

Diapositiva explicativa:

En este seminario estamos utilizando **el concepto información en un sentido amplio, abarcaría todo lo que podría integrarse en**

- (1) una biblioteca, en un centro de documentación,
- (2) (2) en un sistema de información georreferenciada, en un sistema de gestión de datos, en BBDD o archivos de datos.

Para este seminario, en la presentación cada parque debe centrar su exposición sobre la gestión de la información que ha generado o que es de su interés del bloque (1) y/o del bloque (2):

Sistema de gestión de la información del bloque (1):

- Catalogación
- Dónde se ubica o se vuelca la información
- Localización y acceso a esa información

Sistema de gestión de la información del bloque (2)

- Catálogo de datos/metadatos
- Dónde se ubica o se vuelca la información
- Localización y acceso a esa información

Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ello)

Experiencia sobre el manejo de las herramientas actuales del SIR

Experiencia de gestión de información con LTER (si se tiene)



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Sistema de gestión de la información del bloque (1), la que podría integrarse en una biblioteca o en un centro de documentación:

El centro de Documentación del Parque Nacional, creado a mediados de los años 90, cuenta con 5.614 ejemplares catalogados con el sistema SIERRA que se integran en el [Catálogo de Bibliotecas Especializadas de la Generalitat de Catalunya](#).

- 4.505 ejemplares (soporte papel/digital) en el Centro de Documentación (consulta y préstamo públicos).
- 1.109 ejemplares (copias adicionales) distribuidos en la Casa del Parque de Espot y los centros de información de Llessui y Senet (uso interno por el personal de Parque debido a falta de personal que pueda gestionar esas “mini” bibliotecas).
- 32 publicaciones periódicas recibidas regularmente por donativo/intercambio, excepto 3 títulos por suscripción.

Archivo digital con 16.882 fotografías (se conservan los originales en diapositiva, papel y también digital). Iniciado en 2004, cuenta con licencia InMagic DBTextWorks.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici



Centro de Documentación



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici



Mapa del Parque de los años 60



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Sistema de gestión de la información del bloque (2), que podría estar en un sistema de información georreferenciada, en un sistema de gestión de datos, en BBDD o archivos de datos.

- **¿Se cuenta con un catálogo de datos/metadatos?** Información dispersa en diferentes archivos y formatos (XLSx, XML, CSV, MDB) procedente de los proyectos de investigación (internos y externos) que se ejecutan en el Parque. Cartografía en diferentes formatos (alguna sin metadatos, principalmente antigua): SHP, GPX, GPS, MMZ...
- **Dónde se ubica o se vuelca la información.** Hojas de datos pre-formateadas XLSx para citas de fauna/flora. Almacenada en carpetas organizadas por especies. Cartografía de distribución de especies/hábitats. También se dispone de una aplicación ad hoc para informes emitidos por el Parque, ya sea preceptivos o solicitados.



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

The screenshot displays a GIS application window titled 'Table of Contents'. On the left, a list of map layers is shown with checkboxes indicating their visibility. The layers include:

- Mapa principal
 - Senders_dins_PNAC_clip
 - Senders_PNAC_ENPE_Psob_BRIGADA
 - Senders_PNAC_comarc
 - Zonificació
 - PNAC_ETRS89
 - PistesParcNacional ETRS89
 - senyalsEspotBoitotalETRS89
 - senders_PNAP_ETRS89
 - PistesParcNacional ETRS89
 - Camins_gento
 - Servidor Raster ICGC – WMS de mapes i ortofotos vigents
 - Mapes disponibles
 - of25mv70jkOf6518ss1r161.jp2
 - of25mv70jkOf6519ss1r161.jp2
 - of25mv70jkOf6618ss1r161.jp2
 - of25mv70jkOf6619ss1r161.jp2
 - of25mv70jkOf6620ss1r161.jp2
- Mapa secundari

The main map area shows a topographic map of the Aigüestortes i Estany de Sant Maurici National Park. Several trails are highlighted with colored lines: a red line for the 'Refugi Mallfré - Portarró' trail, a blue line for the 'Son - Jou' trail, and a purple line for the 'Espot - Prat de Pierró' trail. Other trails shown include 'Cami de Subenú', 'Cami de Monestero', 'Pista de Lladres', 'Cami de Peguera', and 'Monestero - Ref. JM Blanc'. The map also shows geographical features like 'SERRA DE BULLERO', 'SERRA DE MONESTER', and 'SERRA D'ESCART'.



