Te invitamos a conocer...

2

#### NOMBRE OFICIAL

# Urbasa y Andia

#### **TIPO DE LUGAR**

Zona de Especial Conservación (ZEC)

#### CÓDIGO

ES2200021

# **FECHA DE DESIGNACIÓN**

8/10/2007

La ZEC "Urbasa y Andia" está dominada por una gran planicie, donde alternan los grandes bosques de haya y amplios rasos de pastizales y matorrales, que se prolonga por las caídas de su vertiente norte donde se suceden una primera línea de cantiles rocosos y gleras, una importante banda de hayedos y otra más baja que presenta rodales dispersos de robles e intrusiones de pastizales.

En lo referente a la fauna, se han encontrado varias especies de invertebrados, como los coleópteros ligados a masas forestales de frondosas, y los lepidópteros, asociados a hábitats herbáceos, claros boscosos y praderas húmedas o a pastizales rocosos en ladera. También es una zona con interesantes ejemplares de anfibios y reptiles. En cuanto a las aves, dentro de las asociadas a pastizal y matorrales destacan el alcaudón dorsirrojo, la totovía, el bisbita campestre y la tarabilla norteña; las masas boscosas albergan seis especies de pícidos y rapaces forestales, como el azor, el gavilán y el cárabo; otras especies combinan hábitats forestales y zonas abiertas, como el milano real, el colirrojo real y el chotacabras gris; los cortados acogen a las tres especies de buitres presentes en Navarra, así como al halcón común, el búho real y las chovas piquirroja y piquigualda. En cuanto a mamíferos, salvo el caso del jabalí y el corzo, la comunidad queda referida a especies de pequeño y mediano tamaño, como son el zorro, el tejón, el gato montés, la garduña, la gineta, la comadreja, la liebre europea, lirón gris, la ardilla, el topo, la ratilla agreste y el topillo pirenaico. Además, se ha citado la presencia de seis especies de murciélago.



### Superficie

27.858 hectáreas.

#### Región biogeográfica

Regiones atlántica y mediterránea

#### **LUGARES RELACIONADOS**

Incluye todo el Parque Natural de Urbasa y Andia a excepción de la Reserva Natural del Nacedero del Urederra (RN 14), que se encuentra dentro del Lugar de Importancia Comunitaria "Ega-Urederra" (ES2200024). Dentro del Parque Natural se encuentra el Monumento Natural "Tejo de Otsaportillo".

# ESPECIES QUE SE PUEDEN ENCONTRAR

#### **INVERTEBRADOS**

Coleópteros ligados a masas forestales de frondosas y dependientes de los árboles viejos y de la madera muerta, lepidópteros asociados a hábitats herbáceos, claros boscosos y praderas húmedas o a pastizales rocosos en ladera.

#### AVES

Alcaudón dorsirrojo, Totovía, Bisbita campestre, Tarabilla norteña, Pico mediano, Pito negro, Pico menor, Pico picapinos, Pito real, Torcecuellos, Azor, Gavilán, Cárabo, Milano real, Colirrojo real, Chotacabras gris, Quebrantahuesos, Alimoche, Buitre común, Halcón común, Búho real, Chovas piquirroja, Piquigualda

#### **ANFIBIOS**

Sapillo moteado, Sapo partero común, Ranita de San Antonio, Tritón alpino, Tritón jaspeado

# REPTILES

Lagartija de turbera, Víbora de Seoane, Lagarto verde, Lagartija roquera, Culebra lisa europea

## MAMÍFEROS

Jabalí, Corzo, Zorro, Tejón, Gato montés, Garduña, Gineta, Comadreja, Liebre europea, Lirón gris, Ardilla, Topo, Ratilla agreste, Topillo pirenaico, Murciélago grande de herradura, Murciélago pequeño de herradura, Murciélago de cueva, Murciélago ratonero grande, Murciélago forestal, Murciélago común

# INCLUYE LOS SIGUIENTES HÁBITATS (el símbolo \* indica los tipos de hábitats prioritarios)

HÁBITAT	TIPO DE HÁBITAT
4020*	Brezales húmedos atlánticos de Erica tetralix
4030	Brezales atlánticos y mediterráneos
4090	Matorrales mediterráneos y oromediterráneos con genisteas
5110	Formaciones estables de Buxus sempervirens
5210	Fruticedas y arboledas de Juniperus spp
6170	Pastizales basófilos mesofíticos y xerofíticos alpinos y crioturbados de las altas montañas ibéricas
6210	Pastizales y prados xerófiticos basófilos cántabro-pirenaicos
6220*	Pastizales mediterráneos xerofíticos anuales y vivaces
6230*	Pastizales mesofíticos acidófilos montanos orocántrabo-atlánticos
8130	Pedregales de las montañas mediterráneas y cántabro-pirenaicas
8210	Vegetación casmofítica de roquedos calcáreos
9120	Hayedos atlánticos acidófilos
9150	Hayedos xerotermófilos calcícolas
9240	Robledales ibéricos de Quercus faginea
9340	Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia
92A0	Saucedas y choperas

