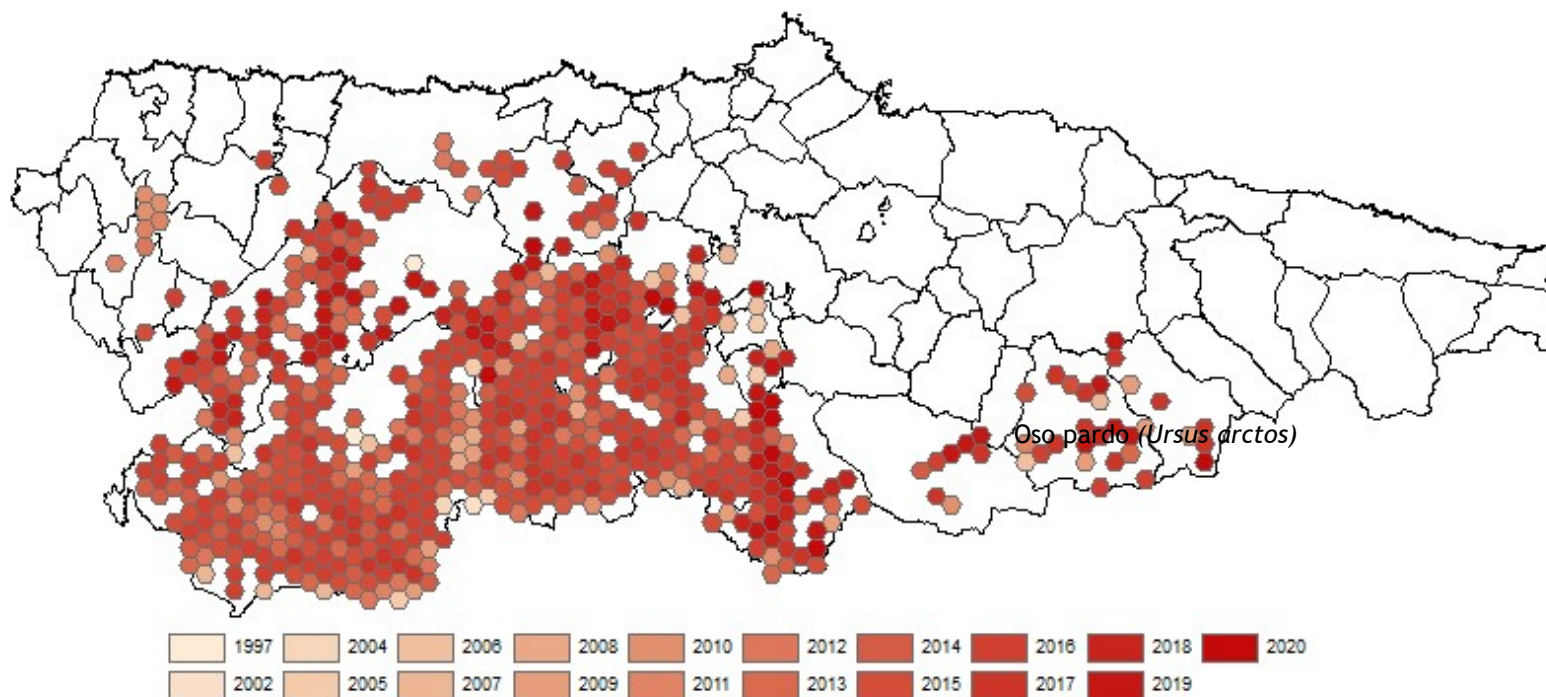


Cartografía de especies silvestres

Geoportal SITPA-IDEAS



Principado de Asturias

Antecedentes y origen de la información. Tesauro

- ▶ Para poder trabajar con la totalidad de la información disponible de cada especie se realiza un tesauro a través de la revisión y organización de los archivos y documentos con información relevante.
- ▶ La clasificación se realiza en función de varios campos: especie, ámbito geográfico, tipo de documento, soporte, información completa o sesgada, tipo de información, metodología, tipo de estudio, nombre del archivo y observaciones.
- ▶ El resultado arroja **2.039** registros para **230** especies.

