.</p>
6	Tabernillas-Laguna de Bezas	641667/4461497	20 personas	<p>Se encuentra en el sendero SL-TE-25. Mesa interpretativa. Vallado de protección de madera.</p>
7	Las Tajadas	640482/4465786	40 personas	<p>Se encuentra en la carretera A-1513. Mesa interpretativa. Vallado de protección de madera.</p> <p>Dispone de aparcamiento.</p>
8	La Escombrera	633696/4473551	25 personas	<p>Se encuentra en el sendero PR-TE-117. Mesa interpretativa. Vallado de protección de madera.</p> <p>Dispone de aparcamiento.</p>
9	Peña La Cruz	640087/4462498	5 personas	<p>Mesa interpretativa. Vallado de protección de madera.</p> <p>Dispone de aparcamiento próximo.</p> <p>Puesto de vigilancia de incendios.</p>

SENDEROS OFERTADOS POR EL ESPACIO NATURAL PROTEGIDO

nº	Nombre	Coordenadas inicio - fin (X/Y) ETRS89	Distancia	Observaciones
1	PR-TE 117 Albarracín – Área Recreativa del Navazo	632984/4474331 - 632984/4474331	10,2 km	Homologado como sendero turístico de Aragón. Se inicia en las afueras del casco urbano de Albarracín. Circular. Cuenta con un contador de personas en el barranco del Cabrerizo.
2	SL-TE 20 Pinturas Rupestres	635281/4472015 - 635281/4472015	2,1 km	Homologado como sendero turístico de Aragón. Circular. Dispone de aparcamiento en su inicio y fin.
3	PR-TE 115 Recreativo del Navazo – La Losilla	635271/4472023 - 635271/4472023	14,2 km	Homologado como sendero turístico de Aragón. Circular. Dispone de aparcamiento en su inicio y fin.
4	SL-TE 21 Centro de Interpretación de Dornaque – Pieza Llana	639035/4466293 - 639035/4466293	8 km	Homologado como sendero turístico de Aragón. Circular. Dispone de aparcamiento en su inicio y fin.
5	SL-TE 22 Centro de Interpretación de Dornaque – Barranco de las Tajadas – Peña del Hierro	639035/4466293 - 639035/4466293	4,1 km	Homologado como sendero turístico de Aragón. Circular. Cuenta con un contador de personas en la subida a la Peña del Hierro. Dispone de aparcamiento en su inicio y fin.
6	SL-TE 23 Casa Forestal de Ligros – Campamento de los Maquis	639589/4458707 - 639589/4458707	4,7 km	Homologado como sendero turístico de Aragón. Circular. Dispone de aparcamiento en las proximidades de su inicio y fin.
7	SL-TE 24 Las Olivanas	639714/4455672 - 639714/4455672	7,2 km	Homologado como sendero turístico de Aragón. Circular. Dispone de aparcamiento en su inicio y fin.

8	SL-TE 25 Las Tabernillas – Laguna de Bezas	641566/4459150 - 641566/4459150	9,9 km	Homologado como sendero turístico de Aragón. Circular. Dispone de aparcamiento en su inicio y fin.
9	PR-TE 116 C.I. Dornaque – Laguna de Bezas – Bezas – C.I. Dornaque	639035/4466293 - 639035/4466293	17,3 km	Homologado como sendero turístico de Aragón. Circular.
10	SL-TE 26 Dornaque – Fuente Buena	638934/4466237 - 638421/4465828	725 m	Homologado como sendero turístico de Aragón. Lineal. Accesible a todos los ciudadanos, con independencia de su grado de discapacidad.  Dispone de aparcamiento en su inicio y de otro en su fin.
11	SL-TE 27 Pinturas Rupestres – Mirador Peñas Royas	635334/4471976 - 636238:4471747	1.250 m	Homologado como sendero turístico de Aragón. Lineal. Accesible a todos los ciudadanos, que permite ver diferentes abrigos rupestres y un mirador. Dispone de un aparcamiento accesible de 2 plazas en su inicio. 

Tabla 2. Infraestructuras y equipamientos Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno. Año 2024.

* En negrita aparecen los nuevos acondicionamientos realizados durante el año 2024 en las infraestructuras del paisaje protegido.

4. LA MARCA DE GARANTÍA Q CALIDAD TURÍSTICA.

El paisaje protegido fue certificado con la marca de garantía “Q” Calidad Turística el 28 de noviembre de 2016, siendo el primer y único espacio natural de la provincia de Teruel con este distintivo de calidad. Esta distinción la otorga el Instituto para la Calidad Turística (ICTE). Tras la obtención de esta marca, cada año se realiza una auditoría de seguimiento para comprobar que el paisaje protegido sigue cumpliendo los parámetros marcados por la norma de calidad. Dura un día y se revisa toda la documentación asociada al cumplimiento de la norma. Cada tres años la auditoría tiene carácter de renovación y si es satisfactoria se concede el certificado para otros tres años. La duración de la auditoría de renovación es de dos días, el primero para revisar la documentación y el segundo para hacer comprobaciones en el campo.

4.1. Funcionamiento.

El funcionamiento y seguimiento de la “Q” Calidad Turística en el Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno se dinamiza a través del Comité de Calidad, órgano compuesto por el conjunto de representantes de los trabajadores del espacio natural implicados en el uso público:

- Jefa de Sección de Espacios Naturales del Servicio Provincial de Medio Ambiente y Turismo de Teruel, que asume la Dirección del Sistema de Calidad.
- Agentes para la Protección de la Naturaleza (APN), pertenecientes al Servicio Provincial de Medio Ambiente y Turismo de Teruel.
- Responsable de Calidad, coincidente con el Técnico de Uso Público, perteneciente a la empresa pública SARGA.
- Representante de los Informadores-Educadores del Centro de Interpretación de Dornaque, perteneciente a la empresa pública SARGA.
- Representante de Coordinación de Centros de Interpretación de Aragón, perteneciente a la empresa pública SARGA.

Además, en función de los temas tratados en cada reunión, se pueden invitar a los técnicos o personal que se considere oportuno.

Los temas que genéricamente se suelen tratar en las reuniones del Comité de Calidad son:

- a. Revisión de incidencias, no conformidades, acciones preventivas y quejas/sugerencias.
- b. Elaboración y revisión de registros del Sistema de Calidad.
- c. Recogida de registros principalmente del centro de interpretación.
- d. Actualización de la documentación del Sistema de Calidad. En 2024 se actualizó el Manual de Autoprotección y el Manual Básico de Emergencias del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno y del Centro de Interpretación de Dornaque.
- e. Seguimiento de las actuaciones programadas en materia de uso público:
 - Mantenimiento y acondicionamiento de infraestructuras.
 - Funcionamiento del centro de interpretación.
 - Actividades de información, interpretación y educación ambiental.
 - Propuestas de inversión.
- f. Plan de Seguimiento Ecológico del Paisaje Protegido.

Las incidencias de uso público detectadas se resuelven con la cuadrilla de mantenimiento.

4.2. Documentación.

La marca de calidad conlleva el cumplimiento de requisitos en los procedimientos y forma de trabajar, que se especifican en una serie de manuales básicos de gestión y procedimientos e instrucciones de trabajo, recogidos en los siguientes documentos:

- Manual de Calidad.
- Política de Calidad.
- PO Reuniones del Comité de Calidad.
- PO No Conformidades y Acciones Correctivas y Preventivas.
- PO Control y Gestión de la Documentación.
- PO Gestión de Recursos Humanos y Formación.

- PO Auditorías.
- PO Gestión de Quejas y Sugerencias.
- PO Sistema de Indicadores de calidad.
- PO Autorizaciones.
- PO Gestión y Mantenimiento de las Infraestructuras de Uso Público.
- PO Información.
- PO Control de Publicaciones.
- PO Gestión de la Red de Centros de Interpretación.
- PO Interpretación y Educación Ambiental.
- IT Comercialización.
- Manual Básico de Emergencia.
- PO Mantenimiento y Limpieza.
- Manual de Buenas Prácticas Ambientales.
- IT Seguimiento de la visita en los Centros de Interpretación.
- PO Elaboración y gestión de encuestas a visitantes.

5. ACTUACIONES.

Todas las actuaciones de uso público están relacionadas con alguno de los programas establecidos en el Plan de Uso Público del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno, que a su vez responden a los objetivos específicos y directrices marcados en dicho plan. La actuación que no tiene código es porque no se corresponde exactamente con ninguna de las actuaciones del Plan de de Uso Público, pero en cualquier caso, sí está justificada su ejecución por responder a la consecución de alguno de los objetivos marcados en el plan.

5.1.- Actuaciones de información y comunicación.

1. Programa de información y comunicación.

Objetivo específico: *Promover y mejorar el nivel y calidad de información y comunicación ofertada en relación con el Paisaje Protegido, entre todos los agentes sociales involucrados en el territorio.*

1.1. Información y comunicación al público a través del Programa de Atención al Visitante, en lo que se refiere a la acogida de los visitantes en el centro de interpretación, mediante la atención telefónica, y a través del correo electrónico de la web *rednaturaldearagon.com*.

Programa de Atención al Visitante: desarrollado en la actuación 2.3.

Atención telefónica: 7 consultas a la Sección de Espacios Naturales, dos de ellas sobre visita de colegios, una sobre sanción vuelo por dron, permiso recolección de hongos, zonificación escalada, centro de interpretación y sendero pinturas rupestres, e incidencia uso público en Peña la Cruz por rayo.

Correo electrónico de la web *rednaturaldearagon.com*: 4 consultas, 2 sobre senderismo, 1 sobre pernoctas, y 1 sobre visita a las pinturas rupestres.

Además, a través del correo electrónico de la Sección de Espacios Naturales se atendió 1 consulta sobre visitas guiadas y actividades programadas en el centro de interpretación.

1.2. Adecuación y actualización periódica de la información ofrecida a través de las páginas webs oficiales (*www.aragon.es* y *www.rednaturaldearagon.com*), en especial en lo referente a la oferta de equipamientos y servicios del espacio natural protegido.

Las webs *www.aragon.es/-/paisaje-prottegido-de-los-pinares-de-rodeno* y *www.rednaturaldearagon.com* se actualizan periódicamente y en ellas se puede encontrar información, fotografías, mapa, legislación, publicaciones, centro de interpretación, educación ambiental, oferta de uso público, novedades y actividades del paisaje protegido. Durante 2024 la web *www.aragon.es/-/paisaje-prottegido-de-los-pinares-de-rodeno* se actualizó en 4 ocasiones y la de *www.rednaturaldearagon.com* en 9 ocasiones.



