

Actualització de l'Índex de conservació dels ocells nidificants dins l'àmbit del SITxell

Resum: Cartografia de l'índex de conservació dels ocells nidificants de la província de Barcelona. Aplicació del l'índex de conservació per a determinar el valor de conservació de tots els quadrats UTM 1x1 km de l'àmbit de treball del projecte SITxell. Un cop obtingut el llistat d'espècies de cada quadrat UTM 1x1, el procediment ha consistit en sumar el valor PC (prioritat conservació) de cada espècie present al quadrat elevat a la quarta potència. Per a facilitar la interpretació dels resultats, un cop calculat l'ICONST de tots els quadrats 1x1 km s'ha procedit a recalcular-los de manera que el valor màxim fos 100, dividint-los per l'ICONST màxim de Catalunya i multiplicant-los per 100. Aquesta informació s'ha representat cartogràficament.

Propòsit: Actualització de l'índex ICONST i el valor de Riquesa dels ocells nidificants dins l'àmbit del SITxell.

ISO 19115 - Metadades

- Informació de les metadades
- Informació de les dades
- Informació de la qualitat de les dades
- Informació de la representació espacial
- Informació del sistema de referència
- Informació del contingut
- Informació sobre la distribució

Informació de les metadades

Identificador de l'arxiu: {673F4D15-F7C4-4187-BCE9-DB11B17AAC7E}_100019_ca

Idioma: Català

Conjunt de caràcters: 8859part1

Tipus de metadada: Conjunt de dades

Contacte:

Nom individual: Cap Oficina Tècnica

Nom de l'organització: Oficina tècnica de planificació i anàlisi territorial.

Diputació de Barcelona.

Càrrec: Cap Oficina Tècnica

Informació de contacte:

Telèfon: 934022896

Fax: 934020603

Adreça:

Punt de lliurament: <http://sitmun.diba.cat>

Punt de lliurament: <http://www.sitxell.eu>

Ciutat: Barcelona

Codi postal: 08036

País: Catalunya

Adreça electrònica: ot.territorial@diba.cat

Recursos en línia:

Enllaç: <http://sitmun.diba.cat>

Funció: Descàrrega

Rol: Distribuïdor

Nom individual: Martí Franch

Nom de l'organització: Institut Català d'Ornitologia

Informació de contacte:

Adreça:

Ciutat: Barcelona

País: Catalunya

Adreça electrònica: ornitologia@ornitologia.org

Rol: Creador

Nom individual: Sergi Herrando

Nom de l'organització: Institut Català d'Ornitologia

Informació de contacte:

Telèfon: 934587893

Adreça:

Ciutat: Barcelona

Codi postal: 08037

País: Catalunya

Adreça electrònica: ornitologia@ornitologia.org

Rol: Creador

Data de creació: 2015-01-14

Norma de metadades: ISO 19115:2003/Cor.1:2006 Geographic Information - Metadata

Versió de la norma de metadades: IS

Restriccions de les metadades:

Restriccions d'ús: Drets de propietat intel·lectual

Manteniment de les metadades:

Freqüència de manteniment i actualització: Segons necessitat

[Menú](#)

Informació de les dades

Citació:

Títol: Actualització de l'Índex de conservació dels ocells nidificants dins l'àmbit del SITxell

Data: 2014-07-15 **Tipus de data:** Creació

Edició: 2014-07-15

Forma de presentació: Document digital, Còpia impresa del document.

Resum: Cartografia de l'índex de conservació dels ocells nidificants de la província de Barcelona. Aplicació del l'índex de conservació per a determinar el valor de conservació de

tots els quadrats UTM 1x1 km de l'àmbit de treball del projecte SITxell. Un cop obtingut el llistat d'espècies de cada quadrat UTM 1x1, el procediment ha consistit en sumar el valor PC (prioritat conservació) de cada espècie present al quadrat elevat a la quarta potència. Per a facilitar la interpretació dels resultats, un cop calculat l'ICONST de tots els quadrats 1x1 km s'ha procedit a recalcular-los de manera que el valor màxim fos 100, dividint-los per l'ICONST màxim de Catalunya i multiplicant-los per 100. Aquesta informació s'ha representat cartogràficament.

Propòsit: Actualització de l'índex ICONST i el valor de Riquesa dels ocells nidificants dins l'àmbit del SITxell.

Crèdits: 1. Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, Àrea d'Espais Naturals, Diputació de Barcelona. 2. Martí Franch i Sergi Herrando. Àrea d'Ornitologia Aplicada. Institut Català d'Ornitologia (ICO).

Estat: Complet

Punt de contacte:

Nom individual: Martí Franch

Nom de l'organització: Institut Català d'Ornitologia

Informació de contacte:

Adreça:

Ciutat: Barcelona

País: Catalunya

Adreça electrònica: ornitologia@ornitologia.org

Rol: Creador

Nom individual: Sergi Herrando

Nom de l'organització: Institut Català d'Ornitologia

Informació de contacte:

Telèfon: 934587893

Adreça:

Ciutat: Barcelona

Codi postal: 08037

País: Catalunya

Adreça electrònica: ornitologia@ornitologia.org

Rol: Creador

Paraules clau descriptives:

Paraula clau: Biodiversitat.

