IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# Encarnación de Díaz
# Diagnóstico del municipio

## Agosto 2023

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

# ENCARNACIÓN DE DÍAZ
# DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

## Agosto 2023

**HISTORIA** ..... **3**
Toponimia
Contexto histórico

**GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE** ..... **6**
Geografía
Uso de suelo y vegetación
Áreas naturales protegidas y humedales
Diversidad ecosistémica
Sequía
Precipitación
Recursos hídricos
Infraestructura

**DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD** ..... **27**
Aspectos demográficos
Intensidad migratoria
Pobreza multidimensional
Marginación
Índices sociodemográficos

**ECONOMÍA** ..... **39**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

**GOBIERNO Y SEGURIDAD** ..... **45**
Desarrollo institucional
Incidencia delictiva
Directorio municipal

**Consulta la información municipal en línea**

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# Historia

Encarnación de Díaz
Diagnóstico del municipio
Agosto 2023

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

## Toponimia

El 18 de agosto de 1760 se fundó en El Sauz la Villa de Nuestra Señora de la Encarnación de los Macías, a la cual, según el decreto número 557, publicado el 26 de febrero de 1879, dispuso lo siguiente: “[...] Se concede el título de ciudad a la Villa de la Encarnación, que en lo sucesivo se denominará Encarnación de Díaz [...]”.

**Figura 1. Encarnación de Díaz, Jalisco.**
*Localización geográfica.*




**Fuente: IIEG,** Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, “Mapa General del Estado de Jalisco, 2012”

## Contexto histórico

Encarnación de Díaz cuenta con un gran legado rico en historia y evolución. En sus orígenes el territorio se encontraba intensamente transitado por diversos pueblos chichimecas como los tecuexes, guachichiles, zacatecos y cazcanes quienes de una vida social de cazadores pasaron al nomadismo y luego a la forma aldeana. Dejaron vestigios de su civilización en la zona arqueológica ubicada en la meseta del Tule al suroeste del municipio.

La población fue fundada en 1759. En febrero de 1766 el Presidente de la Audiencia Real le concedió el Titulo de Villa llegando a ser paso del camino real México-Santa Fe.

De 1825 hasta 1843 perteneció al Segundo Cantón de Lagos, pasando posteriormente a depender del Undécimo Cantón de Teocaltiche. El 21 de marzo de 1872 se erigió en departamento la Villa de Encarnación y el 26 de febrero de 1879 por decreto se le otorgó el título de Ciudad y en adelante se llamó “de Díaz” en honor al general Porfirio Díaz. En 1917 se reconoce la existencia del municipio de Encarnación de Díaz.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# Geografía y Medio Ambiente

Encarnación de Díaz
Diagnóstico del municipio
Agosto 2023

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

## Geografía

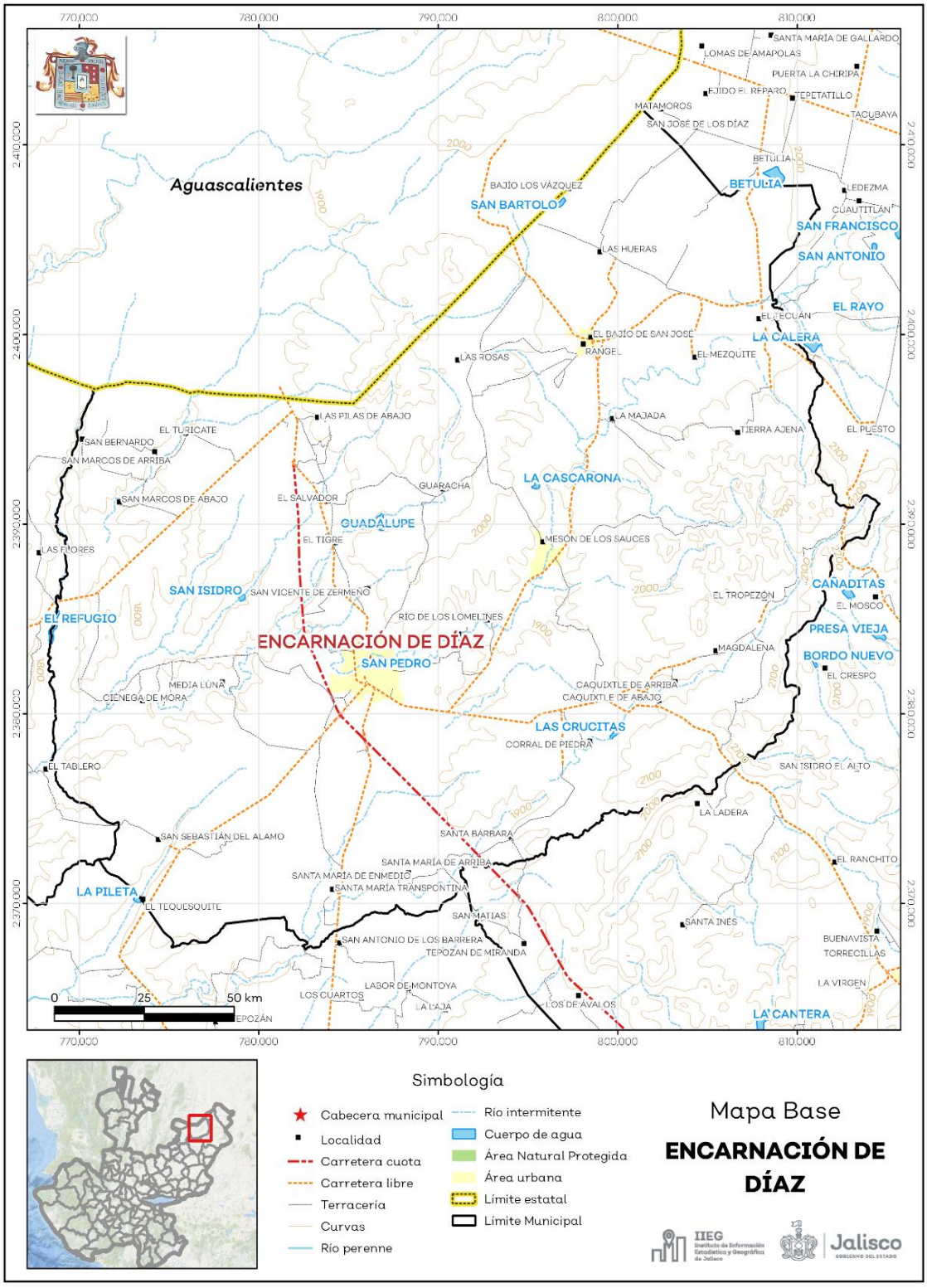
El municipio de Encarnación de Díaz se localiza en la región altos Norte del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Teocaltiche, Lagos de Moreno y San Juan de los Lagos (ver mapa 1). Tiene una extensión territorial de 1250.29 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 21°31′26.76″ latitud norte y -102°14′12.84″ de longitud oeste, a una altura de 1,820 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal, tiene alturas entre los 1,720 y 2,360 msnm; y una pendiente predominantemente plana menor a 5 grados.

La mayor parte del municipio tiene un clima semiárido semicálido. La temperatura media anual es de 15.2°C, y su temperatura mínima y máxima promedio oscila entre los 5.3°C y 29.1°C. La precipitación media anual es de 635 milímetros (mm) mientras que la precipitación promedio acumulada es de 583.18 mm.

El municipio está constituido por roca tipo arenisca - conglomerado en su mayor parte y arenisca. Los suelos dominantes pertenecen al tipo planosol y feozem (ver tabla 1).

**Mapa 1. Base**




**Fuente:** IIEG, con base en topografía INEGI, CONANP 2015, Marco Geoestadístico INEGI 2020 y Mapa General del Estado de Jalisco 2012.

| Tabla 1 Medio físico | | | |
|---|---|---|---|
| Encarnación de Díaz, Jalisco | | | |
| **Medio físico** | | | **Descripción** |
| Superficie municipal (km$^2$) | | 1,250 | El municipio de Encarnación de Díaz tiene una superficie de 1,250 Km$^2$. Por su superficie se ubica en la posición 15 con relación al resto de los municipios del estado. |
| Altura (msnm) | Mínima municipal | 1,720 | La cabecera municipal es Encarnación de Díaz y se encuentra a 1,820 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,720 y 2,360 msnm. |
| | Máxima municipal | 2,360 | |
| | Cabecera municipal | 1,820 | |
| Pendientes (%) | Planas (< 5°) | 74.5 | El 74.5% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5° |
| | Lomerío ( 5° - 15°) | 21.4 | |
| | Montañosas ( > 15°) | 4.1 | |
| Clima (%) | Semiárido semicálido | 52.7 | La mayor parte del municipio (52.7%) tiene clima semiárido semicálido. La temperatura media anual es de 15.2°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 29.1°C y 5.3°C respectivamente. La precipitación media anual es de 635mm. |
| | Semiárido templado | 44.3 | |
| | Semicálido semihúmedo | 3.0 | |
| Temperatura (°C) | Máxima promedio | 29.1 | |
| | Mínima promedio | 5.3 | |
| | Media anual | 15.2 | |
| Precipitación (mm) | Media anual | 635 | |
| Geología (%) | Arenisca - Conglomerado | 37.8 | La roca predominantes es una combinación de arenisca - conglomerado (37.8%), compuesta por rocas sedimentarias epiclásticas, las areniscas constituidas por minerales con fragmentos de arena de 1/16 mm a 2mm y conglomerados de grano grueso mayor a los 2mm hasta más de 250 mm, de formas esféricas a poco esféricas. |
| | Arenisca | 23.5 | |
| | Riolita | 17.0 | |
| | Aluvial | 11.7 | |
| | Residual | 4.9 | |
| | Otros | 5.0 | |
| Tipo de suelo (%) | Planosol | 52.7 | El suelo predominante es planosol (52.7%), desarrollados en relieves planos que suelen inundarse. Medianamente profundos, con vegetación natural de pastizal o matorral. Tienen una capa subyacente impermeable. Se utilizan con rendimientos moderados en la ganadería. Son muy susceptibles a la erosión en las capas superficiales. |
| | Feozem | 22.6 | |
| | Xerosol | 10.6 | |
| | Litosol | 5.5 | |
| | Castañozem | 4.0 | |
| Cobertura de suelo (%) | Agricultura | 58.6 | La agricultura (58.6%) es el uso de suelo dominante en el municipio. |
| | Asentamiento humano | 1.1 | |
| | Bosque | 5.9 | |
| | Cuerpo de agua | 0.4 | |
| | Pastizal | 33.6 | |
| | Selva | 0.3 | |
| | Sin vegetación aparente | 0.04 | |

**Fuente:** IIEG, con base en: Geología, Edafología, esc. 1:50,000 y Uso de Suelo y Vegetación SVII, esc. 1:250,000, INEGI. Clima, CONABIO. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente de la Enciclopedia Temática Digital de Jalisco. MDE y MDT del conjunto de datos vectoriales, esc. 1:50,000, INEGI. Mapa General del Estado de Jalisco 2012.

## Uso de suelo y vegetación

La cobertura del suelo predominante es el agropecuario con un 58.57% de su superficie, seguida de vegetación secundaria con 35.53%, los asentamientos humanos solo ocupan el 1.12% del territorio total. La cobertura con menos superficie es el suelo desnudo con un 0.04% (ver tabla 2 y mapa 2).

La clasificación de los usos de suelo y vegetación realizada comprende las categorías acuícolas, agropecuario, agua, asentamientos humanos, bosque, dunas costeras, galería, manglar, matorral, palmar, pastizal, sabana, selva baja, selva mediana, sin vegetación aparente, vegetación acuática, vegetación desértica, vegetación secundaria.

**Tabla 2 Uso de suelo y vegetación**

**Encarnación de Díaz, Jalisco**

| Cobertura | Superficie (Ha) | Porcentaje (%) | Descripción |
|---|---|---|---|
| Agropecuario | 73,140.67 | 58.57 | La clasificación de usos de suelo y vegetación representada es menos generalizada que la tabla número 1 de este documento. Sin embargo en esta clasificación la vegetación secundaria es representada por todos los tipos de vegetación que sean secundarios refiriéndonos a estas como la comunidad vegetal que surge diferente a la original con estructura y composición florística heterogénea tras ser eliminada o alterada la vegetación primaria. |
| Vegetación secundaria | 44,369.51 | 35.53 | |
| Pastizal | 5,140.35 | 4.12 | |
| Asentamientos humanos | 1,395.30 | 1.12 | |
| Agua | 517.81 | 0.41 | |
| Bosque | 252.42 | 0.20 | |
| Suelo desnudo | 51.18 | 0.04 | |

**Fuente:** IIEG, con información de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación, Serie VII, INEGI 2018.

La superficie arbórea municipal representa el 0.2% de los cuales el 0.2% corresponde a la vegetación arbórea primaria, la cual no presenta una alteración respecto a su estado natural, y 0.0% a la vegetación arbórea secundaria, que debido a perturbaciones ha sido modificada y muestra un proceso de sucesión vegetal (ver tabla 3).