Web *aragon.es/-/paisaje-prottegido-de-los-pinares-de-rodeno*



Web *rednaturaldearagon.com*

En 2024 se registraron 291.000 visitas a la web de la Red Natural de Aragón (5.968 al Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno) y 106.000 usuarios, lo que representa un aumento del 63% con respecto al año pasado y 267% con respecto a 2022. La página más vista continúa siendo la agenda de actividades, seguida por la página genérica de espacios protegidos, la de senderos y otras referentes a horarios e información de uso público de los ENPs. Además, la Red Natural de Aragón cuenta con varios perfiles en Redes Sociales @rednaturaldearagon, estando presentes en las siguientes plataformas:

Facebook: 4.212 seguidores

Instagram: 4.487 seguidores

YouTube: 159 suscriptores

En 2024, el alcance de las publicaciones en redes sociales de la Red Natural de Aragón fue de 33.600 personas. En Instagram y Facebook se publicaron un total de 216 *post* y *stories*.

1.3. Análisis de las quejas y sugerencias, así como de las valoraciones y observaciones derivadas de los análisis de las encuestas.

La gestión de las quejas y sugerencias es un aspecto fundamental en el sistema de calidad, por cuanto retroalimentan el sistema al obtenerse de manera directa la percepción que los visitantes tienen de la oferta de equipamientos y servicios.

En el centro de interpretación existe un buzón de quejas y sugerencias donde tanto los visitantes como los propios empleados del espacio natural protegido pueden poner en conocimiento al equipo gestor las sugerencias para la mejora de la gestión del uso público o las quejas que presentan ante dicha gestión. Asimismo, en el resto de oficinas del paisaje protegido existen hojas a disposición de cualquier visitante.

Además, se pueden plasmar quejas/sugerencias a través de la web de la Red Natural de Aragón y cuando se realiza la encuesta o a los propios trabajadores en campo, verbalmente.

En la tabla 3 aparecen las dos sugerencias presentadas durante el año 2024 en el Centro de Interpretación de Dornaque:

Número	Tipología	Fecha	Lugar de recogida	Motivo	Fecha de respuesta
84	Sugerencia	04/07/2024	Centro de Interpretación de Dornaque	Cuartos de baño en la parte de arriba o Fuente Buena.	No pone sus datos
85	Sugerencia	11/08/2024	Centro de Interpretación de Dornaque	Mayor número de actividades ofertadas por el centro de interpretación.	26/09/2024

Tabla 3. Sugerencias/quejas presentadas en el paisaje protegido.

1.8. Establecimiento de contactos con los medios de comunicación locales y comarcales (prensa y radio) para la difusión de la información relacionada con la actualidad del espacio, actividades de gestión, convocatorias, etc., así como para promocionar determinadas actividades de tipo educativo-interpretativo, etc.

Desde el gabinete de información del departamento con competencias en medio ambiente del Gobierno de Aragón y SARGA, se han pasado diversas notas de prensa a los medios de comunicación con contenidos del paisaje protegido, destacando durante el presente año las actividades desarrolladas desde el Centro de Interpretación de Dornaque, y los finalistas y el ganador del premio Aula Natural 2024.



Noticias recogidas en prensa escrita y digital con contenidos sobre el paisaje protegido.

1.10. Elaboración de una memoria anual de gestión del Paisaje Protegido, de otra de uso público y de otra de seguimiento ecológico.

Como cada año se realiza la memoria anual de gestión, la memoria de uso público y la memoria de seguimiento ecológico del Paisaje Protegido. Estas memorias están a disposición de todas las personas que quieran consultarlas en las webs www.aragon.es/-/paisaje-protegido-de-los-pinares-de-rodeno y www.rednaturaldearagon.com.

1.12. Edición y publicación de folletos temáticos con información actualizada (sobre equipamientos y servicios de uso público con la normativa y comportamientos adecuados, geología, hábitats, fauna, etc.). Estas publicaciones podrán tener formato digital.

Durante 2024 no se editaron ni publicaron nuevos folletos.

En relación a los materiales que están a la venta, durante 2024 se trabajó con los tiques justificativos creados al efecto. Durante el año se vendieron 48 mapas excursionistas 1:25.000 Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno.

5.2.- Actuaciones de interpretación.

2. Programa de interpretación.

Objetivo específico: Mejorar la comprensión y calidad de interpretación en el Paisaje Protegido, entre todos los agentes sociales involucrados en el territorio.

2.1. Apertura del centro de interpretación de un mínimo de 150 días al año distribuidos en al menos 10 meses.

En 2024, el centro estuvo abierto desde marzo hasta diciembre. Cada mes abrió un número de días diferentes en función de si era temporada baja o temporada alta. En temporada baja abre básicamente fines de semana y festivos y en temporada alta, que incluye la Semana Santa y el verano, abre la mayor parte de los días.

El número total de días de apertura para Dornaque fue de 165 días (163 días de apertura en 2023, 169 días de apertura en 2022, 183 días de apertura en 2021, 136 días de apertura en 2020, 149 días de apertura en 2019, 159 días de apertura en 2018, 123 días en 2017, 134 días en 2016 y 153 días en 2015), superior a la media de los 9 años anteriores.

Enero						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Febrero						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

Marzo						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Abril						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Mayo						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Junio						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Julio						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Agosto						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25

Septiembre						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22

29 30 31

26 27 28 29 30 31

23 24 25 26 27 28 29
30

Octubre						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Noviembre						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Diciembre						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Calendario de apertura del Centro de Interpretación de Dornaque. Año 2024.

(Los días marcados en amarillo son de apertura normal, los días marcados en verde los informadores están preparando actividades y abren el centro al público de 12:30 a 14 h).

2.2. Colocación de nuevas mesas interpretativas y de paneles interpretativos en los senderos, fundamentalmente en los miradores.

Durante el año 2024, la cuadrilla de mantenimiento colocó un pie interpretativo (señal tipo 13 de interpretación del medio) sobre las microformas en areniscas, para sustituir la señal quemada por el sol que se encontraba en el barranco de las Tajadas, en el sendero SL-TE 22, y una mesa interpretativa (señal tipo 10 mesa interpretativa) sobre los desprendimientos, para sustituir la señal deteriorada que se encontraba en el área recreativa del Navazo, en el sendero SL-TE 20. Ambas señales fueron compradas a final del año 2023.



Mesa interpretativa sobre desprendimientos y pie interpretativo sobre microformas en areniscas.

También se fabricó y colocó un pie interpretativo (señal tipo 13 de interpretación del medio) sobre los anillos de *Liesegang*, para sustituir la señal quemada por el sol que se encontraba en el

cortafuegos de Dornaque, en el sendero SL-TE 22, y una mesa interpretativa (señal tipo 10 mesa interpretativa) sobre Peña la Cruz, para sustituir la señal deteriorada que se encontraba en el aparcamiento de Peña la Cruz.



Mesa interpretativa sobre Peña la Cruz y pie interpretativo sobre anillos de Liesegang.

2.3. Desarrollo del Programa Interpretativo o de Atención al Visitante del Centro de Interpretación de Dornaque, fomentando la comunicación a través de los informadores-educadores.

El Centro de Interpretación de Dornaque acoge de forma gratuita a todos los visitantes que quieran ver su exposición y su audiovisual, además de consultar y recibir las explicaciones de los informadores-educadores ambientales.

La ejecución del programa de atención al visitante se realiza por encargo del Gobierno de Aragón a la empresa pública SARGA.

La información sobre el calendario y horarios se puede obtener tanto en la puerta del edificio, como en la página web de la Red Natural de Aragón, y en las oficinas del Servicio Provincial de Medio Ambiente y Turismo de Teruel de SARGA.

El horario de apertura del centro de interpretación durante el año 2024 se refleja en la tabla 4.

HORARIO CENTRO INTERPRETACIÓN DE DORNAQUE	
Otoño - Invierno	10:00 – 14:00
	15:00 – 18:00
Primavera- Verano	10:00 – 14:00
	15:00 – 19:00

Tabla 4. Horario de apertura del Centro de Interpretación de Dornaque.

En él se atiende la demanda de información del visitante que se acerca de manera voluntaria, la mayor parte de las veces para obtener información sobre los equipamientos de uso público y los servicios existentes. También se ofrece información genérica sobre los valores naturales y culturales del paisaje protegido y su entorno, así como información de carácter turístico. El centro dispone de una exposición y un audiovisual específicos del paisaje protegido.

Los monitores están obligados a seguir un conjunto de procedimientos e instrucciones de trabajo para la correcta gestión del programa.

Los datos sobre cuantificación y tipificación de la visita son recopilados por los monitores y evaluados posteriormente por el técnico de uso público. Además, se recoge información sobre la satisfacción de la visita al propio centro y la visita global al espacio natural protegido, igualmente analizados y evaluados.

El Centro de Interpretación de Dornaque recibió durante 2024 en el Programa de Atención al Visitante un total de 4.462 visitas. De todos estos visitantes, el 30 % procedían de la Comunidad Valenciana, el 28 % de Aragón, el 11 % de Madrid, el 10 % de Cataluña, el 12 % del resto de España, y el 9 % eran extranjeros mirar este dato y cuadrar con los demás. El dato de visitantes anuales es el más bajo del centro desde que se tienen registros.

Además, los monitores del centro llevan a cabo un **Programa de Interpretación Espontánea**, que consiste en acciones de corta duración (de unos 15 a 30 minutos), en las que el educador ambiental se sitúa en un punto de interés del espacio natural protegido y toma contacto con el visitante de forma “casual”, intercambiando con él, a través de una conversación informal, información sobre los valores del lugar en el que se encuentran, realizando una interpretación en un tono familiar y distendido. Puede ser el educador ambiental quien inicie el contacto con los visitantes o ser ellos quienes se acerquen al educador.

Previo a este encuentro, el educador ambiental realiza un trabajo de documentación sobre los valores del lugar en el que se sitúa y prepara materiales que le servirán de apoyo en la interpretación (láminas, dibujos, esquemas), que porta y muestra durante la misma.

En 2024 se realizaron 9 jornadas de interpretación espontánea, 5 en julio y 4 en agosto, en el área recreativa del Navazo, en las que se informó a 212 personas, algo inferior a las 263 personas que fueron informadas el año anterior.

