

PRESENTACIÓN

Como parte de sus facultades el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) coordinara la creación, manejo y ajuste de la información necesaria para ser integrada al SIG Estatal.

Para dar inicio al manejo de información, dentro de las primeras actividades a realizar se desarrollara un Diccionario de Datos orientado a establecer las especificaciones a nivel de objeto espacial, describiéndolo con su definición, atributos, valores permitidos para cada atributo, restricciones de integridad, relaciones, formas de representación geométrica y dimensiones mínimas, por cada tema.

El modelo de datos establece los términos en que las entidades abstraídas del mundo real se diseñan par ser conceptualizadas como objetos y estos a través de las especificaciones que se declaran sean traducidos en datos espaciales.

La aplicación del diccionario de datos es fundamental para los procesos de producción, actualización, consulta y análisis de datos espaciales. Con ello se contribuye a la generación de datos espaciales homogéneos y consistentes para su integración al Sistema de Información Geográfica del Estado.

INTRODUCCIÓN

Los diccionarios de datos como documentos normativos contienen las especificaciones particulares que rigen los procesos de producción de los datos espaciales. La base para elaborar los diccionarios de datos de los diferentes temas y escalas lo constituye el modelo de datos espaciales, el cual debe considerarse como el grupo de especificaciones mínimas de cumplimiento obligatorio para los generadores de información de los sistemas tanto estatal como federal.

El diccionario de datos del Sistema de Información Geográfica (SIG) del Estado de Jalisco contiene el conjunto de objetos espaciales que descritos bajo especificaciones comunes, serán transformados mediante los procesos de producción de datos espaciales. Cabe señalar que las especificaciones aquí declaradas guardan congruencia con lo que establece el Modelo de Datos Espaciales.

Este Diccionario de Datos se constituye de tres partes, la primera describe brevemente el Diccionario de Datos en función de los apartados que lo componen, la segunda describe detalladamente los objetos espaciales en términos de su definición, sus atributos, los dominios de valores para cada atributo, su representación geométrica (punto, línea y polígono), así como sus dimensiones mínimas, y la tercera parte contiene un anexo con información relacionada a los objetos espaciales.

Las relaciones espaciales entre objetos están enfocadas a los requerimientos de los usuarios de los datos espaciales dentro de un Sistema de Información Geográfica y a la necesidad que de ellas se tiene para efectos de despliegue visual y graficación. Sin embargo sólo están consideradas aquellas relaciones en las que el esfuerzo que implica su establecimiento y validación se justifica ampliamente por su utilidad.

Las dimensiones mínimas establecen el tamaño mínimo que debe tener un objeto espacial para ser incluido en el conjunto de datos. Las dimensiones mínimas se especifican en los diccionarios de datos y no aplican para objetos cuya representación geométrica es lineal en los casos en los que los segmentos de dimensiones menores a las establecidas sirvan para darle continuidad a los mismos.

El diccionario cuenta con un cuadro para notas pertinentes que facilitan la comprensión de las características de cada objeto espacial, dado el caso.

La parte final del documento, contiene el apartado de anexos, constituido por las Especificaciones Técnicas para Atributos de Objetos Espaciales.

1. DESCRIPCIÓN DEL DICCIONARIO DE DATOS

1.1 OBJETO ESPACIAL

Se presentan en el Diccionario de Datos en forma ordenada alfabéticamente y cada uno con su respectiva descripción. A cada objeto se le asigna un nombre y una definición.

1.1.1 Nombre: Corresponde a la denominación que se le da al objeto espacial.

1.1.2 Definición: Es una explicación en la que se expresan características esenciales del objeto, las cuales permiten diferenciarlo de los demás.

1.2 GEOMETRIA

Se refiere a la representación vectorial del objeto, cuyas opciones son punto, línea y polígono. Un objeto espacial puede tener más de un tipo de representación geométrica.

Por ejemplo:

Polígono / Línea

Polígono / Punto

1.3 ATRIBUTOS

Constituyen las características cualitativas y/o cuantitativas del objeto espacial. Cada atributo tiene un nombre, una definición, el dominio de valores y sus restricciones en caso de ser necesario.

