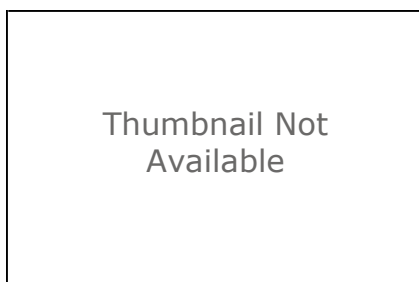


SNL_Red Shapefile



Tags

Lugares protegidos, Sistemas naturales, protección de áreas naturales, Parques nacionales, Nacional, conservación de la naturaleza, Protected sites

Summary

Disponer de la cartografía de los sistemas naturales terrestres españoles a representar en la Red de Parques Nacionales incluidos en el anexo de la Ley Red de Parques Nacionales de España (Ley 30/2014, de 3 de diciembre). La cartografía es de tipo vectorial digital, continua, homogénea y comparable para todo el territorio de los parques nacionales.

Description

Esta cartografía, de formato vectorial, denominada Sistemas Naturales de la Ley, representa la clasificación de los sistemas naturales terrestres españoles incluidos en el Anexo de la Ley 30/2014, de Parques Nacionales. Se ha generado a partir de una cartografía vectorial anterior, que tenía como objeto cartografiar los sistemas naturales de vegetación y los sistemas naturales geológicos de la Red de Parques Nacionales (Plan de Seguimiento y Evaluación de la Red de Parques Nacionales). Los sistemas naturales geológicos y los sistemas naturales vegetales fueron cartografiados a escala 1:25.000 y 1:10.000, respectivamente, mediante interpretación de ortofotografías aéreas - también mediante trabajo de campo en el caso de los sistemas naturales vegetales- y la utilización de distintas cartografías de referencia. Más información sobre el proyecto en <https://www.miteco.gob.es/es/parques-nacionales-oapn/red-parques-nacionales/seguimiento/seguimiento-ecologico/cartografia.html>. Es importante indicar que en la nueva cartografía se pueden producir "solapamientos" entre los distintos sistemas naturales de la Ley. Esto se debe a que en una misma área geográfica pueden "coincidir" distintos sistemas naturales:

- Por un lado, porque un sistema natural de la Ley de carácter vegetal (proviene de la cartografía de sistemas naturales vegetales), se solape con un determinado sistema natural de la Ley de carácter geológico (proviene de la cartografía de sistemas naturales geológicos)
- Por otro lado, porque se trata de un sistema natural de la Ley de carácter geológico y, de acuerdo a las relaciones que se establecen en la cartografía de los sistemas naturales geológicos, pueda haber coincidencia de dos o más Sistemas Naturales de la Ley (más información en <https://www.miteco.gob.es/es/parques-nacionales-oapn/red-parques-nacionales/seguimiento/seguimiento-ecologico/cartografia.html>).

Aviso: Como excepción, la cartografía del Parque Nacional de Garajonay para los Sistemas Naturales de la Ley proviene del propio Parque Nacional al contar con información más actualizada. Por lo tanto, estos datos tienen un origen distinto al resto de la iniciativa.

Credits

El proyecto ha sido ejecutado mediante un encargo del Organismo Autónomo Parques Nacionales a la empresa pública Tragsatec para la mayoría de los Parques Nacionales. Sin embargo, la información representada en el Parque Nacional de Garajonay tiene como fuente al propio Parque Nacional, al ser una información más actualizada, al margen del encargo realizado por el Organismo Autónomo Parques Nacionales a Tragsatec.

Use limitations

El acceso público a conjuntos y servicios de datos espaciales sujeto a los derechos de propiedad intelectual

Extent

West -9.130861 **East** 3.354164
North 43.334171 **South** 36.701859

Scale Range

Maximum (zoomed in) 1:5,000
Minimum (zoomed out) 1:150,000,000

ArcGIS Metadata ►

Topics and Keywords ►

THEMES OR CATEGORIES OF THE RESOURCE environment, biota

* CONTENT TYPE Downloadable Data

EXPORT TO FGDC CSDGM XML FORMAT AS RESOURCE DESCRIPTION No

OTHER KEYWORDS Lugares protegidos, Sistemas naturales, Parques nacionales, Protected sites

