

# IDEGEO: Infraestructura de datos Geoespaciales

**Metadatos de: Ecorregiones, CONABIO, 2015**

## Identificación de la información

### Autor del Metadato

Sergio Mora

### Resumen

El mapa muestra la clasificación, para el año 2015, en ecorregiones, basada cada una en la biodiversidad presente y las presiones humanas que allí se generan.

### Proposito

Desarrollar un marco espacial socio-ecológico que muestre las socio-ecorregiones y, que a partir de ello, resulte útil para el diseño de políticas relacionadas con su conservación.

### Palabras Claves

Producción forestal

### Colaboradores

Castellarini Fabiana, Christina Siebe, Elena Lazos, Beatriz de la Tejera, Helena Cotler, Carlos Pacheco, Eckart Boege, Ana Rosa Moreno, Américo Saldívar, Alejandra Larrazábal, Carla Galán, Jose María Casado, Patricia Balvanera,

### Fecha

2019-05-30 16:56:00

### Edición

CONABIO

### Categoría

Biota

### Edición

CONABIO

### Historial del procesamiento

Para construir las socio-ecoregiones de México se realizó la unión entre el mapa de ecorregiones y el mapa de Índice de Desarrollo Humano (IDH) a nivel de municipio agrupado en cuatro categorías. La correspondencia de las categorías de IDH fueron Muy alto (HDI4), Alto (HDI3), Intermedio (HDI2) y Bajo (HDI1). Para destacar las condiciones sociales del país, los valores de IDH se obtuvieron adaptando el IDH definido a escala global al caso particular de México. Además, en lugar de utilizar los cuatro cuartiles (como se ha hecho a nivel mundial) se utilizó el agrupamiento K-means para asegurar que los grupos fueran internamente consistentes y mostrarán la mínima varianza entre los grupos. Los valores de umbrales resultantes que definen la separación entre las categorías fueron: HDI1: 0.3-0.67 Bajo HDI2:

0.68-0.75 Intermedio HDI3: 0.76-0.80 Alto HDI4: 0.81-0.95 Muy alto El HDI es una medida de síntesis de tres dimensiones claves sobre el desarrollo humano de una región: salud, educación y estándares para una vida decente (generalmente relacionado a ingresos económicos). Se trata de una medida sin unidades que solo tiene sentido en un contexto relativo, esto es, cuando se compara teniendo en cuenta otras regiones evaluadas bajo los mismos estándares, variables o indicadores. Es importante destacar que la selección del HDI surgió como resultado de debates y workshops con diferentes especialistas y esta selección se realizó tanto por su capacidad sintética como por la accesibilidad y disponibilidad de la información así como también su aplicación a diferentes escalas (regional, nacional o global), lo cual no siempre es posible con otras variables o indicadores (ej. Pobreza, seguridad, conflictos, etc.). El mapa de las socio-ecorregiones fue concebido como una herramienta de evaluación rápida para tomadores de decisiones sobre el uso y manejo de los ecosistemas teniendo en cuenta las comunidades humanas presentes en un determinado lugar. Es un mapa dinámico porque se va actualizando en la medida que la información de los mapas básicos (ecorregiones y sociorregiones) se van actualizando, de allí que en el 2008 los HDI utilizados corresponden a la información de los censos 2005.

## Fuente de la Información

### Fuente

CONABIO

### Descripción Distribución

Web address (URL)

### Información de Consulta

Para construir las socio-ecoregiones de México se realizó la unión entre el mapa de ecorregiones y el mapa de Índice de Desarrollo Humano (IDH) a nivel de municipio agrupado en cuatro categorías. La correspondencia de las categorías de IDH fueron Muy alto (HDI4), Alto (HDI3), Intermedio (HDI2) y Bajo (HDI1). Para destacar las condiciones sociales del país, los valores de IDH se obtuvieron adaptando el IDH definido a escala global al caso particular de México. Además, en lugar de utilizar los cuatro cuartiles (como se ha hecho a nivel mundial) se utilizó el agrupamiento K-means para asegurar que los grupos fueran internamente consistentes y mostrarán la mínima varianza entre los grupos. Los valores de umbrales resultantes que definen la separación entre las categorías fueron: HDI1: 0.3-0.67 Bajo HDI2: 0.68-0.75 Intermedio HDI3: 0.76-0.80 Alto HDI4: 0.81-0.95 Muy alto El HDI es una medida de síntesis de tres dimensiones claves sobre el desarrollo humano de una región: salud, educación y estándares para una vida decente (generalmente relacionado a ingresos económicos). Se trata de una medida sin unidades que solo tiene sentido en un contexto relativo, esto es, cuando se compara teniendo en cuenta otras regiones evaluadas bajo los mismos estándares, variables o indicadores. Es importante destacar que la selección del HDI surgió como resultado de debates y workshops con diferentes especialistas y esta selección se realizó tanto por su capacidad sintética como por la accesibilidad y disponibilidad de la información así como también su aplicación a diferentes escalas (regional, nacional o global), lo cual no siempre es posible con otras variables o indicadores (ej. Pobreza, seguridad, conflictos, etc.). El mapa de las socio-ecorregiones fue concebido como una herramienta de evaluación rápida para tomadores de decisiones sobre el uso y manejo de los ecosistemas teniendo en cuenta las comunidades humanas presentes en un determinado lugar. Es un mapa dinámico porque se va actualizando en la medida que la información de los mapas básicos (ecorregiones y sociorregiones) se van actualizando, de allí que en el 2008 los HDI utilizados corresponden a la información de los censos 2005.

## Referencia Espacial

### WKT

POLYGON((-99.6357204532293 14.5320983617733,-99.6357204532293 24.0942840575619,-87.4103148498534 24.0942840575619,-87.4103148498534 14.5320983617733,-99.6357204532293 14.5320983617733))

## Codigo de la proyección

EPSG:4326

## Extensión del Recurso

### Oeste

-99.6357204532

### Este

-87.4103148499

### Norte

14.5320983618

### Sur

24.0942840576

## Periodo de validez de datos

### Fecha inicial

2015-01-01 00:00:00

### Fecha final

2015-07-27 00:00:00

## Atributos

Nombre	Descripción
cov_id	CODIGO CONSECUTIVO
cov_	CODIGO CONSECUTIVO
Clave_SE	CLAVE DE LA SOCIO ECOREGION
Sum_Ha_SE	SUPERFICIE EN HECTAREAS DE LA SOCIO ECOREGION
Ha_SE	SUPERFICIE EN HECTAREAS DEL POLÍGONO
DESCRIP	DESCRIPCION DE LA SOCIO ECOREGION