Nombre común	Nombre científico	Año	Ámbito geográfico	Tipo de documento	Soporte	Información completa o sesgada	Tipo de información	Metodología	Tipo de estudio	Nombre del archivo	Observaciones
Desmán ibérico	Galemys pyrenaicus	2016	Asturias	.pdf	Digital	Completa	Presencia	Itinerarios	Censo	INFORME_FINAL_DESMÁN_Asturias_2016	Título del documento: "El Desmán ibérico (Galemys pyrenaicus) en el Principado de Asturias: Bases para su catalogación. 2016. Biosfera"
Desmán ibérico	Galemys pyrenaicus	2016	Asturias	.xls	Digital	Completa	Presencia	Itinerarios	Censo	Listado muestras Asturias 2016	Muestras recogidas durante el muestreo; positivos y negativos
Desmán ibérico	Galemys pyrenaicus	2016	Asturias	.xls	Digital	Completa	Presencia	Itinerarios	Censo	TRAMOS_GALEMYS_PYRENAICUS_Asturias_2016	Muestras recogidas durante el muestreo; positivos y negativos
Desmán ibérico	Galemys pyrenaicus	2016	Asturias	.xls	Digital	Completa	Presencia	Itinerarios	Censo	2016_Depredados_Asturias	Ejemplares de predados localizados durante los trabajos de campo de 2016
Agachadiza común	Gallinago gallinago	1991	Rías Eo/Villaviciosa	Papel	Físico	Completa	Abundancia	-	Censo	archivo "3.2 Los espacios cinegéticos", dentro de carpeta naranja "Plan gestión lobo" suelta entre las carpetas.	Número de individuos censados en las rías en invierno y porcentaje de la población total asturiana que supone
Gambusia	Gambusia holbrooki	2001	España	.shp	Digital georreferenciado	Completa	Presencia	-	Cartografía	gambusia holbrooki	Atlas España Peces. Cuadrículas UTM 10x10 con presencia positiva para la especie en el territorio nacional
Gambusia	Gambusia holbrooki	2020	Asturias	.pdf	Digital	Completa	Presencia/Distribución	Pesca eléctrica	Censo	Distribución de los peces continentales de Asturias. Hugo Mortera Piorno y Jerónimo de la Hoz Regules. Naturalia Cantabrice. 2020	Exposición de la distribución geográfica de las 24 especies de peces que habitan las aguas continentales del Principado de Asturias, y se incluyen sus respectivos mapas que muestran la distribución conocida para cada especie en el territorio nacional
Espinoso	Gasterosteus gymnurus	2001	España	.shp	Digital georreferenciado	Completa	Presencia	-	Cartografía	gasterosteus gymnurus	Atlas España Peces. Cuadrículas UTM 10x10 con presencia positiva para la especie en el territorio nacional
Geomalacus	Geomalacus maculosus	2013*	España	.shp	Digital georreferenciado	Completa	Presencia	-	Cartografía	Geomalacus_maculosus	-
Gobio	Gobio gobio	2001	España	.shp	Digital georreferenciado	Completa	Presencia	-	Cartografía	gobio gobio	Atlas España Peces. Cuadrículas UTM 10x10 con presencia positiva para la especie en el territorio nacional
Gobio	Gobio lozanoi	2020	Asturias	.pdf	Digital	Completa	Presencia/Distribución	Pesca eléctrica	Censo	Distribución de los peces continentales de Asturias. Hugo Mortera Piorno y Jerónimo de la Hoz Regules. Naturalia Cantabrice. 2020	Exposición de la distribución geográfica de las 24 especies de peces que habitan las aguas continentales del Principado de Asturias, y se incluyen sus respectivos mapas que muestran la distribución conocida para cada especie en el territorio nacional
Gomphus graslinii	Gomphus graslinii	2013*	España	.shp	Digital georreferenciado	Completa	Presencia	-	Cartografía	Gomphus_graslinii	Cuadrículas UTM 10x10 con presencia positiva para la especie en el territorio nacional
Mariposa isabelina	Graellsia isabellae	2013*	España	.shp	Digital georreferenciado	Completa	Presencia	-	-	Graellsia_isabellae	-
Quebrantahuesos	Gypaetus barbatus	2015	P.N. Picos de Europa	.pdf	Digital	Sesgada	Localizaciones	Radioseguimiento	Otros	Mem ejemplares liberados 2015	Título del documento: "Monitorización y seguimiento de los ejemplares de quebrantahuesos liberados en el Parque nacional de los Picos de Europa. Título del documento: "Monitorización y seguimiento de los ejemplares liberados. Temporada 2016 Memoria elaborada para el Consorcio Interautonómico del Parque Nacional de los Picos de Europa"
Quebrantahuesos	Gypaetus barbatus	2016	P.N. Picos de Europa	.pdf	Digital	Sesgada	Localizaciones	Radioseguimiento	Otros	Mem ejemplares liberados 2016	-
Quebrantahuesos	Gypaetus barbatus	2020	Asturias	.pdf	Digital	Completa	-	-	Otros	Informe aquilon firmado digitalmente Gerardo Baguena	Informe relativo al hallazgo del ejemplar "AQUILON" Radioseguimiento de quebrantahuesos. Datos individualizados para cada ejemplar liberado, evolución, áreas de campo y uso preferente, probabilidad de uso a partir de estimadores Kernel, análisis de la distancia al lugar de suelta, galería fotográfica, fichas de ejemplares con datos biométricos, fechas, sensibilización y difusión del proyecto de Aragón-Cataluña y Navarra: NE territorios conocidos, NE unidades reproductoras conocidas, NE unidades reproductoras controladas, NE pollos volados/Productividad de la fracción reproductora controlada, productividad de la fracción reproductora conocida. Para el entorno de los Picos de Europa: listado de observaciones de quebrantahuesos con edad y fuente, análisis de viabilidad de hábitat en Picos de Europa, distribución
Quebrantahuesos	Gypaetus barbatus	2017	Asturias	Papel	Físico	Completa	Biología/Ecología	arraje/Radioseguim	Otros	Memoria de actividades 2017 en el principado de Asturias. 2017. FCQ, en carpeta "Quebrantahuesos"	-
Quebrantahuesos	Gypaetus barbatus	2006	Asturias/Aragón/Cataluña/Navarra	Papel	Físico	Completa	Fancia/Distribución/Viab	FFOs/Modelación	Censo/Otros	Informe para la dirección general de recursos naturales del principado de Asturias sobre los trabajos relacionados con el programa de recuperación del quebrantahuesos en la cordillera cantábrica. Asturias. 2006. FCQ. En la carpeta "Quebrantahuesos"	-



