

ESPACIO NATURAL PROTEGIDO ÁREA NATURAL SINGULAR CARRIZAL DE COFÍN ZONAS HÚMEDAS	
ÁREA DE ORDENACIÓN CARRIZAL DE COFÍN	ESPACIO – N° DE ÁREA ZH-08-ENP

1.- LOCALIZACIÓN Y SUPERFICIE

CRITERIOS DE DELIMITACIÓN:

Delimitación establecida por la cartografía incluida en su normativa de declaración de espacio natural protegido.

TÉRMINO MUNICIPAL:

Alfaro.

SUPERFICIE: 142,75 hectáreas.

ÁREAS DE ORDENACIÓN CON LAS QUE DELIMITA:

No delimita con otras Áreas de Ordenación.

2.- JUSTIFICACIÓN Y NORMATIVA DE LA PROTECCIÓN

JUSTIFICACIÓN:

El humedal está enclavado en una zona deprimida incluida en el cauce de la Yasa de Cofín, yasa o barranco natural con suelos encharcados estacionalmente y ocupados por hábitats halófilos de gran interés muy escasos dentro del paisaje intensamente agrario del Valle del Ebro. En la actualidad gran parte de los terrenos circundantes de la Zona Húmeda están ocupados por fincas agrícolas abandonadas que han sido colonizadas por carrizales, saladares y vegetación natural propia de los barrancos estacionales mediterráneos, y en su conjunto albergan unos valores naturales de tanto o mayor interés que los existentes en el humedal perteneciente al Inventario Nacional, que se constituye como el núcleo central del espacio.

NORMATIVA:

Zonas Húmedas.

Ley 4/2003, de 26 de marzo, de Conservación de Espacios Naturales de La Rioja (BOR 01/04/2003).

Decreto 36/2017, de 21 de julio, por el que se declaran áreas naturales singulares determinados espacios de la Comunidad Autónoma de La Rioja y se aprueban sus normas de protección (BOR 26/07/2017).

3.- PROBLEMÁTICA

Su situación en suelos con aprovechamientos agrícolas ha provocado persistentes intentos de roturación de su carrizal y de drenaje de sus aguas, hasta épocas muy recientes, para implantar cultivos en sus terrenos.

La proximidad parcial a las zonas de cultivos, provoca una posible llegada de contaminación difusa de productos fitosanitarios y de abonos químicos.

Existe un proyecto de infraestructuras energéticas en sus proximidades, como una instalación eólica singular en la Hoya de Cofín parques solares fotovoltaicos.

4.- CARACTERIZACIÓN FÍSICO-TERRITORIAL

RASGOS GEOMORFOLÓGICOS:

La zona de estudio está enmarcada en la comarca de la Rioja Baja en pleno Valle del Ebro, en un área con una orografía predominantemente llana con ciertas ondulaciones y salpicada de elevaciones de pequeña entidad, no superando ninguna de ellas los 400 m (Cabeza de Gato 381 m). En estas zonas llanas se salpican mosaicos matorralizados, con suelos eminentemente agrícolas separados unos de otros por yasas y barrancos de poca entidad y las abundantes infraestructuras de riego como balsas y acequias, algunas de ellas abandonadas.

El Humedal de Cofín se encuentra situado en la Hoja número 244 (25-11) denominada Alfaro de la serie cartográfica a escala 1/50.000, perteneciente al Instituto Geológico y Minero de España. Los materiales que están representados en esta Hoja pertenecen todos al Terciario Continental o al Cuaternario, que presenta aquí un gran desarrollo.

Los depósitos del Terciario Continental son fundamentalmente yesos, arcillas y en menor proporción areniscas y calizas. Estos materiales están afectados por un sistema de pliegues de dirección ONO-ESE., que tienen origen halocinético. También los materiales cuaternarios están afectados por los movimientos de los yesos, produciendo unas deformaciones muy características. Las zonas encharcadas siguen el dibujo de los barrancos y depresiones que forman la yasa. Recibe agua de aportes pluviales y por escorrentía superficiales.

Litológicamente sus terrenos están formados por conglomerados, arenas, arcillas con presencia de sales solubles, margas y calizas del Terciario. Los sustratos arcillosos de los fondos de los barrancos y depresiones inundadas liberan por disolución las sales al agua siendo estas depositadas sobre el suelo debido a la evaporación.