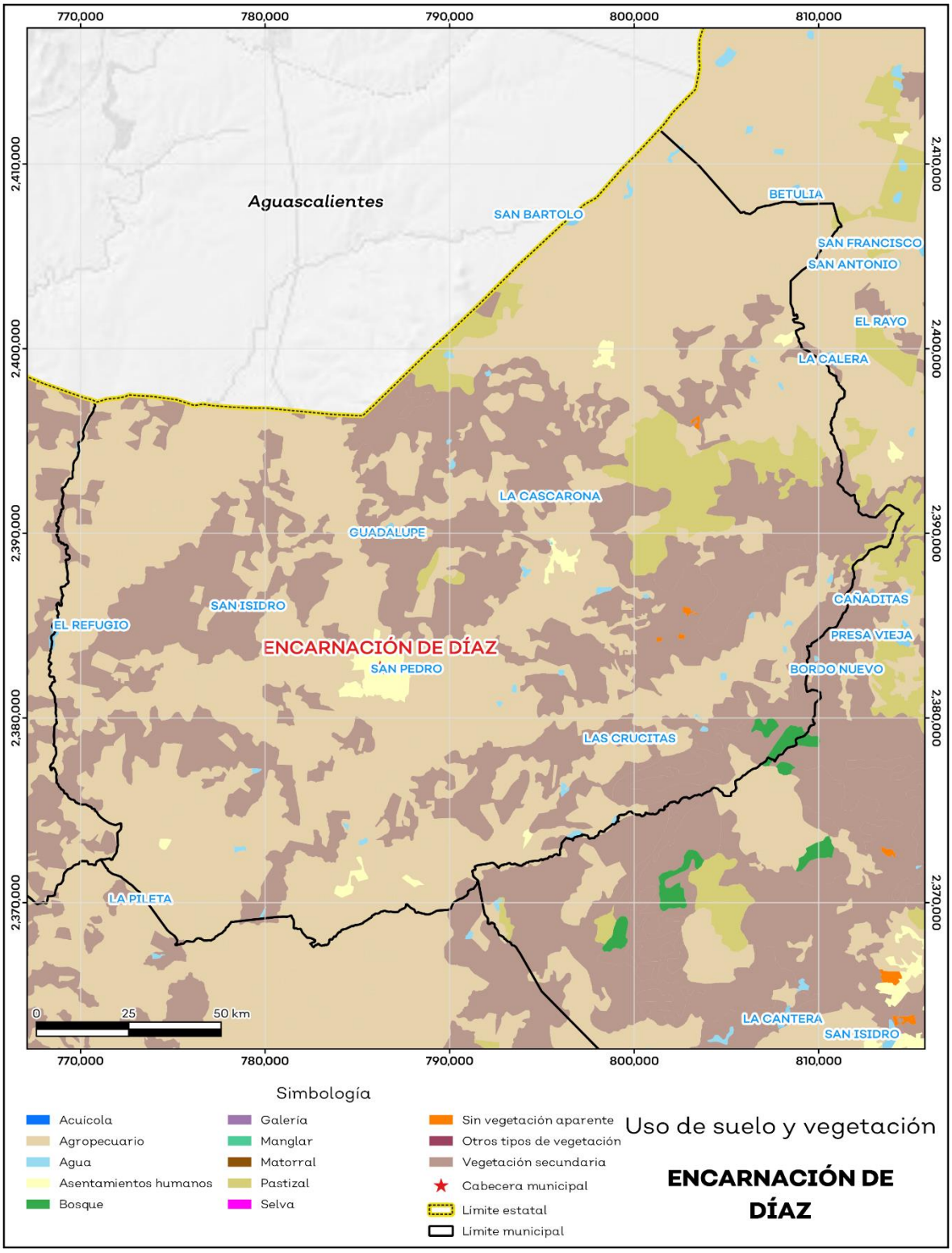
**Tabla 3 Cobertura Arbórea**

Encarnación de Díaz, Jalisco

| Cobertura | Cantidad % | Comentarios |
|---|---|---|
| Primaria Arbórea Baja | 0.2 | La cobertura arbórea referida está compuesta por los siguientes tipos de vegetación: bosque de coníferas, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque de pino y bosque de táscate, selva caducifolia, selva subcaducifolia, selva de galería, manglar, palmar natural, vegetación hidrófila y vegetación inducida. |
| Primaria Arbórea Mediana | 0.0 | |
| Primaria Arbórea Alta | 0.0 | |
| Secundaria Arbórea Baja | 0.0 | |
| Secundaria Arbórea Mediana | 0.0 | |
| Secundaria Arbórea Alta | 0.0 | |
| Total Arbórea | 0.2 | |

**Fuente:** IIEG, con información de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación, Serie VI, INEGI 2016.

## Mapa 2. Uso de suelo y vegetación




**Fuente:** IIEG con base en INEGI 2018.

## Áreas naturales protegidas y humedales

Encarnación de Díaz cuenta con 0.4% de humedales (ver mapa 3 y tabla 4).

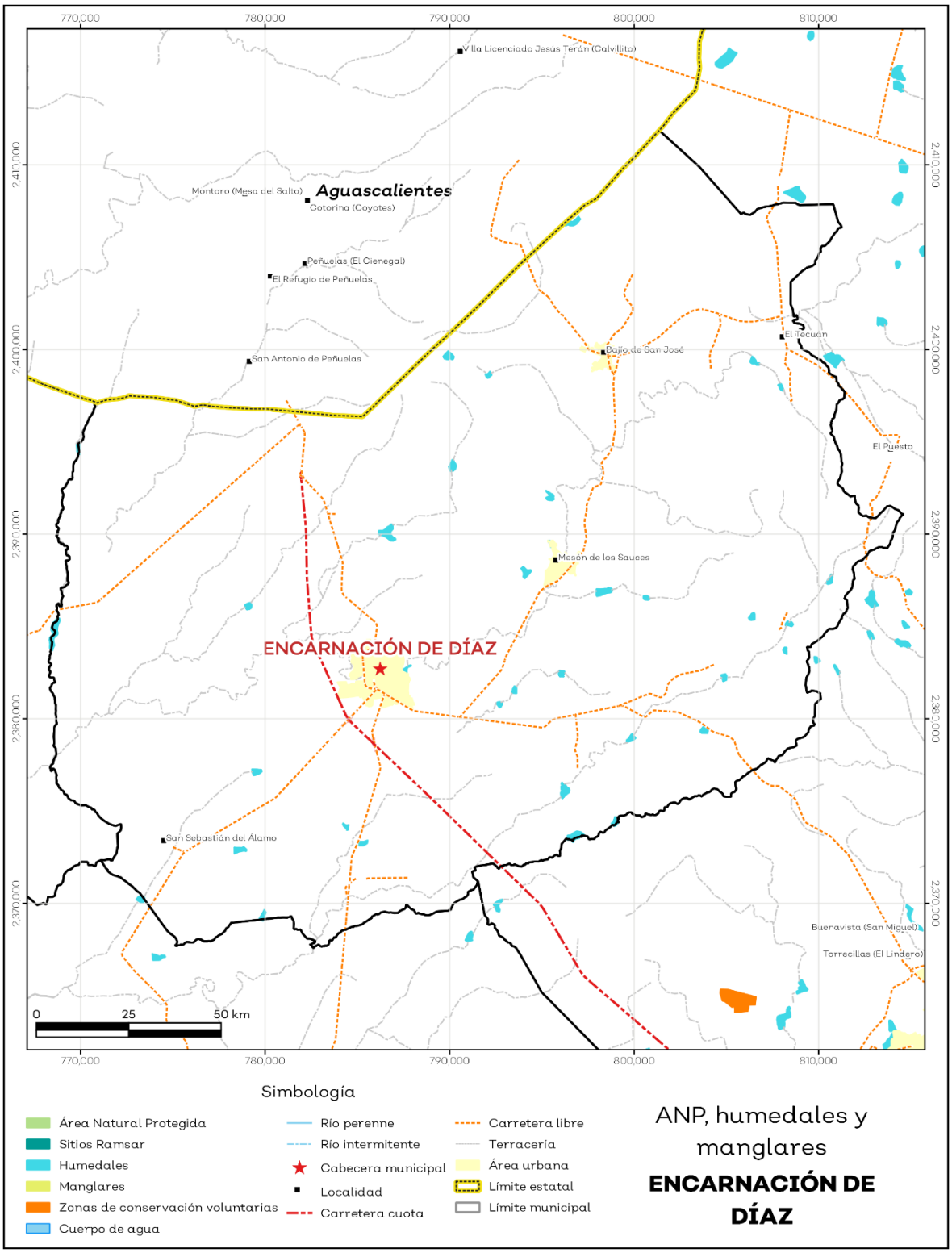
**Tabla 4 ANP y humedales**

Encarnación de Díaz, Jalisco

| Áreas Naturales | Cantidad % | Descripción |
|---|---|---|
| Áreas Naturales Protegidas | 0.0 | |
| Sitios Ramsar | 0.0 | Humedales de importancia internacional. |
| Humedales | 0.4 | |

**Fuente:** IIEG**,** con base en CONAGUA 2016, CONANP 2015.

## Mapa 3. ANP, humedales y manglares




**Fuente:** IIEG con base en CONAGUA 2016, CONANP 2015.

## Diversidad ecosistémica

La diversidad de ecosistemas conforme a la cobertura de usos de suelo y vegetación nos dice que la cobertura de mayor dominancia es vegetación secundaria arbustiva de pastizal natural la cual representa el 31.0% municipal, y es catalogada con el rango medio a nivel estatal. El inverso del índice de Simpson es de 0.8 y nos indica que entre más se acerca al 1 más diversidad ecosistémica de coberturas de suelo hay. El índice de Shannon es de 1.7, en el cual se considera un valor normal si se está entre 2 y 3, valores por debajo de 2 como bajos en diversidad y superiores a 3 son altos en diversidad de ecosistemas (ver tabla 5).

**Tabla 5 Diversidad Ecosistémica**

Encarnación de Díaz, Jalisco

| índice | Cantidad | Comentarios |
|---|---|---|
| Inverso de Simpson | 0.77 | Valor entre más cercano a 1, mayor diversidad ecosistémica de coberturas de uso de suelo y vegetación. |
| Shannon | 1.68 | El valor varía entre 0.5 y 5. Valor normal entre 2 y 3, valores superiores a 3 son altos en diversidad, valores por debajo de 2 es baja diversidad de ecosistemas. |
| Equitatividad de Shannon | 0.65 | Se acerca a 0 cuando una cobertura domina y se acerca a 1 cuando comparten abundancia las coberturas. |

| índice | % | Cobertura |
|---|---|---|
| Dominancia | 31.0 | Vegetación secundaria arbustiva de pastizal natural |

**Fuente:** IIEG**,** 2021.

## Sequía

El cambio climático en los últimos años ha traído consigo efectos en los territorios, de allí parte a que se analicé el fenómeno natural de la sequía y la escasez de los recursos hídricos.

De la superficie dedicada a las actividades agrícolas el 96.5% presentó alguna categoría de sequía en el año 2020 (ver mapa 4 y tabla 6). Las sequías son causadas principalmente por la escasez de precipitaciones pluviales, la cual puede derivar en una insuficiencia de recursos hídricos necesarios para abastecer la demanda existente, por ello su análisis es trascendental.

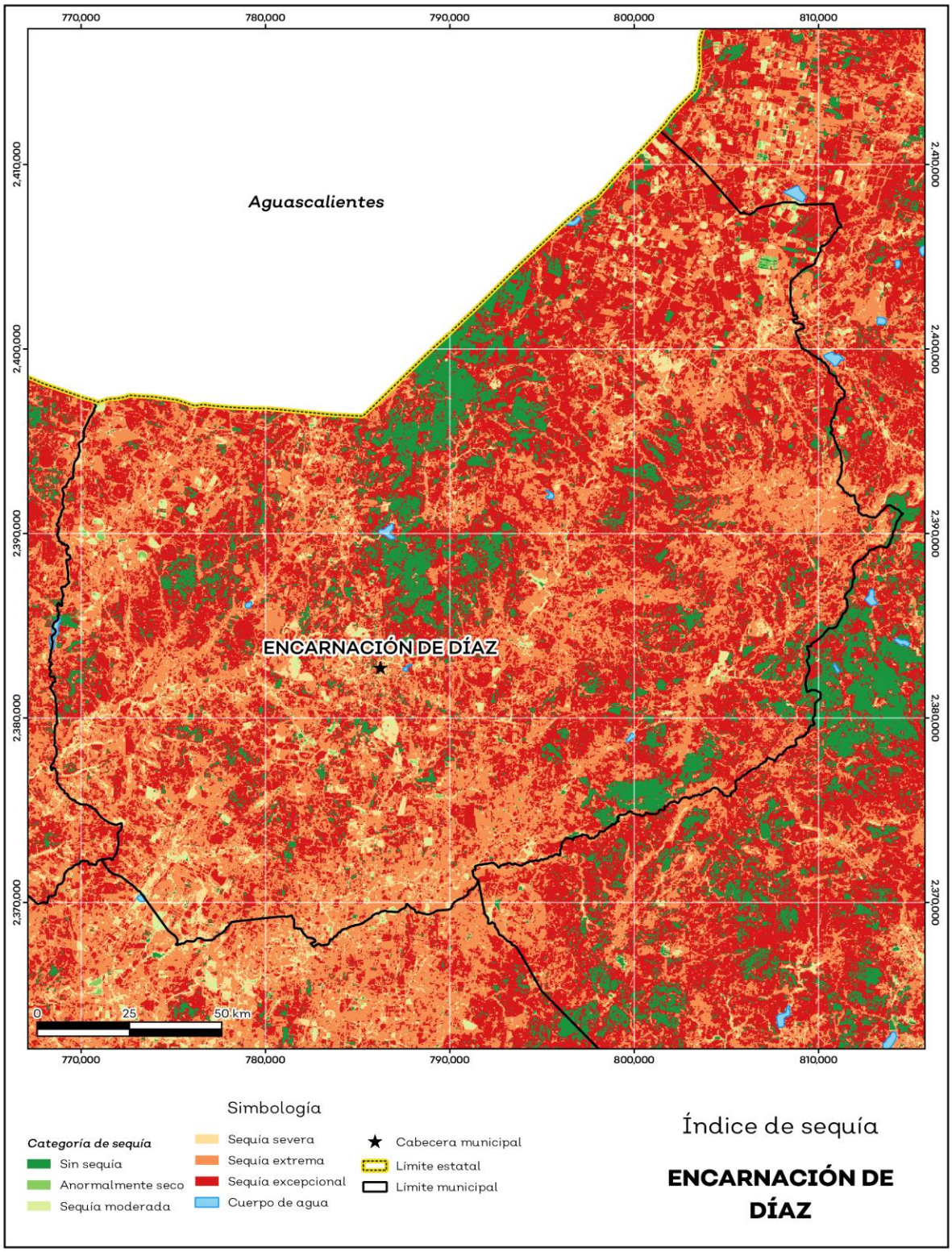
**Tabla 6 Sequía**

Encarnación de Díaz, Jalisco

| Categoría de sequía | Cantidad Agrícola (%) | Cantidad Municipal (%) | Comentarios |
|---|---|---|---|
| Sin sequía | 3.1 | 9.6 | Anormalmente seco es una condición de sequedad, no es una categoría de sequía. Se muestran 2 cantidades en porcentajes: la agrícola es el porcentaje de la superficie afectada de las áreas agrícolas conforme a la delimitación de frontera agrícola; Y el porcentaje municipal se refiera a toda la superficie del municipio sin importar la cobertura de uso de suelo y vegetación sin incluir los cuerpos de agua. |
| Anormalmente seco | 0.4 | 0.2 | |
| Sequía moderada | 2.8 | 1.6 | |
| Sequía severa | 6.0 | 4.5 | |
| Sequía extrema | 41.0 | 39.3 | |
| Sequía excepcional | 46.8 | 44.4 | |

**Fuente:** IIEG con base en imágenes Landsat 2020.

**Mapa 4. Índice de sequía de diferencia normalizado**




**Fuente:** IIEG con base en imágenes Landsat 2020.

## Precipitación

Del análisis de la precipitación media mensual histórica con registros hasta el 2019 del municipio Encarnación de Díaz tenemos que la precipitación acumulada promedio es de 583.18 mm; la media del mes de enero es de 30.28 mm, la mínima de 19.60 mm y la máxima de 37.00 mm; mientras que en julio la precipitación media es de 74.10 mm, la mínima de 57.94 mm y máxima de 80.43 mm (ver mapa 5 y tabla 7).