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL Y COHESIÓN TERRITORIAL



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Antecedentes y origen de la información. Datos disponibles

- ▶ Los datos de especies silvestres incluidos en el visor provienen de varias fuentes distintas, que generan datos dispares en cuanto a formato y a la propia naturaleza de los mismos.

Origen

- Digital, generados a través de asistencias técnicas
- Digital, mediante trabajos de censo llevados a cabo por técnicos y guardería
- Físico. Informes y fichas realizadas a través de asistencias técnicas
- Físico. Informes y fichas realizadas por técnicos, guardería u otros medios propios

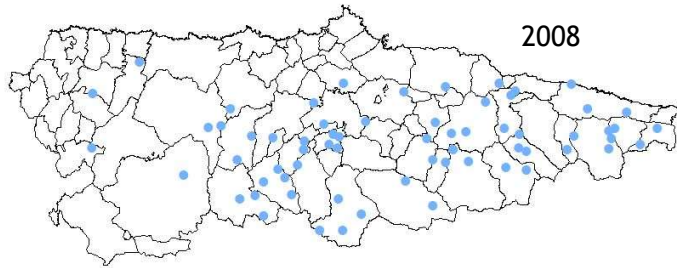
Formato

- Cartografía en formato shp (puntos, polígonos y polilíneas)
- Bases de datos y geodatabases (mdb; gdb)
- Archivos xls, doc, pdf, kmz, jpeg y txt
- Informes en papel y fichas de seguimiento u observación

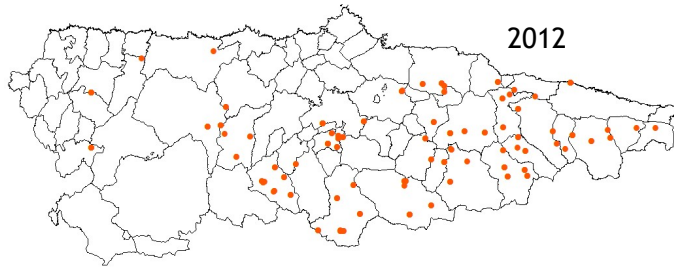
Naturaleza

- Presencia (individuos, nidos, colonias, refugios etc.)
- Distribución (áreas de campeo, de ocupación etc.)
- Abundancia