2.4. Facilitación a los visitantes de información sobre las medidas de ahorro energético aplicadas al centro de interpretación (máximos y mínimos en el termostato de regulación de la temperatura, apertura de puertas y ventanas, etc.) e incentivación para que se usen los contenedores selectivos de residuos colocados en el centro.

En el centro de interpretación hay contenedores selectivos de residuos para la recogida de papel y cartón; botellas y recipientes de vidrio; envases de plástico, metálicos y *bricks*; y pilas. La recogida de dichos contenedores corre a cargo de la empresa adjudicataria del servicio de limpieza del centro de interpretación, a excepción de las pilas, que son trasladadas periódicamente al contenedor existente en las oficinas de medio ambiente del Gobierno de Aragón, para desde allí ser gestionadas por gestor autorizado. Lo mismo ocurre con las bombillas.

5.3.- Actuaciones de educación y formación ambiental.

3. Programa de educación y formación ambiental.

Objetivo específico: *Impulsar valores y actitudes favorables a la conservación del espacio e implicar a los colectivos destinatarios, a través de experiencias educativas sobre el terreno.*

3.1. Desarrollo y evaluación del Programa Educativo y de las actividades educativas específicas para los centros educativos de la zona.

El Gobierno de Aragón encarga la ejecución del programa educativo a la empresa pública SARGA.

Las actividades de interpretación y educación ambiental suponen un pilar básico dentro de la gestión de uso público del paisaje protegido. Entre ellas, destaca el papel que juega el programa educativo destinado a grupos escolares, referente autonómico en este tipo de actividades. Existe una planificación de dicho programa, desarrollada a través de un procedimiento operativo del sistema de calidad, que establece el marco y la estructura de las actividades, así como la evaluación de las mismas.

A través de este programa, se realiza una actividad en contacto con la naturaleza, que muestra los valores naturales del paisaje protegido. La actividad también utiliza el centro de interpretación como uno de los recursos básicos.

El programa educativo se centra en una ruta guiada por el entorno del centro de visitantes o entorno del Navazo y visita al centro de interpretación, con una duración aproximada de 4 h. En la medida de lo posible, la actividad se adapta al tipo y necesidades del grupo. En líneas generales, las actividades desarrolladas son consideradas positivamente por los participantes, siendo los valores naturales y el arte rupestre los temas más importantes tratados en la salida de campo. En este programa participaron 403 alumnos.

Además, se realiza el programa educativo para los municipios del área de influencia socioeconómica, llamado Programa Educativo en la Zona de Influencia Socioeconómica (PEZIS), que está destinado a la comunidad escolar de las poblaciones del área de influencia socioeconómica. La actividad se desarrolla en el centro escolar con presencia de los educadores ambientales y posteriormente en el paisaje protegido. En este programa participaron 436 alumnos, dato inferior a la media de los últimos años, 733 en 2023 y 1.209 en 2022.

También hay que destacar que desde el año 2018 se realiza el Programa de Educación Ambiental, "**Aragón, Aula Natural**", donde la consejería con competencias en educación y la consejería con competencias en medio ambiente del Gobierno de Aragón, establecen una colaboración en torno a los espacios naturales protegidos de Aragón. En este programa participaron 63 alumnos, superior a los 28 participantes del año anterior.

Los centros docentes que solicitan trabajar/investigar en "Aragón, Aula Natural", han de presentar un proyecto educativo que puede tener diversas líneas de trabajo y temáticas, y que, además, se sustenta en algunos de los ENPs de Aragón, cuya visita específica, o a su zona de influencia socioeconómica, es obligatoria. Durante 2024, el colegio Lucas Arribas y el CRA Martín del Río

decidieron que el objeto de su investigación/trabajo fuera el Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno.

En 2024 se realizó por segundo año consecutivo, un programa para la sensibilización del cambio climático en los colegios, llamado EduCCando. Los monitores fueron a los colegios a realizar talleres de sensibilización para alumnos de 5º y 6º de primaria, sobre el fenómeno del cambio climático, sus causas y consecuencias, a fin de generar reflexiones en los alumnos que potencien un cambio en sus hábitos y que contribuyan a combatir este fenómeno. Se realizaron 26 visitas a centros con un total de 819 participantes, muy superior a los 488 participantes del año anterior.

3.3. Celebración de jornadas de interpretación en días conmemorativos en materia de conservación, a través de actividades específicas. Dichas jornadas serán difundidas a través de las diferentes vías de comunicación de que dispone el Paisaje Protegido.

Además de las actividades mencionadas con anterioridad, la Red Natural de Aragón oferta actividades de interpretación y educación ambiental, con el objeto de acercar al público en general, los valores naturales, culturales y la gestión realizada, dinamizando los equipamientos existentes, a la vez que se colabora en el fomento del desarrollo socioeconómico de los municipios del área de influencia socioeconómica.

Durante el año 2024 se realizaron las siguientes actividades con un total de 237 participantes (tabla 5). Siendo el número de participantes inferior a los dos últimos años, 546 participantes en 2023, 296 participantes en 2022 y superior a los 204 participantes del año 2021.

Actividades de interpretación y educación ambiental – 2024 –		
ACTIVIDAD	FECHA	Nº PARTICIPANTES
Día de los bosques.	24 de marzo	14
Visita guiada al Prado del Navazo.	29 de marzo	10
Visita guiada a las Tajadas de Bezas.	30 de marzo	3
Día mundial del medio ambiente.	9 de junio	4
Día mundial del árbol.	28 de junio	0
Anillamiento científico de aves.	27 de julio – 23 de noviembre	41
Aprendiendo de plantas en el Rodeno.	14 de julio – 11 de agosto	11
Descubriendo las Tajadas de Bezas.	12 de julio – 19 de julio – 26 de julio – 30 de agosto	18
En busca de especies invasoras en Pinares de Rodeno.	25 de julio	4
Iniciación a las libélulas y caballitos del diablo	21 de julio – 4 de agosto – 31 de agosto	28

Taller de pintura de arte rupestre levantino	20 de julio – 25 de agosto	30
Ayudando a las aves	1 de agosto – 17 de agosto – 24 de agosto	32
Explorando el Prado del Navazo.	2 de agosto – 10 de agosto – 16 de agosto – 1 de septiembre	26
Geoloruta, formas increíbles en las rocas.	23 de agosto	0
Día de las aves.	6 de octubre	16
Elabora con nosotros una tarjeta navideña plantable y siembra tus mejores deseos para este 2025.	8 de diciembre	0

Tabla 5. Actividades de interpretación y educación ambiental ofertadas por el Centro de Interpretación de Dornaque.



Actividad de iniciación a las libélulas y caballitos del diablo, 21 de julio.

Anillamiento científico de aves, 27 de julio.

Para promocionar el centro de interpretación y sus actividades, la coordinación de centros de interpretación de la Red Natural de Aragón diseñó carteles sobre las actividades desarrolladas en el centro de interpretación de Dornaque. Se hizo una difusión de estos carteles en oficinas de turismo, organismos, sociedades, etc.



Cartel de actividad sobre anillamiento científico en el centro de interpretación.

3.5. Desarrollo de un Programa de Formación para los empleados que trabajan en el Paisaje Protegido, que se basará en programas de formación ya existentes y se complementará con un programa de formación interno.

A principios de 2024, se realizó una planificación de las necesidades formativas del Paisaje Protegido según el registro Plan de Formación del Paisaje Protegido. Durante el año, el personal de gestión del ENP recibió formación, destacando la formación a la cuadrilla de mantenimiento, a los monitores y al técnico de SARGA en gestión de conflictos en el entornos laboral, específico para trabajadores de espacios naturales protegidos y la formación a los monitores en calidad emocional del trabajo como educadores ambientales.

5.4.- Actuaciones de mantenimiento y adecuación de equipamientos.

4. Programa de mantenimiento y adecuación de equipamientos.

Objetivo específico: *Atender y mejorar las necesidades de los visitantes en relación a su demanda de equipamientos y adecuarlas a la zonificación y la capacidad de carga del espacio.*

4.1. Seguimiento semestral de las infraestructuras de uso público del Paisaje Protegido, para actualizar el inventario, evaluar su estado y establecer las necesidades prioritarias para años siguientes en materia de mejora, actualización, ampliación y/o eliminación.

En materia de seguimiento del uso público, la asistencia técnica de SARGA realizó la revisión de infraestructuras y de las señales en el paisaje protegido según el procedimiento (PO/09) "Gestión y Mantenimiento de las Infraestructuras de Uso Público".

En 2024 se realizaron 2 seguimientos generales, y en las visitas de campo habituales también se tomó nota de algunas incidencias. Los trabajos que se podían acometer directamente por la cuadrilla de mantenimiento se comunicaron verbalmente y se solucionaron. Los que implicaban una inversión se trasladaron a la dirección del espacio natural protegido.

4.2. Mantenimiento de vallados y mobiliario (en su caso, sustitución) y desbroce en aparcamientos, miradores, áreas recreativas, refugios, observatorios de fauna y arboreto y 4.3. Limpieza periódica de todas las infraestructuras de uso público, y retirada de cenizas de los fogones de las áreas recreativas en la época de uso.

Ambas actuaciones se realizan con la cuadrilla de mantenimiento contratada a través de la empresa pública SARGA. Esta cuadrilla es además la encargada de resolver la mayor parte de las incidencias y no conformidades que se plantean en el sistema de calidad turística, por lo que es un elemento clave para su funcionamiento. En 2024 estuvo compuesta por tres peones, contratados durante 10 meses cada uno de ellos y cubriendo todo el año. Llevaron a cabo las tareas habituales de acondicionamiento y mantenimiento de las infraestructuras de uso público:

- Trabajos de limpieza y restauración de las zonas más frecuentadas por los visitantes: senderos, centro de interpretación, miradores, aparcamientos, áreas recreativas con sus barbacoas, y accesos a lugares singulares, como son las zonas de escalada en bloque.
- Trabajos de jardinería en las áreas recreativas (desbrozar vegetación, podar setos y árboles, cortar césped, plantar árboles, eliminación de vegetación invasora).
- Trabajos de mantenimiento de equipamientos en infraestructuras de uso público, concretamente del mobiliario de miradores, aparcamientos, refugios y áreas recreativas.
- Colocación y mantenimiento de las señales.
- Mantenimiento de vallados para que cumplan su función de seguridad y delimitación: miradores, aparcamientos, áreas recreativas y laguna de Bezas.

