

## Apéndice 16.1

### Distribución de las lenguas indígenas de México (metadatos y mapa)

---

#### DATOS GENERALES

CITA DE LA INFORMACIÓN:	CONABIO. 2008. Distribución de las lenguas indígenas de México. [Apéndice 16.1 de: A. de Ávila Blomberg y N.G. Moreno Díaz. 2008. La diversidad lingüística y el conocimiento etnobiológico, en <i>Capital natural de México</i> , vol. I: <i>Conocimiento actual de la biodiversidad</i> . CONABIO, México, CD 2].
RESUMEN:	Este mapa ha sido generado a partir del <i>Catálogo de lenguas indígenas nacionales: Variantes lingüísticas de México con sus autodenominaciones y referencias geoestadísticas, 2007</i> , publicado por el Instituto Nacional de Lenguas Indígenas, que muestra la distribución espacial de las familias, agrupaciones (lenguas) y variantes lingüísticas reconocidas por esa institución.
OBJETIVOS:	Elaborar un mapa en el cual se registren las comunidades hablantes de lenguas indígenas, con base en la familia, agrupación y variante lingüística, para mostrar la gran diversidad cultural de México.
DATOS COMPLEMENTARIOS:	El mapa maneja 11 familias, 68 agrupaciones y 364 variantes lingüísticas. La información se encuentra a nivel de localidad, habiendo localidades con más de una familia, agrupación y variante.
FORMATO DEL DATO GEOESPACIAL:	Shapefile. Formato vectorial compuesto por cuatro archivos (shp, shx, dbf, prj).
TIEMPO COMPRENDIDO:	marzo-julio.
NIVEL DE AVANCE:	Completo.
MANTENIMIENTO:	No planeado.
TAMAÑO EN BYTES:	325 720
LIGA A OTROS SITIOS EN WWW:	< <a href="http://www.inali.gob.mx/">http://www.inali.gob.mx/</a> >

---

#### UBICACIÓN GEOGRÁFICA

ÁREA GEOGRÁFICA:	República mexicana
COORDENADAS EXTREMAS:	Oeste: -118.39° Este: -86.66° Norte: 32.737° Sur: 14.56°

---

#### RESTRICCIONES

ACCESO:	Sin restricciones
Uso:	Sin restricciones, citando la fuente

**AMBIENTE DE TRABAJO**


---

SOFTWARE Y HARDWARE:	SIG ArcInfo, versión 9.2
SISTEMA OPERATIVO:	UNIX
NOMBRE DEL ARCHIVO:	LIM07G.shp
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS:	Tener ArcInfo, Arcview o sistemas compatibles

---

**CALIDAD DE LOS DATOS**

METODOLOGÍA:	Gabinete.
DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA:	Extracción de la información sobre familia, agrupación y variante lingüística del <i>Catálogo de lenguas indígenas nacionales: Variantes lingüísticas de México con sus autodenominaciones y referencias geoestadísticas, 2007</i> , e incorporación de esa información al mapa digital de localidades de México del año 2000.
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO:	Para obtener el mapa se procedió así: 1] se tomó como mapa base la cartografía digital de localidades del año 2000 del INEGI; 2] se anexaron campos correspondientes a familia, rama, agrupación y variante lingüística; 3] de acuerdo con la página del INALI, se tomó la información por cada familia, agrupación y variante lingüística, a partir del nombre de la localidad que aparece en el <i>Catálogo</i> ; 4] durante el proceso de captura se encontraron casos en los que una localidad presenta dos agrupaciones dentro de la misma familia, y se utilizó para distinguir las una diagonal (/); ejemplo: kiliwa/kumiai; 5] se incorporó al mapa digital la información sobre las ramas siguiendo la clasificación de Campbell 1997, y 6] se dio salida al mapa digital en formato shapefile.
REFERENCIA DEL DATO:	<i>Catálogo de lenguas indígenas nacionales: Variantes lingüísticas de México con sus autodenominaciones y referencias geoestadísticas, 2007</i> , en < <a href="http://www.inali.gob.mx/catalogo2007">http://www.inali.gob.mx/catalogo2007</a> >. Se consultó la información entre marzo y abril de 2008.
FORMATO ORIGINAL:	Impreso.
REFERENCIA DEL DATO:	Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. 2002. Localidades de la República mexicana, 2000. Tomado de: Principales resultados por localidad, XII Censo de Población y Vivienda 2000, editado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México.
Escala original:	1:1
Formato original:	Digital.

---

**INFORMACIÓN DE DATOS ESPACIALES**

ESTRUCTURA DEL DATO:	Vector.
TIPO DEL DATO:	Puntos.
NÚMERO TOTAL DEL DATO :	41598

**PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA**


---

SISTEMA DE COORDENADAS:	Geográfica.
NOMBRE DE LA PROYECCIÓN:	Sistema de Coordenadas Geográfico.

---

**INFORMACIÓN GEODÉSICA**

DATUM HORIZONTAL:	Datum de Norteamérica de 1927 (NAD27).
NOMBRE DEL ELIPSOIDE:	Clarke 1866.

---

**ATRIBUTOS DEL MAPA**

NOMBRE DE ENTIDAD (TABLA):	LIM07G.DBF
DESCRIPCIÓN DE LA ENTIDAD:	Se presenta el nombre del estado, municipio y localidad; familias, lenguas y variantes.
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	NOMENT
Definición del atributo:	Nombre de la entidad federativa
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INEGI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	NOMMUN
Definición del atributo:	Nombre del municipio, 2000
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INEGI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	CLAVE_LOC
Definición del atributo:	Clave de la localidad, 2000
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INEGI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	NOMLOC
Definición del atributo:	Nombre de la localidad, 2000
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INEGI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	FAMILIA
Definición del atributo:	Familia lingüística
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	RAMA1
Definición del atributo:	Rama. Este campo se repite hasta el número 9 identificándose para una localidad más de una rama, por lo tanto más de una agrupación.
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	LENG1
Definición del atributo:	Agrupación lingüística. Este campo se repite hasta el número 9 identificándose para una localidad más de una agrupación, que corresponde a la misma familia.

Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	VARIAN1
Definición del atributo:	Variante lingüística. Este campo se repite hasta el número 9 identificándose para una localidad más de una variante lingüística.
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	FAMILIA_I
Definición del atributo:	Segunda familia lingüística en una localidad.
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	RAMA_I1
Definición del atributo:	Segunda rama en una localidad. Este campo se repite hasta el número 2 identificándose para una localidad más de una rama, por lo tanto más de una agrupación lingüística.
Tipo de dato:	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	LENG_I1
Definición del atributo:	Segunda agrupación lingüística en una localidad. Este campo se repite hasta el número 2 identificándose para una localidad más de una agrupación, que corresponde a una segunda familia.
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	VARIAN_I1
Definición del atributo:	Segunda variante lingüística en una localidad. Este campo se repite hasta el número 2 identificándose para una localidad más de una variante lingüística.
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	FAMILIA_II
Definición del atributo:	Tercera familia lingüística en una localidad.
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	RAMA_II1
Definición del atributo:	Tercera rama en una localidad.
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	LENG_III
Definición del atributo:	Tercera agrupación lingüística en una localidad, que corresponde a la tercera familia.
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI
NOMBRE DEL ATRIBUTO :	VARIAN_III
Definición del atributo:	Tercera variante lingüística en una localidad.
Tipo de dato :	Carácter
Origen del atributo:	INALI