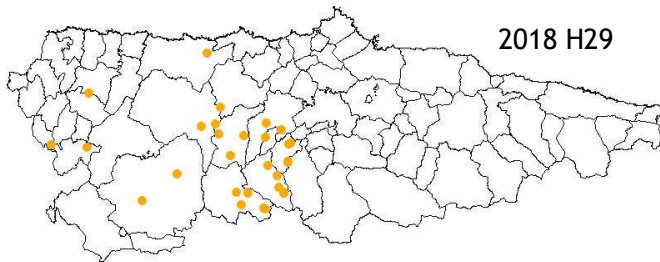
Ejemplo generación de capas. Alimoche (*Neophron percnopterus*)



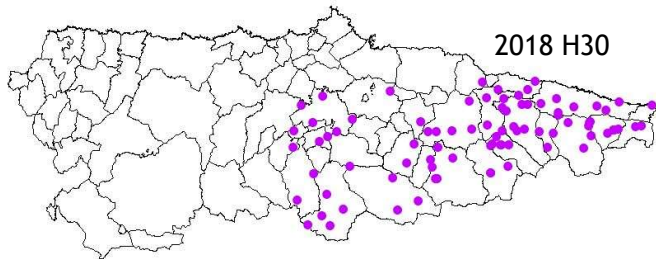
2008



2012

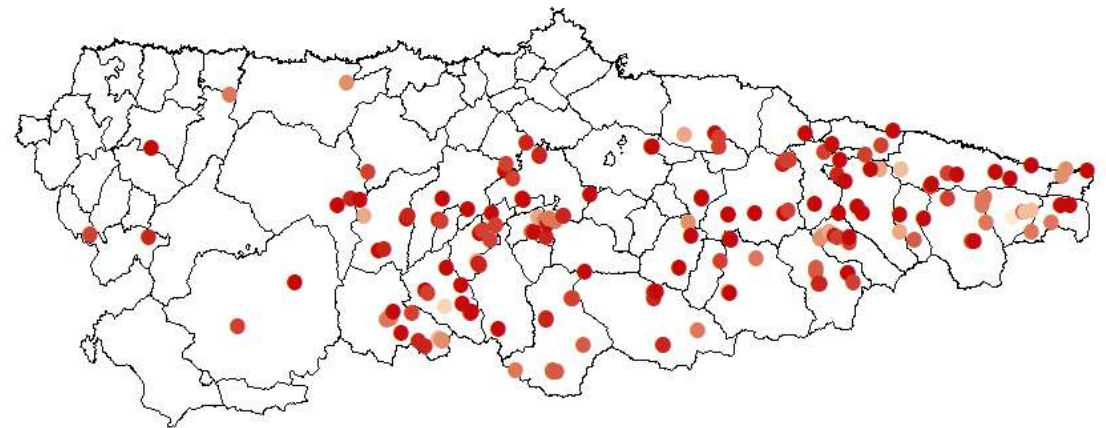


2018 H29



2018 H30

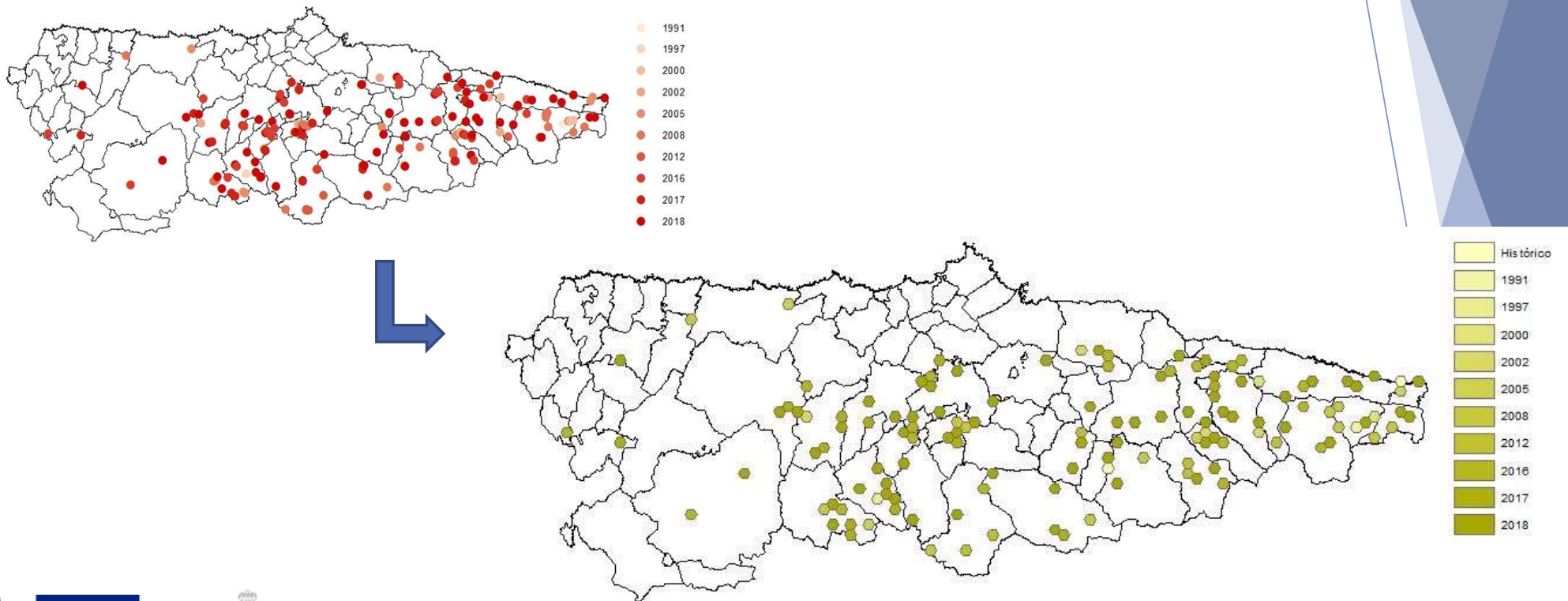
Línea temporal completa



- 1991
- 1997
- 2000
- 2002
- 2005
- 2008
- 2012
- 2016
- 2017
- 2018

Generación de teselas de representación

- Una vez optimizada la cartografía existente, se fija como unidad de representación de los datos el **hexágono** de **5 km²**, permitiendo así una localización relativamente precisa sin comprometer la supervivencia de los individuos.



Descarga y puesta a disposición de información

- ▶ La información generada, según directiva INSPIRE, se puede descargar y conectar con los software GIS.

Expandir Cerrar

TIPO DE RECURSO

- Conjunto de datos (1)
- Servicio (2)

TEMAS INSPIRE



- Distribución de las esp... (3)
- Hábitats y biotopos (3)
- Lugares protegidos (3)

FORMATOS


- SHP (1)

AÑOS



- 2022 (3)



 

Especies de fauna silvestre en el Principado de Asturias




Información diversa disponible sobre fauna silvestre, derivada de trabajos realizados en el Principado de Asturias para determinar la presencia, abundancia o distribución de las especies representada a través de una malla hexagonal de 5 Km2 de



 


Especies de fauna silvestre en el Principado de Asturias - WMS



Servicio WMS que incluye información disponible sobre la presencia y distribución de especies de fauna silvestre protegida en el ámbito geográfico del Principado de Asturias. Recopilación cartográfica que aglutina todas las localizaciones

