

IDEGEO: Infraestructura de datos Geoespaciales

Metadatos de: Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves, CIPAMEX-CONABIO, 1999

Identificación de la información

Autor del Metadato

Sergio Mora

Resumen

Se presenta la delimitación de las Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS) en escala 1:250000.

Proposito

Formar a nivel mundial una red de sitios que destaquen por su importancia en el mantenimiento a largo plazo de las poblaciones de aves que ocurren de manera natural en ellos.

Palabras Claves

Contexto geográfico

Colaboradores

Sección Mexicana del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves CIPAMEX - Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad CONABIO, (1999). México.
Financiado por CONABIO-FMCN-CCA. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, D.F.

Fecha

2019-05-30 16:55:00

Edición

CIPAMEX / CONABIO

Categoría

Ambiental

Edición

CIPAMEX / CONABIO

Historial del procesamiento

Se digitalizaron 173 áreas dibujadas en mapas en escala 1:4000000, se anexaron 23 mapas más para conformar una base cartográfica de 193 áreas. Se redefinieron los límites de estas últimas utilizando mapas digitales de vegetación, topografía e hidrología en escala 1:250000. Finalmente, se agregaron las áreas restantes (25) surgidas de los talleres regionales, para conformar la base final de 218 AICAS, en escala 1:250000. Se digitalizó cada poligonal en SIG INTERGRAPH. Los polígonos ya digitalizados se exportaron hacia el SIG ARC/INFO para después realizar trabajos de

edición y anexar los atributos a cada AICA. La delimitación se basó en la experiencia de alrededor de 40 especialistas, quienes durante un taller celebrado en 1996 dibujaron las áreas sobre un mapa en escala 1:4000000. Posteriormente, las 170 áreas identificadas se difundieron entre otros especialistas, invitando a más persona a participar, hasta conjuntar 193 áreas en 1997. Finalmente, entre 1998 y 1999, los especialistas regionales revisaron las 193 áreas y propusieron de manera definitiva 218 áreas sobre un mapa en escala 1:250000. Los límites de las áreas se vaciaron en cartas topográficas 1:250000, para posteriormente ser digitalizadas.

Fuente de la Información

Fuente

CIPAMEX / CONABIO

Descripción Distribución

Web address (URL)

Información de Consulta

Se digitalizaron 173 áreas dibujadas en mapas en escala 1:4000000, se anexaron 23 mapas más para conformar una base cartográfica de 193 áreas. Se redefinieron los límites de estas últimas utilizando mapas digitales de vegetación, topografía e hidrología en escala 1:250000. Finalmente, se agregaron las áreas restantes (25) surgidas de los talleres regionales, para conformar la base final de 218 AICAS, en escala 1:250000.

Se digitalizó cada poligonal en SIG INTERGRAPH. Los polígonos ya digitalizados se exportaron hacia el SIG ARC/INFO para después realizar trabajos de edición y anexar los atributos a cada AICA.

La delimitación se basó en la experiencia de alrededor de 40 especialistas, quienes durante un taller celebrado en 1996 dibujaron las áreas sobre un mapa en escala 1:4000000. Posteriormente, las 170 áreas identificadas se difundieron entre otros especialistas, invitando a más persona a participar, hasta conjuntar 193 áreas en 1997. Finalmente, entre 1998 y 1999, los especialistas regionales revisaron las 193 áreas y propusieron de manera definitiva 218 áreas sobre un mapa en escala 1:250000. Los límites de las áreas se vaciaron en cartas topográficas 1:250000, para posteriormente ser digitalizadas.

Referencia Espacial

WKT

```
POLYGON((-98.5732950059211 14.7393034703426,-98.5732950059211 22.543554977195,-88.0090258359066 22.543554977195,-88.0090258359066 14.7393034703426,-98.5732950059211 14.7393034703426))
```

Codigo de la proyección

EPSG:4326

Extensión del Recurso

Oeste

-98.5732950059

Este

-88.0090258359

Norte

14.7393034703

Sur

22.5435549772

Periodo de validez de datos**Fecha inicial**

1997-01-01 11:52:00

Fecha final

1999-12-31 11:51:00

Atributos

Nombre	Descripción
NOMBRE	Indica el nombre de cada AICA.
PERIMETER	Representa el perímetro de los polígonos.
AREA	Representa el área de los polígonos.