



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

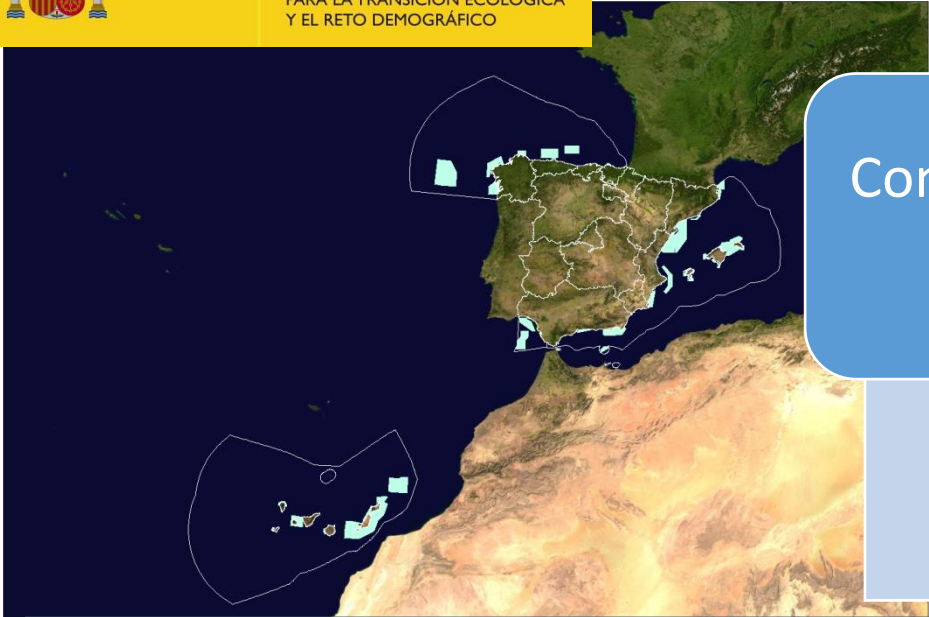


Proyectos en el marco del IEPNB (2021-2026)

Blanca Ruiz Franco

Jefa de Área de Banco de Datos de la Naturaleza
Dirección General Biodiversidad, Bosques y Desertificación
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Real Decreto 556/2011 Inventarios-Registros-Catálogos



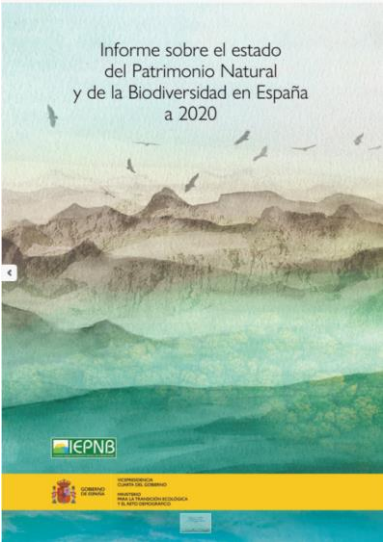
Componentes
30

Sistema de
Indicadores
(64)