Especies de fauna silvestre en el Principado de Asturias - WFS

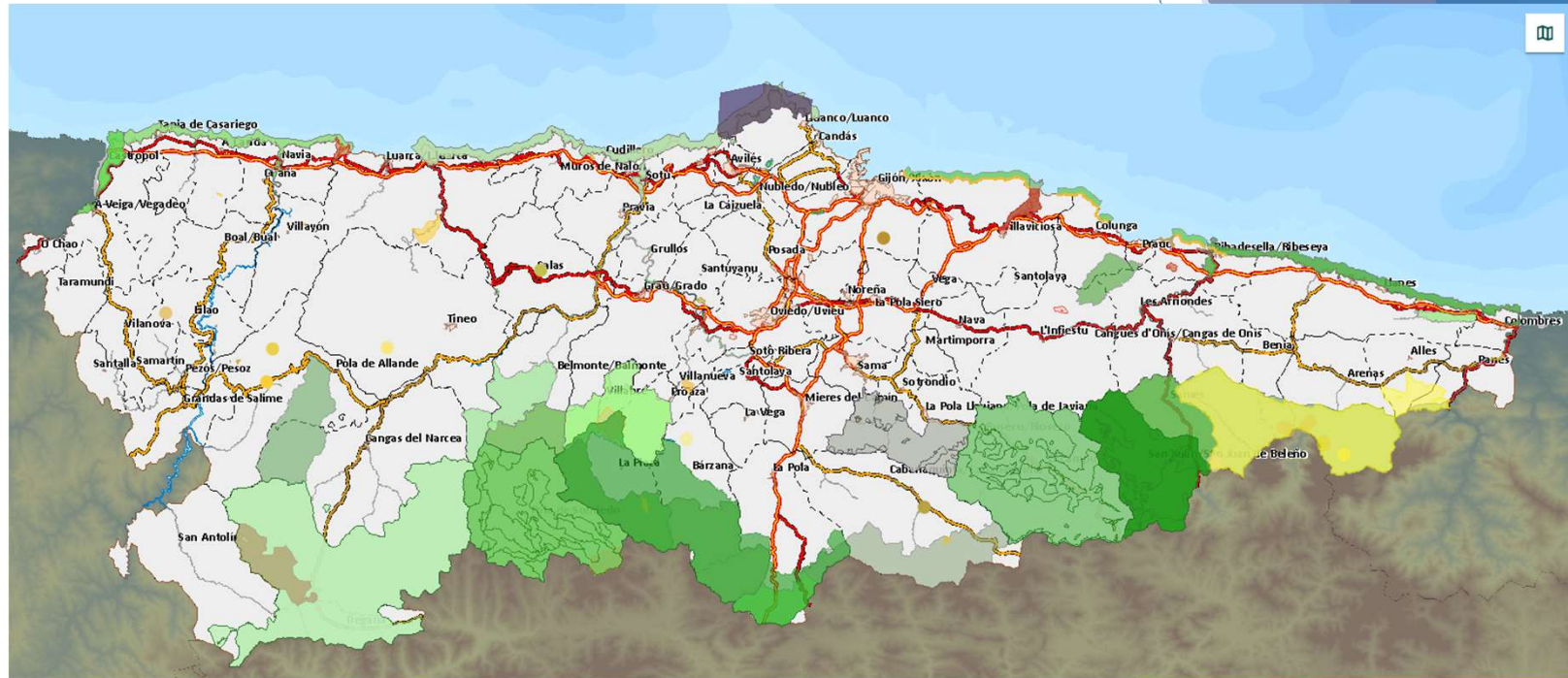


Servicio WFS que incluye información disponible sobre la presencia y distribución de especies de fauna silvestre protegida en el ámbito geográfico del Principado de Asturias. Recopilación cartográfica que aglutina todas las localizaciones

« < 3 results > »

Cartografía de Espacios Protegidos

- ▶ Además de la cartografía de Especies Protegidas, también se ha actualizado la cartografía sobre Espacios Protegidos
- ▶ **Red Regional de Espacios Naturales Protegidos:** revisión de las capas correspondientes a cada tipo de Espacio Natural Protegido (Parque Nacional, Parques Naturales, Reservas Naturales, Monumentos Naturales y Paisajes Protegidos).
- ▶ **Red Natura 2000:** actualización de los límites de los espacios protegidos Red Natura 2000 y de la cartografía de los Hábitats de Interés Comunitario que se encuentran dentro de estos espacios.
- ▶ **Áreas Protegidas por Instrumentos Internacionales:** revisión de las capas relativas a Reservas de la Biosfera y Humedales Ramsar.



Cartografía Ambiental de Asturias

MEDIO AMBIENTE

Acceso a mapas y cartografía asociada a los recursos medioambientales del Principado de Asturias



Espacios Naturales Protegidos

Visor Cartográfico de Espacios protegidos del Principado de Asturias.



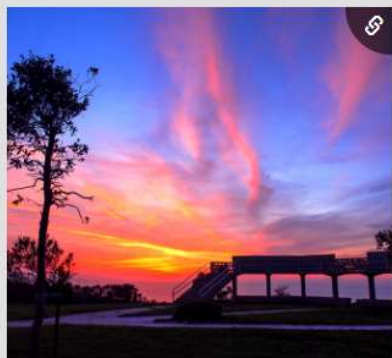
Especies de Fauna Silvestre

Visor Cartográfico de Especies de Fauna Protegida en el Principado de Asturias.