THESAURUS ►

TITLE GEMET - INSPIRE themes, version 1.0

PUBLICATION DATE 2008-06-01 00:00:00

Hide Thesaurus ▲

OTHER KEYWORDS Nacional

THESAURUS ►

TITLE Spatial Scope

PUBLICATION DATE 2019-05-22 00:00:00

Hide Thesaurus ▲

OTHER KEYWORDS protección de áreas naturales, conservación de la naturaleza

THESAURUS ►

TITLE Concepts GEMET - Concepts, version 3.1

PUBLICATION DATE 2012-07-20 00:00:00

Hide Thesaurus ▲

Hide Topics and Keywords ▲

Citation ►

* TITLE SNL_Red_p_b
 CREATION DATE 2022-02-02 00:00:00
 PUBLICATION DATE 2022-02-02 00:00:00
 REVISION DATE 2024-01-16 00:00:00

PRESENTATION FORMATS * digital map

RESOURCE IDENTIFIER
 VALUE ESOAPNSNATLEY20220202

[Hide Citation ▲](#)

Resource Details ►

DATASET LANGUAGES Spanish; Castilian (SPAIN)
 DATASET CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SPATIAL REPRESENTATION TYPE * vector

GRAPHIC OVERVIEW

FILE NAME .png
 FILE DESCRIPTION large_thumbnail
 FILE TYPE png

GRAPHIC OVERVIEW

FILE NAME _s.png
 FILE DESCRIPTION thumbnail
 FILE TYPE png

* PROCESSING ENVIRONMENT Version 6.2 (Build 9200) ; Esri ArcGIS 10.9.1.28388

CREDITS

El proyecto ha sido ejecutado mediante un encargo del Organismo Autónomo Parques Nacionales a la empresa pública Tragsatec para la mayoría de los Parques Nacionales. Sin embargo, la información representada en el Parque Nacional de Garajonay tiene como fuente al propio Parque Nacional, al ser una información más actualizada, al margen del encargo realizado por el Organismo Autónomo Parques Nacionales a Tragsatec.

HOW THE RESOURCE IS USED

DESCRIPTION Contorno de los Parques Nacionales

PARTY USING THE RESOURCE

ORGANIZATION'S NAME Organismo Autónomo de Parques Nacionales (OAPN)
 CONTACT'S ROLE custodian

CONTACT INFORMATION ►

ADDRESS
 TYPE
 E-MAIL ADDRESS sig@oapn.es

[Hide Contact information ▲](#)

ARCGIS ITEM PROPERTIES

* NAME SNL_Red_p_b
 * SIZE 99.891
 * LOCATION file://\dfs\sig\ORGANIZACION_2022\2_GyP\2-09_Difusion\2-09-02_Descargas\2-09-02-001_Descargas_SN\TRABAJO\20240118\descarga_sn_veg_geo_snl\sn_ley\SNL_Red_p_b.shp
 * ACCESS PROTOCOL Local Area Network

[Hide Resource Details ▲](#)

Extents ►

EXTENT

DESCRIPTION

Península Ibérica, Islas Baleares, Islas Canarias, Ceuta y Melilla

GEOGRAPHIC EXTENT

BOUNDING RECTANGLE

WEST LONGITUDE -19
EAST LONGITUDE 4.57
SOUTH LATITUDE 27
NORTH LATITUDE 44.04

EXTENT

GEOGRAPHIC EXTENT

BOUNDING RECTANGLE

EXTENT TYPE Extent used for searching
* WEST LONGITUDE -9.130861
* EAST LONGITUDE 3.354164
* NORTH LATITUDE 43.334171
* SOUTH LATITUDE 36.701859
* EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

EXTENT IN THE ITEM'S COORDINATE SYSTEM

* WEST LONGITUDE 1599.049200
* EAST LONGITUDE 1016662.199200
* SOUTH LATITUDE 4077408.863500
* NORTH LATITUDE 4797924.965400
* EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

[Hide Extents ▲](#)

Resource Points of Contact ►

POINT OF CONTACT

INDIVIDUAL'S NAME Jorge Bonache López
ORGANIZATION'S NAME Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN)
CONTACT'S POSITION Jefe del Servicio de Conservación
CONTACT'S ROLE point of contact

CONTACT INFORMATION ►

ADDRESS

TYPE
DELIVERY POINT C\ Hernani 59, 5ª planta
CITY Madrid
ADMINISTRATIVE AREA Madrid
POSTAL CODE 28020
COUNTRY España
E-MAIL ADDRESS sig@oapn.es