Además, en 2024 la cuadrilla realizó estos otros trabajos más específicos:

- Adecuación de 7 umbráculos de madera para aparcamiento del personal de gestión en Dornaque, y 2 umbráculos en el aparcamiento de Peña la Cruz.
- Colocación de vallado alrededor del depósito de incendios de Bezas.



Sendero SL-TE 24 "Las Olivanas" antes del desbroce.



Sendero SL-TE 24 después del desbroce.



Señal caída de entrada al paisaje protegido.



Señal recolocada.



Acondicionamiento de umbráculos de madera.



Colocación de vallado alrededor del depósito de incendios de Bezas.



Adecuación de abrevadero en Ligros.



Montaje previo de la señal para su posterior colocación.

Por otra parte, existe una partida presupuestaria de la Dirección General de Educación Ambiental destinada para el mantenimiento y el funcionamiento del centro de interpretación. En 2024 dicho mantenimiento se desarrolló con normalidad.

4.4. Mantenimiento y mejora del firme de las vías de comunicación.

Se actuó en dos tramos de la red secundaria donde, debido a la fuerte pendiente del trazado y a la escorrentía del agua se originan graves problemas en el firme.

Las actuaciones fueron las siguientes:

- Pista de las Pedrizas en el M.U.P. nº 6. Se llevó a cabo el hormigonado en un tramo de 92 m y en la parte inferior de la rampa se reforzó la salida del agua hacia el talud con una escollera de piedra.
- Pista de los Callejones en el M.U.P. nº 14. Se llevó a cabo el hormigonado en un tramo de 110 m y se llevó a cabo un paso transversal con tubo de hormigón con arqueta y embocadura para evacuar el agua.



Colocando tubo de hormigón con arqueta y embocadura.



Estado final de la pista de Los Callejones.

4.9. Colocación de nuevas señales informativas e interpretativas: ampliación del número de señales de prohibición de escalada y de accesos restringidos en los lugares en que por adecuación a las normativas sea necesario.

En 2024 se colocaron las señales compradas al final del año anterior: 3 señales tipo 3 (señal unidireccional a punto de interés), 1 chapa para baliza, 2 señales de aparcamiento (tipo 7.1 señal informativa de servicios, usos y restricciones), 6 adhesivos para señales de aparcamiento tipo 7.1, 1 señal tipo 7.2 (señal informativa de servicios, usos y restricciones), 1 vinilo "700" para colocar en una señal que indica pinturas rupestres en el barranco de Ligros" y 4 chapas con el mensaje de no vandalizar para los aparcamientos de Dornaque, Navazo, Cabrerizo y Escombrera. Además, se colocaron las señales interpretativas que figuran en la actuación 2.2.



Señal unidireccional a mirador de la escombrera.



Señal informativa de servicios en Dornaque.

En el año 2024 se fabricaron y colocaron: 1 señal de stop, 1 chapa de prohibido aparcar con horario, 20 chapas “todo el año” para las señales de prohibido escalar, 1 señal tipo 3 (señal unidireccional a punto de interés), y 1 placa de sendero turístico indicando el área recreativa del Navazo. Además, se compraron las señales que aparecen en el punto 2.2.: 1 pie interpretativo (señal tipo 13 de interpretación del medio) sobre los anillos de *Liesegang* y 1 mesa interpretativa (señal tipo 10 mesa interpretativa) sobre Peña la Cruz.



Placa “Prohibido aparcar de 22 a 7 h” en Callejones.



Señal de stop en el aparcamiento de Dornaque.

4.12. Acondicionamiento y mejora de los casetos de resineros de Dornaquejos.

En el paraje de Dornaquejos, en el entorno del Centro de Interpretación de Dornaque, se ubica un conjunto de antiguas casas de resineros junto con un horno, que se construyeron para satisfacer la demanda de resina de la Sierra de Albarracín en el siglo pasado. En 2023, este conjunto de infraestructuras se encontraba en un estado de abandono, por lo que se redactó un proyecto para su consolidación y adecuación para poder instalar en el futuro una exposición sobre los usos forestales y su gestión.

En 2023 se actuó en la parte exterior de los edificios. Se llevó a cabo la demolición de la solera de hormigón en masa con compresor, el desbroce y despeje de la vegetación herbácea, la impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa y se colocó un dren-colector con tubería de PVC. El próximo año se continuará con las actuaciones de acondicionamiento y mejora.

En 2024 se ejecutó la mayor parte de la inversión de las obras. Al final, de las cuatro viviendas que había en los casetos de Dornaquejos, se tiraron paredes interiores para dejar tres como un espacio único diáfano donde se hará la exposición de material interpretativo sobre gestión forestal y usos del monte, y la cuarta vivienda, junto con el horno, servirá para reproducir la vivienda típica de los resineros.



Demolición del tejado y de las paredes interiores. Abril 2024.



Estructura de madera de la cubierta. Junio 2024.



Colocando la cubierta de madera sobre la que irá la teja. Julio 2024.



Repaso de la fachada del edificio. Octubre 2024.



Salidas de agua en el exterior del edificio. Diciembre 2024.



Interior del edificio. Diciembre 2024.

s/n. Reparación del tejado del Centro de Interpretación de Dornaque.

Se solucionó un problema que había en la cubierta del Centro de Interpretación de Dornaque y que provocaba que cuando llovía intensamente el agua no discurriera por el canalón. En este sentido, los trabajos consistieron en reparar el canalón de la cubierta que se encontraba descolgado, limpiar la bajante y canalón y sustituir las tejas que estaban en mal estado. También se aprovechó para sacar toda la pinaza de la cubierta del edificio anexo al centro de interpretación, donde se ubican un aula/almacén y los servicios.

4.15. Mantenimiento de la certificación de la Q de calidad turística del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno.

En 2024, el Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno renovó un año más la certificación de la marca Q Calidad Turística, tras superar la auditoría de seguimiento el día 17 de septiembre con una puntuación de 8,775 sobre 10, no detectándose ninguna no conformidad.



Auditoría celebrada el 17 de septiembre.

Reuniones:

Durante 2024 se celebraron 6 reuniones del Comité de Calidad (tabla 6).

Número del Comité	Día de celebración
170	30-01-2024
171	20-03-2024
172	27-05-2024
173	04-07-2024
174	25-09-2024
175	19-11-2024

Tabla 6. Reuniones Comité de Calidad. Año 2024.

Las reuniones fueron bastante fluidas, constituyéndose dicho Comité como el lugar de coordinación en materia de gestión del paisaje protegido.



Comité de Calidad del 30 de enero en el Servicio Provincial de Medio Ambiente de Teruel.

Documentación:

En cuanto a la documentación del sistema de calidad (procedimientos, instrucciones de trabajo, registros, manuales, plan de uso público, certificados...), que refleja la gestión del uso público del paisaje protegido, durante 2024 se continuó trabajando con los registros derivados de la documentación, cumplimentándose todos ellos. Se realizó una revisión y actualización del Manual de Autoprotección del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno y del Manual Básico de Emergencias.

Incidencias:

- **Incidencias del Centro de Interpretación de Dornaque.**

Durante el año 2024 no se abrieron incidencias vinculadas al centro de interpretación.

○ **Incidentes uso público paisaje protegido.**

Durante 2024 se abrieron cinco incidencias vinculadas al uso público del paisaje protegido, cuatro de ellas resueltas este mismo año (tabla 7).

Número general	Fecha	Tipo	Gravedad	Resolución
351	29/01/2024	Estado señalización: necesario cambiar de ubicación una señal de dirección prohibida en la zona de la Losilla. Abrigo de doña Clotilde.	Otros.	12/02/2024
352	19/03/2024	Estado señalización: falta de señalización de prohibido escalar.	Motiva molestias en los visitantes.	23/03/2024
353	19/11/2024	Estado señalización: colocar señal de dirección prohibida excepto vehículos autorizados en el camino del repetidor del MUP 14.	Motiva el cierre total de la infraestructura.	
354	19/11/2024	Rotura mobiliario: gotera en refugio de Ligros.	Motiva molestias en los visitantes.	
355	19/11/2024	Estado red de senderos: hacer unas escaleras de acceso al mirador del Pajarejo.	Motiva molestias en los visitantes.	

Tabla 7. Incidencias abiertas de uso público del paisaje protegido en 2024.

Había 2 incidencias abiertas del año anterior pendientes de resolver:

- Se han caído pinos secos en la parcela vallada, de la *Digitalis purpurea*, en el barranco de las Tajadas.
- Es necesario poner letreros “todo el año” en señales de prohibido escalar.

Ambas incidencias se cerraron durante 2024.

No conformidades:

Durante el año 2024 no se abrió ninguna no conformidad, si bien había 2 no conformidades del año anterior pendientes de resolver:

- El ascensor no establece comunicación bidireccional con el exterior, y por ello el certificado de inspección del ascensor es desfavorable.
- En el depósito de incendios de Bezas hay que colocar una valla verde y pintar de verde la puerta.

Acciones preventivas y de mejora:

Durante el año 2024 se abrió una única acción preventiva y de mejora (tabla 8).

Número general	Fecha	Tipo	Puntual/Repetida	Resolución
13	20/03/2024	En el cortafuegos de Dornaque que es parte del sendero de las Tajadas, las personas transitan de manera desordenada porque la traza de sendero no está marcada.	Puntual.	27/05/2024

Tabla 8. No conformidades y acciones preventivas abiertas en 2024.

Además, quedaba una acción de mejora del año anterior pendiente de resolver:

- Ampliación de plazas reservadas a personal de gestión en Dornaque en el aparcamiento del centro de interpretación (4 plazas en donde está la noguera) y construir plazas de aparcamiento con umbráculos para los APNs en la zona de la nave donde se guardan los vehículos oficiales.

Esta acción de mejora se cerró durante 2024.

Objetivos:

A continuación se enumeran los objetivos marcados para el año 2024 y se añade el estado de su consecución:

- Acondicionamiento de un centro de información forestal en los casetos de resineros de Dornaquejos.
 - ➔ Se finalizaron todas las obras del edificio tanto en la parte exterior como en la interior. Falta introducir los contenidos expositivos.
- Facilitar información actualizada sobre el paisaje protegido a través de la web de la Red Natural de Aragón, web del Gobierno de Aragón, Instagram y Facebook.
 - ➔ Se incorporaron contenidos durante todo el año en los distintos medios.
- Tener un mayor conocimiento de la opinión que tienen los visitantes, teniendo un mínimo de 100 encuestas/año sobre el centro y 100 encuestas/año sobre el paisaje protegido.
 - ➔ Se cumplimentaron 30 encuestas sobre el centro y 32 encuestas sobre el paisaje protegido.
- Colocar las 20 señales compradas el año anterior.
 - ➔ Se colocaron las señales compradas el año 2023 durante los primeros meses del año. También se compraron y colocaron señales y placas durante el presente año.