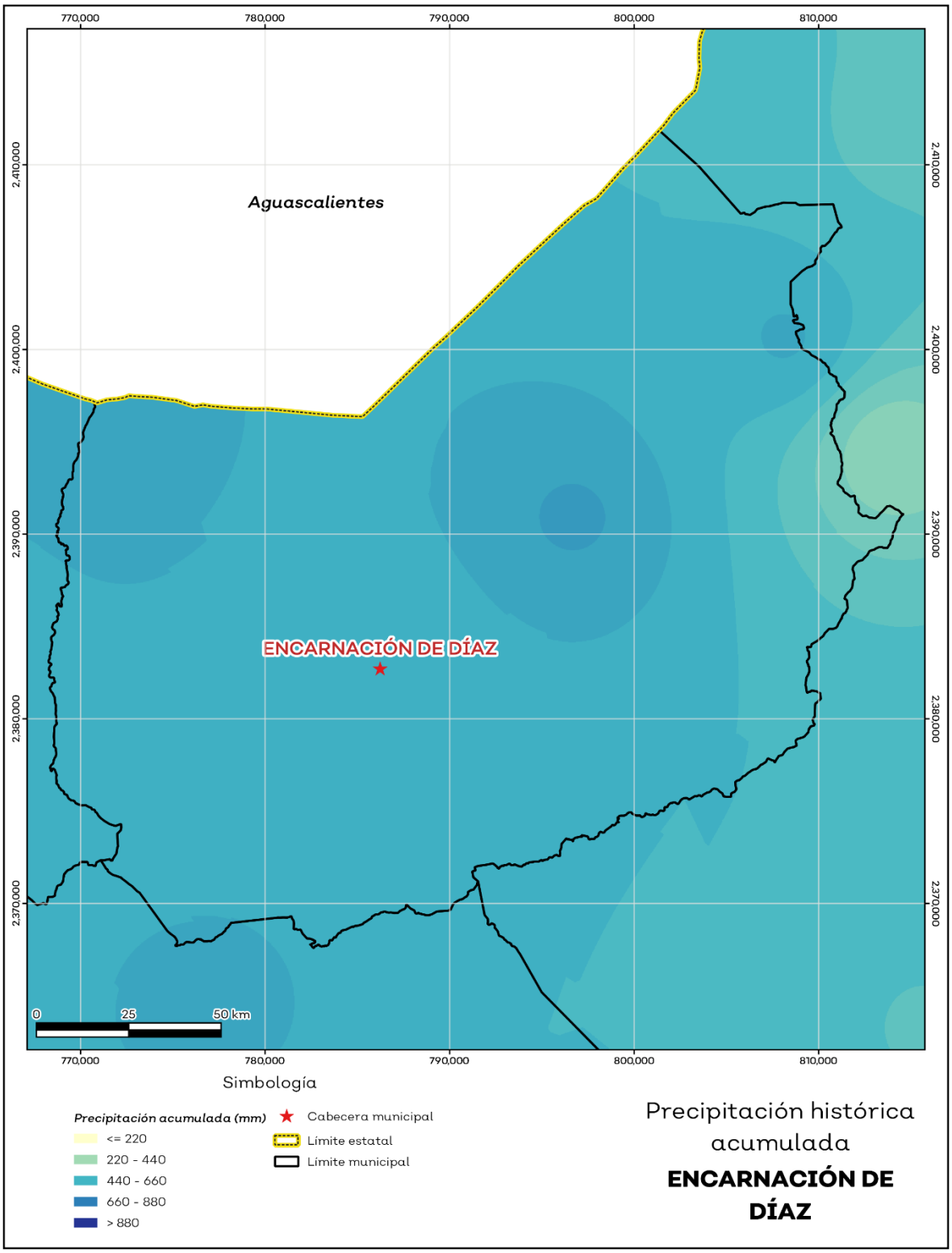
**Tabla 7 Precipitación media mensual y acumulada**

Encarnación de Díaz, Jalisco

| Mes | Promedio (mm) | Mínima (mm) | Máxima (mm) | Comentarios |
|---|---|---|---|---|
| Enero | 30.3 | 19.6 | 37.0 | Registros de precipitación histórica media mensual. |
| Febrero | 33.6 | 21.2 | 43.0 | |
| Marzo | 44.5 | 23.8 | 59.0 | |
| Abril | 49.5 | 26.7 | 67.0 | |
| Mayo | 55.8 | 32.1 | 71.0 | |
| Junio | 68.7 | 49.8 | 73.0 | |
| Julio | 74.1 | 57.9 | 80.4 | |
| Agosto | 69.4 | 52.3 | 73.7 | |
| Septiembre | 57.7 | 46.5 | 60.2 | |
| Octubre | 42.3 | 29.0 | 48.0 | |
| Noviembre | 31.2 | 20.7 | 38.0 | |
| Diciembre | 28.3 | 18.4 | 35.0 | |
| Acumulada | 583.2 | 375.7 | 670.0 | Registros de precipitación histórica acumulada. |

**Fuente:** IIEG **c**on base en datos de precipitación de 1882-2019 del SMN.

**Mapa 5. Precipitación histórica acumulada**




**Fuente:** IIEG con base en datos de precipitación de 1882-2019 del SMN.

## Recursos hídricos

Los tipos de recursos hídricos del municipio están constituidos por aguas subterráneas, ríos y lagos. El territorio está ubicado dentro de 5 acuíferos de los cuales el 2.3% no tienen disponibilidad y el 97.7% se encuentra con disponibilidad de agua subterránea (ver mapa 6 y tabla 8).

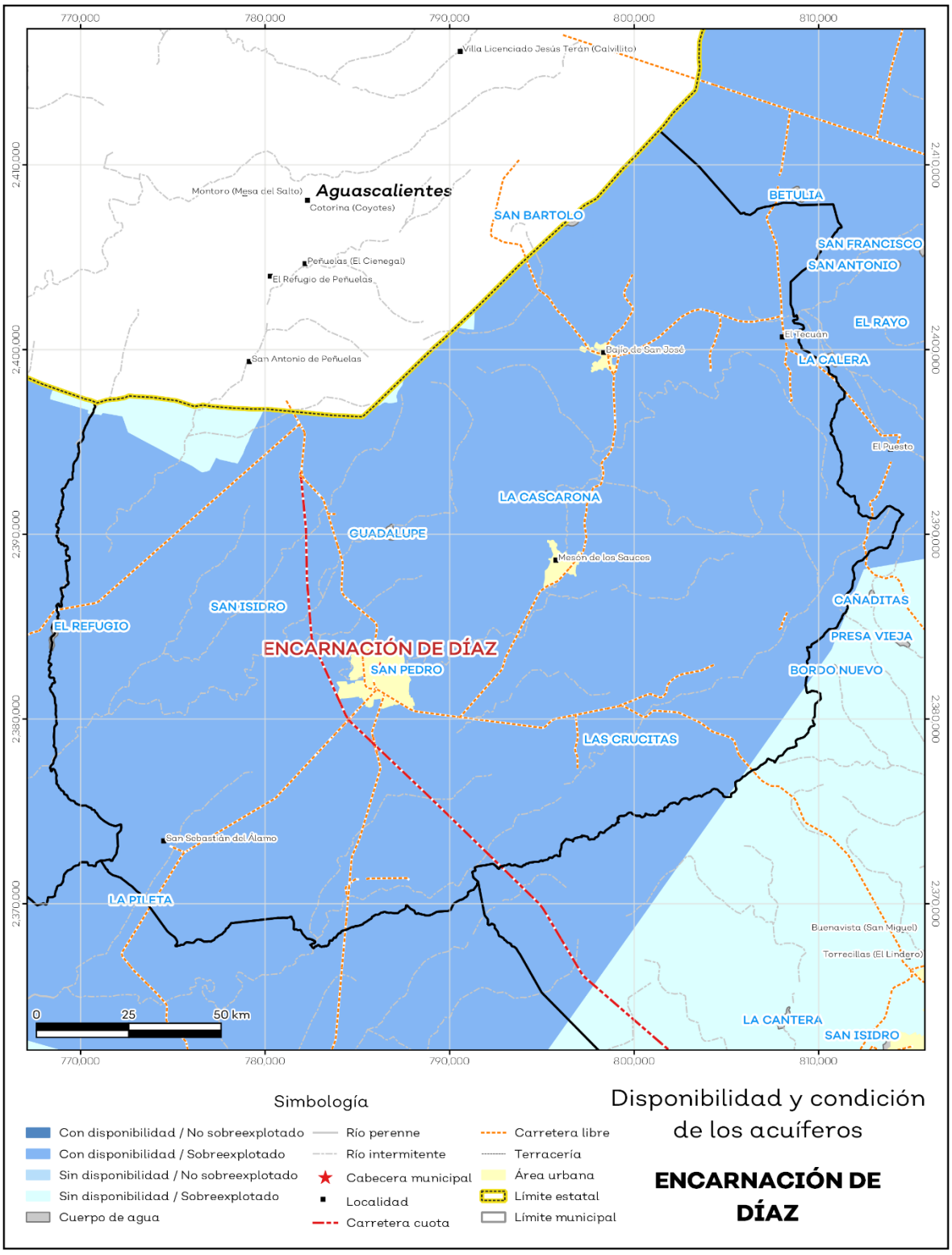
**Tabla 8 Acuíferos**

Encarnación de Díaz, Jalisco

| Estatus | Cantidad % | Comentarios |
|---|---|---|
| Con disponibilidad | 97.7 | Reporte de CONAGUA del estatus del acuífero hasta el 2020. |
| Sin disponibilidad | 2.3 | |
| No sobrexplotado | 0.0 | |
| Sobrexplotado | 100.0 | |

**Fuente:** IIEG con base en CONAGUA 2021.

## Mapa 6. Acuíferos



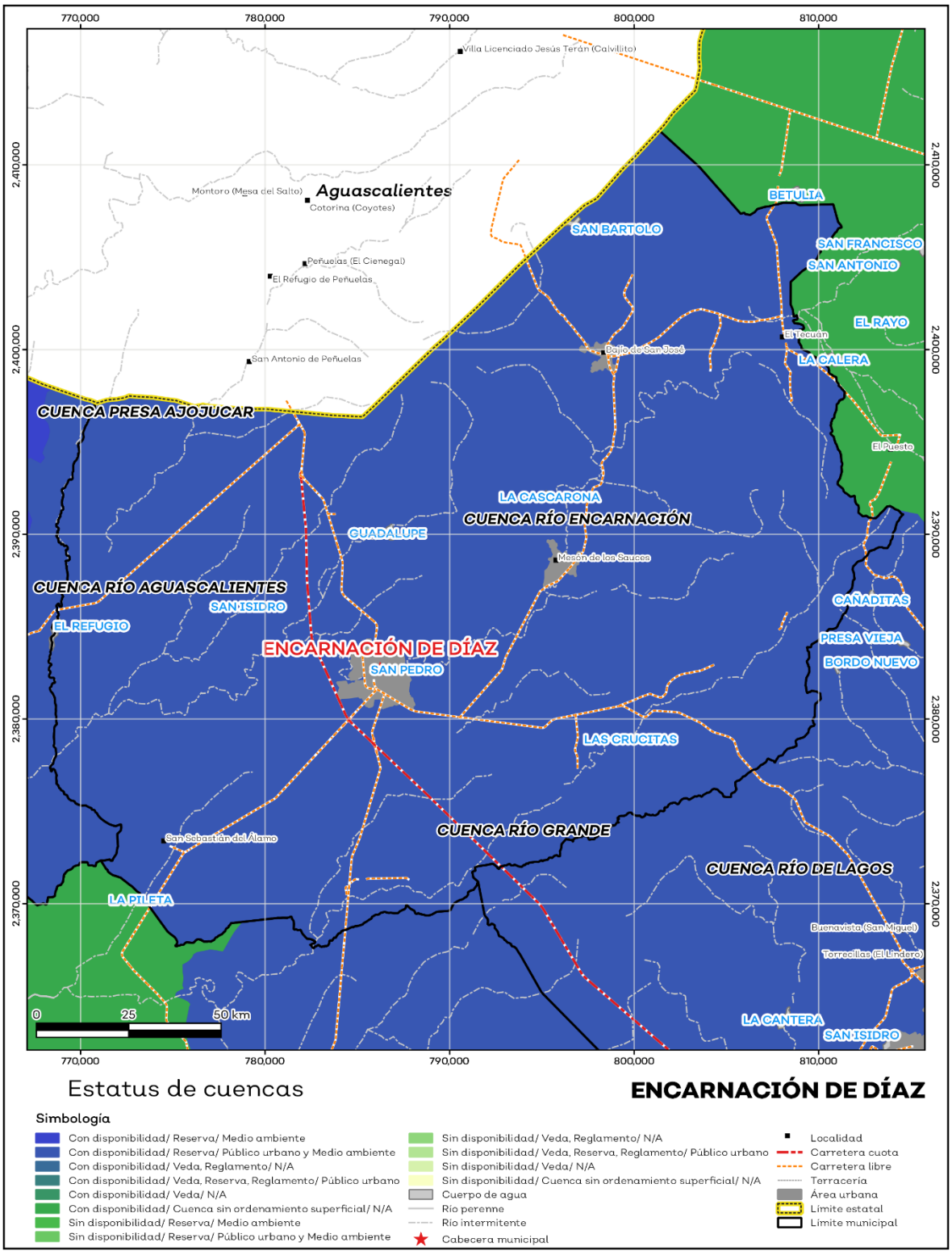

**Fuente:** IIEG con base en CONAGUA 2021.

El territorio municipal está dentro de las cuencas Río Encarnación, Río Grande, Río de Lagos de las cuales el 100.0% tienen disponibilidad y el 0.0% presentan déficit de disponibilidad de agua superficial (ver mapa 7 y tabla 9).