Tipus: Disciplina

Paraula clau: Barcelonès.

Tipus: Lloc

Paraula clau: Vallès Occidental, Alt Penedès, Anoia, Bages, Baix Llobregat, Berguedà, Garraf, Osona, Vallès Oriental, Maresme.

Tipus: Lloc

Paraula clau: Biologia, Hàbitats.

Tipus: Tema

Paraula clau: Fauna.

Tipus: Tema

Paraula clau: Espècie protegida, Biodiversitat.

Tipus: Tema

Paraula clau: index, ornitologia.
Tipus: Tema
Nom del tesaurus: GEMET temes, versió 2.3

Data: 2015-02-23
Tipus de data: Publicació

Restriccions del recurs:

Restriccions d'ús: Drets de propietat intel·lectual

Manteniment del recurs:

Freqüència de manteniment i actualització: Segons necessitat

Tipus de representació espacial: Vector.
Resolució espacial:

Denominador de l'escala: 10000

Idioma: Català

Conjunt de caràcters: 8859part1

Categories de tema: Biota

Descripció de l'entorn: Aquesta cartografia s'ha creat en format de geobase de dades d'ArcGIS, en la versió 9.3. La geobase de dades "SITxell_Ocells_2014" inclou una capa de polígons (SITxell_Ocells_2014.shp).

Extensió:

Descripció: Província de Barcelona (àmbit del SITxell)

Extensió vertical:

Valor mínim: 50

Valor màxim: 516

Unitats de mesura: m

Sistema de Referència de Coordenades Vertical: EPSG:5782

Extensió temporal:

Inici: 2014-01-01

Fi: 2014-07-15

Rectangle envoltant geogràfic:

Límit de longitud Oest: 1.33094

Límit de longitud Est: 2.80577

Límit de latitud Sud: 41.17773

Límit de latitud Nord: 42.34252

Informació suplementària: Amb la col.laboració de: Dani Villero, Lluís Brotons i Marc Anton. Il.lustracions Toni Llobet

[Menú](#)

Informació de la qualitat de les dades

Abast: Conjunt de dades

Llinatge:

Declaració: El productor d'aquestes dades cartogràfiques, l'Àrea d'Ornitologia Aplicada de l'Institut Català d'Ornitologia, duu una llarga trajectòria d'estudi, catalogació, cartografia i valoració dels ocells. Més informació a <http://www.ornitologia.org/>

Descripció de la font: L'objectiu principal de l'equip receptor i propietari final d'aquesta informació, l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, és contribuir a la millora del coneixement respecte a la conservació dels ocells nidificants dins l'àmbit del SITxell per poder disposar d'informació actualitzada i criteris en l'ordenació i gestió del territori.

[Menú](#)

Informació de la representació espacial

Representació espacial vectorial:

Nivell de topologia: Només geometria

Objectes geomètrics

Tipus d'objecte geomètric: Superfície. **Recompte d'objectes geomètrics:** 9616

[Menú](#)

Informació del sistema de referència

Identificador del sistema de referència: EPSG:25831 - ETRS89 / UTM zone 31N

[Menú](#)

Informació del contingut

Catàleg d'objectes:

Objecte: SITxell_Ocells_2014

Definició: Capa de polígons

Abstracte: Fals

Atribut:

Nom del membre: UTM1x1

Definició: Codi alfanumèric d'espècies d'ocells presents a cada quadrícula 1x1 km

Domini: (Mínim/Màxim): 0 / 0

Tipus de valor: String

Nom del membre: Prioritat

Definició: Índex (base 100) de prioritat de conservació d'espècies

Domini: (Mínim/Màxim): 0 / 0

Tipus de valor: Double

Nom del membre: Riquesa

Definició: Número estimat d'espècies presents (a cada quadrar)

1x1 km) en temporada de nidificació
Domini: (Mínim/Màxim): 0 / 0
Tipus de valor: Double

Inclòs amb el dataset: Fals

[Menú](#)

Informació sobre la distribució

Contacte del distribuïdor:

Nom individual: Diputació de Barcelona
Nom de l'organització: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial, Àrea d'Espais Naturals, Diputació de Barcelona
Informació de contacte:

Adreça:

Ciutat: Barcelona
Àrea administrativa: Barcelona
Codi postal: 08036

Instruccions de contacte: C/Compte d'Urgell, 187
Edifici del Rellotge

Rol: Propietari

Format de distribució:

Nom: Geobase de dades d'ArcGIS
Versió: 9.3.1

Nom: SHAPE d'ArcGIS
Versió: v. 10.0

Opcions de transferència:

Fonts en línia:

Enllaç: <http://sitmun.diba.cat>
Funció: Descàrrega

[Menú](#)