



### Descripción de elementos cartográficos

**Signos Convencionales**

	Autopista		Embalses, balsas
	Autovía		Red hidrográfica
	Red de Interés General		Curva de nivel maestra
	Red de Interés Comunidad Foral		Curva de nivel auxiliar
	Red de Interés Comarcal		Edificios
	Red local		Limite de Nación
	Pistas y caminos		Limite de Comunidad Foral
	Ferrocarril		Limite de Municipios

0 155 310 620 930 Metros

**Escala 1: 10.000**  
 Sistema Geodésico de Referencia: European Datum 1950, Elipsoide Internacional de Hayford  
 Sistema Cartográfico de representación: UTM

### Categorización de unidades cartográficas según Directiva Hábitat (Directiva 92/43/CEE)

- ★ Hábitat catalogado como de "interés prioritario" o mosaico con presencia de hábitats de "interés prioritario"
- Hábitat o mosaico catalogado de "interés comunitario" con posible presencia de hábitats de "interés prioritario"
- Hábitat catalogado como de "interés comunitario" o mosaico con presencia de hábitats de "interés comunitario"
- ⊙ Hábitat o mosaico no catalogado con posible presencia de hábitats de "interés comunitario" o de "interés prioritario"
- No catalogado

### Descripción de elementos temáticos

**Legenda de Hábitats**

**Vegetación de zonas húmedas y acuática**

- Vegetación enraizada o flotante de lagos y aguas ricas en nutrientes
- Carrizales halófilos

**Vegetación de saladares y barrancos salinos**

- Complejo de hábitats de barrancos salinos

**Cultivos**

- Cultivos

© Gobierno de Navarra  
 Departamento de Medio Ambiente  
 Ordenación del Territorio y Vivienda

Elaborado por:  
 Trabajos Catastrales, S.A.

ISBN obra completa: 84-235-2690-9  
 ISBN: 84-235-2684-4

Edición: Noviembre de 2004

<http://sitna.navarra.es> <http://www.navarra.es>

# LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA EN NAVARRA

Lugares de Importancia Comunitaria en Navarra

2004

**LAGUNA DEL JUNCAL**  
 ES2200033



**LAGUNA DEL JUNCAL**

Superficie: 27 ha  
 Región biogeográfica: Mediterránea

Se encuentra próxima a Tafalla. Es la laguna endorreica (sin salida de aguas) más norteña de Navarra. Este tipo de lagunas, como los bosques, estepas, etc., presentan una evolución, no son sistemas estáticos. Esto es un principio fundamental en Ecología. En un principio son sistemas de baja producción pues no presentan excesivos nutrientes. Con el tiempo evolucionan y se enriquecen, aumentando su producción. Este aumento de producción conlleva un aumento de materiales de desecho, llegando un momento en el que empieza a depositarse y acumularse en el fondo. El cúmulo de estos desechos va rellenando la cubeta, que junto al depósito de otros sedimentos erosionados por la lluvia y traídos hasta aquí a través de barrancos, reducen la profundidad (se colmata) y menguan la reserva de oxígeno. Este proceso de envejecimiento recibe el nombre de eutrofización. Por tanto estos ecosistemas acuáticos envejecen y tienden a convertirse en ecosistemas terrestres.

En nuestros días, las aguas que llegan a los humedales, transportan numerosos restos de abonos y materias orgánicas derivadas de la agricultura y la ganadería. Este fenómeno supone un enriquecimiento y un crecimiento rápido y excesivo de vegetales, con lo que se acelera la eutrofización. Un buen ejemplo de esta colmatación es la Laguna del Juncal.

Gran parte de la extensión está ocupada por pastos, matorrales salinos y vegetación acuática enraizada. Todos ellos de interés comunitario. En las zonas húmedas se encuentra el carrizal.

Como curiosidad, se trata prácticamente del único humedal que no ha sido alterado artificialmente para la regulación del recurso hídrico, una práctica habitual en todos estos humedales que acumulan reservas de aguas en climas áridos.

Aporta a la red superficies de comunidades propias de suelos salinos de lagunas interiores muy raras o raras. Está clasificada como área de distribución potencial de Avetoro, una especie en peligro de extinción en Navarra y es una Reserva Natural con aplicación de la propia normativa.

Presencia entre los carrizales y juncales de avetorillo y polluela chica. Varias parejas de aguilucho lagunero, tanto en invierno como en época de cría. También se ha detectado una fuerte presencia de garza real en temporada de reproducción.

Existe una importante variedad de plantas características de este tipo de hábitats, desde las especies sumergidas como *Potamogeton pectinatus* a las plantas de tallos y hojas carnosas que viven en zonas de alta concentración de sales, pasando por los juncales salinos.

Escala 1:10.000

Gobierno de Navarra