| Tabla 9 Cuencas | | |
|---|---|---|
| Encarnación de Díaz, Jalisco | | |
| **Estatus** | **Cantidad %** | **Comentarios** |
| Con disponibilidad | 100.0 | Reporte de CONAGUA del estatus de cuencas hasta el 2020. |
| Sin disponibilidad | 0.0 | |
| **Tipos de Ordenamiento** | **Cantidad %** | |
| Reserva | 100.0 | |
| Veda | 0.0 | |
| Veda y reglamento | 0.0 | |
| Veda, reserva y reglamento | 0.0 | |
| Cuenca sin ordenamiento superficial | 0.0 | |

**Fuente:** IIEG con base en CONAGUA 2021.

## Mapa 7. Cuencas




**Fuente:** IIEG con base en CONAGUA 2021.

## Erosión potencial

La erosión potencial que pronostica la pérdida de suelo como consecuencia de la influencia del relieve, el viento y el agua, nos indica que en el municipio se tienen en su mayoría pérdidas de suelo de 0 a 5 toneladas por hectáreas al año (t/ha.año), catalogadas como erosión muy baja y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta (ver mapa 8 y tabla 10).

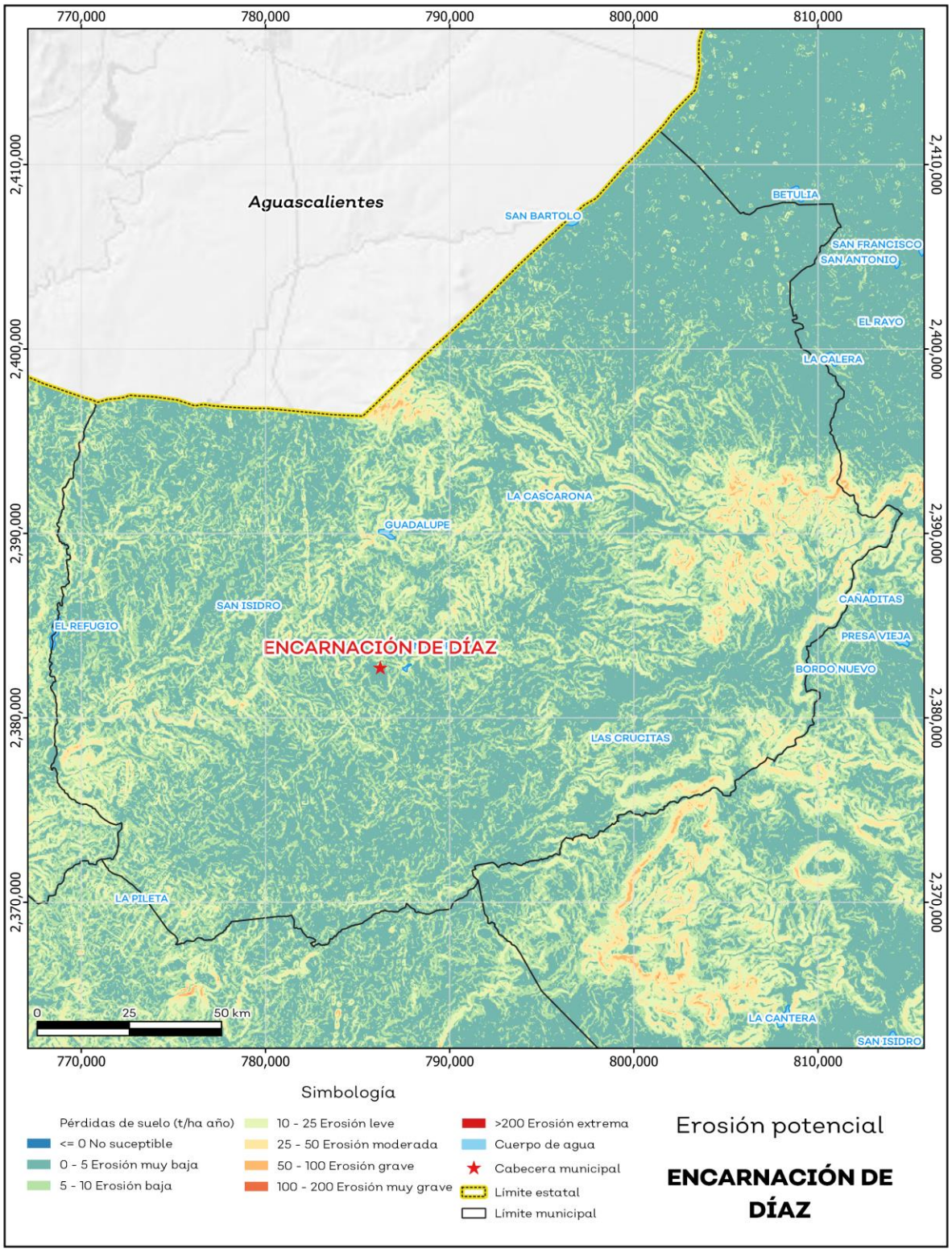
**Tabla 10 Erosión potencial**

Encarnación de Díaz, Jalisco

| Perdidas de suelo t/ha.año | Clasificación | Cantidad % | Comentarios |
|---|---|---|---|
| 0 | Zonas no susceptibles al proceso erosivo, como pueden ser espacios urbanos, carreteras o embalses. | 0.00 | En el cálculo no se incluyeron los cuerpos de agua por considerarse zonas no susceptibles al proceso erosivo. |
| 0 a 5 | Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta. | 53.74 | |
| 5 a 10 | Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta. | 29.52 | |
| 10 a 25 | Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista. | 14.14 | |
| 25 a 50 | Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista. | 2.44 | |
| 50 a 100 | Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista. | 0.16 | |
| 100 a 200 | Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista. | 0.00 | |
| Más de 200 | Zonas con procesos erosivos extremos. Existe erosión y es evidente a simple vista. | 0.00 | |

**Fuente:** IIEG; con base en datos de precipitación de 1882-2021 del SMN, Modelo digital de elevaciones INEGI 2013, FAO 2003.

**Mapa 8. Erosión potencial**




**Fuente:** IIEG; con base en datos de precipitación de 1882-2021 del SMN, Modelo digital de elevaciones INEGI 2013, FAO 2003.

## Infraestructura

Por último, el municipio cuenta con 16 servicios públicos, de los cuales destacan 73 escuelas, seguido de 26 templos e instalaciones deportivas o recreación con 19 (ver tabla 11).

**Tabla 11 Infraestructura**

Encarnación de Díaz, Jalisco

| Infraestructura | | | Descripción |
|---|---|---|---|
| Infraestructura (km) | Carreteras | 197.5 | El municipio se encuentra en el segundo lugar de la región Altos Norte, registrando grado alto de conectividad en caminos y carreteras. |
| | Caminos | 283.2 | |

| Tipo de servicios | Cantidad | Comentarios |
|---|---|---|
| Aeródromo Civil | 0 | La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes. |
| Cementerio | 1 | |
| Centro Comercial | 0 | |
| Centro de Asistencia Médica | 16 | |
| Escuela | 73 | |
| Estación de Transporte Terrestre | 0 | |
| Instalación de Comunicación | 1 | |
| Instalación de Servicios | 0 | |
| Instalación Deportiva o Recreativa | 19 | |
| Instalación Diversa | 0 | |
| Instalación Gubernamental | 6 | |
| Mercado | 1 | |
| Plaza | 11 | |
| Pozo | 1 | |
| Tanque de Agua | 9 | |
| Templo | 26 | |

**Fuente:** IIEG con base en Red Nacional de Caminos INEGI 2019. Mapa General del Estado de Jalisco 2012. Marco Geoestadístico Nacional, servicios e información complementaria, INEGI 2020.

## Salud

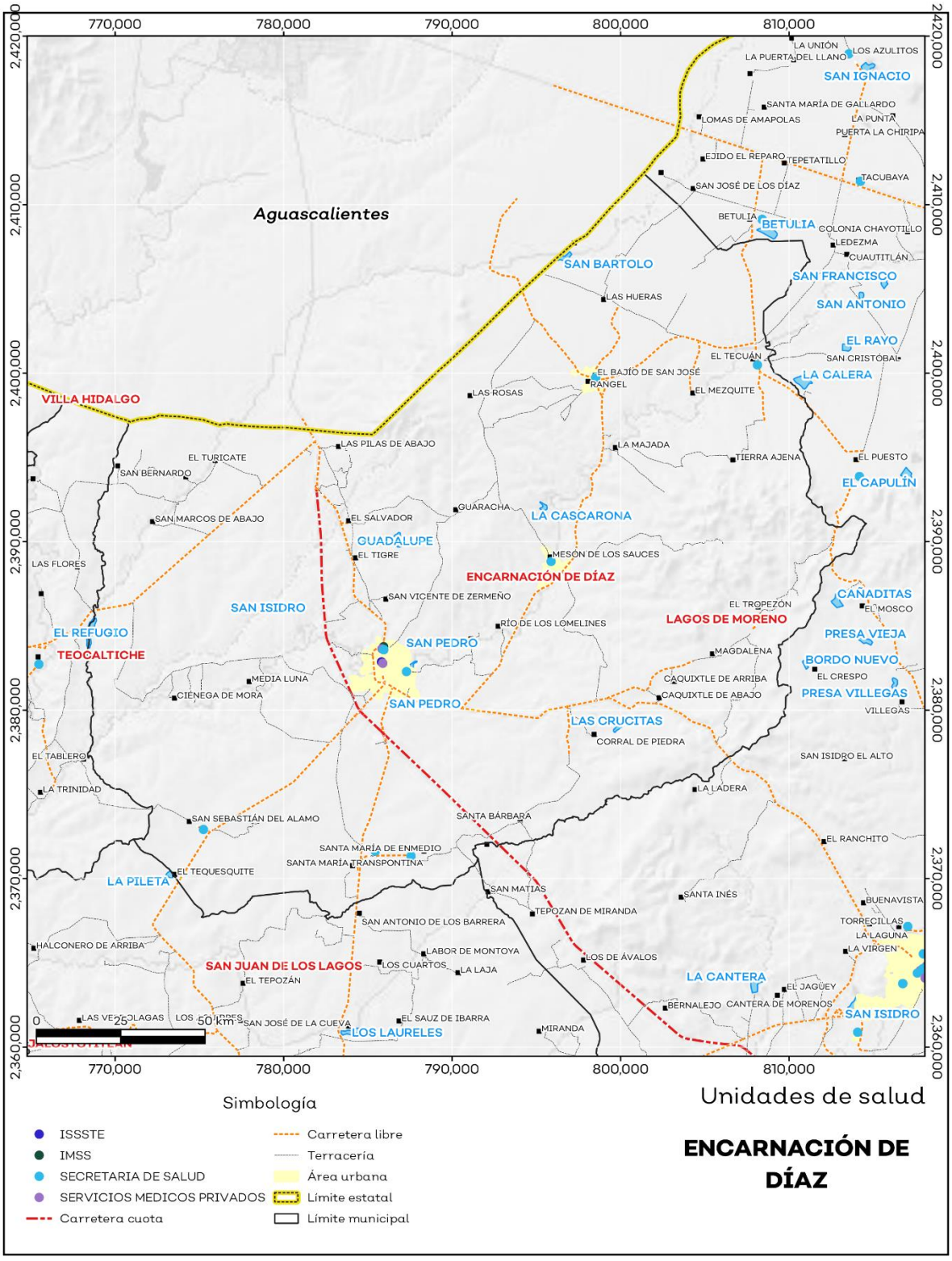
De acuerdo con los registros de la secretaría de salud, en el municipio se encuentran 14 unidades de servicio de salud como lo son consultorios, hospitales generales y especializados, oficinas administrativas, farmacias, laboratorios, unidades de medicina familiar, de especialidades médicas y móviles. De las cuales 10 corresponden a la Secretaría de Salud (SSJ), 2 unidades de salud son de los Servicios Médicos Privados y 1 módulo del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); en la tabla 12 se presenta desglosada esta información por tipo de unidades de servicio conforme al instituto o dependencia a la que pertenecen (ver mapa 9 y tabla 12).