1.3.1 Nombre: Corresponde a la denominación que se le da al atributo.

1.3.2 Definición: Es una explicación breve del atributo. No todos los atributos tienen una definición ya que frecuentemente, el nombre del atributo es suficiente para definirlo.

1.3.3 Tipo de atributo: Es la clasificación que se le da al atributo en función de su composición, origen y número de valores. De acuerdo con el número de valores el atributo puede ser *único* (que tiene un solo valor) o *multivaluado* (que puede tener un conjunto de valores).

1.3.4 Tipo de dato: Definen el tipo y la longitud del atributo. Para los objetos de este diccionario los tipos pueden ser carácter y numérico.

Ejemplo:

Condición: carácter (15)

Dónde:

Nombre de Atributo	Tipo de Dato	Longitud
Condición	Carácter	15

1.3.5 Dominio de valores: Es el conjunto de valores permitidos que pueden asignarse a un atributo determinado. Cuando el dominio de valores no este determinado se utilizara el

término indeterminado, por ejemplo el atributo “Comentario” que es un texto libre no tiene valores previamente definidos.

1.3.6 Restricciones a los valores de los atributos: Se establecen para garantizar consistencia en los valores de los atributos de los objetos espaciales. Las restricciones se aplican a algunos atributos, no a todos y son las siguientes:

No aplicable: Cuando un atributo de un objeto espacial pierde su significado debido al valor que toma otro atributo del mismo objeto espacial.

Ninguno: Cuando el atributo de un objeto espacial carece de valor al momento de la captación del dato.

1.3.7 Identificador: Es un atributo cuyos valores son distintos para cada objeto espacial individual, corresponde a un número secuencial que se incrementa con cada ocurrencia y se asigna a cada uno de los objetos espaciales.

1.3.8 Orden de Exactitud Posicional Horizontal: El rango en metros dentro del cual se encuentra la exactitud posicional horizontal. Esta es el grado de conformidad con que representan las posiciones horizontales de los objetos de una Base de Datos Geográfica en relación a la posición verdadera de los mismos sobre el terreno (Ariza, F.J. 2002). El comportamiento estadístico de la exactitud posicional horizontal se describe mediante el Círculo de Error Probable (CEP), en particular el **CEP 95**, que corresponde al radio del círculo que define la región de confianza dentro de la cual existe un 95% de probabilidad de que se encuentre el valor verdadero. (Propuesta de Norma Técnica NTG002_2005: Estándares de Exactitud Posicional, INEGI).

$$CEP_{95} = 1.2238(\sigma_E + \sigma_N)$$

Orden de Exactitud Posicional Horizontal	Rango de CEP 95
1 metro	De 0.501 a 1.000 metros
2 metros	De 1.001 a 2.000 metros
5 metros	De 2.001 a 5.000 metros
10 metros	De 5.001 a 10.000 metros
20 metros	De 10.001 a 20.000 metros
50 metros	De 20.001 a 50.000 metros

1.4 NOTAS

Esta sección proporciona información complementaria con respecto a los objetos espaciales. Por ejemplo, si un objeto con geometría de polígono puede superponerse a otros objetos con la misma geometría de polígono, se incluye una nota indicándolo.

1.5 ANEXOS

En este apartado se encuentran los siguientes documentos, mismos que complementan al Diccionario de Datos.

2. OBJETOS ESPACIALES DEL DICCIONARIO DE DATOS

2.1 CÓDIGO DE EDIFICACIÓN

Código correspondiente al número de niveles de las edificaciones.

Tipo de geometría: Punto.

Atributos:

Clave: Corresponde a la clave de estado y municipio o estado, municipio y localidad en algunos casos.

Dominio de valores:

Indefinido

Tipo: Nombre o código que identifica la información contenida en la capa de dibujo.

Dominio de valores:

CodEdificacion

Nombre Municipio: Correspondiente al nombre del municipio en que está ubicada la construcción.