[Hide Contact information ▲](#)[Hide Resource Points of Contact ▲](#)

Resource Maintenance ►

RESOURCE MAINTENANCE

UPDATE FREQUENCY as needed

[Hide Resource Maintenance ▲](#)

Resource Constraints ►

LEGAL CONSTRAINTS

OTHER CONSTRAINTS

CC BY 4.0

LEGAL CONSTRAINTS

ACCESS CONSTRAINTS intellectual property rights

USE CONSTRAINTS copyright

OTHER CONSTRAINTS

Limitación de acceso público basado en el artículo 13 (1e) de la directiva Inspire

CONSTRAINTS

LIMITATIONS OF USE

El acceso público a conjuntos y servicios de datos espaciales sujeto a los derechos de propiedad intelectual

[Hide Resource Constraints ▲](#)

Spatial Reference ►

ARCGIS COORDINATE SYSTEM

* TYPE Projected

* GEOGRAPHIC COORDINATE REFERENCE GCS_ETRS_1989

* PROJECTION ETRS_1989_UTM_Zone_30N

* COORDINATE REFERENCE DETAILS

PROJECTED COORDINATE SYSTEM

WELL-KNOWN IDENTIFIER 25830

X ORIGIN -5120900

Y ORIGIN -9998100

XY SCALE 450445547.3910538

Z ORIGIN -100000

Z SCALE 10000

M ORIGIN -100000

M SCALE 10000

XY TOLERANCE 0.001

Z TOLERANCE 0.001

M TOLERANCE 0.001

HIGH PRECISION true

LATEST WELL-KNOWN IDENTIFIER 25830

WELL-KNOWN TEXT PROJCS["ETRS_1989_UTM_Zone_30N",GEOGCS

["GCS_ETRS_1989",DATUM["D_ETRS_1989",SPHEROID

["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT

["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETER

["False_Easting",500000.0],PARAMETER["False_Northing",0.0],PARAMETER

["Central_Meridian",-3.0],PARAMETER["Scale_Factor",0.9996],PARAMETER

["Latitude_Of_Origin",0.0],UNIT["Meter",1.0],AUTHORITY["EPSG",25830]]

REFERENCE SYSTEM IDENTIFIER

VALUE EPSG:25830 (ETRS89 coordenadas geográficas)

* CODESPACE EPSG

* VERSION 4.3(4.0.0)

[Hide Spatial Reference ▲](#)

Spatial Data Properties ►

VECTOR ▶

* LEVEL OF TOPOLOGY FOR THIS DATASET geometry only

GEOMETRIC OBJECTS

FEATURE CLASS NAME SNL_Red_p_b

* OBJECT TYPE composite

* OBJECT COUNT 142

Hide Vector ▲

ARCGIS FEATURE CLASS PROPERTIES ▶

FEATURE CLASS NAME SNL_Red_p_b

* FEATURE TYPE Simple

* GEOMETRY TYPE Polygon

* HAS TOPOLOGY FALSE

* FEATURE COUNT 142

* SPATIAL INDEX TRUE

* LINEAR REFERENCING FALSE

Hide ArcGIS Feature Class Properties ▲

Hide Spatial Data Properties ▲

Data Quality ▶

SCOPE OF QUALITY INFORMATION ▶

RESOURCE LEVEL dataset

Hide Scope of quality information ▲

DATA QUALITY REPORT - DOMAIN CONSISTENCY ▶

CONFORMANCE TEST RESULTS

TEST PASSED Yes

RESULT EXPLANATION

Consultar el reglamento mencionado

PRODUCT SPECIFICATION ▶

TITLE REGLAMENTO (CE) Nº 1205/2008 DE LA COMISIÓN de 3 de diciembre de 2008 por el que se ejecuta la Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a los metadatos

PUBLICATION DATE 2008-12-04 00:00:00

Hide Product specification ▲

Hide Data quality report - Domain consistency ▲

DATA QUALITY REPORT - DOMAIN CONSISTENCY ▶

CONFORMANCE TEST RESULTS

TEST PASSED No

RESULT EXPLANATION

Consultar el reglamento mencionado

PRODUCT SPECIFICATION ▶

TITLE Reglamento (UE) n o 1089/2010 de la Comisión de 23 de noviembre de 2010 por

el que se aplica la Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a la interoperabilidad de los conjuntos y los servicios de datos espaciales

PUBLICATION DATE 2010-12-08 00:00:00

[Hide Product specification ▲](#)

[Hide Data quality report - Domain consistency ▲](#)

[Hide Data Quality ▲](#)

Lineage ►

LINEAGE STATEMENT

Obtención de una única capa a partir de las cartografías individuales de cada Parque Nacional.

