

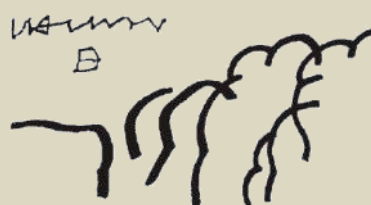
MODELO DE DATOS CARTOGRÁFICOS DE LÍMITES EN EL ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES

Mayo 2020



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



RED DE
PARQUES NACIONALES



Índice

1. Introducción	3
2. Capas cartográficas	3
A. Límite_PN:.....	3
B. Zona_Perf_Protecc:	4
C. Area_Infl_Socioec:	5
D. Area_Esp_Protecc_val:.....	5
3. Tablas relacionadas	6
A. Tb_Limite_PN	6

1. Introducción

Este documento recoge la codificación de forma detallada para su comprensión y adecuado seguimiento correspondiente a la información geográfica que el Organismo Autónomo Parques Nacionales tiene sobre diversos tipos de límites que existen en los diferentes parques nacionales.

Los límites aquí codificados se corresponden con los establecidos en las diferentes normas legislativas que rigen en cada parque nacional.

2. Capas cartográficas

Las capas cartográficas se corresponden una por cada tipo diferente de límite recogidos en las diferentes normas legislativas de los parques.

Siguiendo este criterio se ha definido un modelo que contiene los siguientes grupos de información:

- Límite de cada parque nacional.
- Zona Periférica de Protección (ZPP) de cada parque nacional.
- Área de Influencia Socioeconómica (AIS) de cada parque nacional.
- Área de Especial Protección del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.

A. Limite_PN:

Esta capa contiene los límites de los parques nacionales. Es una capa de polígonos y su estructura es la siguiente:

Nombre campo	Tipo	Longitud	Dominio
Nom_Parque	Texto	2	Id_Parque
Modificacion	Texto	255	
Fecha_Dec	fecha		
Declaracion	Texto	255	
Reclasificacion	Texto	255	
Ampliacion	Texto	255	
Sist_Coord	Texto	10	
Sup_proyect	doble		

Nom_Parque: identificador del parque nacional al que se refieren los datos. Codificado mediante el dominio Id_Parque.

Nom_Parque	Descripción
01	Parque Nacional de Doñana
02	Parque Nacional de Sierra Nevada
03	Parque Nacional de las Tablas de Daimiel
04	Parque Nacional de Cabañeros
05	Parque Nacional de los Picos de Europa
06	Parque Nacional Ordesa y Monte Perdido
07	Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici
08	Parque Nacional Marítimo Terrestre del Archipiélago de Cabrera
09	Parque Nacional Caldera de Taburiente
10	Parque Nacional de Garajonay
11	Parque Nacional del Teide
12	Parque Nacional de Timanfaya
13	Parque Nacional Marítimo Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia
20	Parque Nacional de Monfragüe
24	Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama
25	Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama - AEP
26	Parque Nacional de la Sierra de las Nieves

Fecha Modif: fecha de modificación del límite del parque nacional (si la hubiera).

Fecha Dec: fecha de la declaración del parque nacional.

Declaración: normativa de la declaración del parque nacional.

Reclasificación: normativa de reclasificación del parque nacional (si la hubiera).

Ampliación: normativa de la ampliación del parque nacional (si la hubiera).

Sist Coord: sistema de coordenadas y proyección de cada parque nacional.

Sup proyect: superficie en hectáreas de cada parque nacional, calculada en su sistema de coordenadas y proyección correspondiente.

Además, esta capa se relaciona con la tabla Tb_Limite_PN (en el apartado 3.A) a través del campo Nom_Parque en una relación 1:1.

B. Zona_Perf_Protecc:

Esta capa contiene el límite de la Zona Periférica de Protección (ZPP) de cada uno de los parques nacionales. Cabe señalar que no todos los parques poseen ZPP. Es una capa de polígonos y su estructura es la siguiente:

Su estructura es la siguiente:

Nombre campo	Tipo	Longitud	Dominio
NOM_PARQUE	Texto	2	Id_Parque
Nombre	Texto	150	

NOM_PARQUE: identificador del parque nacional al que se refieren los datos.
Codificado mediante el dominio Id_Parque.

Nombre: campo identificador de Zona Periférica de Protección.

C. Area_Infl_Socioec:

Esta capa contiene los límites de los municipios que conforman las Áreas de Influencia Socioeconómica (AIS) de cada parque nacional. Es una capa de polígonos y su estructura es la siguiente:

Nombre campo	Tipo	Longitud	Dominio
NOM_PARQUE	Texto	2	Id_Parque
NOM_MUN	Texto	100	
COD_INE_PRO	Texto	2	
COD_INE_MUN	Texto	5	
CODIGO_NUTS3	Texto	5	

NOM_PARQUE: identificador del parque nacional al que se refieren los datos.
Codificado mediante el dominio Id_Parque.

NOM_MUN: nombre del municipio.

COD_INE_PRO: código que el Instituto Nacional de Estadística da a la provincia del municipio.

COD_INE_MUN: código que el Instituto Nacional de Estadística da al municipio.

CODIGO_NUTS3: Identificador de la unidad territorial estadística de nivel 3 (provincia).

D. Area_Esp_Protecc_val:

Se trata de una capa que contiene el límite del Área de Especial Protección del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama. Es de tipo polígono y su estructura es la siguiente:

Nombre campo	Tipo	Longitud	Dominio
Nom_Parque	Texto	2	Id_Parque
Nombre	Texto	100	
Sup_proyect	Doble		

Nom_Parque: identificador del parque nacional al que se refieren los datos.
Codificado mediante el dominio Id_Parque.

Nombre: campo identificador de Área de Especial Protección.

Sup_proyect: superficie en hectáreas calculada en su sistema de coordenadas y proyección correspondiente.

3. Tablas relacionadas

A. Tb_Limite_PN

Tabla relacionada con la capa Limite_PN a través del campo nom_parque en una relación de 1:1.

Esta tabla contiene información extra sobre la capa de Limite_PN. Su estructura es la siguiente:

Nombre campo	Tipo	Longitud	Dominio
nom_parque	Texto	2	Id_Parque
recon_inte	Texto	250	
ID_IEP	Texto	30	
cod_nac	Texto	8	

nom_parque: identificador del parque nacional al que se refieren los datos.
Codificado mediante el dominio Id_Parque.

recon_inte: Campo donde se recoge los reconocimientos internacionales del Parque Nacional.

ID_IEP: Identificador internacional del Parque Nacional.

cod_nac: Identificador nacional del Parque Nacional.