RASGOS ECOLÓGICOS:

La caracterización bioclimática del espacio es de un termotipo mesomediterráneo, con un ombrotipo seco de tendencia semiárido. La temperatura media anual es de 13-14 °C y las precipitaciones medias anuales rondan los 300 mm. Estas características proporcionan un ambiente xérico que en combinación con las condiciones del suelo determina enormemente el tipo de vegetación que se desarrolla en este espacio.

Este espacio constituye uno de los enclaves más relevantes de vegetación halófila de La Rioja. Sus formaciones de matorrales salinos y especies hidrófilas se consideran "hábitats de interés comunitario".

La vegetación dominante está formada por un carrizal con juncos y tamarices en las zonas en contacto con el agua. Las especies más comunes son carrizos, juncos (*Juncus acutus*, *Juncus gerardi* y *Juncus maritimus*), cárices (*Carex cuprina*, *Carex divisa* y *Carex riparia*), y tamarices y aparecen además otras especies halófilas que también se extienden en las áreas de matorral como, albardín, *Aeluropus littoralis*, *Spergularia diandra*, *Spergularia media*, *Inula crithmoides* y *Sphenopus divaricatus*.

La presencia de aves acuáticas es continua, especialmente en los pasos migratorios aunque en pequeño número y fluctuando diariamente. Las más comunes son las limícolas y las ardeidas como garza real, garza imperial y garcilla bueyera. También aparecen otras como cigüeña blanca, cerceta común, ánade azulón, limícolas como avoceta común, chorlito grande, chorlito chico, avefría común, correlimos gordo, correlimos menudo, correlimos zarapitín, correlimos común, zarapito real, archibebe común, archibebe claro, rascón europeo, gallineta común, aguilucho lagunero occidental y escribano palustre.

Las áreas de matorrales albergan especies como topillo mediterráneo culebra bastarda, lagartija ibérica, lagartija cenicienta y lagartija colirroja.

USOS DEL SUELO EN EL ÁREA:

Las parcelas circundantes contienen cultivos de regadío y de secano, principalmente, viñedos, cereales, hortalizas, forrajeras, frutales, olivar y almendros.

También hay parcelas de mayor pendiente sin cultivar y ocupadas por matorral.

5.- AFECCIONES

AFECCIONES INTERNAS:

Afecciones sobre los usos:

Normas de Protección del Área Natural Singular "Carrizal de Cofín" aprobadas mediante Decreto 36/2017, de 21 de julio, por el que se declaran áreas naturales singulares determinados espacios de la Comunidad Autónoma de La Rioja y se aprueban sus normas de protección.

Afecciones urbanísticas:

Alfaro: Plan General Municipal (BOR 12/06/2003).

AFECCIONES EXTERNAS:

Afecciones mineras: No constan a la fecha.

Afecciones energéticas: No existen líneas eléctricas que atraviesen los terrenos, aunque en sus cercanías encontramos la línea eléctrica que da servicio al polígono industrial "La Llanada", que aunque no presenta apoyos con gran peligrosidad tiene cierto riesgo para las aves por su cercanía.

Afecciones culturales: No constan a la fecha.

Vías pecuarias y senderos: La Vereda del Camino de Cabezuelo (O.M. 29/5/1942) según la cartografía existente entra por el extremo noroeste y atraviesa longitudinalmente el espacio protegido. La red de caminos agrícolas permite el

acceso a casi todo el perímetro en el límite sur quedando el norte algo más aislado de estos accesos. Existen 2 caminos que lo atraviesan, uno en el extremo oeste poco usado que da acceso a algunas fincas agrícolas y otro en el este, más transitado.

Afecciones cinegéticas: No constan a la fecha.

Afecciones piscícolas: No constan a la fecha.

Afecciones forestales: No constan a la fecha.

Afecciones hidráulicas: El espacio de Cofín estaba regulado principalmente por la Acequia de Río Madre que coge agua del Canal de Lodosa y que regaba los arrozales.

Afecciones sobre la biodiversidad:

Zona húmeda “Carrizal de Cofín”. Resolución de 19 de enero de 2010, de la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, por la que se incluyen en el Inventario Español de Zonas Húmedas 49 humedales de la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Área Natural Singular “Carrizal de Cofín”. Decreto 36/2017, de 21 de julio.

Singularidad Paisajística Fisiográfica “Yasa de Cofín”. Catálogo de Paisajes Sobresalientes y Singulares y de La Rioja.

ESPACIO NATURAL PROTEGIDO ÁREA NATURAL SINGULAR CARRIZAL DE COFÍN
ZONAS HÚMEDAS

ÁREA DE ORDENACIÓN
CARRIZAL DE COFÍN

ESPACIO - Nº DE ÁREA
ZH-08-ENP

