



## Mejora de la información Natura 2000 en Navarra Formulario Normalizado de Datos (FDN)

Carlos Armendariz  
GAN-NIK

# Mejora de la información Natura 2000 en Navarra

- **Formulario Normalizado de Datos (FDN) y cartografía asociada**
- Instrumentos de planificación N2K
- Seguimiento de especies y hábitats de interés comunitario

NATURA 2000

## FND

### ¿Que es?

Es la base donde se recoge la información descriptiva básica – administrativa y ecológica– de cada espacio que forma parte de la Red Natura 2000

### ¿Para que sirve?

Es necesaria la existencia de información en un formato estructurado y comparable que permita la **interconexión de datos** entre los Estados miembros y la Comisión.

### ¿Qué y como se cumplimenta?

Los campos y metodología de cumplimentación vienen establecidos por la [Decisión de Ejecución 2011/484/UE de la Comisión, de 11 de julio de 2011, relativa a un formulario de información sobre un espacio Natura 2000.](#) (Manual de cumplimentación)

FND

## BD: CNTRYES

SPECIES_CO	SPECIES_NA	SPECIES_SEF	SPECIES_NP	SPECIES_TY	SPECIES_SZ	SPECIES_SIZ	SPECIES_UN	SPECIES_CA	SPECIES_DA	SPECIES_PO
A091	Aquila chrysaes			p	1	1 p		G	C	
1301	Galemys pyrrer		16		18	length		M	C	
A346	Pyrrhocorax py			p			P	DD	D	
1304	Rhinolophus fr			p			P	DD	D	
A246	Lullula arborea			r			P	DD	D	
A076	Gypsaeus barb		1		1 p		G	C		
A103	Falco peregrin		1		1 p		G	C		
1007	Elaenia gulmper		1		localities		M	C		
A338	Lanius collurio			r			P	DD	D	
A224	Caprimulgus e			r			P	DD	D	
A072	Pernis apivoru			r			P	DD	D	
1355	Lutra lutra			p			R	DD	D	
1321	Myotis emargi			p			R	DD	D	
1421	Trichomanes s		4		4 i		V	G	C	
A264	Cinclus cinclus			p			P	DD	D	
1305	Rhinolophus e			p			R	DD	D	
A077	Neophron per		1		1 p		G	C		
A082	Circus cyaneus			r			P	DD	D	
A215	Bubo bubo		1		1 p		M	C		
1426	Woodwardia r		1		1 i		V	G	C	
1625	Soldanella will		545		655 i		V	G	A	
1303	Rhinolophus h			p			P	DD	D	
A080	Circus gallie			r			P	DD	D	
A229	Alcedo atthis			p			P	DD	D	
A236	Dryocopus mai			p			P	DD	D	
1083	Lucanus cervu			p			P	DD	D	
A074	Milvus milvus			p			P	DD	D	
A078	Gyps fulvus		70		155 p		G	C		
A073	Milvus migran			r			P	DD	D	
A282	Turdus torquai			r			P	DD	D	
1365	Narcissus astur		2		2 grids10x10		R	M	C	
A224	Caprimulgus e			r			P	DD	D	
A223	Aegolius funer		5		5 i		G	C		
A080	Circus gallie			r			P	DD	D	
A415	Pardix perdix f		5		10 p		G	C		
A072	Pernis apivoru			r			P	DD	D	
1386	Buxbaumia vir		1		1 grids1x1		V	M	B	
A346	Pyrrhocorax p			p			P	DD	D	
1087	Rosalia alpina			p			P	DD	D	
A091	Aquila chrysaes		1		1 p		G	C		

**Natura 2000**  
Standard Data Form Manager

Manage SDFs    Perform Checks

Import SDFs    Export SDFs

Installation Guide and User Manual

**SDF Manager**  
Product Version:4.4.2

NATURA 2000

# Mejora información FDN

- **Mejorar la información** del FDN de acuerdo a los estándares de calidad exigidos por la Comisión para:
  - Posibilitar el envío de la información a la CE (evitando elementos bloqueadores por falta de información o por la existencia de información errónea)
  - Posibilitar la transición y cambio hacia un nuevo FDN
- **Corrección de errores** detectados en los actuales FDN (Servicio Red Natura 2000 de MITECO)

NATURA 2000

# Detección errores y valoración (análisis MITERD)

- 1. Evaluación de calidad de la información:** mediante indicadores de error (campos cuyos datos no cumplen con lo establecido en el Manual de cumplimentación (Decisión de ejecución)
  - Bloques de indicadores:
    - **Bloque 1: FDN** – Análisis de la información contenida en la base de datos CNTRYES
    - **Bloque 2: Cartografía** – Análisis de contraste entre los datos incluidos en CNTRYES y los datos calculados a partir de la cartografía
    - **Bloque 3: Elementos de coherencia** – Análisis de contraste entre los datos incluidos en el CNTRYES y otras fuentes de información
- 2. Valoración de los errores:** se tiene en cuenta el nº de errores y su diferente importancia, que puede ser muy alta\*, alta, media o baja.

