# MARCO GEOESTADÍSTICO 2010

# VERSIÓN 4.3

**PRESENTACIÓN**

Con la finalidad de coadyuvar al conocimiento de la distribución espacial de la División Municipal y de las localidades del país, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, responsable de brindar el Servicio Público de Información Estadística y Geográfica, presenta el producto **Marco Geoestadístico 2010, Versión 4.3.**  Con información actualizada de Julio a Diciembre 2009, mismo que s e utilizo para las etapas de planeación y levantamiento del Censo de Población y Vivienda 2010.

# Marco Geoestadístico 2010 Versión 4.3 se integra de archivos digitales en formato shape que representan las 32 Áreas Geoestadísticas Estatales, 2 456 Áreas Geoestadísticas Municipales, 4 201 Polígonos de Localidades Urbanas y 289 235 Localidades Rurales ubicadas de manera puntual, con nombres y claves geoestadísticas asociados como atributos y 17 442 Áreas Geoestadísticas Básicas con atributos asociados. El Marco Geoestadístico es un marco de referencia definido por el Instituto, con propósitos de captación, almacenamiento, procesamiento, análisis y presentación de resultados, de la información estadística nacional que se recopila a través de los censos y las encuestas. En esta versión, los límites estatales del Marco Geoestadístico 2010 Versión 4.3. se compatibilizaron con los publicados en el “Atlas Situación Actual de la División Político–Administrativa Interestatal de los Estados Unidos Mexicanos”, este documento es producto de una recopilación y análisis de fuentes oficiales del Congreso de la Unión, de los Congresos Estatales y otras fuentes que describen los límites estatales, resultado de la compatibilización se crearon polígonos que representan áreas producto de las descripciones de límites estatales en las fuentes oficiales de entidades federativas vecinas, a estos polígonos se les denominó Zonas Interestatales, mientras que los límites municipales son geoestadísticos, mismos que se apegan en la medida de lo posible con los político-administrativos.

La información se presenta en los siguientes formatos:

Nombres de los archivos SHAPE:

**SHP\**

**ESTADOS**

**MUNICIPIOS**

**AGEB**

**POLIGONOS\_URBANOS**

**LOCALIDADES\_RURALES**

Nombres de los archivos DWG:

**DWG\**

**ESTADOS**

**MUNICIPIOS**

**AGEB**

**POLIGONOS\_URBANOS**

**LOCALIDADES\_RURALES**

Nombres de los archivos DXF:

**DXF\**

**ESTADOS**

**MUNICIPIOS**

**AGEB**

**POLIGONOS\_URBANOS**

**LOCALIDADES\_RURALES**

NOTA: Los archivos DWG y DFX son Autocad versión 2004

**ESTADOS**

Polígonos de Áreas Geoestadísticas Estatales (clave y nombre de atributos asociados)

**MUNICIPIOS**

Polígonos de Áreas Geoestadísticas Municipales (clave y nombre de atributos asociados)

**AGEB**

Polígonos de Áreas Geoestadísticas Básicas (clave de atributos asociados)

**POLÍGONOS\_URBANOS**

Polígonos de Localidades Urbanas (clave y nombre de atributos asociados)

**LOCALIDADES\_RURALES**

Puntos de ubicación de Localidades Rurales (clave y nombre de atributos asociados)