PROCESS STEP ►

WHEN THE PROCESS OCCURRED 2020-12-09 00:00:00

DESCRIPTION

Reproyección de aquellos sistemas de coordenadas diferentes a los oficiales. Unión de todos los polígonos en una sola capa. Adecuación de campos y codificaciones.

[Hide Process step ▲](#)

PROCESS STEP ►

WHEN THE PROCESS OCCURRED 2024-01-16 00:00:00

DESCRIPTION

Resolución de "solapamientos" entre entidades:

En caso de coincidencia de SNL, se fusionan obteniendo el polígono mayor.

Solapamientos de SNL por su distinto caracter de procedencia (Sist. Nat. vegetales y Sist. Nat. geológicos).

Solapamientos de SNL de acuerdo a las relaciones de tipo Directa, Directa* o Indirecta que se establecen entre las teselas y la tabla de los Sist. Nat. Ley de la cartografía de Sist. Nat. geológicos (<https://www.miteco.gob.es/es/red-parques-nacionales/plan-seguimiento-evaluacion/seguimiento-ecologico/cartografia.aspx>). Sólo se representan las teselas que tengan relación Directa o Directa* con uno o más SNL (pueden coincidir en una misma tesela varios SNL). Si todas las relaciones posibles son indirectas, NO habría RELACIÓN DIRECTA y, por tanto, sería "Sin equivalencia directa con sistemas de la Ley" (código L28).

[Hide Process step ▲](#)

PROCESS STEP ►

WHEN THE PROCESS OCCURRED 2024-01-16 00:00:00

DESCRIPTION

Actualización de la cartografía en base a revisión informe presencia y datos de los PN a través del SIR

[Hide Process step ▲](#)

SOURCE DATA ▶

DESCRIPTION

Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Hide Source data ▲

Hide Lineage ▲

Distribution ▶

DISTRIBUTOR ▶

CONTACT INFORMATION

INDIVIDUAL'S NAME Jorge Bonache López
 ORGANIZATION'S NAME Organismo Autónomo Parques Nacionales
 CONTACT'S POSITION Jefe del Servicio de Conservación
 CONTACT'S ROLE distributor

CONTACT INFORMATION ▶

ADDRESS

TYPE
 DELIVERY POINT C\ Hernani 59, 5ª planta
 CITY Madrid
 ADMINISTRATIVE AREA Madrid
 POSTAL CODE 28020
 COUNTRY España
 E-MAIL ADDRESS sig@oapn.es

Hide Contact information ▲

Hide Distributor ▲

DISTRIBUTION FORMAT

* NAME Shapefile
 VERSION ArcGIS 10.8
 SPECIFICATION Desconocido

TRANSFER OPTIONS

* TRANSFER SIZE 99.891

ONLINE SOURCE

LOCATION [http://sigred.oapn.es/geoserver/SistemasNaturales/wms?
request=getcapabilities](http://sigred.oapn.es/geoserver/SistemasNaturales/wms?request=getcapabilities)
 DESCRIPTION GetCapabilities

ONLINE SOURCE

LOCATION <http://sigred.oapn.es/VisorRedPPNN/>
 DESCRIPTION Visor de Parques Nacionales de España

ONLINE SOURCE

LOCATION <https://www.miteco.gob.es/es/red-parques-nacionales/sig>
 DESCRIPTION Descarga de Cartografía digital (shapefile)

ONLINE SOURCE

LOCATION [https://www.miteco.gob.es/es/red-parques-nacionales/sig/sistemas-
naturales.aspx](https://www.miteco.gob.es/es/red-parques-nacionales/sig/sistemas-naturales.aspx)

DESCRIPTION Enlace a la web de la iniciativa

ONLINE SOURCE

LOCATION <http://sigred.oapn.es/geoserver/SistemasNaturales/wms?>

ACCESS PROTOCOL OGC:WMS-1.1.1-http-get-map

DESCRIPTION WMS

[Hide Distribution ▲](#)

Fields ►

DETAILS FOR OBJECT SNL_Red_p_b ►

* TYPE Feature Class

* ROW COUNT 142

DEFINITION

Seguimiento Sistemas Naturales vegetales

DEFINITION SOURCE

Organismo Autónomo Parques Nacionales

FIELD FID ►

* ALIAS FID

* DATA TYPE OID

* WIDTH 4

* PRECISION 0

* SCALE 0

* FIELD DESCRIPTION

Internal feature number.