Materias	Componentes	Anexos
Ecosistemas	Catálogo Español de hábitat en peligro de desaparición	Anexo III
	Inventario Español de Hábitat marinos (*)	Anexo II
	Inventario Español de Hábitat terrestres (*)	Anexo II
	Inventario Español de Zonas Húmedas	Anexo III
	Inventario de paisajes	Anexo III
Fauna y Flora	Mapa Forestal de España	Anexo III
	Inventario Español de Especies terrestres (*)	Anexo II
	Inventario Español de Especies marinas (*)	Anexo II
	Listado de SP Silvestres en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de SP Silvestres Amenazadas	Anexo III
	Inventario Español de Bancos de Material Biológico y Genético referido a especies silvestres	Anexo III
Recursos Genéticos	Inventario Español de Parques Zoológicos	Anexo III
	Registro y catálogo nacional de materiales de base para la producción de material forestal de reproducción	Anexo III
	Inventario Español de Caza y Pesca	Anexo III
Recursos Naturales	Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales	Anexo III
	Inventario Forestal Nacional (*)	Anexo II
	Mapa de suelos del Programa de Lucha contra la desertificación en el Mediterráneo	Anexo III
	Otros componentes de la Estadística Forestal Española (*)	Anexo II
	Dominio público hidráulico	Anexo III
Espacios Protegidos y/o de interés	Dominio público marítimo-terrestre	Anexo III
	Inventario de Espacios Naturales Protegidos, RN2000 y áreas protegidas por instrumentos internacionales (*)	Anexo II
	Inventario Español de lugares de interés geológico	Anexo III
	Inventario Español de Patrimonios Forestales. Catálogo de montes de utilidad pública (*)	Anexo II
	Red de vías pecuarias	Anexo III
	Zonas de Alto Riesgo de Incendio	Anexo III
	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.	Anexo III
Efectos negativos sobre el Patrimonio natural y la biodiversidad	Daños Forestales. Redes nivel I y II	Anexo III
	Estadística General de Incendios forestales (*)	Anexo II
	Inventario Nacional de Erosión de Suelos (INES) *	Anexo II
	Red de Estaciones Experimentales de Seguimiento de la Erosión y la Desertificación (RESEL).	Anexo III
	Registro Estatal de Infractores de Caza y Pesca	Anexo III

Informe
Anual/Sexenal



Necesidad de evolución en el BDN

En 2020...

- Repositorio de (algunos) datos
- Tareas manuales a demanda
- Múltiples vías de entrada de información



... En 2026

- Sistema Integrado de información
- Digitalización de procesos-automatizados AAPP
- Ventanilla única. Plataforma de Gestión interadministrativa



> Calidad

< Coste



Real Decreto 500/2020, de 28 de abril

DGBBD

Evolución

Mejorar la creación y gestión de conocimiento
Para una mejor gestión, definición de políticas y toma de
decisiones



Tecnológica Cultural



2021

Proceso de reflexión interna

Hemos tenido la ayuda de una consultoria

Necesitamos...

Estrategia de Datos basada
en el ***Gobierno del Dato***

Gobierno del Dato (Data governance)

- Una organización necesita cambiar de una gestión informal de datos a un data governance cuando se da alguna de estas situaciones:
 - La organización se ha hecho grande y la gestión tradicional no es capaz de hacer frente a actividades multifuncionales relacionadas con los datos.
 - Los sistemas de datos de la organización se han vuelto tan complicados que con la gestión tradicional no es posible hacer frente a actividades multifuncionales relacionadas con los datos.
 - Los arquitectos de datos de la organización u otros grupos necesitan el apoyo de un programa multifuncional que tenga la visión acerca de las preocupaciones y preferencias de datos de toda la organización.
 - Las regulaciones, normas, cumplimientos o requerimientos contractuales exigen un data governance más formal.

Gobierno del Dato

- Es la gestión de la disponibilidad, integridad, usabilidad y seguridad de los datos utilizados en una organización.
- Incluye un órgano o consejo de gobierno, un conjunto de procedimientos definidos, y un plan para ejecutar dichos procedimientos.
- Se basa en la idea de que **los datos son un activo crucial** de la organización tanto para la difusión de información como para la toma de decisiones basadas en ellos por parte del equipo directivo