**Estructura del DBF asociado al Shape:**

**Nom-campo Tipo Longitud**

ESTADOS CVE\_ENT carácter 2

NOM\_ENT carácter 45

MUNICIPIOS CVE\_ENT carácter 2

CVE\_MUN carácter 3

NOM\_MUN carácter 45

AGEB CVE\_ENT carácter 2

CVE\_MUN carácter 3

CVE\_AGEB carácter 5

POLIGONOS\_URBANOS CVE\_ENT carácter 2

CVE\_MUN carácter 3

CVE\_LOC carácter 4

NOM\_LOC carácter 45

LOCALIDADES\_RURALES CVE\_ENT carácter 2

CVE\_MUN carácter 3

CVE\_AGEB carácter 5 CVE\_LOC carácter 4

NOM\_LOC carácter 45

**Estructura DE DWG Y DXF:**

**Nom-campo**

ESTADOS CVE\_ENT

NOM\_ENT

MUNICIPIOS CVE\_ENT

CVE\_MUN

NOM\_MUN

AGEB CVE\_ENT

CVE\_MUN

CVE\_AGEB

POLIGONOS\_URBANOS CVE\_ENT

CVE\_MUN

CVE\_LOC

NOM\_LOC

LOCALIDADES\_RURALES CVE\_ENT

CVE\_MUN

CVE\_AGEB

CVE\_LOC

NOM\_LOC

**DOMINIO DE VALORES**

CVE\_ENT: Es la clave geoestadística de la entidad Federativa que va del 01 que corresponde a Aguascalientes al 32 Zacatecas.

CVE\_MUN: Es la clave geoestadística asignada a los municipios del 001 al último número municipio que tenga la entidad.

CVE\_LOC: Es la clave geoestadística asignada a las localidades urbanas y rurales.

CVE\_AGEB: Es la clave del Área Geoestadística Básica Rural asignada a nivel municipio.

NOM\_ENT: Es el nombre de la entidad federativa.

NOM\_MUN: Es el nombre del municipio

NOM\_LOC: Corresponde al nombre de localidad urbana y rural.

En la carpeta “**Zonas Interestatales”** incluye los siguientes datos:

* Clave y nombre de las Zonas Interestatales:

|  |  |
| --- | --- |
| **CLAVE** | **ENTIDADES INVOLUCRADAS** |
| CD | CHIHUAHUA - DURANGO |
| CO | CHIAPAS – OAXACA |
| CQ | CAMPECHE - QUINTANA ROO |
| CT | CHIAPAS - TABASCO |
| CY | CAMPECHE - YUCATÁN |
| QY | QUINTANA ROO - YUCATÁN |
| XX | CAMPECHE - QUINTANA ROO - YUCATÁN |

Al interior del CD la información se presenta de la siguiente manera:

* Carpeta: “**32\_Entidades\_Federativas”**, (contiene SHAPES, DWG y DXF de: Las 32 Áreas Geoestadísticas Estatales, 2 456 Áreas Geoestadísticas Municipales,

17 442 Áreas Geoestadísticas Básicas, 4 201 Localidades Urbanas Geoestadísticas y 289 235 Localidades Rurales.

* Carpeta: “**Zonas\_Interestatales”**, (contiene SHAPES, DWG y DXF DE: Las 32 Áreas Geoestadísticas Estatales y 7 Zonas Pendientes de Asignar de Entidad, 8 Municipios, 9 Áreas Geoestadísticas Básicas, 7 Polígonos Urbanos y 771 Localidades Rurales.
* Documento “LEEME”

**DEFINICION DE MARCO GEOESTADISTICO**

Es un sistema único y de carácter nacional diseñado por el INEGI para referenciar correctamente la información estadística captada de los censos y encuestas con los lugares geográficos correspondientes.

**CONTENIDO**

La información que se ofrece, se encuentra en proyección Cónica Conforme de Lámbert (CCL) y el sistema de referencia es ITRF92. Paralelos tipo 29º30’ (N) y 17º30’ (N). Latitud origen en el paralelo 12º (N) = 0 metros en las “y” (ordenadas) y la longitud origen en el meridiano 102º” (W) = 2,500,000 metros en las “x” (absisas).

Es importante aclarar que algunos límites de polígonos de Localidades Urbanas representados en este continuo, pueden presentan desfases hasta de 1 metro de diferencia con respecto a los polígonos de la Cartografía Geoestadística Urbana. Así mismo se presentan traslapes de menos de 0.1 m. en la capa de AGEB.

Para cualquier comentario, duda o aclaración respecto al producto, favor de dirigirse a:

Lic. Mario Rubén Chavarria Espinosa.

Director de Límites y Marco Geoestadístico

[mario.chavarria@inegi.org.mx](mailto:mario.chavarria@inegi.org.mx)

Miguel Alfonso Herrera Canto.

Subdirector de Marco Geoestadístico

[miguel.herrera@inegi.org.mx](mailto:miguel.herrera@inegi.org.mx)