Cartografía Temática Ambiental

Cartografía Temática Ambiental del Principado de Asturias.



Red Ambiental de Asturias

Sistema de Información Ambiental del Principado de Asturias.



Medio marino

Sistema de Información Geográfica del medio marino de Asturias.

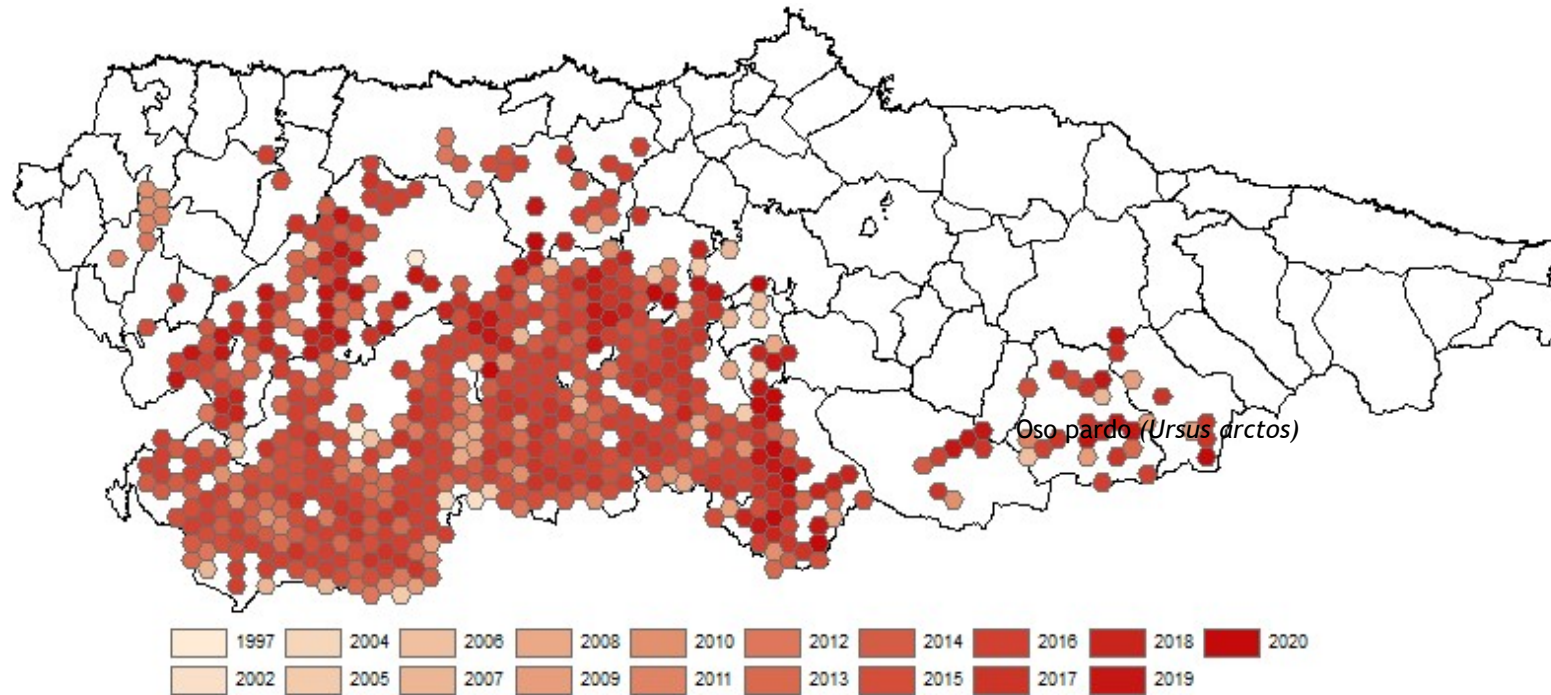


Pesca fluvial

Visor cartográfico de las zonas de pesca fluvial en Asturias con la normativa e información de los permisos necesarios.

Cartografía de especies silvestres

Geoportal SITPA-IDEAS



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa Invierte en las zonas rurales



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL
Y COHESIÓN TERRITORIAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Principado de
Asturias