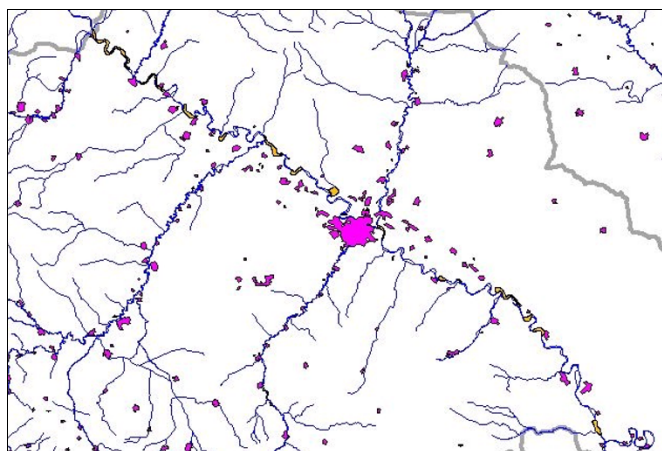


# ES2430081 LIC Sotos y mejanas del Ebro

## 1.- DATOS GENERALES

REGION: MED  
SUP (has): 1.853,79  
PROPUESTO: 26/07/2000  
APROBADO:

MUNICIPIO	SUP (has)
Alagón	58,6
Alcala de Ebro	31,02
Alfajarín	1,91
Boquineni	6,79
Cabañas de Ebro	0,43
El Burgo de Ebro	53
Fuentes de Ebro	2,06
Gallur	115,6
La Zaida	40,76
Luceni	49,02
Novillas	255,28
Osera de Ebro	301,92
Pina de Ebro	104,62
Pradilla de Ebro	60,41
Remolinos	38,25
Sobradiel	41,65
Tauste	101,09
Torres de Berrellen	199,61
Utebo	64,84
Velilla de Ebro	99,55
Zaragoza	218,16



## 2.- DESCRIPCIÓN

En este LIC se recogen, de forma discontinua, los espacios de ribera mejor conservados y con una mayor biodiversidad del río Ebro en su tramo medio. Es un río divagante que ha ido horadando los materiales evaporíticos y arcillosos de la cuenca terciaria, encajándose hacia el norte donde se topa frecuentemente con un escarpe de yesos y dejando en su margen derecho un extenso y escalonado manto de depósitos aluviales formando terrazas escalonadas hasta llegar a la terraza T1 y T0 que son las más bajas y constituyen la llanura aluvial actual en la que se desarrollan la mayor parte de las actividades sobre el cauce y riberas. Es un río de régimen pluvionival simple, caracterizado por unos máximos invernales, febrero-marzo, y unos mínimos estivales, julio-agosto. La dinámica fluvial se caracteriza por el desarrollo de meandros libres, manteniendo una dinámica meandriforme divagante propia de ríos con una pendiente muy baja, en nuestro caso entre 0,4 y 1,2 m/Km, y con una litología específica y un aporte de caudales sólidos y líquidos abundante. La litología sobre materiales yesíferos y arcillosos ha permitido formar un amplio valle con depósitos de gravas y limos sobre los que el cauce divaga libremente. Los meandros tienden a desplazarse aguas abajo y disminuir su radio de curvatura para alcanzar una mayor estabilidad. La orilla cóncava es erosionada mientras que en la orilla convexa las playas de gravas crecen hacia el cauce aguas abajo, desarrollándose sotos y formas como brazos ciegos o madres. Existen numerosos ejemplos de galachos como el de Juslibol generado en los últimos decenios. La evolución de los galachos es rápida ya que la vegetación hidrófila colonizadora y los aportes de los barrancos colmatan el brazo de agua ciego. Las barras centrales y laterales formadas en tramos rectos y trenzados se desplazan aguas abajo y algunas de ellas son fijadas por la vegetación. El carácter de humedal de estos espacios permite la entrada de especies propias de ambientes Atlánticos o Centroeuropeos, en un dominio propiamente mediterráneo-continental semiárido que rodea al río. La vegetación potencial la compone el bosque ripario