Indicadores:

En la tabla 9 se muestran los indicadores marcados para el año 2024 en el paisaje protegido, con el valor obtenido en el año 2024, y con los datos comparativos de los 7 años anteriores.

Indicador	Valor referencia	Valor año 2024	Valor año 2023	Valor año 2022	Valor año 2021	Valor año 2020	Valor año 2019	Valor año 2018	Valor año 2017
Número de no conformidades.	< 7	2	4	4	5	15	16	4	9
Tiempo de resolución de no conformidades.	< 150	406 y otra no conf.	-	950 (solo se cerró 1 no conf.)	-	164,8	262,14	66,25	110
Ejecución del plan de formación.	> 80%	100 %	80 %	83,3 %	71 %	60 %	80 %	90 %	57,14 %
Nº días de apertura del	> 160	165	164	169	183	136	149	159	123

Centro de Interpretación de Dornaque.									
Número de incidencias de U.P.	< 10	6	7	1	5	6	46	32	24
Incidencias infraestructuras U.P. resueltas en plazo de 3 meses.	> 70%	100 %	100 %	100 %	100%	80 %	56,25 %	80 %	67 %
Número de incidencias de U.P. en materia de señalización.	< 5	4	3	1	1	4	9	7	0
Nº actividades centros escolares y PEZIS.	> 40	45	84	36	31	16	70	50	47
Nº participantes en centros escolares y PEZIS.	> 1100	839	1.538	1209	782	315	2.793	1.869	1.914
Nº actividades singulares.	> 30	29	37	25	32	34	44	43	7
Nº participantes en actividades singulares.	> 300	237	546	296	204	187	485	275	174
Número de incidencias en el centro de interpretación.	< 5	0	1	2	1	2	1	1	2
Incidencias en el centro de interpretación resueltas en plazo de 3 meses.	> 70%	-	100 %	-	100 %	0 %	-	0	50 %
Nº total de ventas de producto.	> 60	48	52	61	21	13	35	69	85
Nº ventas de mapa excursionista.	> 50	48	52	61	21	12	31	55	> 61
Nº de incidencias relativas al estado red de senderos.	< 5	0	1	0	0	0	6	4	1
Nº de incidencias relativas a la limpieza y mantenimiento del uso público.	< 5	1	3	0	3	1	14	13	6

Satisfacción visita al ENP igual o mayor a la esperada.	> 95%	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Número de encuestas de C.I.	> 100	30	27	31	26	9	49	30	26
Número de encuestas de uso público.	> 100	32	21	34	23	6	63	45	37
Nº visitantes Programa de Atención al Visitante en el C.I.	> 7000	4.462	6.023	7.151	7.602	6.163	7.271	7.907	6.842
Nº visitantes extranjeros al C.I.	> 150	386	222	161	79	28	213	219	146
Nº visitantes a infraestructuras de uso público.	> 7.000 SL-TE 22 Tajadas	5.480 Sendero Las Tajadas	6.460 Sendero Las Tajadas	6.303 Sendero Las Tajadas	7.410 Sendero Las Tajadas	6.170 Sendero Las Tajadas	7.182 Sendero Las Tajadas: No datos (Fallo dispositivo) Sendero Maquis: 3.740 (Hasta 22 de agosto) Sendero GR 10	4.656 Sendero Las Tajadas 3.978 Sendero Maquis 6.180 Sendero GR 10	3.396 Sendero Las Tajadas (desde 22 de mayo) 4.612 Sendero Maquis 6.561 Sendero GR 10 Albarracín

Tabla 9. Indicadores del sistema de calidad del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno.

5.5.- Actuaciones de investigación para el uso público.

5. Programa de investigación para el uso público.

Objetivo específico: Promover el aumento de conocimientos e información relevante en relación con el uso público en el Paisaje Protegido, demandas (cuantificación y caracterización de visitantes, grado de satisfacción de la visita) y sus efectos.

5.1. Análisis del volumen y características de los visitantes, con datos obtenidos de los contadores, del Centro de Interpretación, realización de encuestas y datos de oficinas de turismo.

La cuantificación de visitantes es importante para el uso público, pues nos permite conocer la afluencia de personas al espacio protegido y los periodos en los que acuden con mayor o menor frecuencia. También permite hacer una comparativa con otros años y detectar las causas por las que aumenta o disminuye la afluencia. Por lo tanto, dicho instrumento de información nos permite mejorar la gestión del paisaje protegido, ya que permite adaptar la oferta de equipamientos y servicios a la demanda existente y a las características y condicionantes ecológicos de cada zona.

A través del Plan de Uso Público y de la gestión del Sistema de Calidad Turística, se desarrollan una serie de actuaciones tendentes a evaluar y realizar un seguimiento del número y tipo de visitantes que acoge el paisaje protegido, así como la satisfacción de su visita.

A través de dicha evaluación, el paisaje protegido adapta su gestión de manera que se cumplan los objetivos marcados en relación a la conservación y al uso público.

- **Cuantificación en el centro de interpretación de Dornaque.**

Los datos son recogidos por los monitores los días de apertura del centro (Programa de Atención al Visitante), o bien durante la realización del Programa Educativo.

Programa de Atención al Visitante.

El Programa de Atención al Visitante contó en 2024 con **4.375 visitantes**, dando un ratio de **26,51 visitantes/días de apertura**. El número de visitantes anual es el más bajo desde que se tienen registros.

El centro se mantuvo cerrado los meses de enero y febrero. Como en años anteriores, los meses con mayor afluencia fueron agosto y julio (vacaciones de la época estival), seguido de marzo (coincidiendo con la celebración de Semana Santa).

Todos estos datos se reflejan en los gráficos 1 y 2 y tabla 10.



Gráfico 1. Visitantes del Programa de Atención al Visitante en 2024.



PROGRAMA DE ATENCIÓN AL VISITANTE. AÑO 2024.		
Mes	Nº visitantes	Nº visitantes / Días de apertura
ENERO	CERRADO	
FEBRERO	CERRADO	
MARZO	592	34,82
ABRIL	472	25,11
MAYO	335	30,45
JUNIO	253	16,87
JULIO	644	24,77
AGOSTO	1.034	38,30
SEPTIEMBRE	307	21,93
OCTUBRE	355	18,68
NOVIEMBRE	188	15,67
DICIEMBRE	195	39,00

Tabla 10. Programa de Atención al Visitante Centro de Interpretación de Dornaque. Año 2024.



Gráfico 2. Evolución de visitantes del Programa de Atención al Visitante en los últimos años.

Programa Educativo.

El Programa Educativo contó en 2024 con **839 participantes** y un ratio de **18,64 participantes/actividad**, con cifras por debajo de la media de los últimos años. Los meses que hubo más actividad fueron mayo y noviembre. El número de participantes fue inferior a la media de los últimos años.

Estos datos se reflejan en los gráficos 3 y 4 y tabla 11.

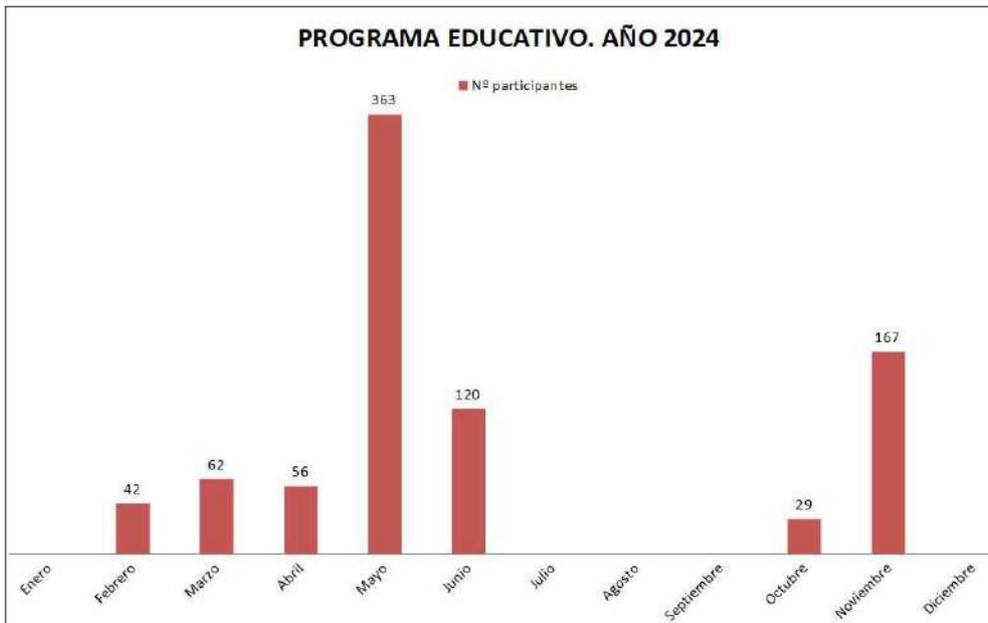


Gráfico 3. Participantes del Programa Educativo en 2024.

PROGRAMA EDUCATIVO. AÑO 2024		
Mes	Nº participantes	Nº participantes / Actividades
ENERO	No hay Programa Educativo	
FEBRERO	42	42,00
MARZO	62	62,00
ABRIL	56	28,00
MAYO	363	19,11
JUNIO	120	24,00
JULIO	No hay Programa Educativo	
AGOSTO	No hay Programa Educativo	
SEPTIEMBRE	No hay Programa Educativo	
OCTUBRE	29	9,67
NOVIEMBRE	167	11,93
DICIEMBRE	No hay Programa Educativo	

Tabla 11. Programa Educativo C.I. de Dornaque. Año 2024. (No se incluye el programa EduCCando y Aula Natural).