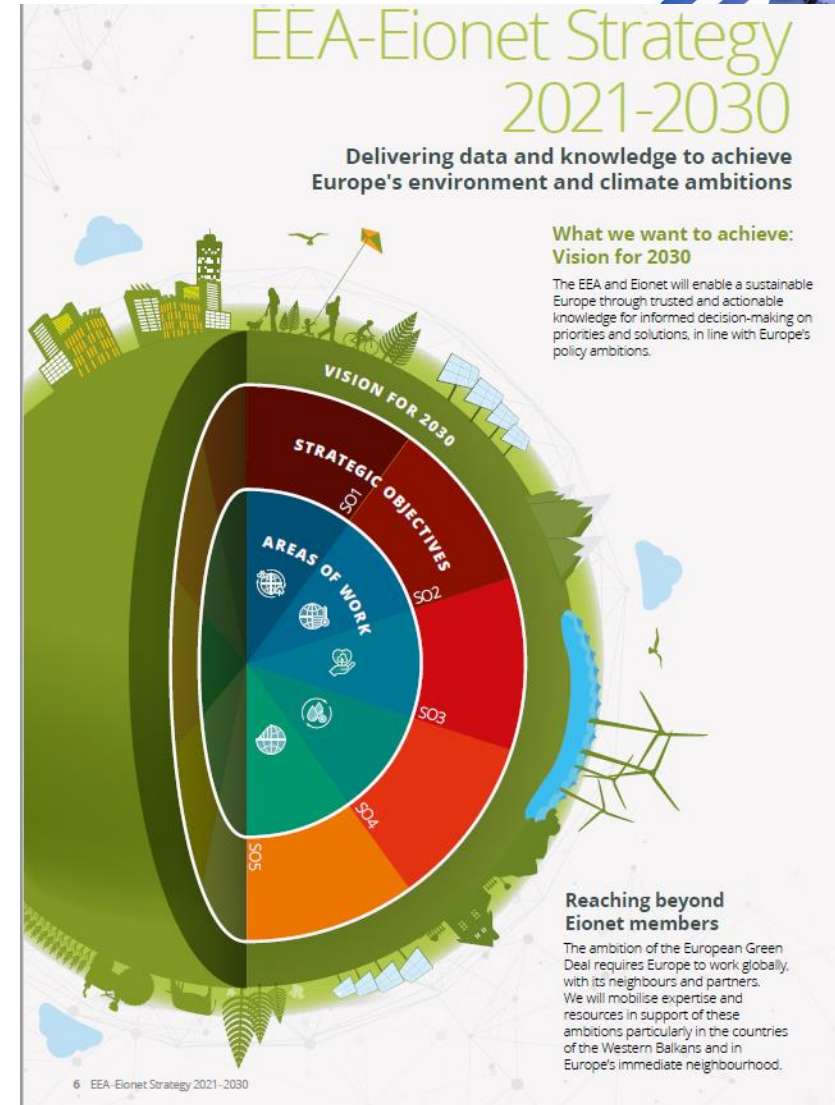
Gobierno del Dato

- En línea con las iniciativas de la UE



Setting up a new European way of data governance will facilitate data sharing across sectors and Member States. It will create wealth for society, and provide control to citizens and trust to companies.

Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a la gobernanza europea de datos (Ley de Gobernanza de Datos)



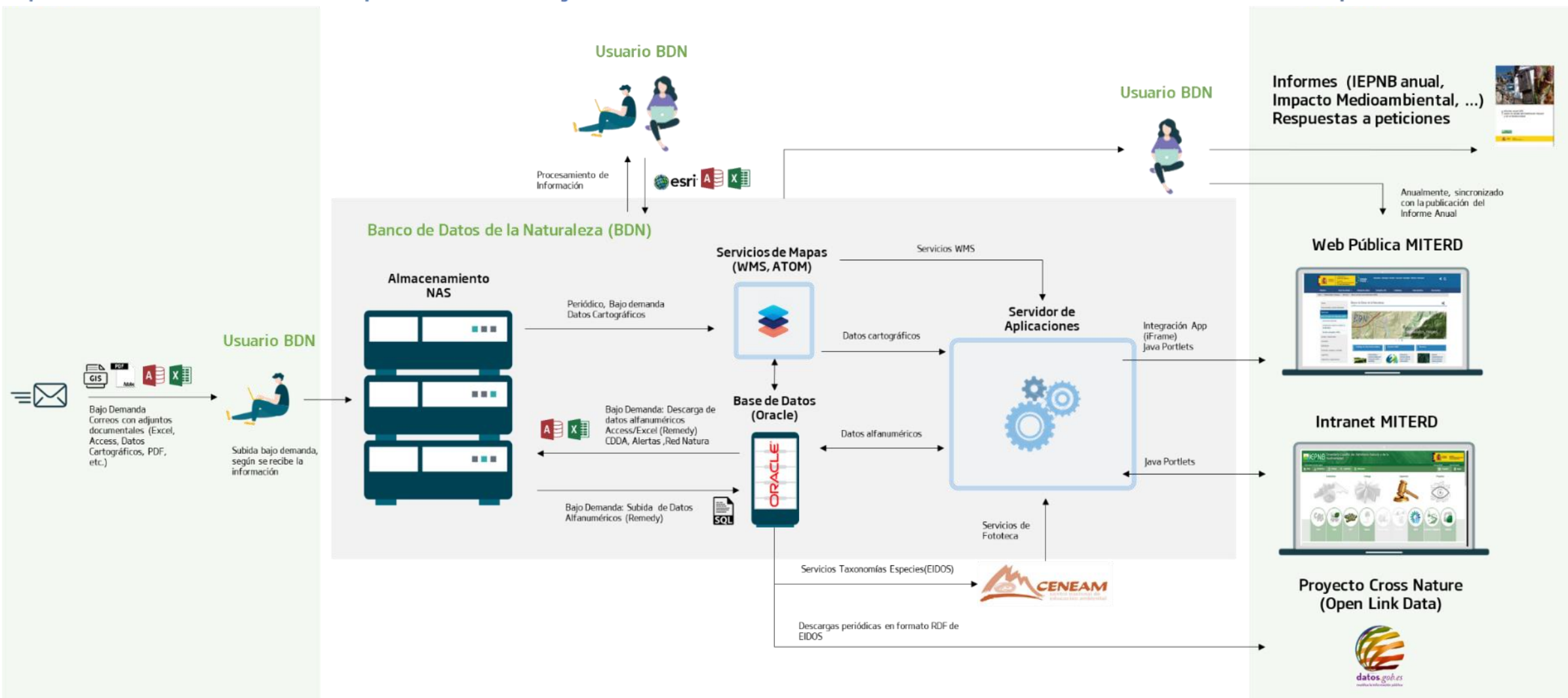
Caso General



Inputs

Repositorio de Datos y Procesamiento de la Información

Outputs



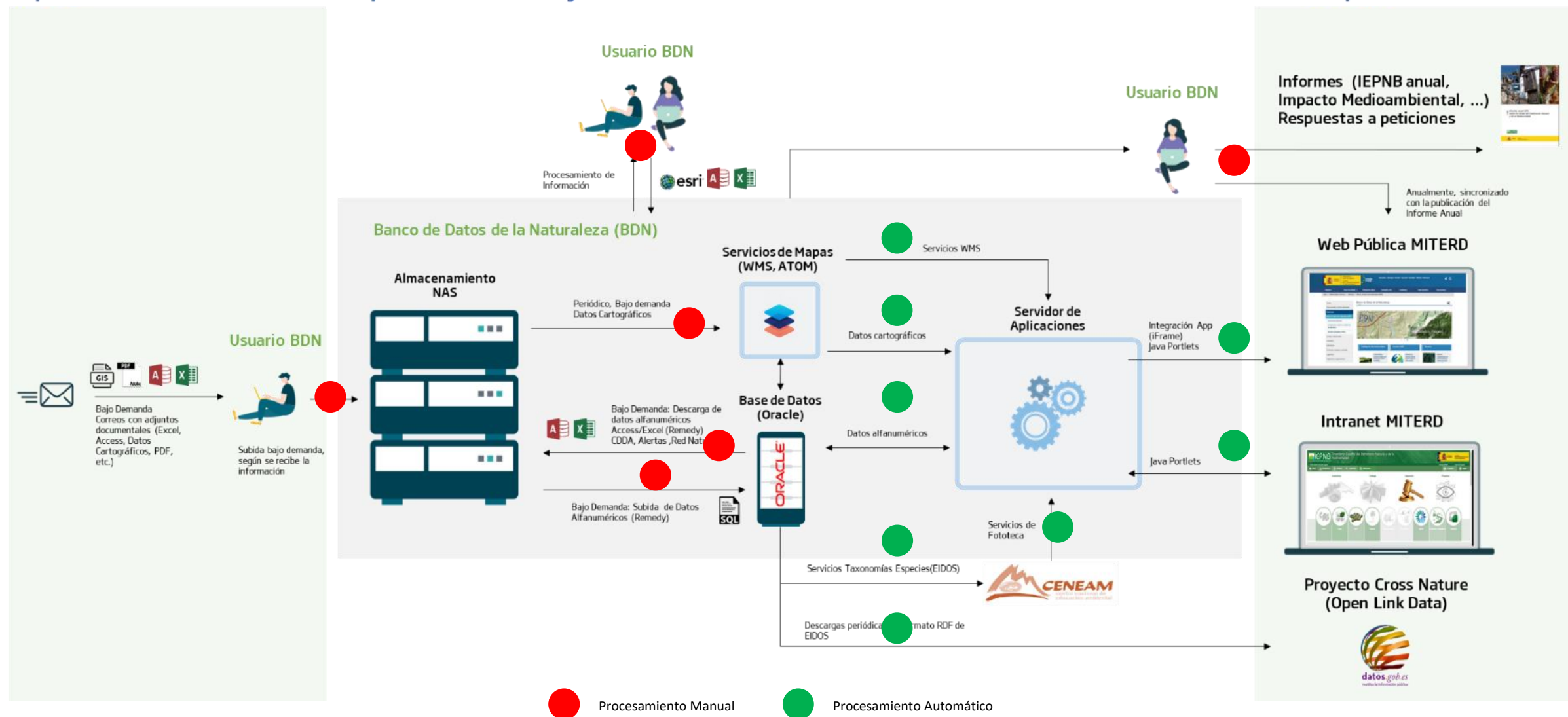
Caso General



Inputs

Repositorio de Datos y Procesamiento de la Información

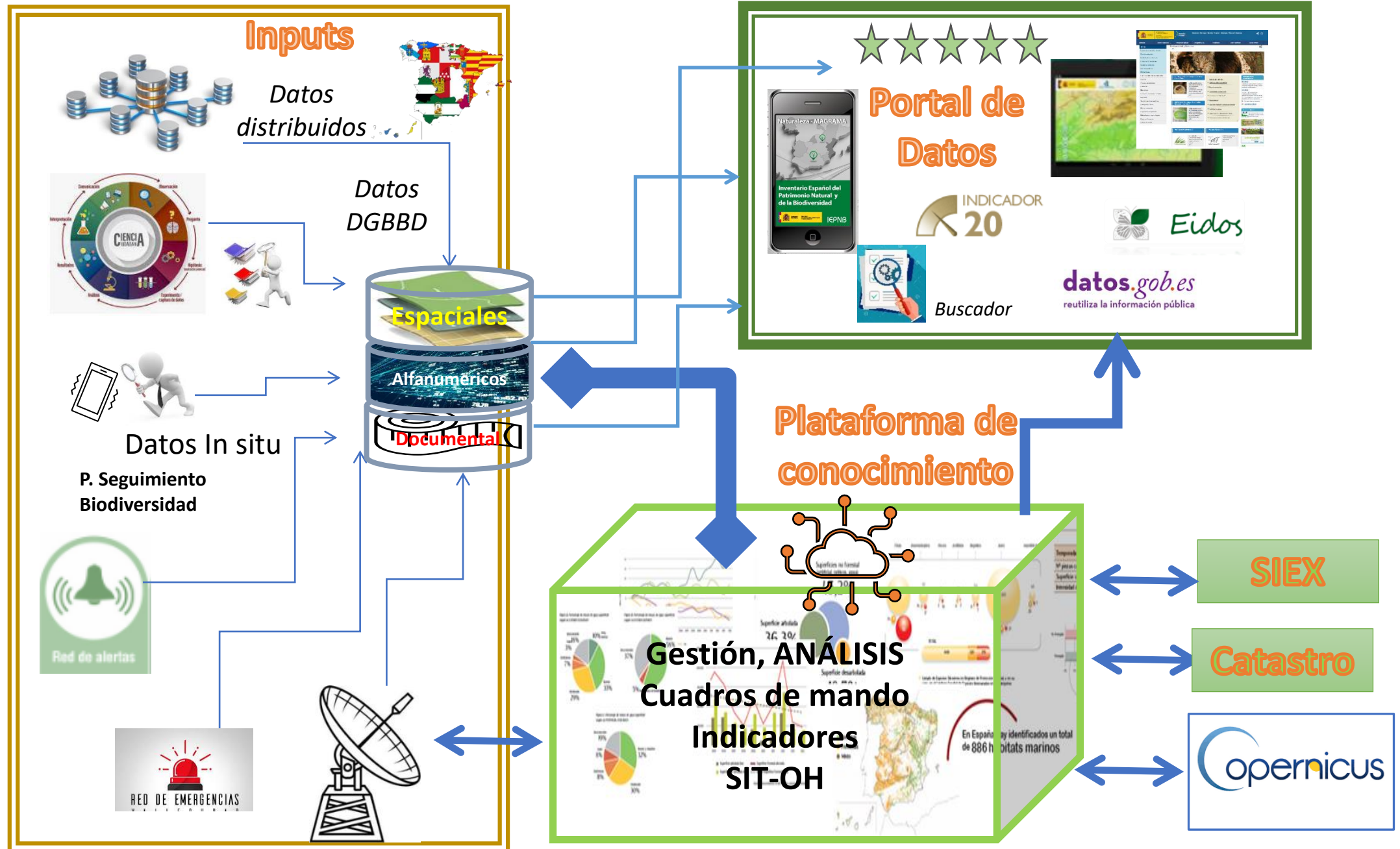
Outputs



DGBBD apuesta por la implantación de un **sistema integrado de información** que centralice los datos vinculados al Patrimonio Natural y a la Biodiversidad con los siguientes objetivos...

Objetivos a 2026





IEPNB Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

Inicio Estadísticas Catálogo Proyectos Legislación Aplicaciones Administrar Salir de IEPNB Salir de Eportal Contactar Ayuda

Estadísticas **Catálogo** **Legislación** **Proyectos**

Cites Eidos IEPZ Nagoya Red de alertas Red Natura CDDA Espacios protegidos Hábitats

Portales
de datos

Descargas

Actualidad

Generalitat Valenciana: Nuevo Espacio nacional protegido registrado - 27/10/2021
Cabezo de la Sal

Lista patrón

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico: Listas patrón de flora y fauna. Envío a la Comisión Estatal, 3 de noviembre 2016
En el archivo comprimido se puede acceder a las listas patrón (formato excell), elaboradas en el marco del proyecto de que sobre especies silvestres existen en el MAGRAMA.

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Estadística General de Incendios Forestales **EGIF web** v 2.7.11 Último acceso: 05/07/21 16:41:04