Dominio de valores:

Acatic

Acatlán de Juárez

Ahualulco de Mercado

Amacueca

Amatitán

Ameca

Arandas

Atemajac de Brizuela

Atengo

Atenguillo

Atotonilco el Alto

Atoyac

Autlán de Navarro

Ayotlán

Ayutla

Bolaños

Cabo Corrientes

Cañadas de Obregón

Casimiro Castillo

Chapala

Chimaltitán

Chiquilistlán

Cihuatlán

Cocula



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

Colotlán
Concepción de Buenos Aires
Cuautitlán de García Barragán
Cuautla
Cuquío
Degollado
Ejutla
El Arenal
El Grullo
El Limón
El Salto
Encarnación de Díaz
Etzatlán
Gómez Farías
Guachinango
Guadalajara
Hostotipaquillo
Huejúcar
Huejuquilla El Alto
Ixtlahuacán de Los Membrillos
Ixtlahuacán del Río
Jalostotitlán
Jamay
Jesús María
Jilotlán de los Dolores
Jocotepec
Juanacatlán
Juchitlán
La Barca
La Huerta
La Manzanilla de la Paz
Lagos de Moreno
Magdalena
Mascota
Mazamitla
Mexticacán
Mezquitic
Mixtlán
Ocotlán
Ojuelos de Jalisco
Pihuamo
Poncitlán
Puerto Vallarta
Quitupan
San Cristóbal de la Barranca
San Diego de Alejandría



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

  IIEG Jalisco

San Gabriel
San Ignacio Cerro Gordo
San Juan de los Lagos
San Juanito de Escobedo
San Julián
San Marcos
San Martín de Bolaños
San Martín Hidalgo
San Miguel el Alto
San Pedro Tlaquepaque
San Sebastián del Oeste
Santa María de los Ángeles
Santa María del Oro
Sayula
Tala
Talpa de Allende
Tamazula de Gordiano
Tapalpa
Tecalitlán
Techaluta de Montenegro
Tecolotlán
Tenamaxtlán
Teocaltiche
Teocuitatlán de corona
Tepatitlán de Morelos
Tequila
Teuchitlán
Tizapán el Alto
Tlajomulco de Zúñiga
Tolimán
Tomatlán
Tonalá
Tonaya
Tonila
Totatiche
Tototlán
Tuxcacuesco
Tuxcueca
Tuxpan
Unión de San Antonio
Unión de Tula
Valle de Guadalupe
Valle de Juárez
Villa Corona
Villa Guerrero
Villa Hidalgo

Villa Purificación
Yahualica de González Gallo
Zacoalco de Torres
Zapopan
Zapotiltic
Zapotitlán de vadillo
Zapotlán del rey
Zapotlán el grande
Zapotlanejo

Nombre Localidad: Corresponde al nombre la localidad donde se encuentra ubicado el municipio

Dominio de valores:

Indefinido

Niveles: Numero de niveles con los que cuenta la edificación.

Dominio de valores:

EC: En Construcción

Valor $\geq 1 \leq 99$

Fecha: Correspondiente a la toma de datos del vuelo fotogramétrico.

Dominio de valores:

Año (aaaa)

Fuente: Nombre de la unidad generadora de la información

Dominio de valores:

Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado

Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado – IITEJ

Localidades y áreas urbanas de la Cartografía Geoestadística Urbana: Cierre

Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI

Proyecto:

Dominio de valores:

SIG Estatal: Sistema de Información Geográfica Estatal

Relaciones espaciales:

Notas:

La capa se nombra y se estructura de la siguiente manera:

Nombre: CODEDIFICACION + CODIGO DEL ESTADO Y NUMERO DE MUNICIPIO Y CLAVE DE LOCALIDAD + FECHA. (Cada valor separado con un guion bajo)

Ejemplo: CodEdificacion_140390001_2009

Estructura: La tabla de la capa se estructurara de la siguiente manera y con el límite de caracteres y tipo de dato indicado.

