Metadato Zonificación Primaria del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Magdalena, Julio 2021

1. Descripción y características técnicas de la capa de Zonificación Primaria.

Cuadro 1. Información General y detalles técnicos de importancia.

REQUERIMIENTOS	DETALLES
Título	Programa Municipal de Desarrollo Urbano, Capa de Zonificación Primaria.
Autor del metadato	Coordinación General de Geomática e Información Ambiental y Territorial de la Dirección Ejecutiva de Planeación, Ordenamiento Territorial y Gestión Urbana (DEPOTGU-SEMADET).
Contactos	<p>DOET: Aldo Javier Gil Pérez ordenamientoecologico.semadet@jalisco.gob.mx</p> <p>DEPOTGU: Josué Díaz Vázquez josue.diaz@jalisco.gob.mx</p> <p>GEOMÁTICA: Alejandra Aguilar Ramírez alejandra.aguilarramirez@jalisco.gob.mx</p>
Organización	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco (SEMADET)
Puesto del contacto	<p>DOET: Director de Ordenamiento Ecológico y Territorial</p> <p>DEPOTGU: Director Ejecutivo de Planeación, Ordenamiento Territorial y Gestión Urbana</p> <p>GEOMÁTICA: Coordinadora General de Geomática e Información Ambiental y Territorial.</p>
Teléfonos	<p>DOET: 33 30308262 ext. 55721</p> <p>DEPOTGU: 33 30308250 ext. 55717</p>

	GEOMÁTICA: 33 3030 8250 ext. 55772
Resumen/Descripción:	Capa vectorial que representa la zonificación primaria del suelo con base en la política ambiental del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Paisaje Agavero, los planes y programas vigentes del municipio y el trabajo técnico de gabinete.
Objetivo	Representar la zonificación primaria del municipio de Magdalena, Región Paisaje Agavero.
Palabras clave	<i>Desarrollo urbano, Paisaje Agavero, zonificación primaria, municipio, utilización general del suelo, crecimiento, urbanizable.</i>
Idioma	<i>-Es- Español</i>
Distribución	
Tipo de acceso	Público
Restricciones de acceso	Sin restricciones: No existe restricciones para el producto o conjunto de datos espaciales; favor de dar el debido crédito en caso de uso, parcial o total.
Uso específico	Para uso de los proyectos que genera la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo territorial (SEMADET), en alianza con el sector productivo o cualquier otra dependencia o público interesado.
Tipo de datos	Vectorial
Formato	GeoPackage (.gpkg)
Nombre del archivo	PMDU Magdalena-Propuesta de Ordenamiento Territorial-Zonificación Primaria.
Liga para su descarga	https://mapa.jalisco.gob.mx/mapa https://datos.jalisco.gob.mx/
Fecha de publicación	Julio 2021
Frecuencia de actualización	<i>No programado: la actualización de los datos no está planeada.</i>
Versión	<i>Versión Final, Julio 2021</i>

Parámetros y Sistema de Referencia	
Proyección cartográfica	Universal Transversa Mercator (32613 Authority: EPSG)
Modelo Geodésico	D_WGS_1984
Parámetros	Factor de escala en el meridiano central: 0.9996 Longitud meridiano central: -99 latitud del origen de proyección: 0.0 falso norte: 0 .0 falso este: 50 000.00
Unidad Mínima Mapeable	6,400 m2
Escala	1:20,000
Unidades del mapa	<i>metros</i>
Extensión	576223.9465000001946464,2267699.4299999997019768 : 683162.9000999998534098,2361084.9558000005781651
Superficie reportada	<i>33,040.375 hectáreas</i>
Validación del Producto	<i>Mtro. Aldo Javier Gil Pérez</i> <i>Dirección de Ordenamiento Ecológico y Territorial.</i>
Declaración de Calidad de los datos	
Enunciado	<i>-Cartografía derivada de la definición de políticas ambientales del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Paisaje Agavero, el suelo autorizado para crecimiento en los planes y programas de desarrollo urbano vigentes del municipio y el trabajo técnico en gabinete.</i>
Descripción de la Fuente	<ul style="list-style-type: none"> • IIEG. (2012). Atlas de caminos y carreteras del estado de Jalisco 2012 [Capa vectorial]. Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco. https://datos.jalisco.gob.mx/dataset/atlas-de-caminos-y-carreteras-del-estado-de-jalisco, • IIEG. (2018a). Mapa general de Jalisco 2012 modificado por Decreto 26837, límite municipal [Capa vectorial]. Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco. https://datos.jalisco.gob.mx/dataset/mapa-general-de-jalisco-limite-municipal-2012,

	<ul style="list-style-type: none"> • Ayuntamiento de Magdalena y Gobierno del Estado de Jalisco. (2008). Plan de Desarrollo Urbano de Centro de Población de Magdalena, Jalisco. • INEGI. (2018). Marco Geoestadístico 2018 [Vector]. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); Shapefile. • INEGI. (2010d). Principales Resultados por Localidad (ITER) 2010. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/default.html#Microdatos. • UEPCyBJ. (2017). Inventario de peligros [Vector]. Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco. Información reservada. • SEMADET. (2021). Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Paisaje Agavero: Políticas ambientales. Escala 1:50,000. [Vectorial]. Dirección Estratégica de Planeación, Ordenamiento Territorial y Gestión Urbana. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco (SEMADET).
Descripción de los pasos del proceso	<ol style="list-style-type: none"> a. Identificación de las áreas que por su carácter natural o por presencia de algún peligro, no pueden ser urbanizadas. b. Identificación de las áreas urbanizadas y sus condiciones. c. Localización y análisis de las áreas de reserva urbana que el municipio dispone en su planes y programas vigentes para el crecimiento urbano. d. Cálculos de requerimiento de suelo para crecimiento urbano del municipio.

Cuadro 2. Estructura de la tabla de atributos de la capa de Zonificación Primaria.

ID	NOMBRE DE LA COLUMNA	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
1	GRIDCODE	Object ID (Integer64)	Identificador del objeto.
2	POLITICA	Texto, String	Tipo de forma representada (<i>polygon</i>), Nombre de la política ambiental del POET Paisaje Agavero.
3	Z	Texto, String	Tipo de forma representada (<i>polygon</i>), Nombre de la utilización general del suelo.

4	HA	Numérico, Real	Valor de la superficie de cada objeto (hectáreas).
---	----	----------------	--

2. Información Adicional.

La propuesta de ordenamiento territorial del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de El Arenal está armonizada con la estrategia de política ambiental del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Paisaje Agavero. Esto quiere decir que la zonificación primaria del suelo fue diseñada en función de las políticas ambientales establecidas en el instrumento de ordenamiento ecológico territorial. Los detalles se pueden consultar en la sección 8.3 Propuesta de ordenamiento territorial del documento extenso del Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial Regional de la Región Paisaje Agavero.

2.1 Forma de citar.

SEMADET. (2021). **Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Magdalena: Zonificación Primaria. Escala 1:20,000. [Vectorial]**. Dirección Estratégica de Planeación, Ordenamiento Territorial y Gestión Urbana. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco (SEMADET).

3. Referencias.

Código Urbano para el Estado de Jalisco. Periódico Oficial del Estado de Jalisco, México, última modificación 8 de abril de 2014.

Marambio Castillo, A., Romano Grullón, Y., Concepción Crespo, M., y Colaninno, N. (2017). **Guía Metodológica: Elaboración y Actualización de Programas Municipales de Desarrollo Urbano (PMDUs)**. Secretaria de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (SEDATU), Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, Diario Oficial de la Federación, México, última reforma 6 de enero de 2020.

Reglamento Estatal de Zonificación, Periódico Oficial “El Estado de Jalisco”, México, última modificación 29 de mayo de 2003.

SEMADET. (2021). **Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial de la Región Paisaje Agavero.** Dirección Estratégica de Planeación, Ordenamiento Territorial y Gestión Urbana. Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco (SEMADET).