* DESCRIPTION SOURCE

Esri

* DESCRIPTION OF VALUES

Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

[Hide Field FID ▲](#)

FIELD Shape ►

* ALIAS Shape

* DATA TYPE Geometry

* WIDTH 0

* PRECISION 0

* SCALE 0

* FIELD DESCRIPTION

Feature geometry.

* DESCRIPTION SOURCE

Esri

* DESCRIPTION OF VALUES

Coordinates defining the features.

[Hide Field Shape ▲](#)

FIELD ID_SNL ▶

- * ALIAS ID_SNL
- * DATA TYPE String
- * WIDTH 3
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Identificador del Sistema Natural Ley

DESCRIPTION SOURCE

ID_SNL

Hide Field ID_SNL ▲

FIELD NOM_PARQUE ▶

- * ALIAS Nom_Parque
- * DATA TYPE String
- * WIDTH 10
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

FIELD DESCRIPTION

Identificador del Parque Nacional

DESCRIPTION SOURCE

Id_Parque

Hide Field NOM_PARQUE ▲

FIELD Observacio ▶

- * ALIAS Observacio
- * DATA TYPE String
- * WIDTH 150
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

Hide Field Observacio ▲

FIELD Ha_proy ▶

- * ALIAS Ha_proy
- * DATA TYPE Double
- * WIDTH 19
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

Hide Field Ha_proy ▲

FIELD Shape_Leng ▶

- * ALIAS Shape_Leng
- * DATA TYPE Double
- * WIDTH 19
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

Hide Field Shape_Leng ▲

FIELD Shape_Area ▶

- * ALIAS Shape_Area
- * DATA TYPE Double

- * WIDTH 19
- * PRECISION 0
- * SCALE 0
- * FIELD DESCRIPTION
Area of feature in internal units squared.
- * DESCRIPTION SOURCE
Esri
- * DESCRIPTION OF VALUES
Positive real numbers that are automatically generated.

[Hide Field Shape_Area ▲](#)

[Hide Details for object SNL_Red_p_b ▲](#)

[Hide Fields ▲](#)

Metadata Details ►

METADATA LANGUAGE Spanish; Castilian (SPAIN)
 METADATA CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

METADATA IDENTIFIER 564ccd3-7113-4f29-bf4d-3f64e53fb432

SCOPE OF THE DATA DESCRIBED BY THE METADATA * dataset
 SCOPE NAME * dataset

* LAST UPDATE 2024-01-19

ARCGIS METADATA PROPERTIES
 METADATA FORMAT ArcGIS 1.0
 METADATA STYLE INSPIRE Metadata Directive
 STANDARD OR PROFILE USED TO EDIT METADATA INSPIRE

CREATED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2023-12-11 13:18:47
 LAST MODIFIED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2024-01-19 13:38:18

AUTOMATIC UPDATES
 HAVE BEEN PERFORMED Yes
 LAST UPDATE 2024-01-19 13:37:39

[Hide Metadata Details ▲](#)

Metadata Contacts ►

METADATA CONTACT
 INDIVIDUAL'S NAME Jorge Bonache López
 ORGANIZATION'S NAME Organismo Autónomo Parques Nacionales
 CONTACT'S POSITION Jefe del Servicio de Conservación
 CONTACT'S ROLE point of contact

CONTACT INFORMATION ►
 ADDRESS
 TYPE
 DELIVERY POINT C\ Hernani 59, 5ª planta
 CITY Madrid

ADMINISTRATIVE AREA **Madrid**
POSTAL CODE **28020**
COUNTRY **España**
E-MAIL ADDRESS **sig@oapn.es**

ONLINE RESOURCE

LOCATION <http://www.miteco.gob.es/es/red-parques-nacionales/>

Hide Contact information ▲

Hide Metadata Contacts ▲

Metadata Maintenance ►

MAINTENANCE

UPDATE FREQUENCY **as needed**

Hide Metadata Maintenance ▲

FGDC Metadata (read-only) ▼