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Niveles	Fecha	Fuente	Proyecto
Numérico Entero	Carácter 50	Carácter 50	Carácter 50	Carácter 5	Numérico Entero	Carácter 254	Carácter 15

Ejemplo:

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Niveles	Fecha	Fuente	Proyecto



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

14039000 1	CodEdificacio n	Guadalajar a	Guadalajar a	5	2009	Vuelo Fotogramétric o Catastro del Estado	SIG Estatat
---------------	--------------------	-----------------	-----------------	---	------	--	----------------



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

  IIEG Jalisco

2.2 CONSTRUCCIÓN

Edificación de cualquier tipo, destino y uso, incluye los equipos e instalaciones adheridos permanentemente al terreno y que forman parte integrante del mismo.

Tipo de geometría: Polígono.

Atributos:

Clave: Corresponde a la clave de estado y municipio o estado, municipio y localidad en algunos casos.

Dominio de valores:

Indefinido

Tipo: Nombre o código que identifica la información contenida en la capa de dibujo.

Dominio de valores:

Construcción

Nombre Municipio: Correspondiente al nombre del municipio en que está ubicada la construcción.

Dominio de valores:

Acatic
Acatlán de Juárez
Ahualulco de Mercado
Amacueca
Amatitán
Ameca
Arandas
Atemajac de Brizuela
Atengo
Atenguillo
Atotonilco el Alto
Atoyac
Autlán de Navarro
Ayotlán
Ayutla
Bolaños
Cabo Corrientes
Cañadas de Obregón
Casimiro Castillo
Chapala
Chimaltitán
Chiquilistlán
Cihuatlán
Cocula
Colotlán
Concepción de Buenos Aires
Cuautilán de García Barragán
Cuautilán
Cuquío

Degollado
Ejutla
El Arenal
El Grullo
El Limón
El Salto
Encarnación de Díaz
Etzatlán
Gómez Farías
Guachinango
Guadalajara
Hostotipaquillo
Huejúcar
Huejuquilla El Alto
Ixtlahuacán de Los Membrillos
Ixtlahuacán del Río
Jalostotitlán
Jamay
Jesús María
Jilotlán de los Dolores
Jocotepec
Juanacatlán
Juchitlán
La Barca
La Huerta
La Manzanilla de la Paz
Lagos de Moreno
Magdalena
Mascota
Mazamitla
Mexticacán
Mezquitic
Mixtlán
Ocotlán
Ojuelos de Jalisco
Pihuamo
Poncitlán
Puerto Vallarta
Quitupan
San Cristóbal de la Barranca
San Diego de Alejandría
San Gabriel
San Ignacio Cerro Gordo
San Juan de los Lagos
San Juanito de Escobedo
San Julián

San Marcos
San Martín de Bolaños
San Martín Hidalgo
San Miguel el Alto
San Pedro Tlaquepaque
San Sebastián del Oeste
Santa María de los Ángeles
Santa María del Oro
Sayula
Tala
Talpa de Allende
Tamazula de Gordiano
Tapalpa
Tecalitlán
Techaluta de Montenegro
Tecolotlán
Tenamaxtlán
Teocaltiche
Teocuitatlán de corona
Tepatitlán de Morelos
Tequila
Teuchitlán
Tizapán el Alto
Tlajomulco de Zúñiga
Tolimán
Tomatlán
Tonalá
Tonaya
Tonila
Totatiche
Tototlán
Tuxcacuesco
Tuxcueca
Tuxpan
Unión de San Antonio
Unión de Tula
Valle de Guadalupe
Valle de Juárez
Villa Corona
Villa Guerrero
Villa Hidalgo
Villa Purificación
Yahualica de González Gallo
Zacoalco de Torres
Zapopan
Zapotiltic

Zapotitlán de vadillo
Zapotlán del rey
Zapotlán el grande
Zapotlanejo

Nombre Localidad: Corresponde al nombre la localidad donde se encuentra ubicado el municipio

Dominio de valores:
Indefinido

Fecha: Correspondiente a la toma de datos del vuelo fotogramétrico.

Dominio de valores:
Año (aaaa)

Fuente: Nombre de la unidad generadora de la información

Dominio de valores:
Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado
Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado – IITEJ
Localidades y áreas urbanas de la Cartografía Geoestadística Urbana: Cierre Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI

Proyecto:

Dominio de valores:
SIG Estatal: Sistema de Información Geográfica Estatal

Relaciones espaciales:

Notas:

La capa se nombra y se estructura de la siguiente manera:

Nombre: CONSTRUCCION + CODIGO DEL ESTADO Y NUMERO DE MUNICIPIO Y CLAVE DE LOCALIDAD + FECHA. (Cada valor separado con un guion bajo)

Ejemplo: Construccion_140390001_2009

Estructura: La tabla de la capa se estructurara de la siguiente manera y con el límite de caracteres y tipo de dato indicado.

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Fecha	Fuente	Proyecto
Numérico Entero	Carácter 50	Carácter 50	Carácter 50	Numérico Entero	Carácter 254	Carácter 15

Ejemplo

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Fecha	Fuente	Proyecto
140390001	Construcción	Guadalajara	Guadalajara	2009	Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado	SIG Estatal

2.3 LINDERO

Línea empleada para indicar las principales delimitaciones visibles en el terreno y que pueden coincidir, sin ningún carácter legal, con líneas que conforman propiedades, parcelas, instalaciones, manzanas, etc.

Tipo de geometría: Línea.

Atributos:

Clave: Corresponde a la clave de estado y municipio o estado, municipio y localidad en algunos casos.

Dominio de valores:

Indefinido

Tipo: Nombre o código que identifica la información contenida en la capa de dibujo.

Dominio de valores:

Lindero

Nombre Municipio: Correspondiente al nombre del municipio en que está ubicada la construcción.

Dominio de valores:

Acatic

Acatlán de Juárez

Ahualulco de Mercado

Amacueca

Amatitán

Ameca

Arandas

Atemajac de Brizuela

Atengo

Atenguillo

Atotonilco el Alto

Atoyac

Autlán de Navarro

Ayotlán

Ayutla

Bolaños

Cabo Corrientes

Cañadas de Obregón

Casimiro Castillo

Chapala

Chimaltitán

Chiquilistlán

Cihuatlán

Cocula

Colotlán

Concepción de Buenos Aires

Cuautitlán de García Barragán

Cuautla

Cuquío
Degollado
Ejutla
El Arenal
El Grullo
El Limón
El Salto
Encarnación de Díaz
Etzatlán
Gómez Farías
Guachinango
Guadalajara
Hostotipaquillo
Huejúcar
Huejuquilla El Alto
Ixtlahuacán de Los Membrillos
Ixtlahuacán del Río
Jalostotitlán
Jamay
Jesús María
Jilotlán de los Dolores
Jocotepec
Juanacatlán
Juchitlán
La Barca
La Huerta
La Manzanilla de la Paz
Lagos de Moreno
Magdalena
Mascota
Mazamitla
Mexticacán
Mezquitic
Mixtlán
Ocotlán
Ojuelos de Jalisco
Pihuamo
Poncitlán
Puerto Vallarta
Quitupan
San Cristóbal de la Barranca
San Diego de Alejandría
San Gabriel
San Ignacio Cerro Gordo
San Juan de los Lagos
San Juanito de Escobedo

San Julián
San Marcos
San Martín de Bolaños
San Martín Hidalgo
San Miguel el Alto
San Pedro Tlaquepaque
San Sebastián del Oeste
Santa María de los Ángeles
Santa María del Oro
Sayula
Tala
Talpa de Allende
Tamazula de Gordiano
Tapalpa
Tecalitlán
Techaluta de Montenegro
Tecolotlán
Tenamaxtlán
Teocaltiche
Teocuitatlán de corona
Tepatitlán de Morelos
Tequila
Teuchitlán
Tizapán el Alto
Tlajomulco de Zúñiga
Tolimán
Tomatlán
Tonalá
Tonaya
Tonila
Totatiche
Tototlán
Tuxcacuesco
Tuxcueca
Tuxpan
Unión de San Antonio
Unión de Tula
Valle de Guadalupe
Valle de Juárez
Villa Corona
Villa Guerrero
Villa Hidalgo
Villa Purificación
Yahualica de González Gallo
Zacoalco de Torres
Zapopan

Zapotiltic
Zapotitlán de vadillo
Zapotlán del rey
Zapotlán el grande
Zapotlanejo

Nombre Localidad: Corresponde al nombre la localidad donde se encuentra ubicado el municipio

Dominio de valores:

Indefinido

Fecha: Correspondiente a la toma de datos del vuelo fotogramétrico.

Dominio de valores:

Año (aaaa)

Fuente: Nombre de la unidad generadora de la información

Dominio de valores:

Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado

Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado – IITEJ

Localidades y áreas urbanas de la Cartografía Geoestadística Urbana: Cierre

Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI

Proyecto:

Dominio de valores:

SIG Estatal: Sistema de Información Geográfica Estatal

Relaciones espaciales:

Notas:

La capa se nombra y se estructura de la siguiente manera:

Nombre: LINDERO + CODIGO DEL ESTADO Y NUMERO DE MUNICIPIO Y CLAVE DE LOCALIDAD + FECHA. (Cada valor separado con un guion bajo)

Ejemplo: Lindero_140390001_2009

Estructura: La tabla de la capa se estructurara de la siguiente manera y con el límite de caracteres y tipo de dato indicado.

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Fecha	Fuente	Proyecto
Numérico Entero	Carácter 50	Carácter 50	Carácter 50	Numérico Entero	Carácter 254	Carácter 50

Ejemplo

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Fecha	Fuente	Proyecto
140390001	Lindero	Guadalajara	Guadalajara	2009	Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado	SIG Estatal

2.4 MANZANAS

Extensión territorial que está constituida por un grupo de viviendas, edificios, predios, lotes o terrenos de uso habitacional, comercial, industrial o de servicios; generalmente se puede rodear en su totalidad y está delimitada por calles, andadores, brechas, veredas, cercas, arroyos, barrancos o límites prediales.

Tipo de geometría: Polígono.

Atributos:

Clave: Corresponde a la clave de estado y municipio o estado, municipio y localidad en algunos casos.

Dominio de valores:

Indefinido

Tipo: Nombre o código que identifica la información contenida en la capa de dibujo.

Dominio de valores:

Manzana

Nombre del municipio: Correspondiente al nombre del municipio en que está ubicada la manzana.

Dominio de valores:

Acatic

Acatlán de Juárez

Ahualulco de Mercado

Amacueca

Amatitán

Ameca

Arandas

Atemajac de Brizuela

Atengo

Atenguillo

Atotonilco el Alto

Atoyac

Autlán de Navarro

Ayotlán

Ayutla

Bolaños

Cabo Corrientes

Cañadas de Obregón

Casimiro Castillo

Chapala

Chimaltitán

Chiquilistlán

Cihuatlán

Cocula

Colotlán

Concepción de Buenos Aires

Cuautitlán de García Barragán

Cuautla
Cuquío
Degollado
Ejutla
El Arenal
El Grullo
El Limón
El Salto
Encarnación de Díaz
Etzatlán
Gómez Farías
Guachinango
Guadalajara
Hostotipaquillo
Huejúcar
Huejuquilla El Alto
Ixtlahuacán de Los Membrillos
Ixtlahuacán del Río
Jalostotitlán
Jamay
Jesús María
Jilotlán de los Dolores
Jocotepec
Juanacatlán
Juchitlán
La Barca
La Huerta
La Manzanilla de la Paz
Lagos de Moreno
Magdalena
Mascota
Mazamitla
Mexticacán
Mezquitic
Mixtlán
Ocotlán
Ojuelos de Jalisco
Pihuamo
Poncitlán
Puerto Vallarta
Quitupan
San Cristóbal de la Barranca
San Diego de Alejandría
San Gabriel
San Ignacio Cerro Gordo
San Juan de los Lagos

San Juanito de Escobedo
San Julián
San Marcos
San Martín de Bolaños
San Martín Hidalgo
San Miguel el Alto
San Pedro Tlaquepaque
San Sebastián del Oeste
Santa María de los Ángeles
Santa María del Oro
Sayula
Tala
Talpa de Allende
Tamazula de Gordiano
Tapalpa
Tecalitlán
Techaluta de Montenegro
Tecolotlán
Tenamaxtlán
Teocaltiche
Teocuitatlán de corona
Tepatitlán de Morelos
Tequila
Teuchitlán
Tizapán el Alto
Tlajomulco de Zúñiga
Tolimán
Tomatlán
Tonalá
Tonaya
Tonila
Totatiche
Tototlán
Tuxcacuesco
Tuxcueca
Tuxpan
Unión de San Antonio
Unión de Tula
Valle de Guadalupe
Valle de Juárez
Villa Corona
Villa Guerrero
Villa Hidalgo
Villa Purificación
Yahualica de González Gallo
Zacoalco de Torres

Zapopan
Zapotiltic
Zapotitlán de vadillo
Zapotlán del rey
Zapotlán el grande
Zapotlanejo

Nombre Localidad: Corresponde al nombre la localidad donde se encuentra ubicado el municipio

Dominio de valores:

Indefinido

Superficie: Área en m² del polígono.

Dominio de valores:

Indefinido

Fecha: Correspondiente a la toma de datos del vuelo fotogramétrico

Dominio de valores:

Año (aaaa)

Fuente: Nombre de la unidad generadora de la información

Dominio de valores:

Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado

Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado – IITEJ

Localidades y áreas urbanas de la Cartografía Geoestadística Urbana: Cierre

Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI

Proyecto:

Dominio de valores:

SIG Estatal: Sistema de Información Geográfica Estatal

Relaciones espaciales:

Notas:

La capa se nombra y se estructura de la siguiente manera:

Nombre: MANZANAS + CODIGO DEL ESTADO Y NUMERO DE MUNICIPIO Y CLAVE DE LOCALIDAD + FECHA. (Cada valor separado con un guion bajo)

Ejemplo: Manzanas_140390001_2009

Estructura: La tabla de la capa se estructurara de la siguiente manera y con el límite de caracteres y tipo de dato indicado.

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Super_m2	Fecha	Fuente	Proyecto
Numerico Entero	Carácter 50	Carácter 50	Carácter 50	Numérico Decimal (Flotante)	Numérico Entero	Carácter 254	Carácter 50

Ejemplo

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Super_m2	Fecha	Fuente	Proyecto
140390001	Manzana	Guadalajara	Guadalajara	250.25	2009	Vuelo Fotogramétrico	SIG Estatal



INSTITUTO DE
INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA Y
GEOGRÁFICA

**JALISCO ES LÍDER
EN INFORMACIÓN**

#ConociendoJalisco

						Catastro del Estado	
--	--	--	--	--	--	------------------------	--



Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco, México C.P. 45010
Tel. (33) 3777-1770

WWW.IIEG.GOB.MX

  IIEG Jalisco

2.5 NOMBRE CALLES

Nombre de la línea que determina la vialidad definida para el tránsito vehicular o peatonal al interior de una localidad.

Tipo de geometría: Punto.

Atributos:

Clave: Corresponde a la clave de estado y municipio o estado, municipio y localidad en algunos casos.

Dominio de valores:

Indefinido

Tipo: Nombre o código que identifica la información contenida en la capa de dibujo.

Dominio de valores:

NomCalles

Nombre del municipio: Correspondiente al nombre del municipio en que está ubicada la manzana.

Dominio de valores:

Acatic
Acatlán de Juárez
Ahualulco de Mercado
Amacueca
Amatitán
Ameca
Arandas
Atemajac de Brizuela
Atengo
Atenguillo
Atotonilco el Alto
Atoyac
Autlán de Navarro
Ayotlán
Ayutla
Bolaños
Cabo Corrientes
Cañadas de Obregón
Casimiro Castillo
Chapala
Chimaltitán
Chiquilistlán
Cihuatlán
Cocula
Colotlán
Concepción de Buenos Aires
Cuautilán de García Barragán
Cuautilán
Cuquío

Degollado
Ejutla
El Arenal
El Grullo
El Limón
El Salto
Encarnación de Díaz
Etzatlán
Gómez Farías
Guachinango
Guadalajara
Hostotipaquillo
Huejúcar
Huejuquilla El Alto
Ixtlahuacán de Los Membrillos
Ixtlahuacán del Río
Jalostotitlán
Jamay
Jesús María
Jilotlán de los Dolores
Jocotepec
Juanacatlán
Juchitlán
La Barca
La Huerta
La Manzanilla de la Paz
Lagos de Moreno
Magdalena
Mascota
Mazamitla
Mexticacán
Mezquitic
Mixtlán
Ocotlán
Ojuelos de Jalisco
Pihuamo
Poncitlán
Puerto Vallarta
Quitupan
San Cristóbal de la Barranca
San Diego de Alejandría
San Gabriel
San Ignacio Cerro Gordo
San Juan de los Lagos
San Juanito de Escobedo
San Julián

San Marcos
San Martín de Bolaños
San Martín Hidalgo
San Miguel el Alto
San Pedro Tlaquepaque
San Sebastián del Oeste
Santa María de los Ángeles
Santa María del Oro
Sayula
Tala
Talpa de Allende
Tamazula de Gordiano
Tapalpa
Tecalitlán
Techaluta de Montenegro
Tocolotlán
Tenamaxtlán
Teocaltiche
Teocuitatlán de corona
Tepatitlán de Morelos
Tequila
Teuchitlán
Tizapán el Alto
Tlajomulco de Zúñiga
Tolimán
Tomatlán
Tonalá
Tonaya
Tonila
Totatiche
Tototlán
Tuxcacuesco
Tuxcueca
Tuxpan
Unión de San Antonio
Unión de Tula
Valle de Guadalupe
Valle de Juárez
Villa Corona
Villa Guerrero
Villa Hidalgo
Villa Purificación
Yahualica de González Gallo
Zacoalco de Torres
Zapopan
Zapotiltic

Zapotitlán de vadillo
Zapotlán del rey
Zapotlán el grande
Zapotlanejo

Nombre Localidad: Corresponde al nombre la localidad donde se encuentra ubicado el municipio

Dominio de valores:

Indefinido

Calle: Corresponde al nombre de la calle.

Dominio de valores:

Indefinido

Angulo: Corresponde al ángulo de la posición del texto escrito con el nombre de la calle.

Dominio de valores:

Indefinido

Fecha: Correspondiente a la toma de datos del vuelo fotogramétrico

Dominio de valores:

Año (aaaa)

Fuente: Nombre de la unidad generadora de la información

Dominio de valores:

Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado

Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado – IITEJ

Localidades y áreas urbanas de la Cartografía Geoestadística Urbana: Cierre

Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI

Proyecto:

Dominio de valores:

SIG Estatal: Sistema de Información Geográfica Estatal

Relaciones espaciales:

Notas:

La capa se nombra y se estructura de la siguiente manera:

Nombre: NOMCALLES + CODIGO DEL ESTADO Y NUMERO DE MUNICIPIO Y CLAVE DE LOCALIDAD + FECHA. (Cada valor separado con un guion bajo)

Ejemplo: NomCalles_140390001_2009

Estructura: La tabla de la capa se estructurara de la siguiente manera y con el límite de caracteres y tipo de dato indicado.

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Calle	Angulo	Fecha	Fuente	Proyecto
Numérico Entero	Carácter 50	Carácter 50	Carácter 50	Carácter 100	Numérico Decimal (Flotante)	Numérico Entero	Carácter 254	Carácter 50

Ejemplo:

Clave	Tipo	Municipio	Localidad	Calle	Angulo	Fecha	Fuente	Proyecto
140390001	NomCalles	Guadalajara	Guadalajara	Av. Revolución	59.14	2009	Vuelo Fotogramétrico Catastro del Estado	SIG Estatal