# Datos técnicos

#### CARACTERÍSTICAS

La ZEC de Urbasa y Andía está situada entre la Navarra húmeda del noroeste y la Navarra media occidental. Dicha situación, junto con sus grandes planicies, facilita las influencias oceánicas y propicia que en su mayor parte tenga un clima húmedo y suave. La naturaleza caliza y la configuración sinclinal han posibilitado el desarrollo de uno de los principales macizos kársticos de los Pirineos occidentales. Este sistema está cargado de innumerables estructuras de drenaje (cuevas, simas, dolinas, y lapiaces). Dichos sumideros facilitan el paso rápido del agua al subsuelo, disminuyendo la cantidad de agua en superficie, reducida a algunas balsas ganaderas y manantiales de poco caudal, y nutriendo los acuíferos de las sierras. La falla de Zunbeltz divide la ZEC en dos subunidades hidrogeológicas. Los recursos anuales de ambas suponen el 27% del agua potable disponible en Navarra. Los manantiales del Urederra, Riezu y Arteta, abastecen a parte de la Comarca de Pamplona y Mancomunidad de Valdizarbe.

#### CALIDAD

Desde el punto de vista de la fauna y la flora, una de las características más interesantes de este territorio es su elevada diversidad de especies, debido a la confluencia de ambientes atlánticos y mediterráneos.

Entre las formaciones vegetales presentes en el lugar tienen particular interés los hayedos de suelos ácidos, los brezales relacionados con este tipo de bosques y los pastizales de los rasos y de los roquedos.

Se han citado varias especies de invertebrados incluidas en el Anexo II de la Directiva Hábitats, como los coleópteros y los lepidópteros. La elevada riqueza de especies (más del 80% de las presentes en Navarra) hace de esta zona un lugar de gran interés para los anfibios, en que destacan el sapillo moteado, el sapo partero común, la ranita de San Antonio, el tritón alpino y el tritón jaspeado. En cuanto a los reptiles, hay que reseñar la presencia de la lagartija de turbera, la víbora de Seoane, el lagarto verde, la lagartija roquera y la culebra lisa europea. Debe subrayarse la existencia de dos rapaces forestales: el azor y el gavilán; de una rapaz nocturna: el cárabo, y de especies que combinan hábitats forestales y zonas abiertas, como el milano real o el chotacabras gris; de quebrantahuesos, alimoches y buitre común, del halcón común, o del buho real.

Existen numerosos afloramientos de materiales sedimentarios cretácicos depositados en ambientes marinos someros que son únicos en Europa, de gran riqueza fosilífera.

Dentro del elevado valor natural y paisajístico del conjunto cabe destacar San Donato, la Sierra de Satrustegi y Ubaba, el tejo de Otsaportillo declarado Monumento Natural; el haya de la Virgen de Urbasa, cerca de la Fuente de los Mosquitos; el roble pubescente de la verruga por el abultamiento de más de un metro de diámetro en el puerto de Zudaire y el tejo de Zunbeltz, en el raso de Zalbide.

Las Sierras de Urbasa y Andia son espacios con una abundante presencia de elementos histórico-culturales. Mantienen algunos vestigios del Paleolítico, habiéndose encontrado talleres o canteras de aprovisionamiento y útiles de caza y trabajo, fabricados en silex. Por otra parte, en el lugar se observan numerosos dólmenes, menhires y túmulos correspondientes a finales del Neolítico y a la Edad del Bronce.

En cuanto al patrimonio etnográfico, cuenta con bordas, parideras, rediles o cercas, caminos viejos o empedrados, fuentes, ermitas, estelas, mojones, hondonadas de carboneras, etc.

#### **VULNERABILIDADES**

Existe flora de interés que presenta una distribución restringida, es endémica o se encuentra amenazada. Las aves son el grupo de especies de vertebrados más rico y mejor representado de los existentes en la Zona, aunque la mayor parte se encuentran incluidas en diferentes catálogos de protección debido a su desfavorable estado de conservación o al desconocimiento de sus poblaciones. Entre el amenazado grupo de los quirópteros existen algunas citas dispersas que podrían confirmar la presencia de al menos seis especies: el murciélago grande de herradura, el pequeño de herradura, el de cueva, el ratonero grande, el forestal y el común.