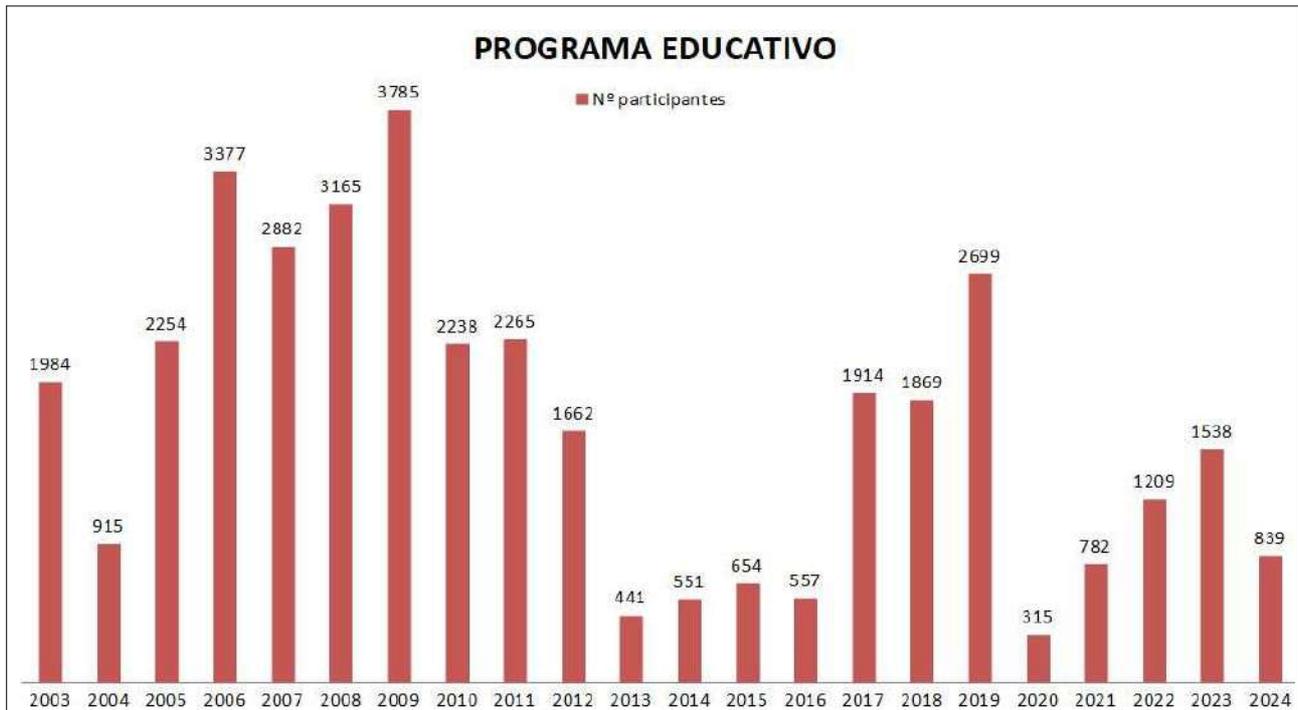


Gráfico 4. Evolución de participantes del Programa Educativo en los últimos años.

- **Cuantificación en infraestructuras de uso público.**

Afluencia de senderistas en el SL-TE 22 “C.I. - Barranco de las Tajadas - Peña del Hierro”.

El contador registró **5.480 senderistas**, **6.460 senderistas**, lo que representa un ratio de **14,97 senderistas/día** a lo largo del año 2024. Destaca el número de senderistas detectado en el mes de agosto (vacaciones estivales), seguido de mayo y abril (coincidente con la primavera). Este año la Semana Santa no ha marcado un pico alto como en años anteriores, debido a que este año cayó pronto, en el mes de marzo, y el tiempo fue frío y lluvioso. Este año ha sido el año que menos senderistas han transitado por el sendero de las Tajadas desde que se tienen registros.

Estos datos se reflejan en los gráficos 5 y 6.

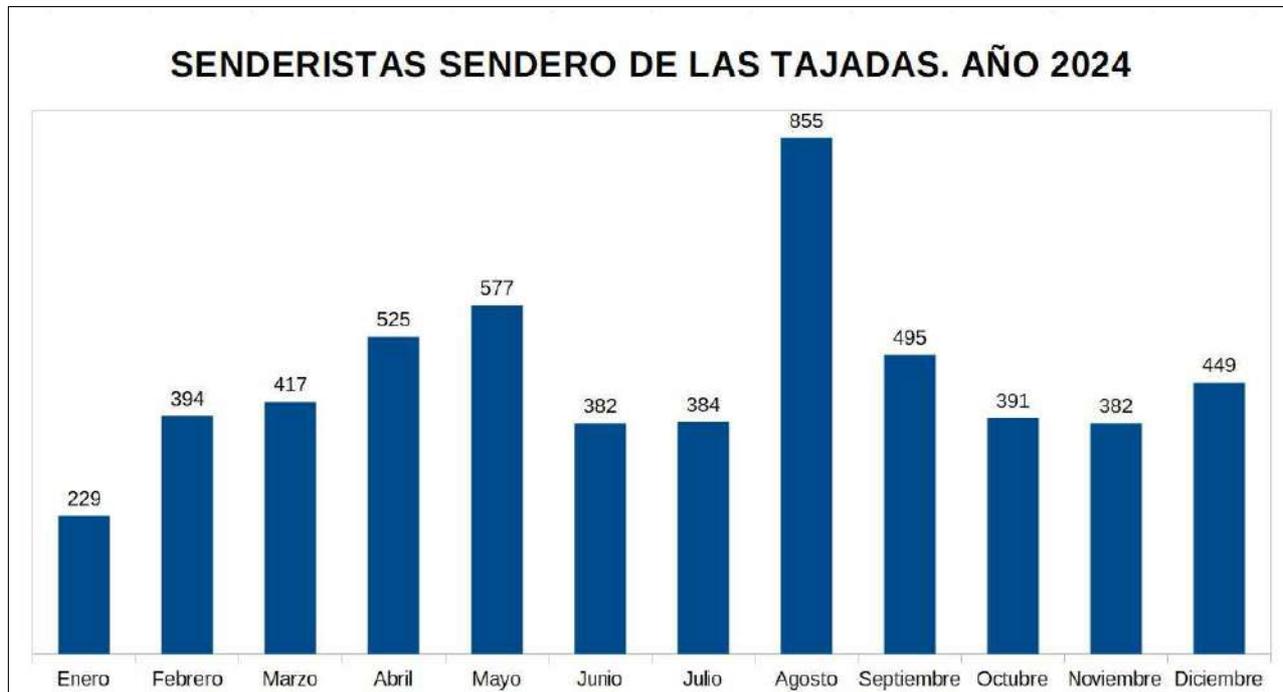


Gráfico 5. Senderistas sendero de las Tajadas en 2024.

En el gráfico 6 se muestra la evolución de senderistas en el sendero de las Tajadas a lo largo de los años.

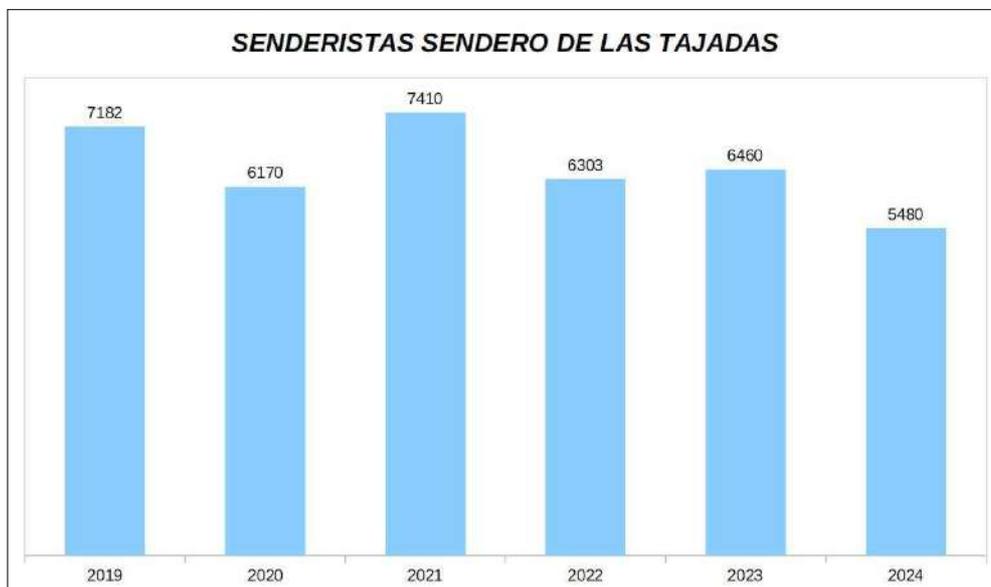


Gráfico 6. Evolución de senderistas en el sendero de las Tajadas en los últimos años.

5.2. Evaluación de la tipificación y satisfacción de la visita, a través de cuestionarios realizados en las principales infraestructuras de uso público.

Uno de los objetivos de la gestión del uso público del paisaje protegido, es la satisfacción de los visitantes. Para lograrlo y también alcanzar una planificación coherente y eficaz del uso público, es

necesario conocer la tipología, necesidades, demandas y motivaciones de las personas que se acercan a este espacio natural protegido.

Su obtención se realiza a través de la estadística diaria de visitantes al centro de interpretación, encuestas sobre el paisaje protegido, y encuestas sobre el centro de interpretación. Las encuestas están presentes en el centro y son de carácter voluntario, siendo pocos los visitantes que las rellenan, mientras que los datos recopilados en la estadística diaria son tomados por los monitores a todos los visitantes que se acercan al centro.

A continuación, se analizan los datos recopilados:

Visitantes al Centro de Interpretación de Dornaque.

En lo que se refiere a la tipología del grupo, los visitantes que vinieron con la familia son los más frecuentes, seguidos de los que vinieron solos o en pareja, después los que vinieron con los amigos y por último los que vinieron en grupo organizado.

En cuanto a la procedencia, los visitantes más numerosos fueron, con diferencia, los procedentes de la Comunidad Valenciana (30 %) y de la Comunidad Autónoma de Aragón (28 %) (gráfico 7).