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

**GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES:
Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici**

NUM	ESPECIE	DATA	HOR	TIPUS de detecció	Nº INDIVID	EDA	SEX	s rep	UTM10X	UTMPRECI	ALTIT	LOCALITAT	HÀBITAT	OBSERVAD	OBSERVACION	
1	<i>Nyctalus leisleri</i>	10/09/2023		captura	11	adults	5M/6F		CH11	316581	4717636	10-100	1450	Embassament de Bacerca	Caixes niu	Areambiental
2	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	05/08/2023		captura	1	adulta	F		CH11	326457	4712890	10-100	1620	Estany Liebreta	Estany	Areambiental
3	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	335937	4716191	10-105	1920	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
4	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	335937	4716191	10-105	1920	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
5	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	335937	4716191	10-105	1920	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
6	<i>Hypsugo savii</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	335937	4716191	10-105	1920	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
7	<i>Myotis sp.</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	335937	4716191	10-105	1920	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
8	<i>Tadarida teniotis</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	326304	4712747	10-106	1916	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
9	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	326304	4712747	10-106	1916	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
10	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	326304	4712747	10-106	1916	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
11	<i>Hypsugo savii</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	326304	4712747	10-106	1916	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
12	<i>Myotis sp.</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	326304	4712747	10-106	1916	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
13	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	326304	4712747	10-106	1916	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
14	<i>Tadarida teniotis</i>	21/07/2023		ultrasons					CH11	326304	4712747	10-106	1916	Estany de St. Maurici	Estany	Areambiental
15	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	20/07/2023		ultrasons					CH11	341449	4715386	10-104	1891	Presa camí E. Negre	Presa	Areambiental
16	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	20/07/2023		ultrasons					CH11	341449	4715386	10-104	1891	Presa camí E. Negre	Presa	Areambiental
17	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	20/07/2023		ultrasons					CH11	341449	4715386	10-104	1891	Presa camí E. Negre	Presa	Areambiental
18	<i>Hypsugo savii</i>	20/07/2023		ultrasons					CH11	341449	4715386	10-104	1891	Presa camí E. Negre	Presa	Areambiental
19	<i>Myotis sp.</i>	20/07/2023		ultrasons					CH11	341449	4715386	10-104	1891	Presa camí E. Negre	Presa	Areambiental
20	<i>Nyctalus/Vespertilio/Eptesicus</i>	20/07/2023		ultrasons					CH11	341449	4715386	10-104	1891	Presa camí E. Negre	Presa	Areambiental
21	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	5-6 agost		ultrasons					CH11	331334	4715441	10-107	2000	Estany Llong	Estany	Areambiental
22	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	5-6 agost		ultrasons					CH11	331334	4715441	10-107	2000	Estany Llong	Estany	Areambiental
23	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	5-6 agost		ultrasons					CH11	331334	4715441	10-107	2000	Estany Llong	Estany	Areambiental
24	<i>Hypsugo savii</i>	5-6 agost		ultrasons					CH11	331334	4715441	10-107	2000	Estany Llong	Estany	Areambiental
25	<i>Myotis sp.</i>	5-6 agost		ultrasons					CH11	331334	4715441	10-107	2000	Estany Llong	Estany	Areambiental



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

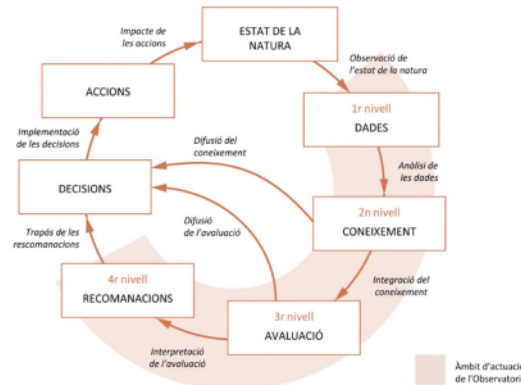
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