**Tabla 12 Unidades de salud**

| **Encarnación de Díaz, Jalisco** | |
|---|---|
| **Tipo de unidad** | **Cantidad** |
| INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES PARA LOS TRABAJADORES DEL ESTADO | |
| Consultorio de Atención Familiar | 1 |
| INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL | |
| Unidad de Medicina Familiar | 1 |
| SECRETARÍA DE SALUD | |
| Centro de Salud | 7 |
| Hospital Integral (Comunitario) | 1 |
| Unidad Móvil | 2 |
| SERVICIOS MÉDICOS PRIVADOS | |
| Clínica | 1 |
| Consultorio Adyacente a Farmacia | 1 |
| **Total del municipio** | **14** |

**Fuente:** IIEG, con base en Dirección General de Salud (DGIS) 2021.

## Mapa 9. Unidades de Salud




**Fuente:** IIEG, con base en Dirección General de Salud (DGIS) 2021.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# Demografía y Sociedad

**Encarnación de Díaz**
**Diagnóstico del municipio**
**Agosto 2023**

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

## Aspectos Demográficos

El municipio de Encarnación de Díaz pertenece a la Región Altos Norte, según el Censo de Población y Vivienda 2020, su población en ese año era de 53,039 personas; de las cuales el 48.2 por ciento eran hombres y 51.8 por ciento mujeres. Las y los habitantes del municipio representaban el 12.7 por ciento del total regional (ver tabla 1). Comparando este volumen poblacional con el del año 2015, se observa que la población municipal disminuyó un 0.96 por ciento en cinco años.

**Tabla 1 Población total según sexo**

**Encarnación de Díaz, Jalisco**

| Clave | Municipio | Población total 2015 | Población 2020 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Hombres | Mujeres |
| **035** | **Encarnación de Díaz** | **53,555** | **53,039** | **25,567** | **27,472** |

Fuente: IIEG con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020 y Encuesta Intercensal 2015.

En 2020 Encarnación de Díaz contaba con 333 localidades, de éstas, 56 eran de dos viviendas y 112 de una. La localidad de Encarnación de Díaz era la más poblada, con 27,833 personas, que representaban el 52.5% de la población del municipio; le seguía Bajío de San José con el 7.7%, Mesón de los Sauces con el 4.7%, El Tecuán con el 4% y San Sebastián del Álamo con el 3.8% del total municipal (ver tabla 2).

**Tabla 2 Población total según sexo y distribución porcentual de la población**

**Encarnación de Díaz, Jalisco**

| Clave | Municipio/Localidad | Población total 2010 | Población 2020 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Distribución porcentual de la población del municipio | Hombres | Mujeres |
| **0035** | **Encarnación de Díaz** | **51,396** | **53,039** | **100.0** | **25,567** | **27,472** |
| 0001 | Encarnación de Díaz | 25,010 | 27,833 | 52.5 | 13,308 | 14,525 |
| 0017 | Bajío de San José | 4,238 | 4,062 | 7.7 | 1,985 | 2,077 |
| 0138 | Mesón de los Sauces | 2,625 | 2,483 | 4.7 | 1,179 | 1,304 |
| 0277 | El Tecuán | 2,384 | 2,143 | 4.0 | 1,017 | 1,126 |
| 0251 | San Sebastián del Álamo | 1,839 | 2,017 | 3.8 | 950 | 1,067 |

Fuente: IIEG con base en INEGI; Censo de Población y Vivienda 2010 y 2020.

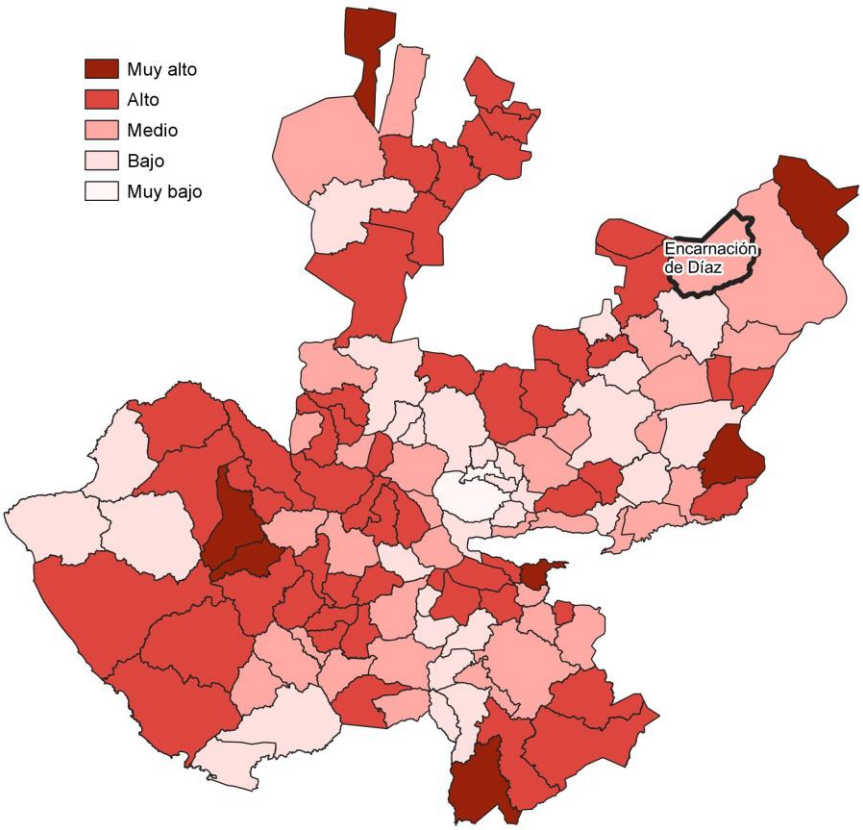
## Intensidad Migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia finales del siglo XIX.

El Consejo Nacional de Población (CONAPO) calculó el Índice de Intensidad Migratoria México-Estados-Unidos 2020, como una medida sintética que informa integralmente del fenómeno migratorio entre ambos países.

De acuerdo con este índice, Jalisco se clasificó en un grado medio, posicionándose en el lugar 14 entre las entidades federativas con mayor intensidad migratoria en 2020. Esto como resultado de un 6.8% de sus viviendas que recibían remesas, 1.3% de viviendas con emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos, 0.4% de viviendas con migrantes circulares y 0.9% de viviendas con migrantes de retorno de Estados Unidos.

**Mapa 1 Grado de Intensidad Migratoria a Estados Unidos. Jalisco, 2020**




**Fuente:** IIEG con base en estimaciones de CONAPO; Índice de Intensidad Migratoria 2020.

Conforme a los resultados del índice de Intensidad Migratoria 2020, en el municipio de Encarnación de Díaz un 13.19 por ciento de las viviendas del municipio recibieron remesas en 2020, en un 2.77 por ciento se reportaron emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos, en el 0.97 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior (2015-2020) y el 1.58 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno de Estados Unidos (ver tabla 3).

**Tabla 3 Índice de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos**

**Encarnación de Díaz, 2020**

| Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos | Valores |
|---|---|
| Índice de intensidad migratoria | 61.6675 |
| Grado de intensidad migratoria | Medio |
| Total de viviendas | 14,463 |
| % Viviendas que reciben remesas | 13.19 |
| % Viviendas con emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos | 2.77 |
| % Viviendas con migrantes circulares de Estados Unidos | 0.97 |
| % Viviendas con migrantes de retorno de Estados Unidos | 1.58 |
| Posición que ocupa el municipio en la entidad | 61 |
| Posición que ocupa el municipio a escala nacional | 510 |

Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020.
*Nota: los indicadores hacen referencia al quinquenio 2015-2020.

El Índice de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos, se deriva de estimaciones con base en los cuestionarios ampliados de los Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020. Destaca que en el año 2000 se realizó con base en hogares y a partir del 2010 en viviendas censales, como resultado del cambio conceptual y operativo del INEGI para el levantamiento de la información en ese año censal.

Es importante señalar que en el cálculo previo del índice en el año 2010, Encarnación de Díaz tenía un grado Alto de intensidad migratoria y ocupaba el lugar 26 en el ordenamiento estatal. En ese año, el porcentaje de viviendas del municipio que recibían remesas fue del 8.79 % y, la proporción de viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior fue de 6.22%. Por su parte, el 3.94% de las viviendas tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y el 8.43% migrantes de retorno (ver tabla 4).

| Tabla 4 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos | |
|---|---|
| **Encarnación de Díaz, 2010** | |
| **Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos** | **Valores** |
| Índice de intensidad migratoria | 1.377 |
| Grado de intensidad migratoria | Alto |
| Total de viviendas | 12,195 |
| % Viviendas que reciben remesas | 8.79 |
| % Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior | 6.22 |
| % Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior | 3.94 |
| % Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior | 8.43 |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal | 26 |

Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010.

## Pobreza multidimensional

La pobreza, está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda y servicios básicos en la vivienda.

La metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales. Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y el bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza. De acuerdo con su ingreso y a su índice de privación social se propone la siguiente clasificación:

**Pobres multidimensionales.** - Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social.

**Vulnerables por carencias sociales.** - Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

**Vulnerables por ingresos.** - Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.

**No pobre multidimensional y no vulnerable.** - Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

En la tabla 5 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza en 2015 y 2020 en el municipio, así como aquellas vulnerables por carencias sociales, las vulnerables por ingresos y las no pobres y no vulnerables.

| Tabla 5 Pobreza Multidimensional | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Encarnación de Díaz, 2015-2020** | | | | | | |
| **Indicadores de incidencia** | **Porcentaje** | | **Personas** | | **Carencias promedio** | |
| | **2015** | **2020** | **2015** | **2020** | **2015** | **2020** |
| **Pobreza multidimensional** | | | | | | |
| Población en situación de pobreza multidimensional | 48.4 | 37.3 | 26,075 | 18,139 | 1.8 | 1.8 |
| Población en situación de pobreza multidimensional moderada | 44.9 | 35.2 | 24,175 | 17,134 | 1.7 | 1.7 |
| Población en situación de pobreza multidimensional extrema | 3.5 | 2.1 | 1,900 | 1,005 | 3.2 | 3.3 |
| Población vulnerable por carencias sociales | 37.7 | 40.8 | 20,318 | 19,844 | 1.8 | 1.7 |
| Población vulnerable por ingresos | 5.6 | 6.2 | 2,996 | 3,022 | | |
| Población no pobre multidimensional y no vulnerable | 8.3 | 15.8 | 4,459 | 7,669 | | |
| **Privación social** | | | | | | |
| Población con al menos una carencia social | 86.2 | 78.0 | 46,393 | 37,982 | 1.8 | 1.7 |
| Población con al menos tres carencias sociales | 16.7 | 10.6 | 8,973 | 5,171 | 3.2 | 3.3 |
| **Indicadores de carencias sociales** | | | | | | |
| Rezago educativo | 31.5 | 23.5 | 16,950 | 11,447 | 2.3 | 2.3 |
| Acceso a los servicios de salud | 16.7 | 27.7 | 9,011 | 13,484 | 2.5 | 2.3 |
| Acceso a la seguridad social | 76.3 | 66.5 | 41,108 | 32,347 | 1.9 | 1.8 |
| Calidad y espacios de la vivienda | 4.3 | 2.7 | 2,321 | 1,311 | 3.0 | 3.2 |
| Acceso a los servicios básicos en la vivienda | 16.4 | 8.2 | 8,836 | 3,974 | 2.7 | 2.6 |
| Acceso a la alimentación | 10.8 | 6.1 | 5,822 | 2,991 | 2.6 | 2.5 |
| **Bienestar** | | | | | | |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo | 14.7 | 9.6 | 7,916 | 4,693 | 1.8 | 1.5 |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar | 54.0 | 43.5 | 29,071 | 21,160 | 1.6 | 1.8 |

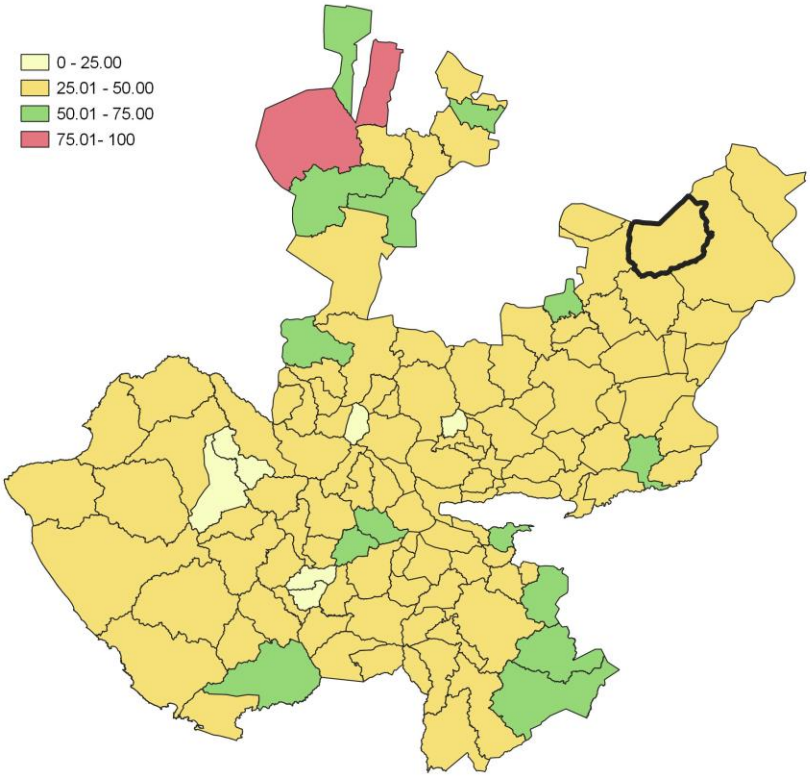
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL del Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la Encuesta Intercensal 2015, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

De acuerdo con la medición de pobreza multidimensional 2020, en Encarnación de Díaz el 37.3 por ciento de la población se encontraba en situación de pobreza, es decir, 18,139 personas compartían esta situación en el municipio. Asimismo, el 40.8 por ciento (19,844 personas) de la población era vulnerable por carencias sociales, el 6.2 por ciento era vulnerable por ingresos y 15.8 por ciento era no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que, en 2020 el 2.1 por ciento de la población de Encarnación de Díaz se encontraba en pobreza extrema; en contraste con el 3.5 por ciento que presentó en 2015. Destaca que, en 2020 un 35.2 por ciento de la población estaba en pobreza moderada, lo que equivale a 17,134 personas; en comparación con el 2015 donde su proporción fue del 44.9 por ciento (24,175).