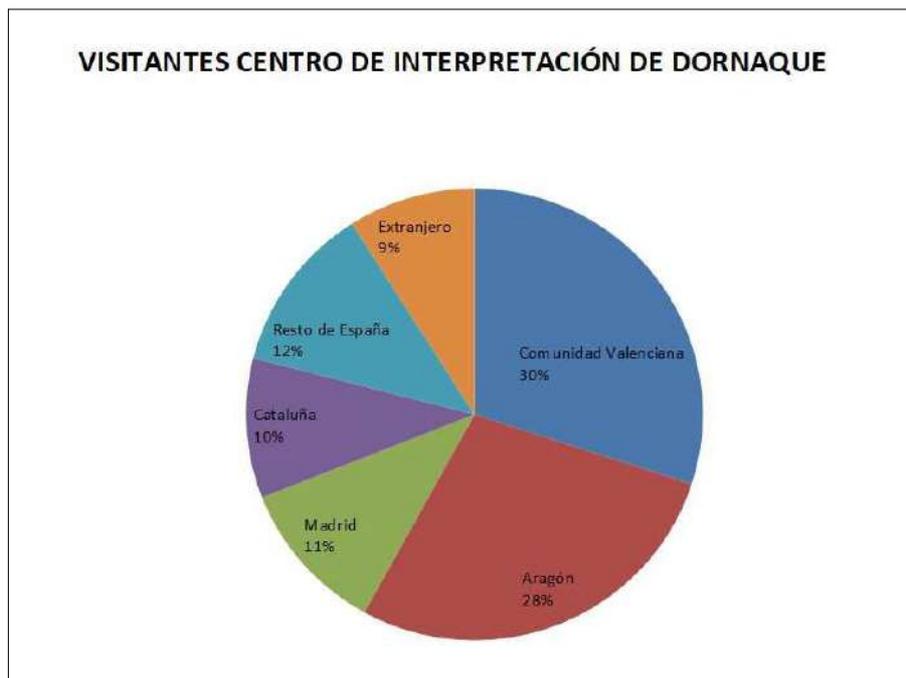


Gráfico 7. Visitantes Centro de Interpretación de Dornaque. Año 2024.

Los extranjeros que más visitaron el Centro de Interpretación de Dornaque, como ocurre cada año, fueron los franceses (tabla 12). Este año destaca el incremento del número de visitantes de origen extranjero en comparación con años anteriores en general y en comparación con el año anterior en particular, que fue de 222 visitantes extranjeros. En 2024 el número de visitantes extranjeros representaron el 8,82 % de visitantes del Programa de Atención al Visitante del Centro de Interpretación de Dornaque, un porcentaje alto en comparación del 3,69 % del año anterior.



Nº VISITANTES EXTRANJERO AL C.I. DORNAQUE	
FRANCIA	121
ALEMANIA	70
BÉLGICA	43
INGLATERRA	20
EEUU	13
COLOMBIA	13
UCRANIA	12
HOLANDA	6
ITALIA	5
AUSTRALIA	4
SUIZA	4
SUECIA	3
POLONIA	3
ARGENTINA	3
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	3
IRLANDA	2
PORTUGAL	2
VENEZUELA	2
GALES	2
UN GRUPO DE VARIOS PAÍSES	55
TOTAL	386

Tabla 12. Nº visitantes extranjeros al C.I. de Dornaque. Año 2024.

A continuación, se analizan las valoraciones recogidas en las encuestas durante el presente año:

¿Qué es lo que más te gusta del centro de interpretación?

Ante esta pregunta abierta, los visitantes respondieron: explicaciones de los educadores, exposición, tranquilo y bien organizado, ver cosas que no conocía como las rocas y su composición, edificio y exposición de setas, la atención de los educadores, las maquetas, las colecciones de minerales, el asesoramiento para hacer excursiones por la zona, la colección de nidos, la explicación de la geología de la zona, el enclave del Centro.

¿Qué echas en falta o qué cosas mejorarías del centro de interpretación?

Ante esta pregunta abierta, los visitantes respondieron: faltan más publicaciones, máquina de *vending*, más luz, fósiles, ventana opaca para ver las aves y que no nos vean.

¿Qué es lo que más te gusta del paisaje protegido?

Ante esta pregunta abierta, los visitantes respondieron: la naturaleza, excelente mantenimiento, variedad de vegetación, paisaje, entorno, no masificación de personas, accesos y aparcamientos, centro de interpretación.

¿Qué es lo que menos te gusta del paisaje protegido?

Ante esta pregunta abierta, los visitantes respondieron: WC, red de internet.

¿Cómo valoras los siguientes aspectos del paisaje protegido?

Lo mejor valorado fueron los aparcamientos, la limpieza y el centro de interpretación y lo que obtuvo peores valoraciones fueron las publicaciones y la señalización (gráfico 8).

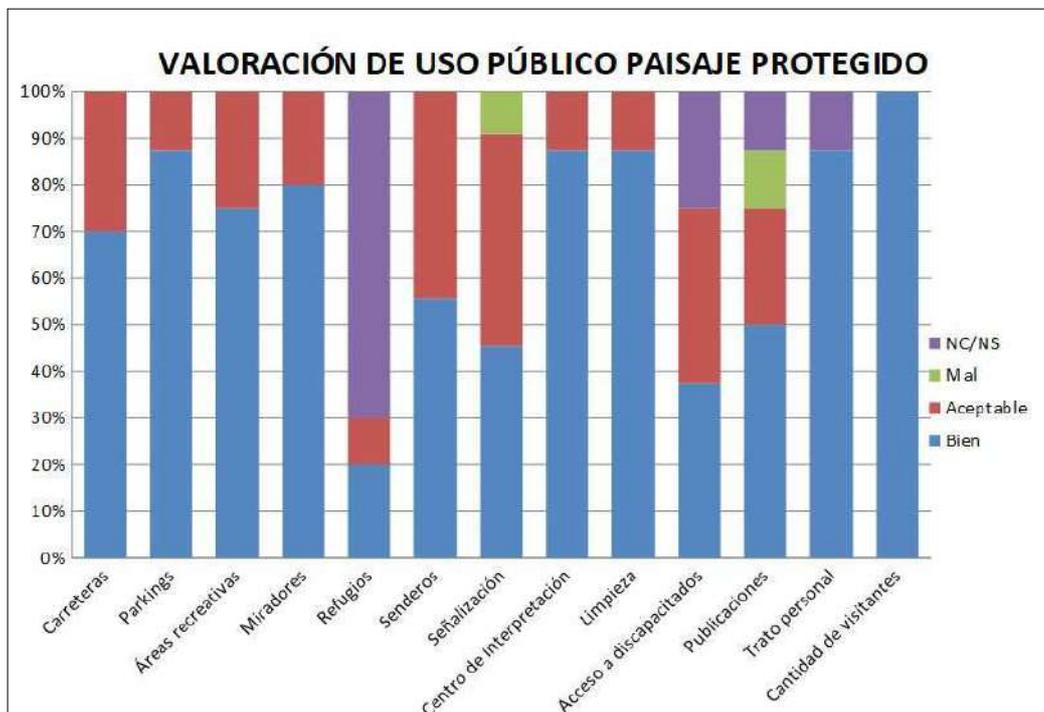


Gráfico 8. Valoración de los distintos aspectos del paisaje protegido por los encuestados.

Conclusiones del análisis de la tipificación de visitantes.

A continuación se muestran las conclusiones del análisis:

- Los visitantes que acudieron al centro de interpretación iban mayoritariamente con la familia, y los que acuden al Navazo con amigos.
- En cuanto a los visitantes del centro, los visitantes que vinieron con la familia son los más frecuentes, seguidos de los que vinieron solos o en pareja, después los que vinieron con los amigos y por último los que vinieron en grupo organizado.
- Los visitantes más numerosos fueron, con diferencia, los procedentes de la Comunidad Valenciana y de la Comunidad Autónoma de Aragón. El número de visitantes extranjeros al centro de interpretación fue bajo, teniendo en cuenta el gran número de extranjeros que practican la escalada en el Navazo.
- La valoración que tienen los encuestados sobre el paisaje protegido y el centro de interpretación es muy positiva.

Los resultados de las encuestas se analizan en los comités de calidad y las cosas mejorables se tienen en cuenta en las propuestas de inversión del paisaje protegido.

5.6.- Actuaciones de seguridad.

6. Programa de seguridad.

Objetivo específico: Satisfacer la demanda del visitante garantizando su seguridad en el transcurso de las actividades desarrolladas en las infraestructuras, equipamientos y recursos ofertados por el Paisaje Protegido.

6.1. Reposición periódica del botiquín de primeros auxilios del Centro de Interpretación de Dornaque, que estará a disposición para auxiliar a visitantes y al personal trabajador del Paisaje Protegido, pero con acceso únicamente al personal del espacio natural protegido.

Como cada año el técnico de SARGA fue el encargado de revisar el botiquín del centro de interpretación y de hacer el reemplazo del material caducado o a punto de caducar por material nuevo. Lo mismo se hizo en el botiquín de la cuadrilla de mantenimiento del Paisaje Protegido.

A los peones de la cuadrilla de mantenimiento también se les suministró crema solar y protector antimosquitos.

6.4. Realización de al menos un simulacro de emergencia al año en el Centro de Interpretación de Dornaque.

El 4 de julio, después de la reunión del Comité de Calidad, se realizaron 2 simulacros en el Centro de Interpretación de Dornaque, uno en el que se accidentó un visitante cayendo por las escaleras, y el otro en el que se produjo un pequeño incendio en la planta superior del centro.

6.5. Realización de las inspecciones regladas de instalaciones y servicios.

El 11 de abril de 2024 se realizó la inspección del ascensor, tras corregirse los defectos detectados en la inspección realizada el 2 de octubre de 2020, la cual tuvo un resultado negativo y el ascensor dejó de usarse. Las incidencias detectadas en esa inspección fueron: no establece comunicación bidireccional con el exterior y lámpara fundida en el alumbrado de emergencia de la cabina. El certificado del presente año fue favorable, por lo que el ascensor se volvió a poner en servicio. Este certificado tiene una validez de dos años.

6. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO.

6.1.- Tabla de seguimiento.

De todas las actuaciones recogidas en el Plan de Uso Público de los Monumentos Naturales, en la tabla 13 se listan aquellas en las que se intervino en el año 2024. En este plan se asignó a cada una de ellas una serie de indicadores de seguimiento, que sirven para evaluar su evolución. Estos indicadores son verificables por diversos procedimientos.