OBSERVATORI DEL PATRIMONI
NATURAL I LA BIODIVERSITAT

ÀMBITS D'ACTUACIÓ

L'OBSERVATORI ▾ EIXOS TEMÀTICS ▾ PROJECTES ▾ PRODUCTES ▾ NOTÍCIES ▾ BIOFOLLOWERS

La presa de decisions adequades per a la gestió i la conservació de la natura a Catalunya necessita d'informació rigorosa. En aquest sentit, l'Observatori pot aportar valor des de quatre diferents nivells de síntesi de la informació: dades, coneixement, avaluacions i recomanacions.



Àmbit d'actuació de l'Observatori per donar suport a la presa de decisions sobre la gestió i la conservació de la natura a Catalunya.

PRIMER NIVELL DADES

En el context de l'Observatori definim les **dades** com a mesures que provenen directament de l'obtenció d'informació sobre la natura. Molt sovint aquestes mesures no solen ser directament útils per prendre decisions i requereixen d'anàlisis i interpretacions per a una correcta contextualització dels resultats. Per això la majoria de projectes de recerca no acostumen a oferir les dades en obert.

SEGON NIVELL



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

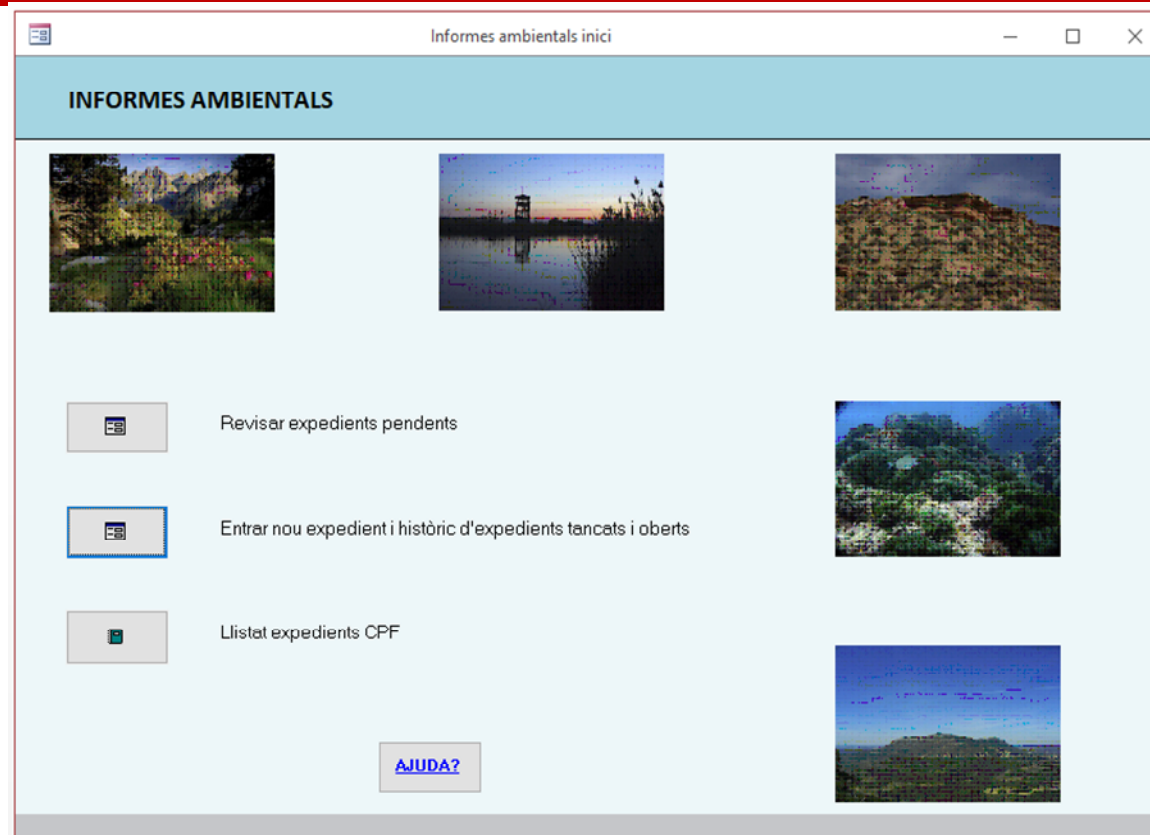
ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici



Módulo de informes ambientales



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Sistema de gestión de la información del bloque (2), que podría estar en un sistema de información georreferenciada, en un sistema de gestión de datos, en BBDD o archivos de datos.