Respecto a las carencias sociales en 2020, destaca que el indicador de carencia por acceso a la seguridad social es el acceso a la seguridad social, con un 66.5 por ciento, que en términos absolutos representa 32,347 habitantes. En contraste, el que menos proporción de población presentó fue el de calidad y espacios de la vivienda, con el 2.7 por ciento.

**Mapa 2 Porcentaje de población en situación de pobreza multidimensional por municipio. Jalisco, 2020**



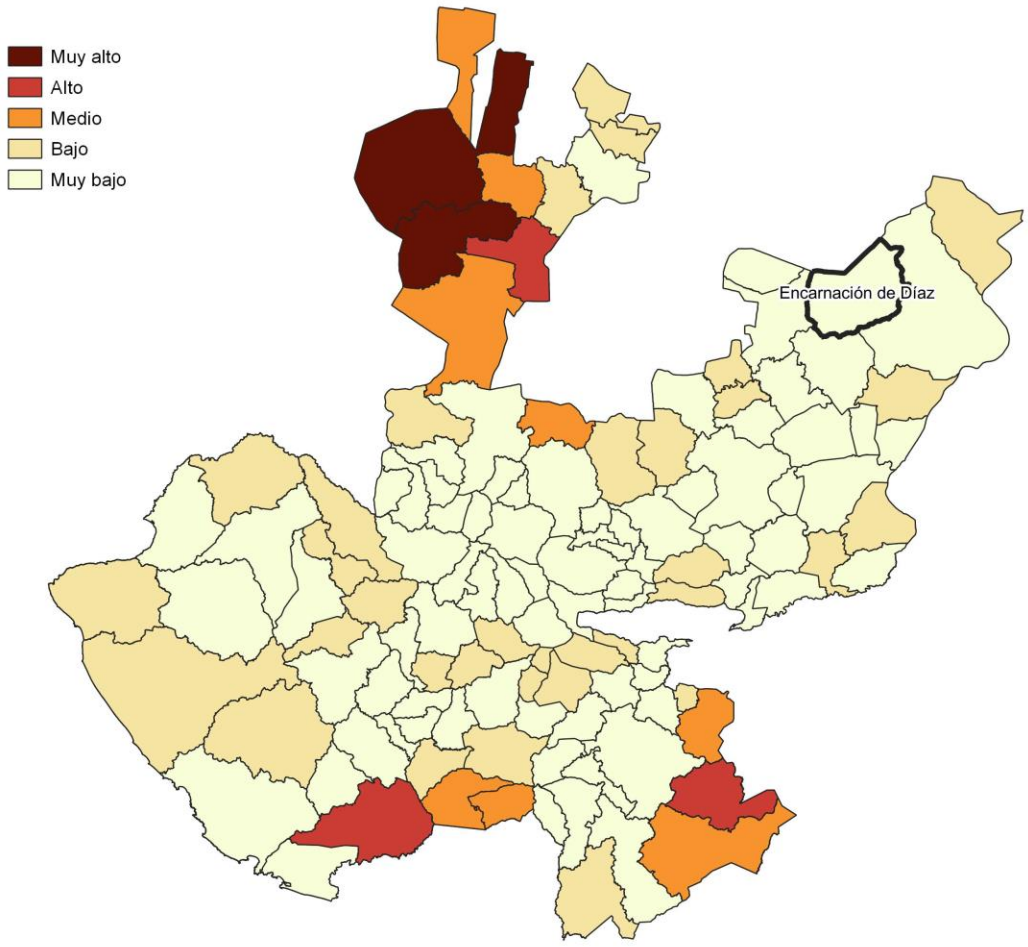

**Fuente:** IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL, del Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020.

## Marginación

La construcción del Índice de Marginación, considera cuatro dimensiones estructurales: falta de acceso a la educación, residencia en viviendas inadecuadas; percepción de ingresos monetarios insuficientes y las relacionadas con la residencia en localidades pequeñas. Este índice es una medida-resumen que permite diferenciar los estados y municipios del país según el impacto global de las carencias que padece la población.

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para los municipios en 2020. De acuerdo con las estimaciones, Encarnación de Díaz presentó un grado de marginación Muy Bajo. Destaca que, la proporción de población de 15 años o más sin educación básica era de 47.9 por ciento, y que el 67.5 por ciento de la población ocupada ganaba hasta dos salarios mínimos.

**Mapa 3 Índice de marginación por municipio. Jalisco, 2020**




**Fuente:** IIEG, con base en estimaciones del CONAPO; Índice de Marginación 2020.

Las principales localidades del municipio presentaron en su mayoría un grado de marginación muy bajo; de ellas, la localidad de San Sebastián del Álamo tenía el más alto porcentaje de población de 15 años y más sin educación básica (63.3%) y de población analfabeta (9.3%), La localidad de Encarnación de Díaz presentó la proporción más baja de población adulta sin educación básica (39.2%) y analfabeta (4.5%). (ver tabla 6).

**Tabla 6 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

**Encarnación de Díaz, 2020**

| Municipio / Localidad | | Grado | % Población de 15 años o más analfabeta | % Población de 15 años o más sin educación básica | % Población en localidades con menos de 5000 habitantes | % Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos | % Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave | Nombre | | | | | | |
| | **Jalisco** | **Bajo** | **2.9** | **29.5** | **16.2** | **55.9** | |
| **035** | **Encarnación de Díaz** | **Muy Bajo** | **5.7** | **47.9** | **47.5** | **67.5** | |
| 1 | Encarnación de Díaz | Muy bajo | 4.5 | 39.2 | | | 3.1 |
| 17 | Bajío de San José | Muy bajo | 6.7 | 56.3 | | | 3 |
| 138 | Mesón de los Sauces | Muy bajo | 5.2 | 54.9 | | | 1.9 |
| 277 | El Tecuán | Muy bajo | 6.2 | 55.1 | | | 2.1 |
| 251 | San Sebastián del Álamo | Bajo | 9.3 | 63.3 | | | 2.4 |

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en CONAPO, índice de marginación por localidad, 2020.

Respecto a las carencias en la vivienda en 2020, la localidad de El Tecuán tenía el porcentaje más alto de ocupantes en viviendas sin drenaje ni sanitario, con el 1.1%; mientras que la localidad de San Sebastián del Álamo presentó el más alto porcentaje de ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica, con un 0.2%;

mientras que las localidades de Encarnación de Díaz, Bajío de San José, Mesón de los Sauces, El Tecuán y San Sebastián del Álamo mostraron las proporciones más altas de ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada con el 0%; mientras que la localidad de El Tecuán obtuvo el más alto porcentaje de ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra con un 2%; Por su parte, la localidad de Encarnación de Díaz registró la mayor proporción de ocupantes en viviendas particulares sin refrigerador con un 3.1% (ver tabla 7).

| Tabla 7 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Encarnación de Díaz, 2020** | | | | | | | |
| **Municipio / Localidad** | | **Grado** | **% Viviendas particulares habitadas sin excusado*** | **% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*** | **% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*** | ****Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas** | **% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra** |
| **Clave** | **Nombre** | | | | | | |
| | **Jalisco** | **Bajo** | **0.6** | **0.3** | **0.8** | **14.0** | **1.7** |
| **035** | **Encarnación de Díaz** | **Muy Bajo** | **1.0** | **0.3** | **0.9** | **16.3** | **0.7** |
| 1 | Encarnación de Díaz | Muy bajo | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 18.4 | 0.5 |
| 17 | Bajío de San José | Muy bajo | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 23.7 | 0.6 |
| 138 | Mesón de los Sauces | Muy bajo | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 19.2 | 0.6 |
| 277 | El Tecuán | Muy bajo | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 25.3 | 2.0 |
| 251 | San Sebastián del Álamo | Bajo | 0.1 | 0.2 | 0.0 | 26.5 | 0.6 |

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en CONAPO, índice de marginación por localidad, 2020.

## Índices Sociodemográficos

En resumen, Encarnación de Díaz presentó un grado muy bajo de marginación en 2020, y ocupó por ello el lugar 69 entre los municipios del estado más marginados. En cuanto a la pobreza multidimensional, el municipio se localizó en el lugar 82, con el 35.2 por ciento de su población en situación de pobreza moderada y 2.1 por ciento en pobreza extrema. Finalmente, Encarnación de Díaz se clasificó en grado Medio de intensidad migratoria en 2020 y se posicionó en el lugar 61 entre los municipios del estado con mayores índices (ver tabla 8).

**Tabla 8 Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza**

**Encarnación de Díaz, 2020**

| Clave | Municipio | Población | Marginación | | Pobreza Multidimensional | | | Intensidad Migratoria | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Población | Grado | Lugar | Moderada | Extrema | Lugar | Grado | Lugar |
| **14** | **Jalisco** | **8,348,151** | **Bajo** | **28** | **28.4** | **3.0** | **7** | **Alto** | **13** |
| **035** | **Encarnación de Díaz** | **53,039** | **Muy Bajo** | **69** | **35.2** | **2.1** | **82** | **Medio** | **61** |
| 053 | Lagos de Moreno | 172,403 | Muy Bajo | 84 | 32.8 | 4.4 | 83 | Medio | 92 |
| 064 | Ojuelos de Jalisco | 33,588 | Bajo | 30 | 41.4 | 6.3 | 20 | Muy alto | 2 |
| 072 | San Diego de Alejandría | 7,609 | Muy Bajo | 71 | 36.9 | 6.2 | 45 | Alto | 22 |
| 073 | San Juan de los Lagos | 72,230 | Muy Bajo | 100 | 33.6 | 2.5 | 89 | Bajo | 94 |
| 091 | Teocaltiche | 39,839 | Muy Bajo | 60 | 38.6 | 2.8 | 52 | Alto | 9 |
| 109 | Unión de San Antonio | 19,069 | Bajo | 24 | 30.7 | 3.7 | 97 | Medio | 88 |
| 116 | Villa Hidalgo | 20,088 | Muy Bajo | 80 | 40.1 | 4.8 | 34 | Alto | 14 |

Fuente: IIEG, estimaciones del CONEVAL, Pobreza Multidimensional, con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH, la Encuesta Intercensal 2015, el Modelo Estadístico 2020 para la continuidad del MCS-ENIGH y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020. y CONAPO; Índice de Marginación 2020 e Índice de Intensidad Migratoria 2020. INEGI; Censo de Población y Vivienda 2020.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# Economía

Encarnación de Díaz
Diagnóstico del municipio
Agosto 2023

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

## Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Encarnación de Díaz cuenta con 2366 unidades económicas al mes de noviembre de 2022 y su distribución por sectores revela un predominio de establecimientos dedicados a Comercio, siendo estos el 47.38% del total en el municipio. Ocupa la posición 23 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 3 en el ranking regional.

| Posición en el ranking | | |
|---|---|---|
| Municipio | Estado | Regional |
| Encarnación de Díaz | 23 | 3 |

**Tabla 1 composición de las empresas**

**Encarnación de Díaz, noviembre 2022 (unidades económicas)**

| Sector | 0 a 5 personas | 6 a 10 personas | 11 a 30 personas | 31 a 50 personas | 51 a 100 personas | 101 a 250 personas | 251 y más | Total de unidades económicas | % Total de unidades económicas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Comercio | 1,045 | 46 | 24 | 3 | 3 | | | 1,121 | 47.38% |
| Servicios | 803 | 70 | 35 | 5 | 3 | 1 | | 917 | 38.76% |
| Industrias manufactureras | 224 | 37 | 23 | 3 | 3 | | | 290 | 12.26% |
| Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales | 9 | 2 | 5 | | 1 | | 1 | 18 | 0.76% |
| Transportes, correos y almacenamiento | 2 | 4 | 2 | | | | | 8 | 0.34% |
| Información en medios masivos | 5 | 2 | | | | | | 7 | 0.3% |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 2 | | | 1 | | | | 3 | 0.13% |
| Construcción | | | 1 | | 1 | | | 2 | 0.08% |
| **Total** | **2,090** | **161** | **90** | **12** | **11** | **1** | **1** | **2,366** | **100%** |

**Fuente**: IIEG, con base en información de INEGI, DENUE.

## Valor agregado censal bruto

El valor agregado censal bruto se define como: "*el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.*" En resumen, esta variable se refiere al valor de la producción que añade la actividad económica en su proceso productivo.

Los censos económicos 2019 registraron que en el municipio de Encarnación de Díaz los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron la *Industria alimentaria;* el *Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco;* el *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho*, que generaron en conjunto el 31.3% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2019 en el municipio.

El subsector de *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho*, que concentró el 7.6% del valor agregado censal bruto en 2019, registró el mayor crecimiento real pasando de 21 millones 156 mil pesos en 2014 a 60 millones 471 mil pesos en 2019.