ACTUACIONES PLAN USO PÚBLICO	FUENTES DE VERIFICACIÓN	INDICADORES DE SEGUIMIENTO
1. Programa de Información y comunicación.		
1.1. Información y comunicación al público a través del Programa de Atención al Visitante, en lo que se refiere a la acogida de los visitantes en el centro de interpretación, mediante la atención telefónica, y a través del correo electrónico de la web rednaturaldearagon.	Registros de control de visitantes.	Media visitantes años anteriores (desde 2015): 6.976 Nº de visitantes del Centro de Interpretación al año: 4.462 Media días apertura años anteriores (desde 2015): 152,11 Nº días apertura: 165
1.2. Adecuación y actualización periódica de la información ofrecida a través de las páginas webs oficiales (www.rednaturaldearagon.com y www.aragon.es), en especial en lo referente a la oferta de equipamientos y servicios del espacio natural protegido.	Actualizaciones de información en las páginas webs y redes sociales	Nº de actualizaciones realizadas: 9 Web Red Natural y 4 Web Gobierno de Aragón.
1.3. Análisis de las quejas y sugerencias, así como de las valoraciones y observaciones derivadas de los análisis de las encuestas.	Hojas de quejas y sugerencias. Contestaciones a las quejas y sugerencias.	Nº de quejas y sugerencias al año: 2
1.8. Establecimiento de contactos con los medios de comunicación locales y comarcales (prensa y radio) para la difusión de la información relacionada con la actualidad del espacio, actividades de gestión, convocatorias, etc., así como para promocionar determinadas actividades de tipo educativo-interpretativo, etc.	Contacto con los medios de comunicación.	Nº de contactos con los medios de comunicación (apariciones en radio, prensa, TV...): 46 medios de comunicación.

1.10. Elaboración de una memoria anual de gestión del Paisaje Protegido, de otra de uso público y de otra de seguimiento ecológico.	Memorias anuales de gestión, de uso público y seguimiento ecológico.	Nº de memorias elaboradas cada año: 3
1.12. Edición y publicación de folletos temáticos con información actualizada (sobre equipamientos y servicios de uso público con la normativa y comportamientos adecuados, geología, hábitats, fauna, etc.). Estas publicaciones podrán tener formato digital.	Webs de la Red Natural de Aragón y del Gobierno de Aragón.	Nº de folletos temáticos elaborados: 0 Mapa uso público actualizado: Sí
2. Programa de Interpretación.		
2.1. Apertura del centro de interpretación de un mínimo de 150 días al año distribuidos en al menos 10 meses.	Webs de la Red Natural de Aragón	Nº de días de apertura del centro de interpretación: 165 Nº de meses en que el centro de interpretación está abierto: 10
2.2. Colocación de nuevas mesas interpretativas y de paneles interpretativos en los senderos, fundamentalmente en los miradores.	Inventario de infraestructuras de uso público.	Nº de mesas interpretativas y de paneles interpretativos colocados: 4
2.3. Desarrollo del Programa Interpretativo o de Atención al Visitante del Centro de Interpretación de Dornaque, fomentando la comunicación a través de los informadores-educadores.	Registros de control de visitantes.	Nº de asistentes al Programa de Atención al Visitante al año: 4.462 % de procedencia por comunidades autónomas: 30 Valencia, 28 Aragón, 11 Madrid, 10 Cataluña, resto España 12, extranjero 9.
2.4. Facilitación a los visitantes de información sobre las medidas de ahorro energético aplicadas al centro de interpretación (máximos y mínimos en el termostato de regulación de la temperatura, apertura de puertas y ventanas, etc.) e incentivación para que se usen los contenedores selectivos de residuos colocados en el centro.	Contenedores selectivos de residuos.	Nº de contenedores selectivos de residuos: 4 Nº de veces que se vacían al año los contenedores de residuos colectivos: 3
3. Programa de educación y formación ambiental.		
3.1. Desarrollo y evaluación del Programa Educativo y de las actividades educativas específicas para los centros educativos de la zona.	Registros de control de visitantes.	Media nº de actividades años anteriores (desde 2015): 44,44 Nº de actividades al Programa Educativo: 45 Media nº de escolares años anteriores (desde 2015): 1.281,89

		Nº de escolares que participan en el Programa Educativo: 839
3.3. Celebración de jornadas de interpretación en días conmemorativos en materia de conservación, a través de actividades específicas. Dichas jornadas serán difundidas a través de las diferentes vías de comunicación de que dispone el Paisaje Protegido.	Registros de control de visitantes.	Nº de jornadas realizadas: 29 Nº de asistentes: 237
3.5. Desarrollo de un Programa de Formación para los empleados que trabajan en el Paisaje Protegido, que se basará en programas de formación ya existentes y se complementará con un programa de formación interno.	Registro de plan de formación.	Nº de cursos de formación organizados: 2
4. Programa de mantenimiento y adecuación de los equipamientos.		
4.1. Seguimiento semestral de las infraestructuras de uso público del Paisaje Protegido, para actualizar el inventario, evaluar su estado y establecer las necesidades prioritarias para años siguientes en materia de mejora, actualización, ampliación y/o eliminación.	Inventario de infraestructuras de uso público.	Nº de seguimientos cada año: 2
4.2. Mantenimiento de vallados y mobiliario (en su caso, sustitución) y desbroce en aparcamientos, miradores, áreas recreativas, refugios, observatorios de fauna y arboreto.	Registro de control de trabajos de uso público.	Nº de vallados revisados cada año: 3 Nº de vallados reparados cada año: 3 Nº de jornadas de desbroce cada año: 20
4.3. Limpieza periódica de todas las infraestructuras de uso público, y retirada de cenizas de los fogones de las áreas recreativas en la época de uso.	Registro de control de trabajos de uso público.	Nº de infraestructuras que se limpian cada año: 19 Nº de jornadas de limpieza cada año: 67
4.4. Mantenimiento y mejora del firme de las vías de comunicación.	Vías de comunicación.	Nº de vías que se mantienen y mejoran cada año: 2
4.9. Colocación de nuevas señales informativas e interpretativas: ampliación del número de señales de prohibición de escalada y de accesos restringidos en los lugares en que por adecuación a las normativas sea necesario.	Inventario de infraestructuras de uso público. Registro de control de trabajos de uso público.	Nº de señales colocadas: 42
4.12. Creación de una zona expositiva en los barracones de resineros de Dornaquejos sobre los trabajos forestales.	Inventario de infraestructuras de uso público. Barracones de resineros de Dornaquejos.	Zona expositiva creada: NO Se comienza el proyecto de consolidación y mejora del edificio: SÍ

4.15. Mantenimiento de la certificación de la Q de calidad turística del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno.	Informe de la auditoría.	Auditoría superada cada año: SÍ
5. Programa de Investigación para el Uso Público.		
5.1. Análisis del volumen y características de los visitantes, con datos obtenidos de los contadores, del Centro de Interpretación, realización de encuestas y datos de oficinas de turismo.	Memoria anual de uso público.	Nº de personas contabilizadas en el centro de interpretación: 4.462 Nº de personas contabilizadas por los contadores: 5.480 sendero Tajadas.
5.2. Evaluación de la tipificación y satisfacción de la visita, a través de cuestionarios realizados en las principales infraestructuras de uso público.	Memoria anual de uso público.	Nº de encuestas realizadas: 30 C.I., 32 U.P.
6. Programa de seguridad.		
6.1. Reposición periódica del botiquín de primeros auxilios del Centro de Interpretación de Dornaque, que estará a disposición para auxiliar a visitantes y al personal trabajador del Paisaje Protegido, pero con acceso únicamente al personal del espacio natural protegido.	Botiquín del centro de interpretación de Dornaque.	Nº de reposiciones del botiquín cada año: 1
6.4. Realización de al menos un simulacro de emergencia al año en el Centro de Interpretación de Dornaque.	Registros del Sistema de Calidad.	Nº de simulacros realizados cada año: 2
6.5. Realización de las inspecciones regladas de instalaciones y servicios.	Certificados de inspección.	Nº de inspecciones realizadas: 1 (ascensor)

Tabla 13. Evaluación y seguimiento de las actuaciones realizadas en 2024 y que están recogidas en el Plan de Uso Público del Paisaje Protegido de los Pinares de Rodeno.

6.2.- Resumen de resultados por programas.

Para terminar, se incluye un resumen y algunas conclusiones sobre cada programa.

PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

El número de visitantes al Centro de Interpretación de Dornaque fue notablemente inferior a la media de los últimos años. No hay motivos para explicar esto, pero por las conversaciones con la oficina de turismo de Albarracín, el turismo también ha sido menor en la zona.

La difusión de la información se realizó como en años anteriores (incorporando contenidos en webs y redes sociales, elaborando la memorias de gestión, uso público y seguimiento ecológico, contactando con medios de comunicación, etc.).

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN AMBIENTAL.

El número de participantes al Programa Educativo fue inferior a la media de los últimos años, siendo el número de grupos similar. Así pues, el número de participantes por grupo fue inferior a los últimos años.

Durante el año, se realizaron 29 actividades singulares en las que participaron 237 personas. El número de actividades y el número de participantes también fue inferior a años anteriores. En cuanto a la participación, destacan las actividades relacionadas con el seguimiento y anillamiento de aves.

Este año se ha continuado con la formación a las personas que trabajan en el Paisaje Protegido, principalmente a los trabajadores de SARGA.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LOS EQUIPAMIENTOS.

Se realizó el trabajo habitual de labores de mantenimiento y adecuación de equipamientos por parte de la cuadrilla de mantenimiento. Se realizó la mejora de 2 pistas forestales a través de contrata. Por otra parte, se finalizaron las obras de edificación para un futuro centro de información forestal en los barracones de resineros de Dornaquejos.

Como cada año, se trabajó en el sistema de calidad turística y se renovó la marca “Q” de Calidad.

Durante el año 2024, la cuadrilla de mantenimiento colocó las señales compradas el año anterior y se adquirieron y colocaron nuevas señales.

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN PARA EL USO PÚBLICO.

Como ya se ha comentado, el número de visitantes al Centro de Interpretación de Dornaque y el número de senderistas que transitaron por el sendero de las Tajadas disminuyeron en comparación con años anteriores.

Se rellenaron un modesto número de encuestas, que aunque arrojan resultados que no se pueden generalizar, dan una tipificación de los visitantes similar al de años anteriores.

PROGRAMA DE SEGURIDAD.

Además de la reposición periódica de botiquines, durante este año se realizaron dos simulacros de emergencia en el centro de interpretación.

La elaboración de esta memoria se cofinancia con fondos FEADER encuadrado en la intervención 6871 “Inversiones no productivas en servicios básicos en el medio natural”, subintervención 6871_04 “Encargos a medio propio para actuaciones de carácter inmaterial relativas a espacios naturales protegidos y otras zonas designadas de alto valor natural” del Plan Estratégico de la PAC 2023-2027”.