\*Los errores de importancia muy alta son bloqueantes e impiden la remisión de la información a la CE.

# Corrección de errores y Resultados






## Nº de registros con error

	2020	2021	Diferencia	%
Bloque 1	2090	1527	-563	-26,94
Bloque 2	2	0	-2	-100
Bloque 3	79	42	-37	-46,84
Total	<b>2171</b>	<b>1569</b>	<b>-602</b>	<b>-27,73</b>

## Nº de indicadores suficientes (sin error)

	2020	2021
Insuficientes	16	9
Suficientes	48	53
% Suficientes	<b>75</b>	<b>85,48</b>
% Variación suficientes		<b>10,48</b>

# Matriz de evaluación de la calidad (MITERD)

	 Mala	 Pobre	 Mejorable	 Buena	 Excelente
<b>Bloque 1: Formulario Normalizado de Datos</b>	Alguno de los indicadores limitantes es insuficiente (importancia muy alta)	>50% de indicadores insuficientes (más de 24) o >30% indicadores insuficientes de importancia alta (más de 4)	>25% de los indicadores (más de 12) insuficientes, o >30% indicadores insuficientes de importancia media (más de 6)	<25% de los indicadores (menos de 13) insuficientes o <30% indicadores insuficientes de importancia media (menos de 7)	<10% de los indicadores insuficientes (menos de 5) y ninguno de importancia alta
<b>Bloque 2: Cartografía</b>	El indicador limitante es insuficiente (importancia muy alta)	Más de 2 indicadores insuficiente	Más de 1 indicador insuficiente	1 indicador insuficiente	Todos los indicadores suficientes
<b>Bloque 3: Elementos de coherencia</b>	Todos los indicadores son insuficientes	6 o más indicadores insuficientes	mas de 3 indicadores insuficientes, o >=50% de indicadores de importancia alta insuficientes (más de 2)	menos de 4 indicadores insuficientes, o <50% de indicadores de importancia alta insuficientes (2 o menos)	Todos los indicadores suficientes
<b>EVALUACIÓN GLOBAL</b>	Si la calidad es "Insuficiente" en alguno de los bloques	Bloque 1 con calidad "Pobre"	Bloque 1 con calidad "Mejorable" o Bloque 1 con calidad "Buena" y uno o dos bloques con calidad "Pobre"	Bloque 1 con calidad "Buena" y resto de bloques con calidad diferente a "Pobre"	Todos los bloques "Excelente" o Bloque 1 con calidad "Buena" y el resto "Excelente"



# Resultado matriz de evaluación de la calidad (MITERD)

	2020	2021
<b>Bloque 1: Formulario Normalizado de Datos</b>	Mejorable	Excelente
<b>Bloque 2: Cartografía</b>	Buena	Excelente
<b>Bloque 3: Elementos de coherencia</b>	Mejorable	Buena
<b>EVALUACIÓN GLOBAL</b>	Mejorable	Excelente

## Indicador 1. Campos de tamaño poblacional

Nº	Nombre	Importanci
3.2.5	Tamaño de población de la especie (Species size min - Species size max)	Alta
3.3.4	Tamaño población otras especies (Other species size min - Other species size max)	Media

Decisión de Ejecución de la Comisión, de 11 de julio de 2011, relativa a un formulario de información sobre un espacio Natura 2000 [notificada con el número C(2011) 4892].

**3.2.5: Si ni siquiera puede ofrecerse una estimación aproximada del tamaño de la población, indique el tipo de población (por ejemplo, permanente) e introduzca, en el campo "calidad de los datos" el valor DD (datos deficientes).**

**3.3.4: Si no se dispone de datos cuantitativos, debe indicarse si la especie es común (C), escasa (R) o muy escasa (V).** En ausencia total de datos sobre la población, basta con indicar que la especie está presente en el lugar (P)



Eskerrik asko