**Tabla 2. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)**
**Encarnación de Díaz, 2014 y 2019. (Miles de pesos a precios de 2018).**

| Subsector | 2014 | 2019 | % Part. 2019 | Var % 2014-2019 |
|---|---|---|---|---|
| Industria alimentaria | 122,459 | 125,644 | 15.8% | 2.6% |
| Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco | 57,373 | 62,641 | 7.9% | 9.2% |
| Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho | 21,156 | 60,471 | 7.6% | 185.8% |
| Fabricación de prendas de vestir | 30,390 | 43,778 | 5.5% | 44.1% |
| Servicios de preparación de alimentos y bebidas | 30,123 | 42,544 | 5.4% | 41.2% |
| Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado | 11,055 | 34,573 | 4.4% | 212.7% |
| Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes | 16,490 | 33,813 | 4.3% | 105.1% |
| Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud | 19,391 | 33,005 | 4.2% | 70.2% |
| Servicios de reparación y mantenimiento | 16,636 | 23,801 | 3.0% | 43.1% |
| Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados | | 22,962 | | |
| Servicios educativos | 13,546 | 16,771 | 2.1% | 23.8% |
| Otros | 301,121 | 294,449 | 37.1% | -2.2% |
| **Total** | **639,738** | **794,452** | **100.0%** | **24.2%** |

**Fuente:** IIEG, con base en datos de INEGI, Censos Económicos.
**Nota:** Por el principio de confidencialidad muchos subsectores no presentan datos, por lo tanto, solo se muestran 11 subsectores que tienen información.

# Empleo

## Trabajadores asegurados en el IMSS
## Por grupo económico

Para junio de 2023 el IMSS reportó un total de 3,709 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Encarnación de Díaz un incremento anual de 265 trabajadores en comparación con el mismo mes de 2022, debido al alza del registro de empleo formal de algunos de sus grupos económicos principalmente el de Servicios personales para el hogar y diversos.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Encarnación de Díaz fue el de Ganadería, ya que en junio de 2023 registró un total de 692 trabajadores concentrando el 18.66% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de Fabricación de alimentos, que para junio de 2023 registró 584 trabajadores asegurados que representan el 15.75% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

**Tabla 3 Trabajadores asegurados**
**Encarnación de Díaz, Jalisco 2017-junio 2023**

| Grupo económico | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | junio 2022 | junio 2023 | variación absoluta junio 2023 / junio 2022 | % part junio 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ganadería | 397 | 398 | 458 | 487 | 647 | 636 | 609 | 692 | 83 | 18.66% |
| Fabricación de alimentos | 477 | 487 | 522 | 528 | 533 | 527 | 510 | 584 | 74 | 15.75% |
| Servicios personales para el hogar y diversos | 56 | 55 | 112 | 155 | 219 | 267 | 257 | 341 | 84 | 9.19% |
| Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil | 228 | 256 | 200 | 170 | 264 | 257 | 214 | 284 | 70 | 7.66% |
| Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares | 139 | 157 | 180 | 193 | 203 | 189 | 203 | 185 | -18 | 4.99% |
| Confección de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales; excepto calzado | 215 | 224 | 221 | 197 | 183 | 182 | 186 | 183 | -3 | 4.93% |
| Compraventa en tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías | 169 | 194 | 191 | 196 | 144 | 141 | 133 | 146 | 13 | 3.94% |
| Compraventa de gases, combustibles y lubricantes | 82 | 88 | 87 | 99 | 126 | 137 | 133 | 135 | 2 | 3.64% |
| Servicios colaterales a las instituciones financieras y de seguros | 173 | 63 | 96 | 118 | 139 | 135 | 137 | 118 | -19 | 3.18% |
| Transporte terrestre | 65 | 67 | 76 | 89 | 97 | 101 | 105 | 117 | 12 | 3.15% |
| Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural | 97 | 100 | 105 | 105 | 111 | 107 | 107 | 104 | -3 | 2.8% |
| Agricultura | 37 | 38 | 47 | 80 | 79 | 94 | 90 | 94 | 4 | 2.53% |
| Otros | 825 | 783 | 953 | 826 | 699 | 779 | 760 | 726 | -34 | 19.57% |
| **Total general** | **2,960** | **2,910** | **3,248** | **3,243** | **3,444** | **3,552** | **3,444** | **3,709** | **265** | **100%** |

**Fuente**: IIEG, con base en información del IMSS.

## Trabajadores asegurados en el IMSS
## Región Altos Norte

En junio de 2023, Encarnación de Díaz se presenta como el tercer lugar municipal, dentro de la región Altos Norte con mayor número de trabajadores concentrando el 5.89% del total.

De junio de 2022 a junio de 2023 el municipio de Encarnación de Díaz registró un incremento en el número total de trabajadores asegurados en la región Altos Norte pasando de 3,444 asegurados en 2022 a 3,709 asegurados en 2023, un aumento de 265 trabajadores durante el total del periodo.

**Tabla 4 Trabajadores asegurados**
**Región Altos Norte, Jalisco 2017-junio 2023**

| Municipio | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | junio 2022 | junio 2023 | variación absoluta junio 2023 / junio 2022 | % part junio 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lagos de Moreno | 30,921 | 31,737 | 33,781 | 33,688 | 34,246 | 36,203 | 35,960 | 38,300 | 2,340 | 60.84% |
| San Juan de Los Lagos | 11,893 | 12,725 | 13,588 | 14,048 | 15,804 | 16,459 | 15,757 | 16,686 | 929 | 26.51% |
| Encarnación de Díaz | 2,960 | 2,910 | 3,248 | 3,243 | 3,444 | 3,552 | 3,444 | 3,709 | 265 | 5.89% |
| Unión de San Antonio | 1,302 | 1,296 | 1,262 | 1,169 | 1,486 | 1,552 | 1,515 | 1,609 | 94 | 2.56% |
| Teocaltiche | 1,474 | 1,861 | 1,745 | 1,719 | 1,458 | 1,275 | 1,465 | 1,250 | -215 | 1.99% |
| Ojuelos de Jalisco | 430 | 489 | 417 | 526 | 627 | 595 | 538 | 684 | 146 | 1.09% |
| Villa Hidalgo | 748 | 722 | 755 | 670 | 667 | 642 | 652 | 630 | -22 | 1.00% |
| San Diego de Alejandría | 250 | 215 | 76 | 83 | 70 | 89 | 73 | 80 | 7 | 0.13% |
| **Total** | **49,978** | **51,955** | **54,872** | **55,146** | **57,802** | **60,367** | **59,404** | **62,948** | **3,544** | **100.00%** |

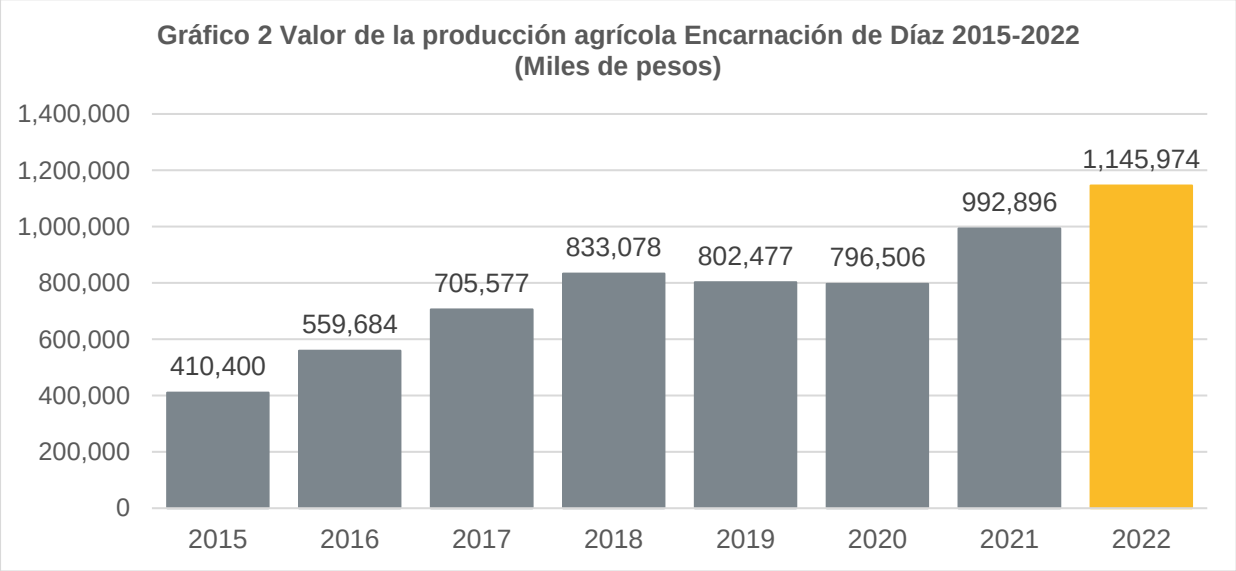
**Fuente**: IIEG, con base en información del IMSS.

Da click en la siguiente liga para consultar la información de empleo formal (IMSS), que se genera de manera mensual.
https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=18817

Así mismo puede consultar en la siguiente liga los indicadores municipales.
https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=17139

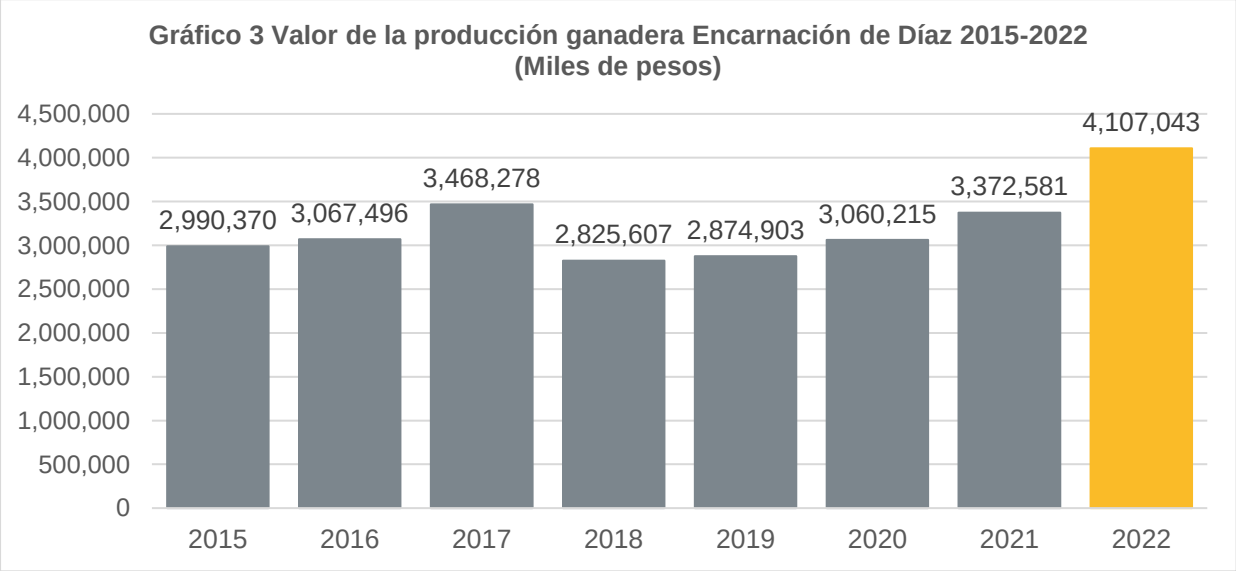
## Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Encarnación de Díaz ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2022 habiendo registrado su nivel más alto en 2022. En 2022 el valor de la producción agrícola de Encarnación de Díaz representó el 1.1% del total estatal, alcanzando un monto de 1,145,974 miles de pesos para ese año.




**Fuente:** IIEG, con base en información del SIAP / SAGARPA.

El valor de la producción ganadera en Encarnación de Díaz ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2022, siendo 2022 en el que se ha registrado su nivel más alto. En 2022 el valor de la producción ganadera de Encarnación de Díaz representó el 3.3% del total estatal, alcanzando un monto de 4,107,043 miles de pesos para ese año.




**Fuente:** IIEG, con base en información del SIAP / SAGARPA.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

# Gobierno y Seguridad

Encarnación de Díaz
Diagnóstico del municipio
Agosto 2023

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

## Desarrollo institucional

El Índice de Desarrollo Municipal (IDM) mide el progreso de un municipio en cuatro dimensiones del desarrollo: social, económica, ambiental e institucional, con la finalidad de presentar una evaluación integral de la situación de cada uno de éstos. El IDM parte de tres premisas vinculadas con el concepto de desarrollo humano, según el cual, el principal objetivo es beneficiar a las personas; las actividades de los gobiernos afectan el nivel de desarrollo de sus comunidades y que el desarrollo sostenible posibilita el bienestar de los individuos a largo plazo (ver detalles aquí).

En los apartados anteriores ya se ha hecho referencia al desarrollo social, económico y del medio ambiente; finalmente en esta sección se aborda el componente institucional (Índice de Desarrollo Municipal Institucional; IDM-I), que mide el desempeño de las instituciones gubernamentales de un municipio a través de cuatro rubros que contemplan el esfuerzo tributario, la transparencia, la participación electoral y la seguridad.

En la construcción del IDM se decidió incluir cuatro variables para medir el desarrollo institucional de los municipios de Jalisco, tal y como se muestra en las dos tablas siguientes, por medio del porcentaje de participación ciudadana en elecciones; la evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental y de la obligación de la atención a las solicitudes de información; el porcentaje de ingresos propios por municipio y el número de delitos del fuero común por cada mil habitantes.