- **Localización y acceso a esa información.** Servidor del Parque (uso interno y cesión pública bajo petición); la parte de seguimientos está enviada para su futura integración en el [Observatorio del Patrimonio Natural y la Biodiversidad de la Generalitat de Catalunya](#). Actualmente en marcha una asistencia técnica para la actualización, estandarización y tratamiento de datos en materia de biodiversidad del Parque.
- Se está iniciando el proyecto del [Repositorio de Acción Climática](#), una herramienta digital cuyo objetivo es recoger, preservar, difundir y garantizar el acceso abierto a la producción intelectual y memoria corporativa fruto del trabajo de la actividad de la institución y sus entidades relacionadas.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

castellano - Login

Principal

Repositorio de Acción Climática

El repositorio digital del Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural es una herramienta digital cuyo objetivo es recoger, preservar, difundir y garantizar el acceso abierto a la producción intelectual y memoria corporativa fruto del trabajo de la actividad de la institución y sus entidades relacionadas.

El Repositorio de Acción Climática está gestionado por el Centro de Información y Documentación de Medio Ambiente (CIDMA).

Comunidades en el repositorio

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Departament [180]
- Atmosfera [37]
- Avaluació Ambiental [1]
- Biodiversitat i Patrimoni natural [5]
- Centre d'Informació i Documentació de Medi Ambient [10]
- Educació i voluntariat ambiental [1]
- Parcs Naturals [35]
- *Tasques internes [8]

Añadido Recientemente

- Butlletí Escoles Verdes – 2019, Número 118, abril**
Departament de Territori i Sostenibilitat (2019-04)
Publicació especialitzada que actua com a espai d'intercanvi d'experiències i coneixements entre totes les escoles verdes, amb l'objectiu de consolidar aquesta xarxa de centre educatius. Conté: 829 ...
- Butlletí de medi ambient – 2024, Número 574, juliol**
Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (2024-07-15)
Publicació especialitzada en matèria de medi ambient. Conté: El Departament d'Acció Climàtica sotmet a informació pública el Projecte de decret pel qual s'aproven els Estatuts de l'Agència de la Natura ...
- Butlletí de medi ambient – 2024, Número 573, juliol**
Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (2024-07-04)

BÚSQUEDAS

Búsquedas

LISTAR

- Todo el repositorio
- Por comunidades y colecciones
- Por fecha de publicación
- Por autor/a
- Por título
- Por materia

MI CUENTA

- Acceder
- Registro

DESCUBRE

Autor/a

- Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (110)
- Departament de Territori i Sostenibilitat (80)
- DACC. Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica (37)
- AV Enginyers (32)
- AXIOMA (32)
- DACC. Servei d'Espais Naturals Protegits (15)
- Diputació de Barcelona (3)
- Generalitat de Catalunya (3)

Repositorio de Acción Climática



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



XIII SEMINARIO DE SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO EN LA RED DE PARQUES NACIONALES

30 de septiembre, 1, 2 de octubre de 2024

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL RED DE PARQUES NACIONALES: Iniciativas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

Experiencia demostrativa de interés (si se cuenta con ella)

2008 – Jornadas de investigación del Nodo LTER Aigüestortes (presentación del nodo).

Experiencia con el manejo de las herramientas actuales del Sistema de Información de la Red de Parques Nacionales:

Encuesta SIR de intercambio de información

Repositorio de información CIRCA-BC

Visor cartográfico

Experiencia de gestión de información con LTER (si se tiene): Bajo petición de los miembros. No existe plataforma común para compartir información.