mediterráneo que consta de una serie de comunidades cuya distribución depende de la disponibilidad del recurso hídrico, relacionado con la proximidad del nivel freático, su evolución estacional y la textura y profundidad del sustrato. Las comunidades vegetales presentan un gran dinamismo temporal y espacial destacándose estos espacios del resto del Ebro por la madurez y relativa estabilidad de las formaciones vegetales que los colonizan. Grosso modo, la primera etapa cerca del agua permanente la forman comunidades caracterizadas por praderas de *Paspalum dilatatum* y carrizales en aguas remansadas. Seguidamente se instalan las saucedas y tamarizales. El asentamiento de estas especies favorece el desarrollo de *Populus alba* y *nigra* formándose el bosque de ribera maduro, enriquecido por *Ulmus minor* y *Fraxinus angustifolia* con un denso sotobosque y una orla exterior de espinal que dará paso a la vegetación xerofítica de herbáceas, caméfitos y retamar. En estos bosques galería encontramos multitud de especies faunísticas que encuentran refugio y comida. Los espacios son igualmente utilizados por multitud de especies avifaunísticas en sus migraciones.

### 3.- USOS DEL SUELO. CORINE LAND COVER 2000

COD	USOS DEL SUELO	HAS	% SUP
11100	Tejido urbano continuo	5,49	0,30%
21100	Tierras de labor en secano	0,03	0,00%
21210	Cultivos herbáceos en regadío	528,39	28,65%
22223	Otros frutales en regadío	4,97	0,27%
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano con espacios significativos de vegetación natural y semi-natural	1,35	0,07%
31120	Caducifolias y marcescentes	101,64	5,51%
31130	Otras frondosas de plantación	150,78	8,17%
31150	Bosques de ribera	304,69	16,52%
32311	Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso	3,93	0,21%
32410	Matorral boscoso de frondosas	30,5	1,65%
33310	Xeroestepa subdesértica	16,4	0,89%
41100	Humedales y zonas pantanosas	27,77	1,51%
51110	Ríos y cauces naturales	668,64	36,25%

### 4.- IMPORTANCIA

Importante ecosistema fluvial por su estructura lineal que junto a la vegetación silvestre mantiene la función de islas verdes. Las formaciones vegetales actúan como refugio para la fauna silvestre destacando por su apoyo trófico y cobijo a una gran variedad de aves en el proceso migratorio. Destacan los sotos densos y muy dinámicos con una gran variedad de especies florísticas y faunísticas asociadas. Hay que destacar por su singularidad y diversidad la presencia de meandros abandonados o galachos.

### 5.- OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

#### 5.1.- HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

COD PR	DESCRIPCIÓN	% COV	REPRESENT	% REG	VALOR
3250	Vegetación de guijarrales de lechos fluviales mediterráneos	1	Excelente	<=2%	Excelente
3270	Vegetación nitrófila anual colonizadora de sedimentos fluviales	1	Excelente	<=2%	Excelente

3280	Vegetación de céspedes vivaces decumbentes de ríos mediterráneos con caudal permanente	2	Excelente	<=2%	Excelente
6420	Juncales mediterráneos	1	Buena	<=2%	Bueno
92A0	Saucedas y choperas mediterráneas	20	Excelente	<=2%	Excelente
92D0	Arbustadas, tarayares y espinares de ríos, arroyos, ramblas y lagunas	5	Excelente	<=2%	Excelente

### **5.2.- ESPECIES DE FAUNA**

CLASE	ESPECIE	% REG	DENSIDAD	VALOR. LUGAR
Anfibios y Reptiles	Mauremys leprosa	No Significativa	Presente	
Anfibios y Reptiles	Emys orbicularis	No Significativa	Presente	
Peces	Chondrostoma toxostoma	No Significativa	Presente	

### **5.3.- ESPECIES DE FLORA**