[1]En ediciones anteriores se incluía el número de empleados municipales per cápita. Esta información se muestra más adelante en esta sección, pero ya no es considerada para la elaboración del IDM-I

| Encarnación de Díaz, Región Altos norte (Parte I) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tabla 1. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores** | | | | | | | |
| | | **Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2021** | | **Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016** | | **Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2020** | |
| **Clave** | **Muncipio** | **Valor municipal** | **Lugar estatal** | **Valor municipal** | **Lugar estatal** | **Valor municipal** | **Lugar estatal** |
| 35 | Encarnación de Díaz | 63.24 | 45 | 97.92[3] | 28 | 11.63 | 47 |
| 53 | Lagos de Moreno | 54.34 | 81 | 75[2] | 49 | 8.57 | 16 |
| 64 | Ojuelos de Jalisco | 70.81 | 18 | 0[1] | 107 | 9.01 | 20 |
| 72 | San Diego de Alejandría | 43.53 | 119 | 12.5 | 75 | 13.12 | 58 |
| 73 | San Juan de los Lagos | 67.19 | 34 | 75[2] | 49 | 7.93 | 13 |
| 91 | Teocaltiche | 64.49 | 41 | 100[3] | 1 | 15.14 | 73 |
| 109 | Unión de San Antonio | 57.06 | 66 | 95.83[3] | 32 | 12.79 | 56 |
| 116 | Villa Hidalgo | 45.55 | 113 | 12.5 | 75 | 15.46 | 75 |

**Fuente:** Elaborado por el IIEG, con base en los resultados electorales de las elecciones municipales de 2021, del IEPC; la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM), Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, CONAPO, Proyecciones de la Población de los municipios de México 2015-2030 (actualización correspondiente al mes de agosto de 2019), Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2021 y las evaluaciones del ITEI de 2016, 2018, 2019 y 2022.
[1] Dato registrado en 2018
[2] Dato registrado en 2019
[3] Dato registrado en 2022

En el caso de Encarnación de Díaz, en 2021 registró una participación electoral del 63.24%, que lo coloca en el lugar 45 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una mediana participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2022 con una calificación de 97.92% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 28, lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2020 Encarnación de Díaz tenía una tasa de 11.63 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 47 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para el 30.99% de los ingresos de Encarnación de Díaz se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 37 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2022 el municipio registró una tasa de 6.69 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 69 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

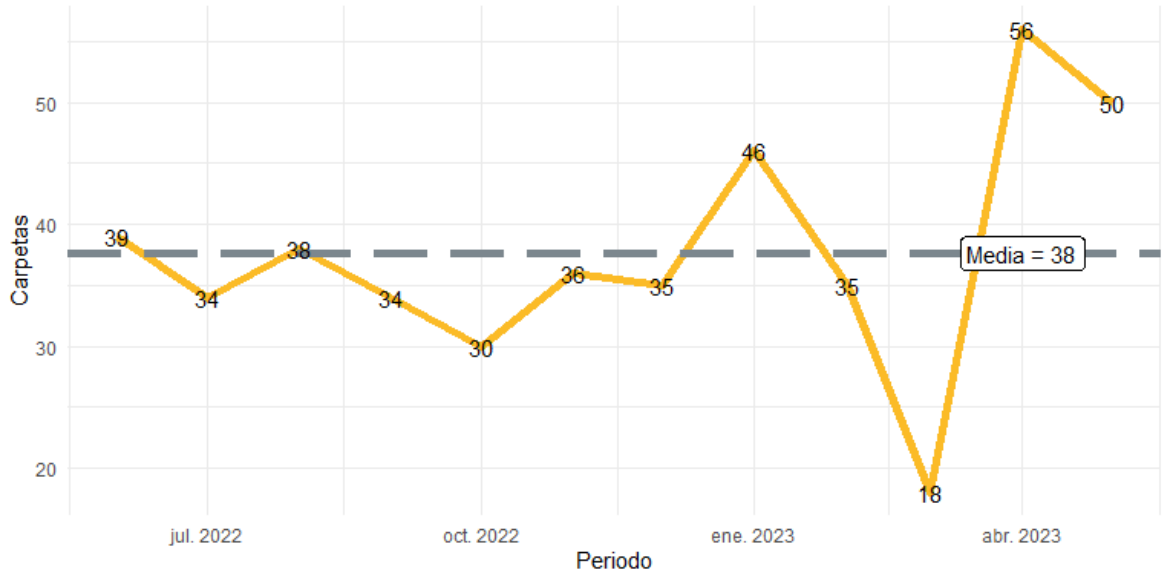
Considerando los cinco indicadores, Encarnación de Díaz obtiene un desarrollo institucional Muy Alto con un IDM-I de 72.7, que lo coloca en el sitio 8 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Tamazula de Gordiano y el último, Santa María del Oro.

| Encarnación de Díaz, Región Altos norte (Parte II) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tabla 2. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores** | | | | | | | | |
| | | **Porcentaje de ingresos propios 2021** | | **Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2022** | | **IDM-Institucional** | | |
| **Clave** | **Muncipio** | **Valor municipal** | **Lugar estatal** | **Valor municipal** | **Lugar estatal** | **Índice** | **Grado** | **Lugar estatal** |
| 35 | Encarnación de Díaz | 30.99 | 37 | 6.69 | 69 | 72.7 | Muy Alto | 8 |
| 53 | Lagos de Moreno | 33.99 | 25 | 12.97 | 111 | 64.2 | Alto | 43 |
| 64 | Ojuelos de Jalisco | 17.99 | 86 | 6.62 | 67 | 51.7 | Medio | 85 |
| 72 | San Diego de Alejandría | 27 | 53 | 3.31 | 23 | 52.1 | Medio | 83 |
| 73 | San Juan de los Lagos | 34.66 | 22 | 9.26 | 86 | 69.8 | Muy Alto | 25 |
| 91 | Teocaltiche | 25.93 | 60 | 3.13 | 22 | 72.7 | Muy Alto | 7 |
| 109 | Unión de San Antonio | 28.43 | 50 | 4.33 | 31 | 71.3 | Muy Alto | 15 |
| 116 | Villa Hidalgo | 30.44 | 39 | 1.71 | 5 | 53.7 | Medio | 71 |

**Fuente:** Elaborado por el IIEG, con base en los resultados electorales de las elecciones municipales de 2021, del IEPC; la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM), Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, CONAPO, Proyecciones de la Población de los municipios de México 2015-2030 (actualización correspondiente al mes de agosto de 2019), Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2021 y las evaluaciones del ITEI de 2016, 2018, 2019 y 2022.
[1] Dato registrado en 2019
[2] Dato registrado en 2020.

Durante el periodo de junio 2022 a mayo 2023, se abrieron un total de 451 carpetas de investigación, de las cuales 246 se aperturaron en los meses de 2022, mientras que en los primeros cinco meses de 2023 fueron 205. Abril fue el mes con más casos con 56 indagaciones. Marzo fue el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 18. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 38.

**Gráfica 1. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Encarnación de Díaz junio 2022 a mayo 2023**

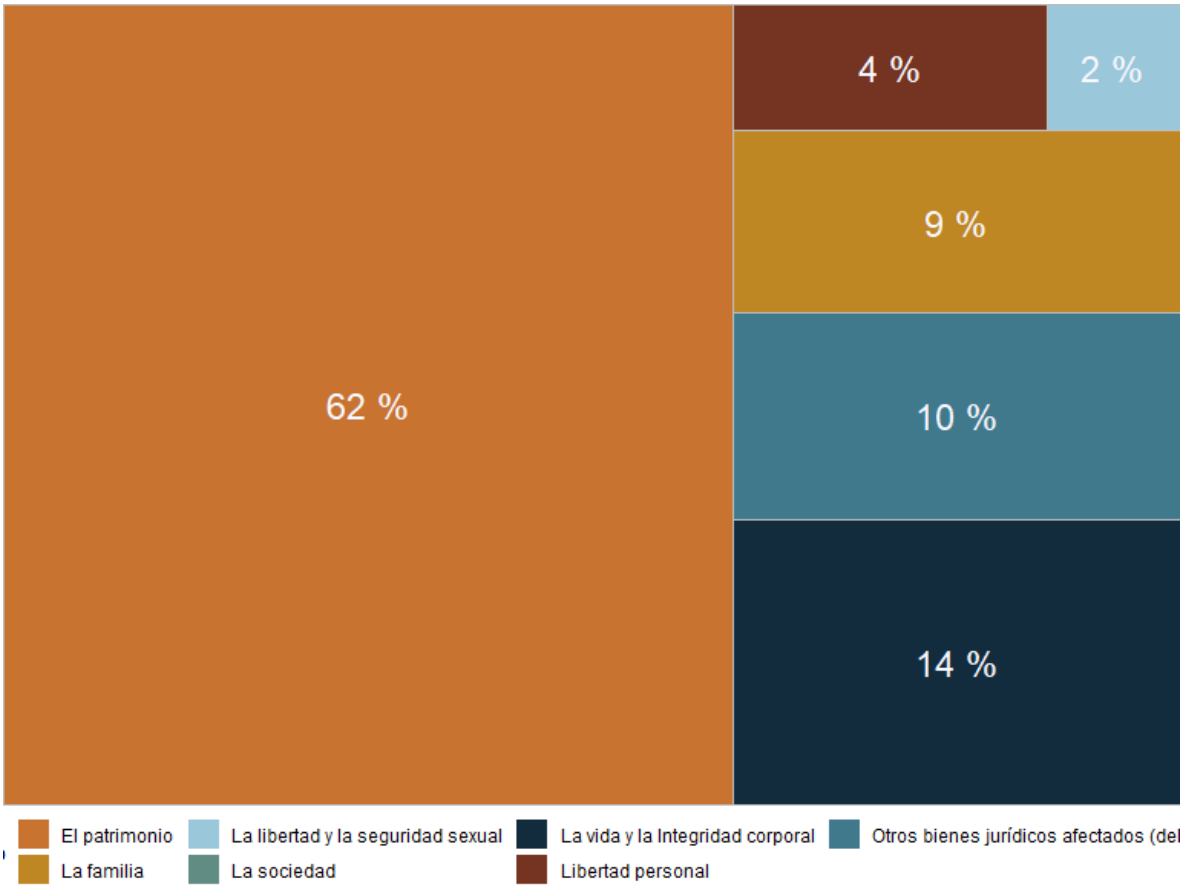



**Fuente:** Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

En la siguiente liga podrás consultar la información actualizada mensualmente de las carpetas de investigación: [Plataforma de seguridad (iieg.gob.mx)]

En Encarnación de Díaz en el periodo de junio 2022 a mayo 2023, el 62% de los delitos afectaron al bien jurídico de el patrimonio seguido de la vida y la integridad corporal con 14% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue otros bienes jurídicos afectados (del fuero común) con 10%. (Gráfica 2).

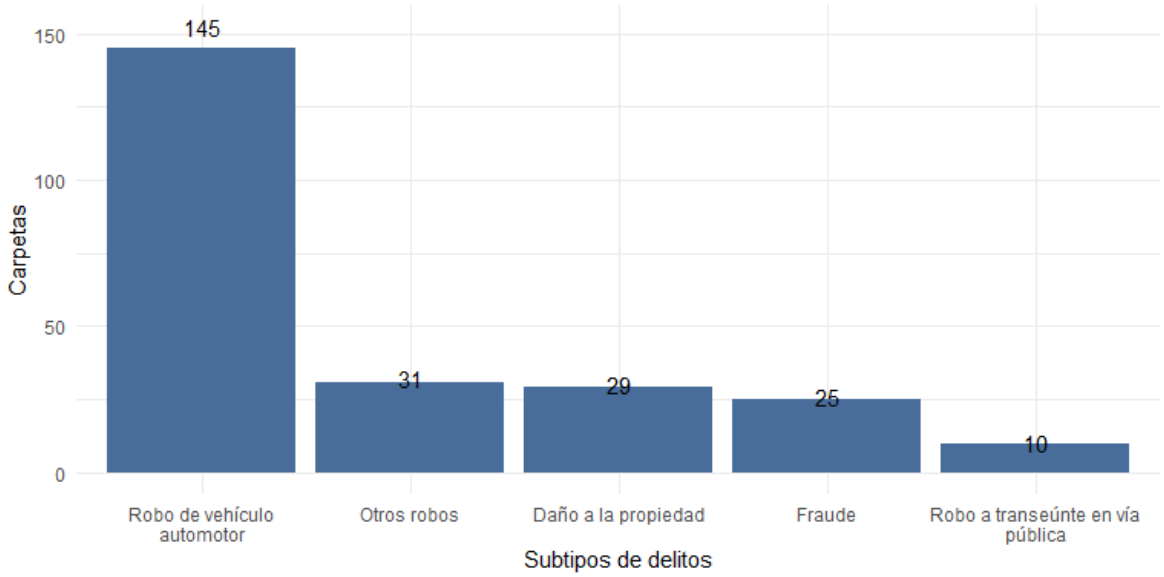
**Gráfica 2. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Encarnación de Díaz junio 2022 a mayo 2023**




**Fuente:** Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Con relación al bien jurídico del patrimonio que fue el más afectado en el periodo de análisis en el municipio, robo de vehículo automotor fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 145; en segundo puesto, otros robos con 31 seguido de daño a la propiedad con 29 casos. (Gráfica 3).

**Gráfica 3. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más a el patrimonio, Encarnación de Díaz junio 2023 a mayo 2023**




**Fuente:** Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

## Directorio municipal



**Presidente Municipal Encarnación de Díaz**
Gilberto Antonio Palomar González
atencion@encarnaciondediazjal.gob.mx
presidenciaencarnacion2015-2018@hotmail.com

**Domicilio**
Constitución Palacio Municipal S/N, Zona Centro, Encarnación De Díaz, Jalisco.

**Teléfono**
(475) 953 2001 / 953 2163 / 953 3091 EXT. 105

**Síndico (a)**
Juan Rodríguez Ángel

**Regidores (as)**
Alicia Maria De La Asunción Olvera De Caso
Lancelot Jonathan Ramírez Rodríguez
Maria Evelia Guzmán Pérez
Maria Del Carmen Guzmán Ortega
Heriberto Hernández Alba
Laura Elena De La Garza González
Luis Guillermo Rubio De La Torre
Leobardo Romo Cornejo
Jose De Jesús Villalobos Cervantes
Lourdes Ortiz Peralta
Margarita Paredes Romo
Fanny Rocio Navarro Romo

**Partido Político**
Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)

www.iieg.gob.mx
IIEG Jalisco

Calzada de los Pirules 71 Col. Ciudad Granja.
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, México.
contacto@iieg.gob.mx
33377-71770

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO