

## Zona de influencia del ANP Parque Nacional El Chico.

### **DATOS GENERALES**

CITA DE LA INFORMACIÓN:

Institución Responsable: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad - Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Siglas de la Institución: CONABIO-CONANP

Lugar de publicación: Ciudad de México Versión: 1 Escala: 1:250000 Fecha : 01/06/2025

Forma parte de: Descripción: Proyecto CoSMoS

Clave:

RESUMEN:

El mapa de zona de influencia (ZI) del Área natural protegida (ANP) Parque Nacional (PN) El Chico, se generó como parte de los objetivos de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) dentro del proyecto Conservación y Uso Sostenible en Montañas y Sierras (CoSMoS), específicamente en su componente D. Monitoreo biológico y comunicación. El mapa presenta la delimitación de las ZI del ANP PN El Chico. La definición de esta ZI fue el resultado de la aplicación de criterios y sus respectivas variables, presentadas y analizadas en los talleres: "Taller para determinar los criterios que definirán las zonas de influencia en las Áreas Naturales Protegidas (ANP) del Proyecto CoSMoS" y "Validación de las Zonas de Influencia de Áreas Naturales Protegidas del Proyecto CoSMoS", dado que cada ANP es única y representa características distintas, los indicadores asociados a cada variable usada, son igualmente específicos para esta ANP.

OBJETIVOS:

Generar la zona de influencia del ANP Parque Nacional El Chico .

DATOS COMPLEMENTARIOS:

Moderador: Mtra. Carmen Luz Martínez - Analista 6 Datos Socioeconómicos - Proyecto CoSMoS.

Participantes:

Biol. Gina Elizabeth Rosina Castillo Picazo, Subdirectora de la Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico - CONANP

Biol. Miguel Ángel Cuellar Colín, Director del Parque Nacional Los Mármoles - CONANP

Lic. Berenice Díaz, Coord. Áreas Naturales Protegidas y Restauración – Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza

Ing. Jaime Lagunas Brito, Subdirector, Encargado Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán - CONANP

Mtra. Fátima Guadalupe Lira Hernández, Directora ANP Sierra Gorda de Querétaro - CONANP

Dr. Felipe Vázquez Sandoval Luis, Director Reserva de la Biosfera Sierra Gorda Guanajuato - CONANP

Ing. Edgar Hugo Olvera Delgadillo, Director Área de Protección de Recursos Naturales Peña Colorada- CONANP

Geog. Margarita Ascención Merino - Departamento de Monitoreo Satelital y Análisis de Puntos de Calor - CONABIO

FORMATO DEL DATO GEOESPACIAL:

Shapefile. Formato vectorial compuesto por 4 archivos (shp, shx, dbf,prj)

TIEMPO COMPRENDIDO:

Diciembre 2024-Mayo 2025

NIVEL DE AVANCE:

En proceso

TAMAÑO DEL DATO GEOESPACIAL MB:

0.003

### **UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

ÁREA GEOGRÁFICA:

El área de estudio se encuentra en el estado de Hidalgo, en el Área Natural Protegida "Parque Nacional El Chico"

COORDENADAS EXTREMAS:

OESTE: -98.769407 ESTE: -98.686459 NORTE: 20.234877 SUR: 20.159053

### **RESTRICCIONES**

ACCESO:

Sin restricciones

USO:

Sin restricciones

### **AMBIENTE DE TRABAJO**

SOFTWARE Y HARDWARE:

ArcGIS Desktop 10.8.2

SISTEMA OPERATIVO:

Windows

REQUERIMIENTOS TECNICOS:

Tener sistemas compatibles con archivos Shapefile

### **CALIDAD DE LOS DATOS**

METODOLOGÍA:

Gabinete

## REFERENCIA DE LOS DATOS ORIGINALES:

Titulo del Dato: Áreas Naturales Protegidas Federales de México, febrero 2024  
Institución Responsable: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas  
Siglas de la Institución: CONANP  
Lugar de publicación: México  
Versión: Escala Fecha : 27/02/2024  
Formato del dato Geoespacial: Shapefile. Formato vectorial compuesto por 4 archivos (shp, shx, dbf,prj) Formato: Digital  
Información que se obtuvo: Se obtuvo información de las ANP Federales del proyecto CoSMoS.  
Otros Datos:  
Vínculo al recurso en línea: <http://geoportal.conabio.gob.mx/metadatos/doc/html/anpfb2024gw.html>

## CARACTERISTICAS TAXONIMIA

## INFORMACIÓN ESPACIAL

ESTRUCTURA DEL DATO: Vector  
TIPO DEL DATO: Polígonos  
NUMERO TOTAL DEL DATO : 1

## PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA

SISTEMA DE COORDENADAS: Plana  
NOMBRE DE LA PROYECCIÓN: Cónica Conforme de Lambert

## PARÁMETROS DE LA PROYECCIÓN

PARALELOS ESTÁNDAR: PRIMER PARALELO 17.50000 SEGUNDO PARALELO 29.50000  
LONGITUD DEL MERIDIANO CENTRAL: -102  
LATITUD DE LA PROYECCIÓN DE ORIGEN: 12  
FALSO ESTE EN METROS: 2500000  
FALSO NORTE EN METROS: 0

## INFORMACIÓN GEODÉSICA

DATUM HORIZONTAL: WGS84  
NOMBRE DEL ELIPSOIDE: WGS84

## ATRIBUTOS

NOMBRE DE ENTIDAD (TABLA): ZI6325069\_25CW.DBF  
DESCRIPCION DE LA ENTIDAD: Describe los datos de cada entidad que representa la zona de influencia.

NOMBRE DEL ATRIBUTO : AreaHa  
DEFINICIÓN DEL ATRIBUTO: Área en hectáreas  
TIPO DE DATO : Carácter  
UNIDADES DE MEDIDA:  
ORIGEN DEL ATRIBUTO: Resultado del proceso

NOMBRE DEL ATRIBUTO : Shape  
DEFINICIÓN DEL ATRIBUTO: Tipo de representación espacial  
TIPO DE DATO : Carácter  
UNIDADES DE MEDIDA:  
ORIGEN DEL ATRIBUTO: Resultado del proceso

NOMBRE DEL ATRIBUTO : ZI\_ANP  
DEFINICIÓN DEL ATRIBUTO: Nombre del vector  
TIPO DE DATO : Carácter  
UNIDADES DE MEDIDA:  
ORIGEN DEL ATRIBUTO: CoSMoS

NOMBRE DEL ATRIBUTO : AreaKm  
DEFINICIÓN DEL ATRIBUTO: Área en kilómetros cuadrados  
TIPO DE DATO : Carácter  
UNIDADES DE MEDIDA:  
ORIGEN DEL ATRIBUTO: Resultado del proceso