Resumen General de Partes

Año 2021

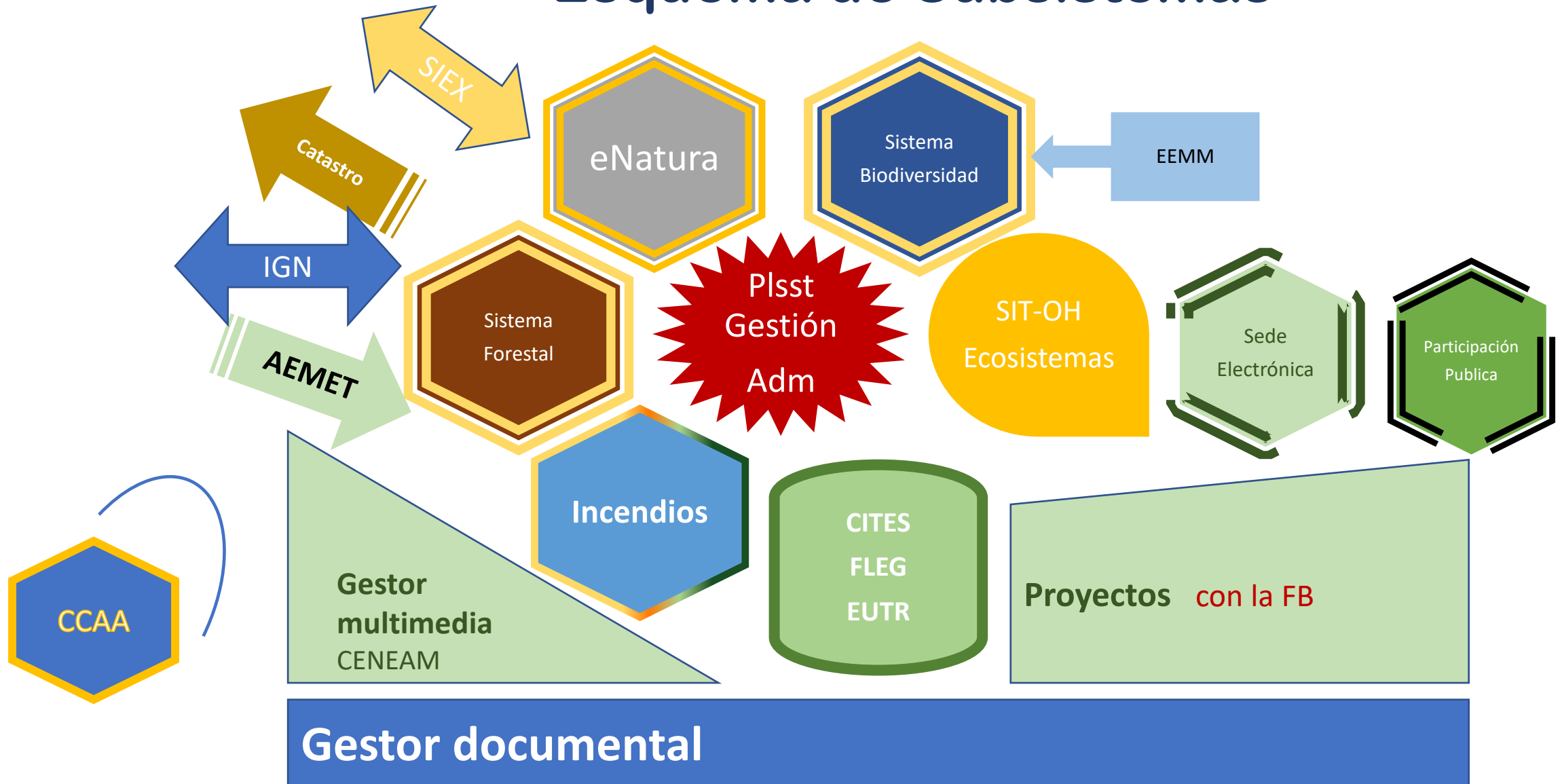
	Preparte	C. Prov.	C. Rev.	TOTAL
ANDALUCIA	7	0	0	7
ARAGON	71	0	0	71
CANARIAS	1	0	0	1
EXTREMADURA	1	171	0	172
MADRID	27	0	0	27
MURCIA	0	37	0	37
NACIONAL [2021]	107	208	0	315

Año 2020
Año 2019
Año 2018
Año 2017
Año 2016

Flegt EUR Lignum

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA DGBBD

Esquema de Subsistemas





Eidos

https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/Eidos_acceso.aspx



- Ecosistema **eNatura2000**

- 15/06/2021 Comité de Espacios y IEPNB
- **Modulo I: CNTRYES**
- **Modulo II: Objetivos y medidas de conservación**



- Aplicación: ***ESpacios***

https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/EEPP_acceso.aspx

Objetivos

- **Actualización tecnológica para unificar los repositorios de información cartográfica y alfanumérica** y de diferentes ámbitos funcionales en una única base de datos.
- **Cambio cultural**, divulgando las bondades del uso de los datos y haciendo más atractivo si cabe el uso de los mismos.
- Generalizar el gobierno de la información, **introduciendo calidad, trazabilidad y homogeneidad en todo el proceso**, especialmente en las entradas de información que se reciben de las CCAA.
- **Unificar la gestión de los aplicativos e indicadores**, de tal manera que no existan duplicidades en los mismos y que se puedan automatizar en la medida de lo posible.
- **Modernizar** las aplicaciones de consumo de indicadores, usando una arquitectura óptima y alineada con la actualización tecnológica, asegurando la usabilidad por parte de los consumidores (agentes internos, CCAA, organismos externos y ciudadano)
- **Estandarizar la entrada y la salida de datos**, para que un mismo dato se consuma o se exponga de la misma manera independientemente del usuario u organismo que lo proporcione o consuma.
- **Automatizar los procesos de entrada/salida de datos**, minimizando las interacciones necesarias por parte de los usuarios de negocio internos del Ministerio.



Muchas gracias por vuestra
atención

Blanca Ruiz Franco

Jefa de Área de Banco de Datos de la Naturaleza
Dirección General Biodiversidad, Bosques y Desertificación
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico