



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



El Arenal

CUADERNILLO MUNICIPAL

AGOSTO 2026

Versión 01 | Fecha de versión: 31/08/2026

El Arenal

Cuadernillo municipal

Agosto 2026

Historia	3
Toponimia	
Contexto histórico	
Geografía y medio ambiente	6
Información geoespacial	
Subsistema natural	
Subsistema antrópico	
Demografía y sociedad	65
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
Economía	82
Número de empresas	
Valor agregado censal bruto	
Empleo	
Agricultura y ganadería	
Gobierno y seguridad	93
Desarrollo institucional	
Porcentaje de participación ciudadana en elecciones	
Porcentaje de ingresos propios e ingresos per cápita	
Delitos del fuero común	
Directorio municipal	



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Historia

EL ARENAL

AGOSTO 2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Toponimia

Su nombre se deriva de las condiciones del terreno del primer asentamiento, ya que había gran cantidad de arena en el valle.

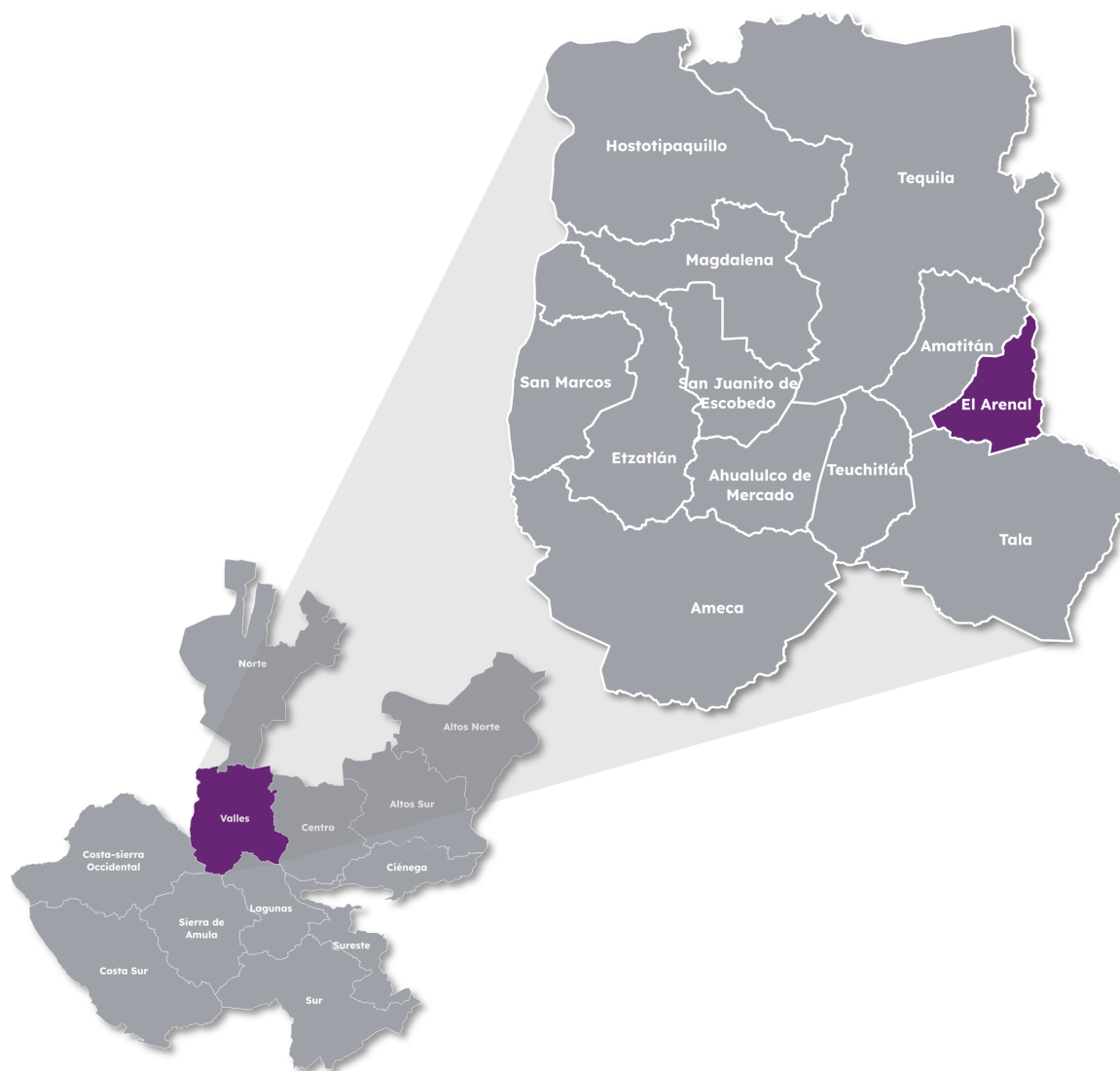
Contexto histórico

El Arenal debe su nombre a las condiciones de su valle original, caracterizado por una gran cantidad de arena. La región fue habitada primero por nahoas y luego por purépechas, quienes llegaron en una campaña fallida por controlar las salinas de Zacoalco. El pueblo actual nació a finales del siglo XIX, cuando Andrés Ibarra fusionó su potrero, El Moreño, con el de El Greñero, que le compró a Juana Ocampo, fundando un asentamiento lineal de pocas casas junto a Manuel Ruiz, Miguel Rosales Armas, Enrique Rosales Sánchez y Emiliano Rosales Sánchez.

A nivel político, El Arenal dependió de Amatitán como delegación hasta 1922, pero el 5 de junio de 1923 el decreto número 2270 la elevó al rango de municipalidad. A partir de ahí, el crecimiento fue constante: en 1925 se abrieron calles, se inició la edificación del templo y se construyó la plaza de armas. Finalmente, en 1938, el municipio expandió su territorio mediante el decreto número 4421, sumando tierras segregadas del municipio de Tala.

Fuente: Gobierno del Estado de Jalisco, “El Arenal”, información consultada en junio de 2026, <https://www.jalisco.gob.mx/jalisco/municipios/el-arenal>.

Mapa 1. Localización geográfica de El Arenal, Jalisco



Fuente: IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2026.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Geografía y medio ambiente

EL ARENAL

AGOSTO 2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Información geoespacial

Descripción general

El municipio de El Arenal se localiza en la región Valles del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Amatitán, Tala, Zapopan (ver mapa 2). Tiene una extensión territorial de 137.48 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 20.77 latitud norte y -103.69 longitud oeste, a una altura de 1389 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal presenta altitudes entre 822.00 y 2017.00 msnm, con predominio de pendientes mayores a 2 % y hasta 5 %.

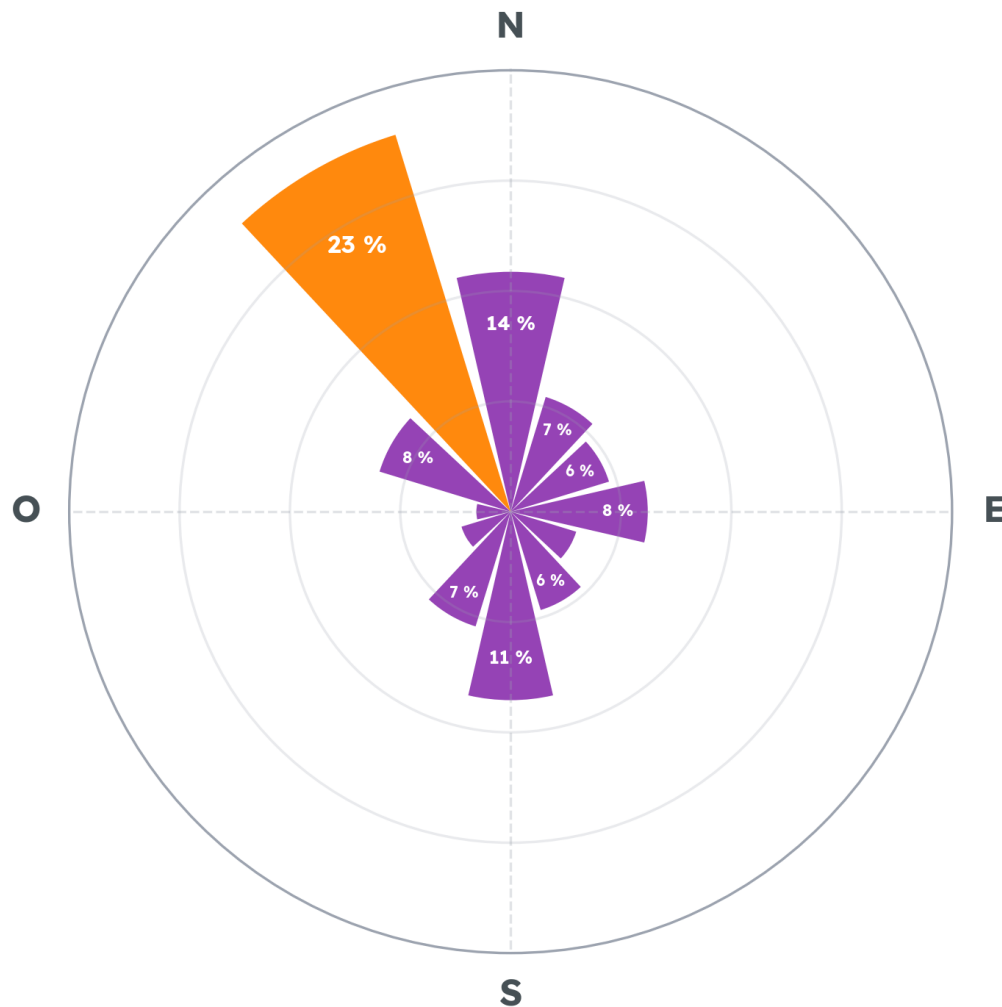
La mayor parte del municipio presenta un clima (A)Ca(w0) (Semicálido templado, con verano cálido, lluvias de verano y humedad baja). La temperatura media anual es de 20.62 °C, y la precipitación acumulada anual promedio es de 779.42 mm.

El viento dominante tiene una dirección proveniente del norte-noroeste y una frecuencia anual del 23.00 % en el municipio.

El municipio está constituido predominantemente por la unidad geológica riolita-toba ácida. Los suelos dominantes corresponden a phaeozem (ver cuadro 1).

Gráfica 1

Vientos dominantes de El Arenal, datos climatológicos del período 2008–2017



Fuente: IIEG, con base en DTU Wind & GBM. Global Wind Atlas 4.0, 2026.

Cuadro 1
Síntesis geoespacial del territorio de El Arenal
2026

Variable	Valor
Región	Valles
Superficie municipal (km ²)	137.48
Cabecera municipal	El Arenal
Coordenadas de cabecera	20.77, -103.69
Altitud de cabecera (msnm)	1 389
Rango altitudinal (msnm)	822.00 – 2 017.00
Pendiente predominante	mayor a 2% y hasta 5 %
Clima predominante	(A)Ca(w0) (Semicálido templado, con verano cálido, lluvias de verano y humedad baja)
Temperatura media anual (°C)	20.62
Precipitación acumulada anual (mm)	779.42
Geología predominante	Riolita-Toba ácida
Suelos dominantes	Phaeozem

Fuente: IIEG, con base en IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

INEGI. Conjunto de datos vectoriales Geológicos serie I, 1988.

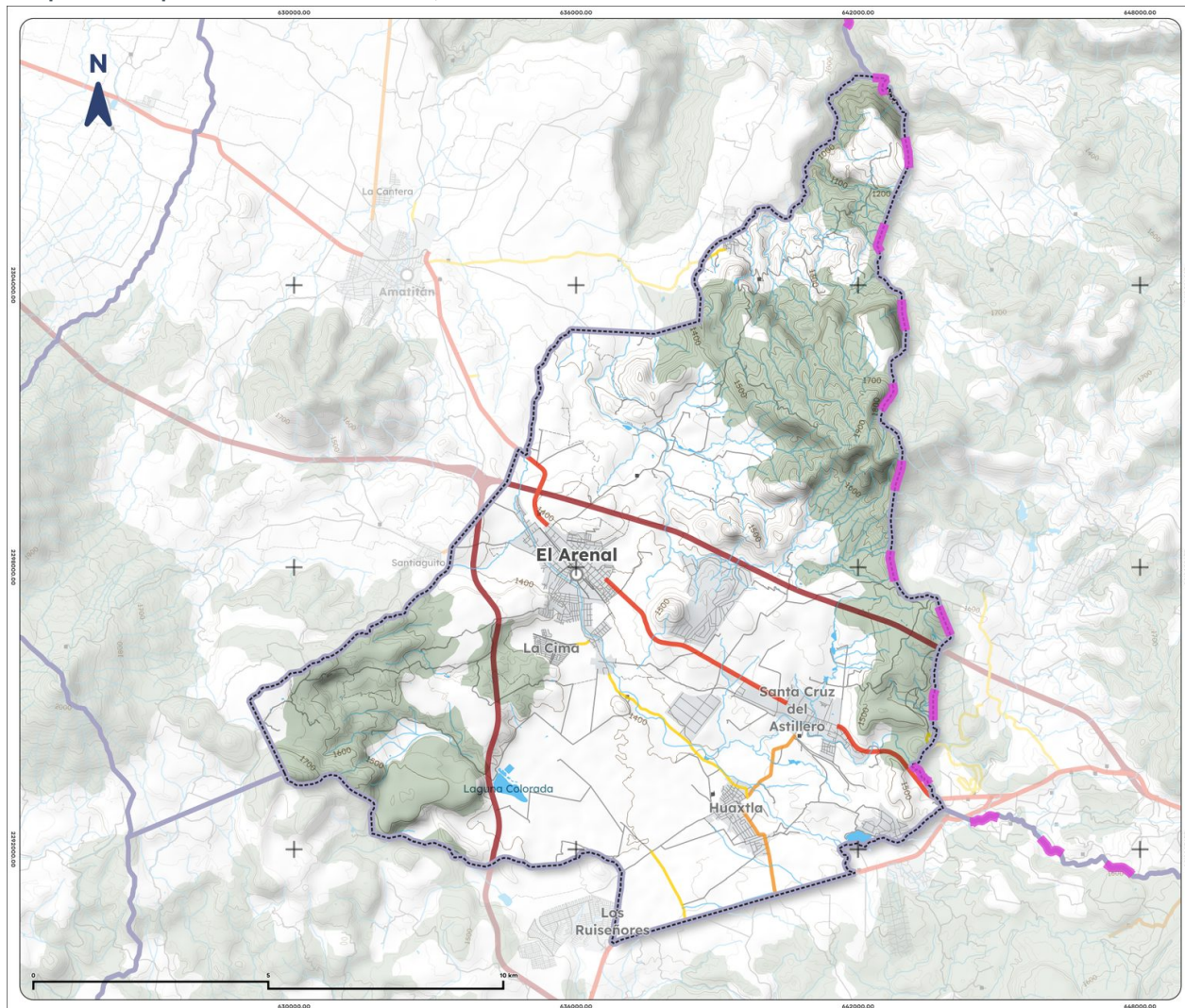
INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Conjunto nacional de información topográfica a escala 1:50 000, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Mapa 2. Mapa base de El Arenal, 2025



Mapa base

El Arenal

Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.
INEGI. Conjunto de datos vectoriales de
uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

General

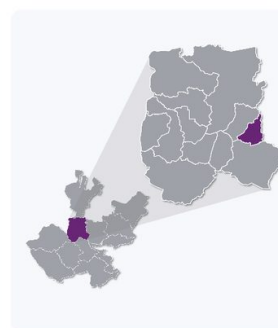
- ▬ Límite estatal
- ▬ Límite regional
- ▬ El Arenal
- ▬ Límite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Vegetación
- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Vereda

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

Curvas de nivel

- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)



Subsistema natural

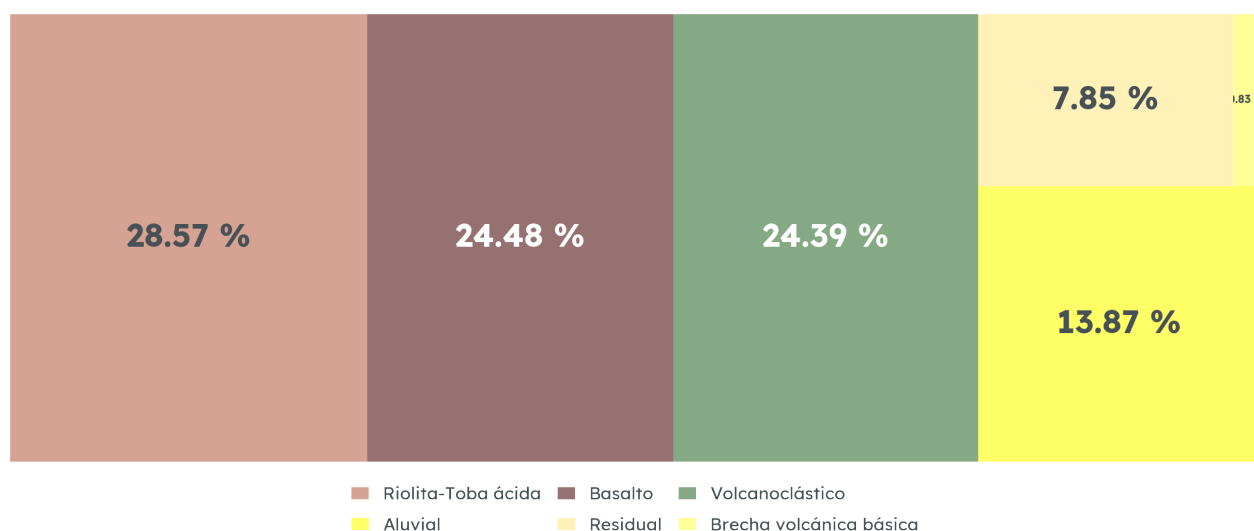
Geología

Con base en el Conjunto de datos vectoriales Geológicos serie I (INEGI, 1988), la unidad geológica predominante en el municipio es riolita-toba ácida, con una cobertura de 28.57 % de la superficie municipal.

Le sigue la unidad basalto, con 24.48 %. El resto de las unidades geológicas representa en conjunto 46.94 % del territorio.

Gráfica 2

Geología de El Arenal, 1988



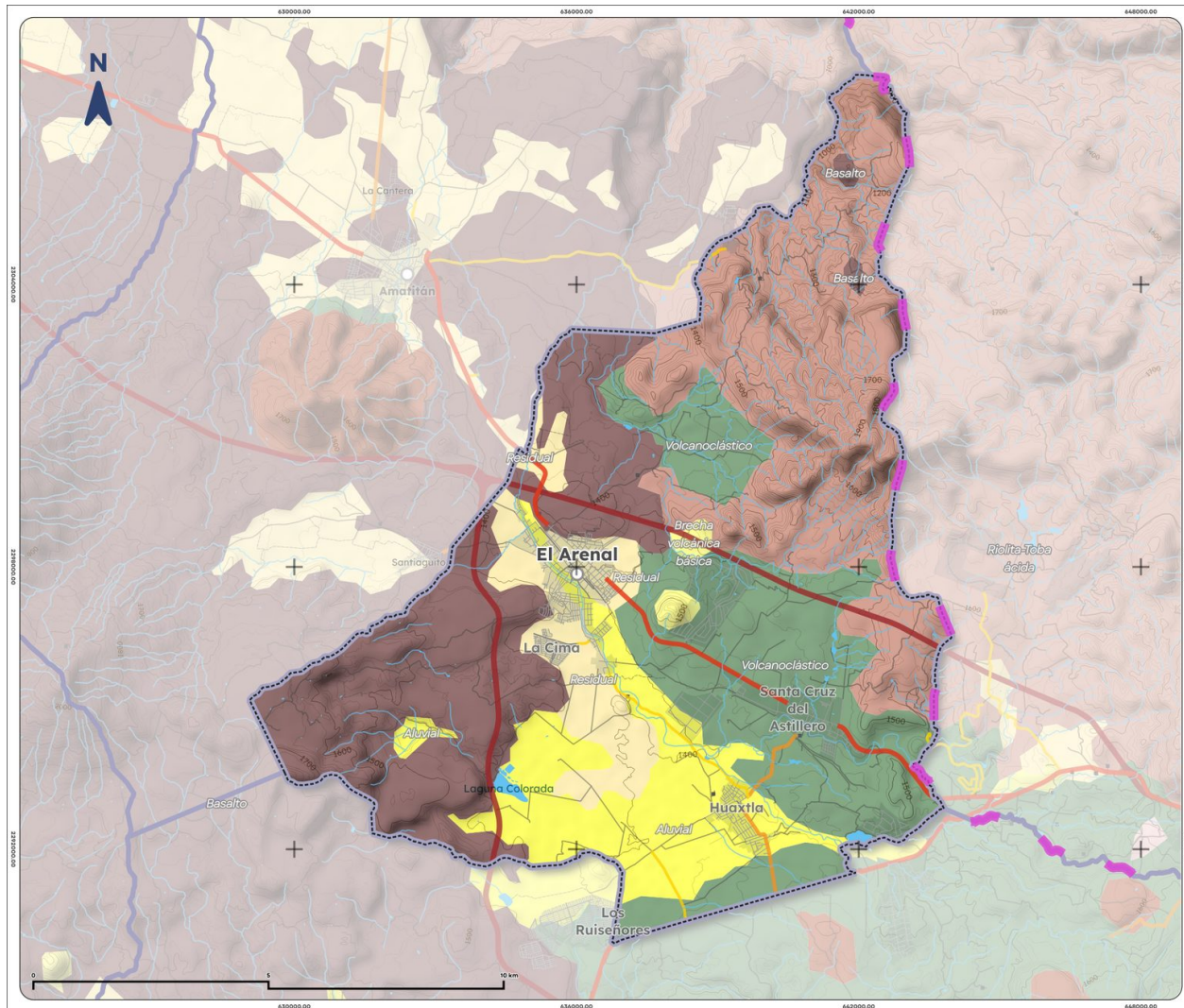
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto de datos vectoriales Geológicos serie I, 1988.

Cuadro 2
Geología de El Arenal
1988

Roca	Superficie (ha)	Distribución (%)
Riolita-Toba ácida	3 928.06	28.57
Basalto	3 366.06	24.48
Volcanoclástico	3 353.63	24.39
Aluvial	1 907.14	13.87
Residual	1 078.96	7.85
Brecha volcánica básica	113.90	0.83

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto de datos vectoriales Geológicos serie I, 1988.

Mapa 3. Geología de El Arenal, 1988



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Geología

El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

INEGI. Conjunto de datos vectoriales geológicos
serie I, 1988.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.

INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

- Aluvial
- Brecha volcánica básica
- Basalto
- Residual
- Riolita-Toba ácida
- Volcanoclástico

General

- Limite estatal
- Limite regional
- El Arenal
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Vereda
- Carreteras
- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal
- Curvas de nivel
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)

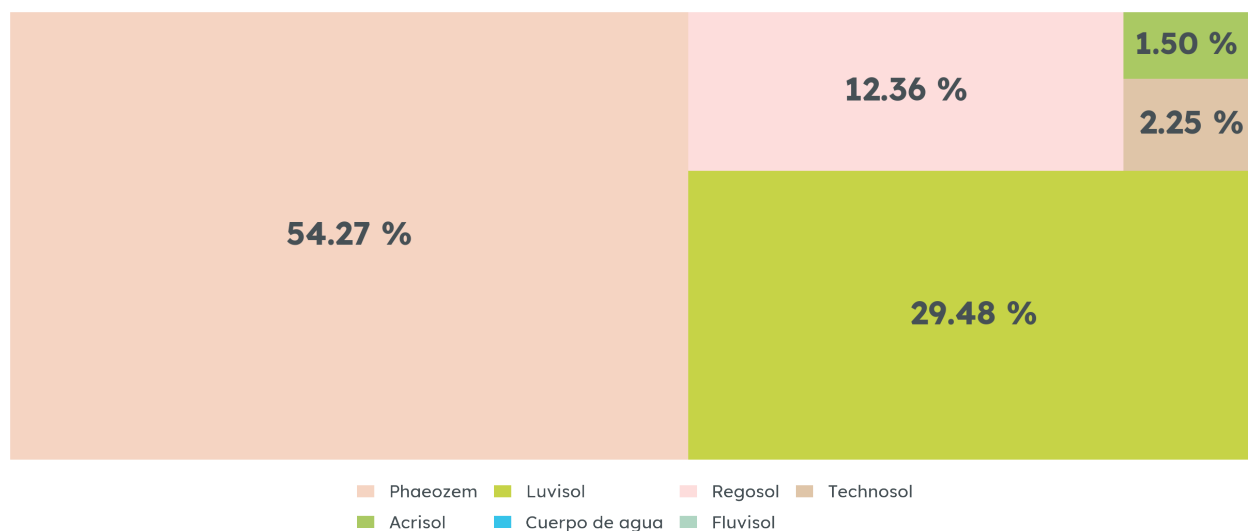
Edafología

Con base en la Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III (INEGI, 2025), los suelos predominantes en el municipio corresponden a phaeozem, con una cobertura de 54.27 % del territorio.

Le sigue la unidad luvisol, con 29.48 %. El resto de los tipos de suelo representa en conjunto 16.24 % de la superficie municipal.

Gráfica 3

Edafología de El Arenal, 2025



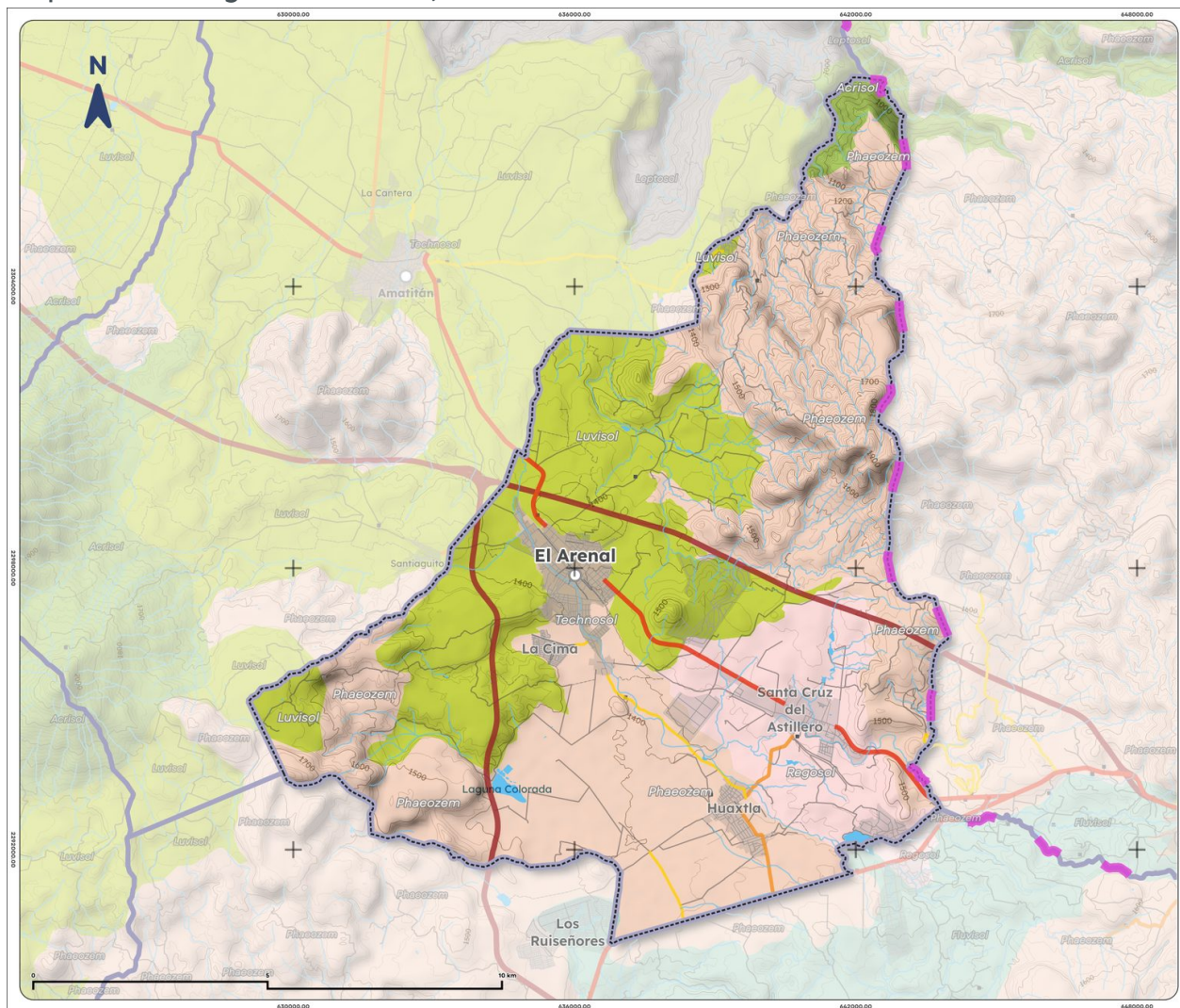
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

Cuadro 3
Edafología de El Arenal
2025

Tipo de suelo	Superficie (ha)	Porcentaje
Phaeozem	7 460.30	54.27
Luvisol	4 052.88	29.48
Regosol	1 699.39	12.36
Technosol	309.87	2.25
Acrisol	206.77	1.50
Cuerpo de agua	11.37	0.08
Fluvisol	7.16	0.05

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

Mapa 4. Edafología de El Arenal, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Edafología

El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

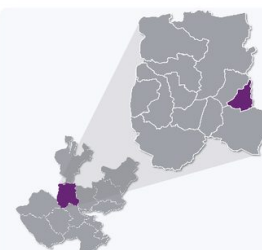
Fuente:

INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000
Serie III, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Tipo de suelo

TC - Technosol	FL - Fluvisol
RG - Regosol	SA - Cuerpo de agua
PH - Phaeozem	AC - Acrisol
LV - Luvisol	



General

- Limite estatal - Limite regional - El Arenal - Limite municipal - Cabecera municipal - Calle - Vialidad	- Cuerpo de agua - Escurremientos - Mancha urbana - Localidad rural - Terracería - Vereda	Carreteras - Cuota - Libre Federal - Libre Estatal - Libre Municipal Curvas de nivel - Primaria (100 m) - Secundaria (20 m)
---	--	--

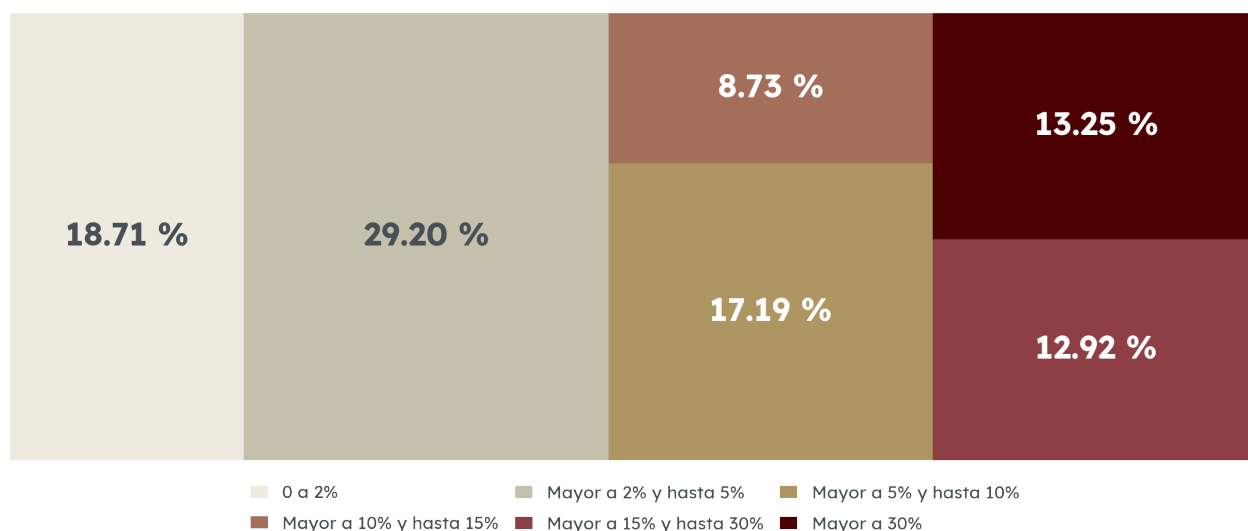
Topografía y pendientes

Con base en el Conjunto Nacional de Información Topográfica a escala 1:50 000 y el Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0 (INEGI, 2025), la topografía del municipio presenta un predominio de pendientes del rango mayor a 2 % y hasta 5 %, las cuales abarcan 29.20 % del territorio.

El rango 0 a 2 % representa 18.71 %. El resto de los rangos de pendiente equivale a 52.09 % del territorio.

Gráfica 4

Topografía y pendientes de El Arenal, 2025



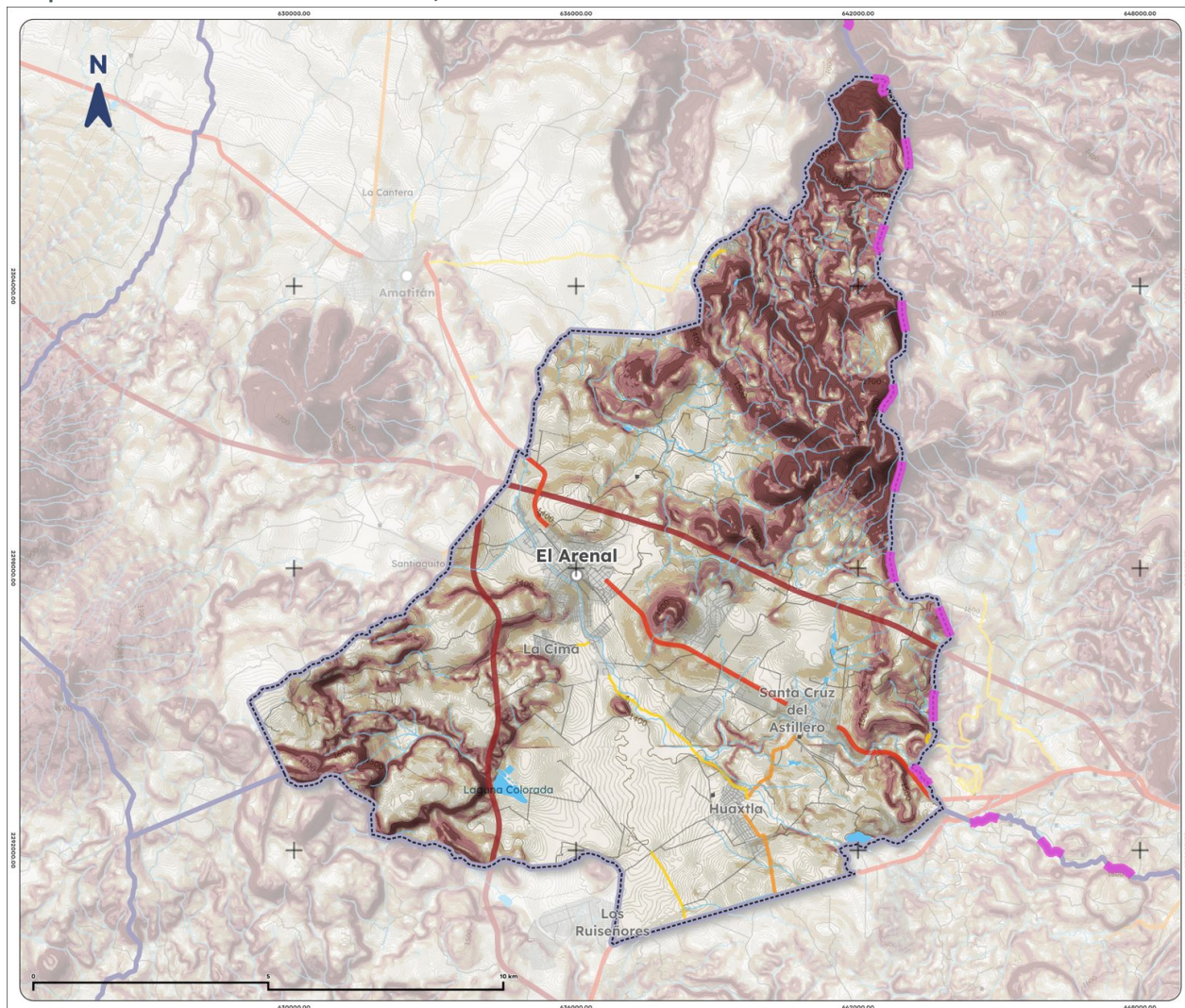
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto nacional de información topográfica a escala 1:50 000, 2025.
INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

Cuadro 4
Topografía y pendientes de El Arenal
2025

Rango de pendiente	Superficie (ha)	Porcentaje
0 a 2 %	2 572.70	18.71
Mayor a 2 % y hasta 5 %	4 014.35	29.20
Mayor a 5 % y hasta 10 %	2 362.59	17.19
Mayor a 10 % y hasta 15 %	1 199.86	8.73
Mayor a 15 % y hasta 30 %	1 776.40	12.92
Mayor a 30 %	1 821.84	13.25

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto nacional de información topográfica a escala 1:50 000, 2025.
INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

Mapa 5. Pendientes de El Arenal, 2025



Pendientes

El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

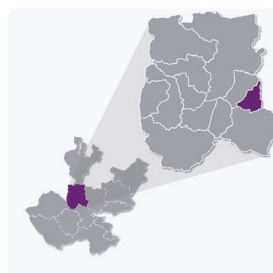
Temática

Rango de pendiente

- 0 - 2%
- 2 - 5%
- 5 - 10%
- 10 - 15%
- 15 - 30%
- Más de 30%

General

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Limite estatal Limite regional El Arenal Limite municipal Cabecera municipal Calle Vialidad | <ul style="list-style-type: none"> Cuerpo de agua Escurremientos Mancha urbana Localidad rural Terracería Vereda | <ul style="list-style-type: none"> Carreteras Cuota Libre Federal Libre Estatal Libre Municipal Curvas de nivel Primaria (100 m) Secundaria (20 m) |
|---|--|--|



Cuencas

Con base en la información sobre disponibilidad y ordenamiento de aguas superficiales (CONAGUA, 2023), el territorio municipal se ubica dentro de las cuencas Presa Santa Rosa y Salado. Del total de la superficie municipal comprendida en ellas, 100.00 % presenta disponibilidad de agua superficial.

Gráfica 5

Cuencas de El Arenal, 2023



Fuente: IIEG, con base en CONAGUA. Disponibilidad en cuencas hidrológicas, 2023.
CONAGUA. Ordenamiento de aguas superficiales, 2023.

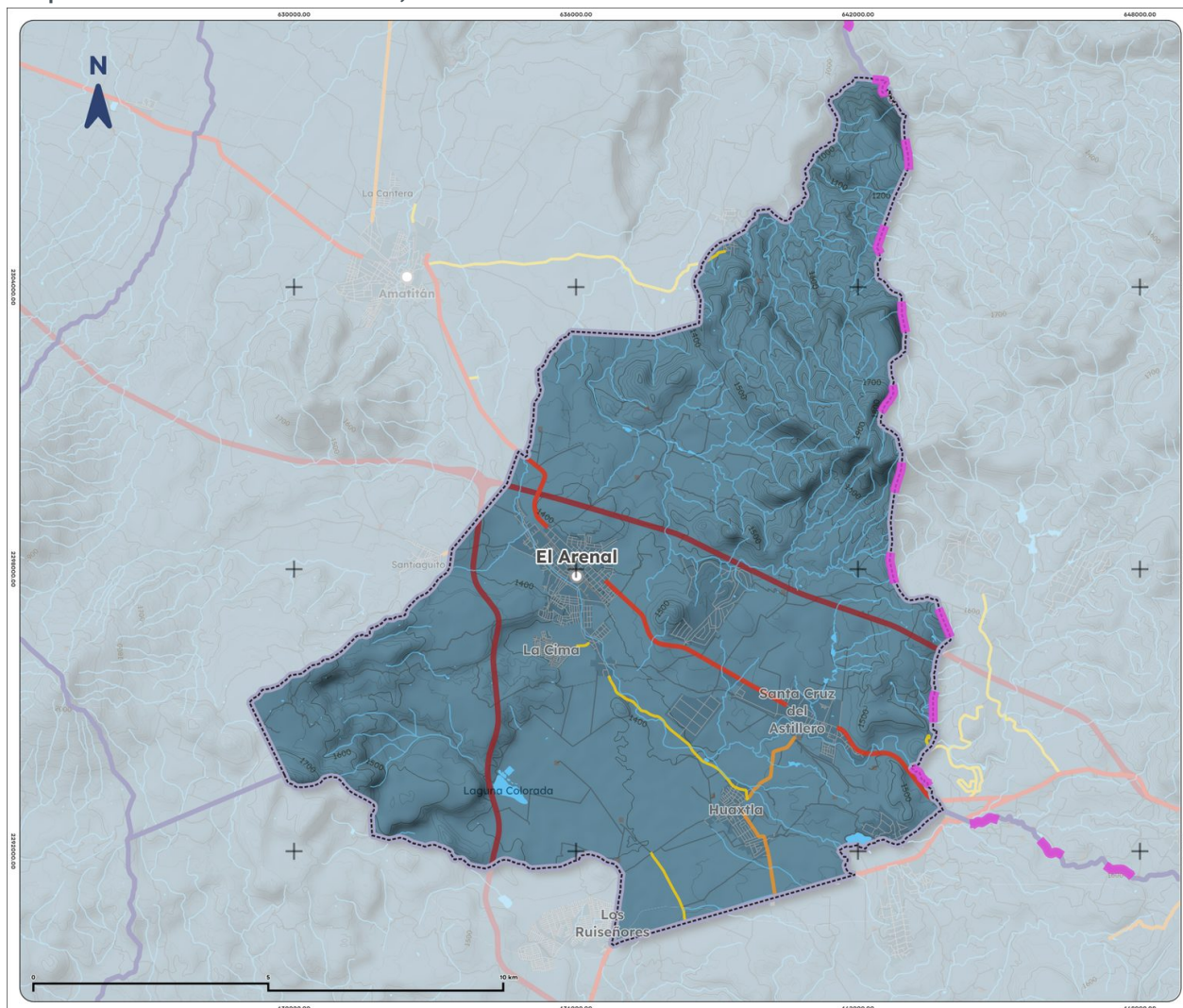
Cuadro 5
Cuencas de El Arenal
2023

Estatus	Superficie (ha)	Porcentaje
Con disponibilidad	13 747.74	100.00

Tipos de ordenamiento	Superficie (ha)	Porcentaje
Reserva	13 747.74	100.00

Fuente: IIEG, con base en CONAGUA. Disponibilidad en cuencas hidrológicas, 2023.
CONAGUA. Ordenamiento de aguas superficiales, 2023.

Mapa 6. Cuencas de El Arenal, 2023



Cuencas

El Arenal



Fecha de elaboración
18 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

CONAGUA. Disponibilidad en cuencas hidrológicas, 2023.
CONAGUA. Ordenamiento de aguas superficiales, 2023.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

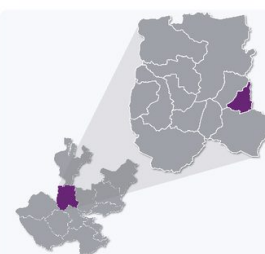
Temática

Disponibilidad y ordenamientos de cuencas

- Con disponibilidad / Reserva
- Con disponibilidad / Veda
- Con disponibilidad / Sin ordenamiento
- Sin disponibilidad / Veda, reserva y reglamento
- Sin disponibilidad / Veda y reglamento
- Sin disponibilidad / Sin ordenamiento

General

- | | | |
|----------------------|-------------------|------------------------|
| ■ Limite estatal | ■ Cuerpo de agua | ■ Carreteras |
| ■ Limite regional | ■ Esguimientos | ■ Cuota |
| ■ El Arenal | ■ Mancha urbana | ■ Libre Federal |
| ■ Limite municipal | ■ Localidad rural | ■ Libre Estatal |
| ○ Cabecera municipal | ■ Terraceria | ■ Libre Municipal |
| — Calle | — Vereda | Curvas de nivel |
| — Vialidad | | — Primaria (100 m) |
| | | — Secundaria (20 m) |



Acuíferos

Con base en la información sobre disponibilidad media anual de aguas subterráneas (CONAGUA, 2023) y condición de los acuíferos (CONAGUA, 2023), el territorio está ubicado dentro de los acuíferos: Ameca y Arenal. La totalidad de la superficie municipal comprendida en ellos no cuenta con disponibilidad de agua subterránea.

Gráfica 6

Acuíferos de El Arenal, 2023



Fuente: IIEG, con base en CONAGUA. Disponibilidad media anual de aguas subterráneas, 2023.
CONAGUA. Condición de acuíferos, 2023.

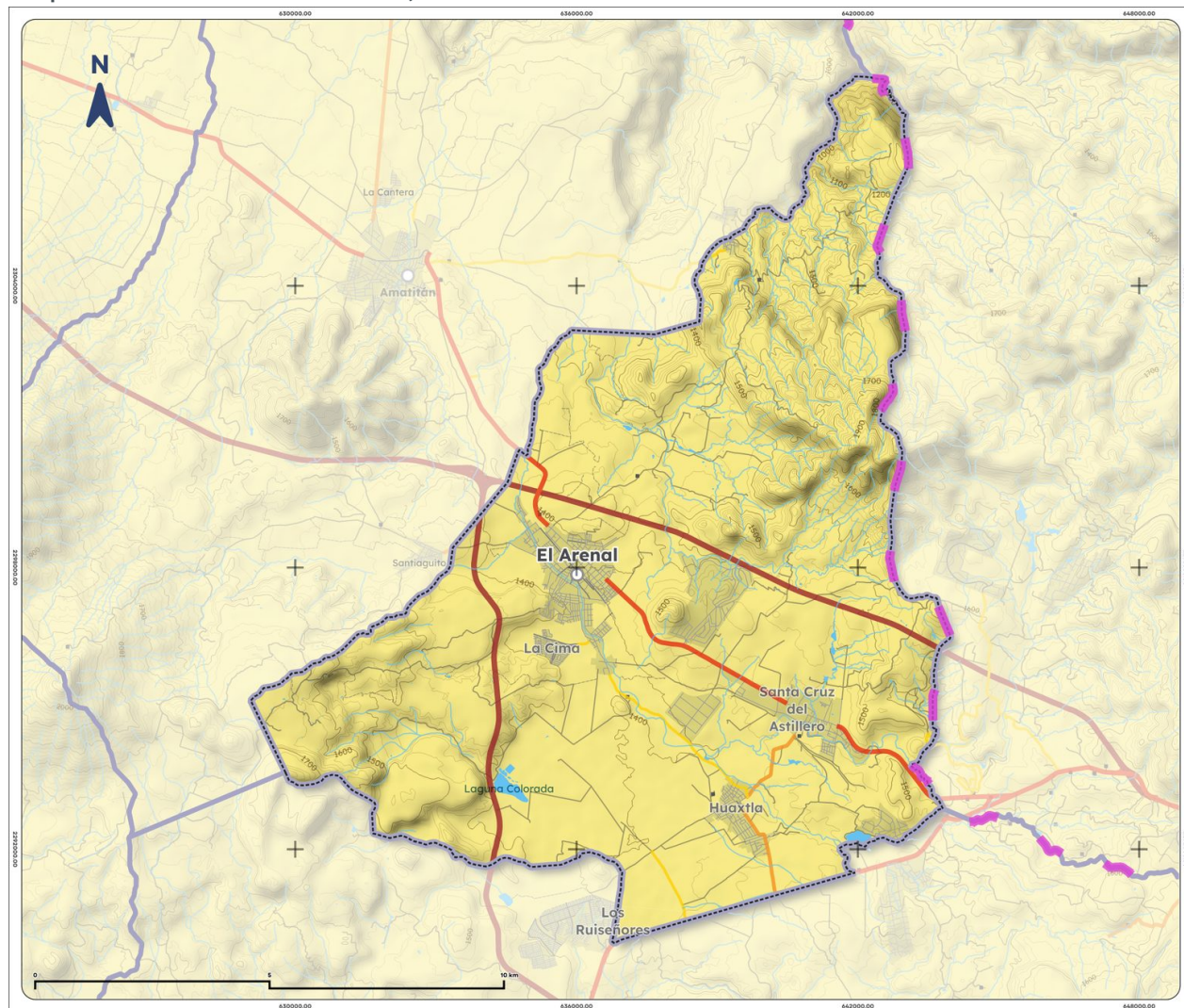
Cuadro 6

Acuíferos de El Arenal 2023

Estatus	Superficie (ha)	Porcentaje
Con disponibilidad	0.00	0.00
Sin disponibilidad	13 747.74	100.00
No explotado	13 747.74	100.00
Sobreexplotado	0.00	0.00

Fuente: IIEG, con base en CONAGUA. Disponibilidad media anual de aguas subterráneas, 2023.
CONAGUA. Condición de acuíferos, 2023.

Mapa 7. Acuíferos de El Arenal, 2023



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Acuíferos

El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

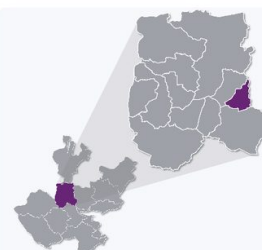
Fuente:

CONAGUA. Disponibilidad de acuíferos, 2023.
CONAGUA. Condición de acuíferos, 2023.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Disponibilidad y condición de acuíferos

- Con disponibilidad / No explotado
- Sin disponibilidad / No explotado
- Sin disponibilidad / Sobreexplotado



General

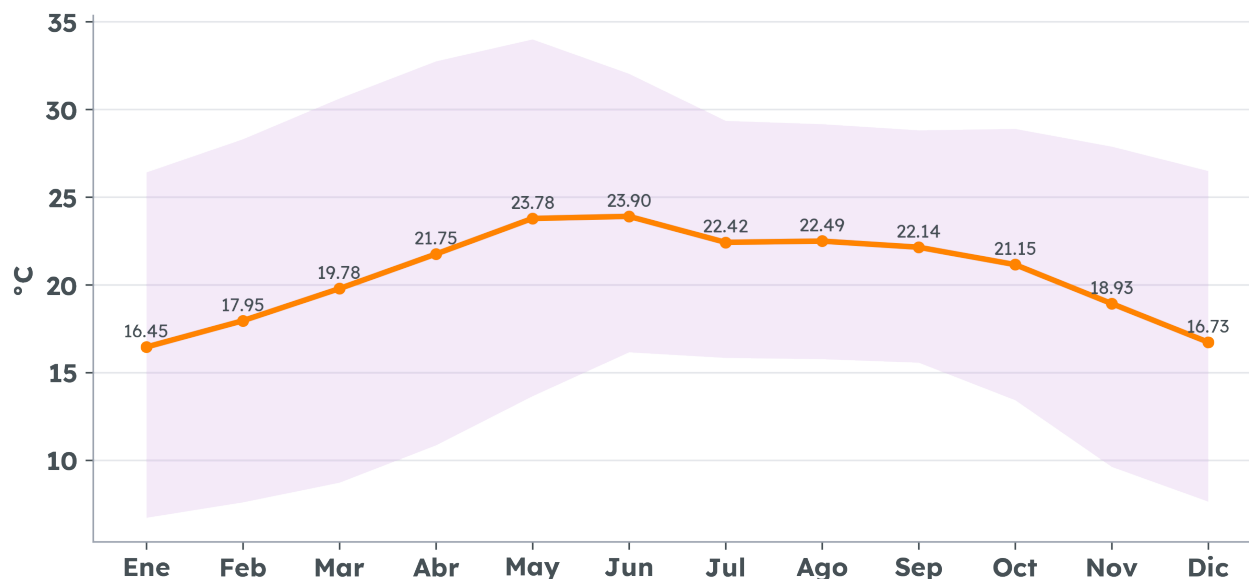
- | | | |
|---|--|---|
| Limite estatal | — Cuerpo de agua | — Carreteras |
| Limite regional | — Esguimientos | — Cuota |
| El Arenal | Mancha urbana | — Libre Federal |
| Limite municipal | ■ Localidad rural | — Libre Estatal |
| ○ Cabecera municipal | — Terracería | — Libre Municipal |
| — Calle | — Vereda | Curvas de nivel |
| — Vialidad | | — Primaria (100 m) |
| | | — Secundaria (20 m) |

Temperatura

Con base en la Información Estadística Climatológica del Servicio Meteorológico Nacional para el periodo 1995-2025, la temperatura media mensual indica que la media anual es de 20.62 °C. Los valores mínimos promedio más bajos se presentan en enero y febrero, con 6.73 °C y 7.61 °C, mientras que las temperaturas máximas promedio más altas se registran en mayo y abril, con 34.0 °C y 32.75 °C.

Gráfica 7

Temperatura media mensual de El Arenal, 1995-2025



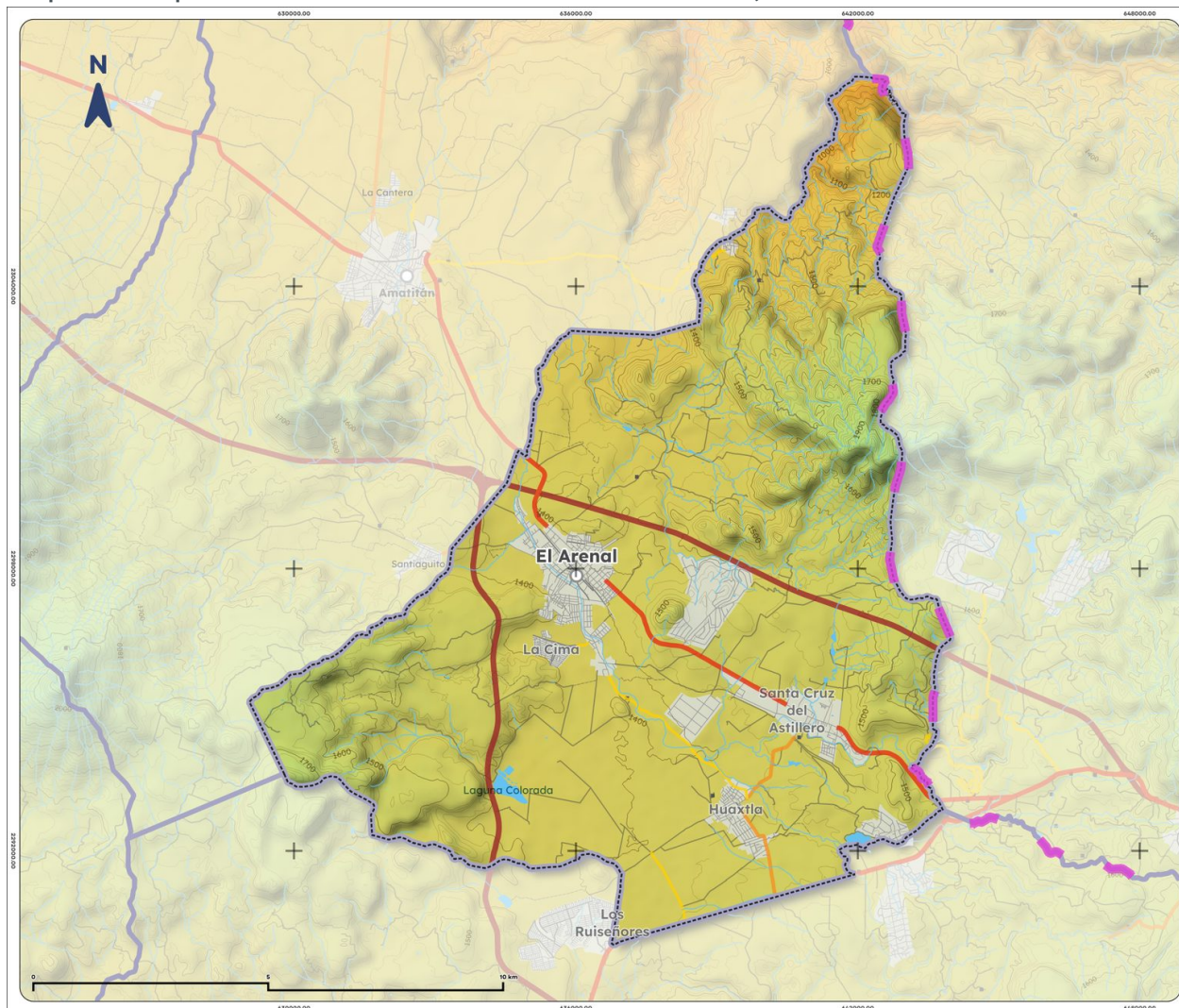
Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Cuadro 7
Temperatura mensual y anual de El Arenal
1995-2025

Mes	Mínima (°C)	Máxima (°C)	Media (°C)
Anual	11.71	29.65	20.62
Enero	6.73	26.42	16.45
Febrero	7.61	28.31	17.95
Marzo	8.73	30.63	19.78
Abril	10.86	32.75	21.75
Mayo	13.66	34.00	23.78
Junio	16.16	32.04	23.90
Julio	15.84	29.36	22.42
Agosto	15.77	29.17	22.49
Septiembre	15.57	28.82	22.14
Octubre	13.43	28.90	21.15
Noviembre	9.63	27.89	18.93
Diciembre	7.65	26.50	16.73

Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Mapa 8. Temperatura media anual histórica de El Arenal, 1995-2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Temperatura media anual histórica

El Arenal



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SMN. Información estadística climatológica, 1995-2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

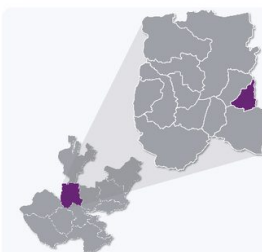
Temática

Temperatura media anual histórica



General

- | | | |
|--------------------|-----------------|------------------------|
| Limite estatal | Cuerpo de agua | Carreteras |
| Limite regional | Esguimientos | Cuota |
| El Arenal | Mancha urbana | Libre Federal |
| Limite municipal | Localidad rural | Libre Estatal |
| Cabecera municipal | Terracería | Libre Municipal |
| Calle | Vereda | Curvas de nivel |
| Vialidad | | Primaria (100 m) |
| | | Secundaria (20 m) |

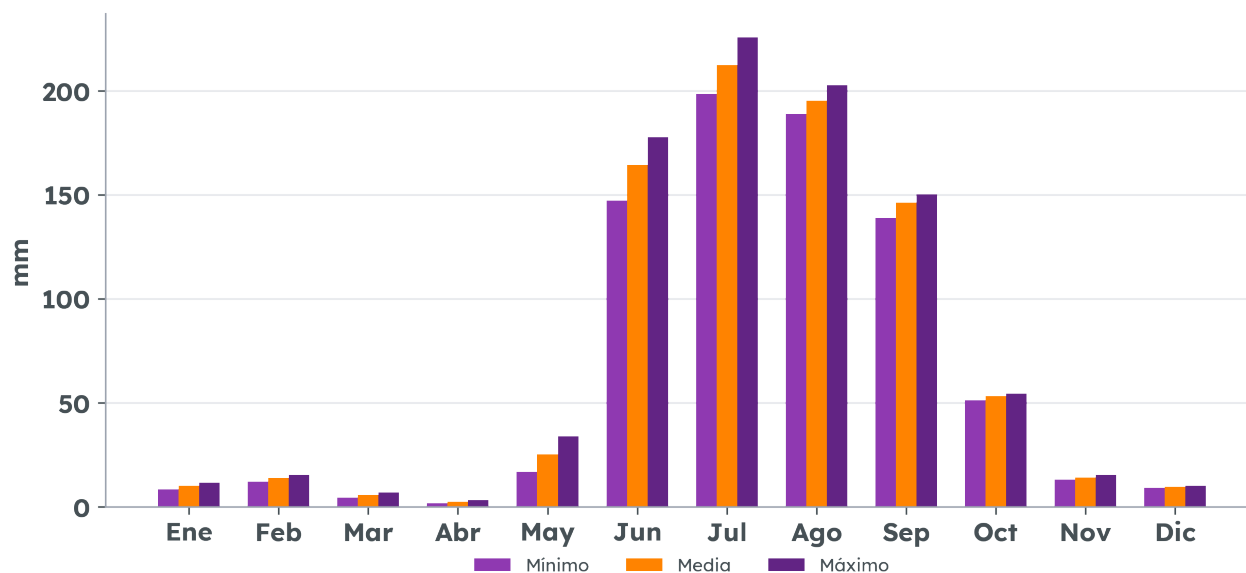


Precipitación

Con base en la Información Estadística Climatológica del Servicio Meteorológico Nacional para el periodo 1995-2025, la precipitación acumulada anual estimada es de 779.42 mm. El mes de menor precipitación es abril, con una media de 2.46 mm, una mínima de 1.78 mm y una máxima de 3.27 mm. Por su parte, el mes de mayor precipitación es julio, con una media de 212.41 mm, una mínima de 198.73 mm y una máxima de 225.90 mm.

Gráfica 8

Precipitación media mensual de El Arenal, 1995-2025



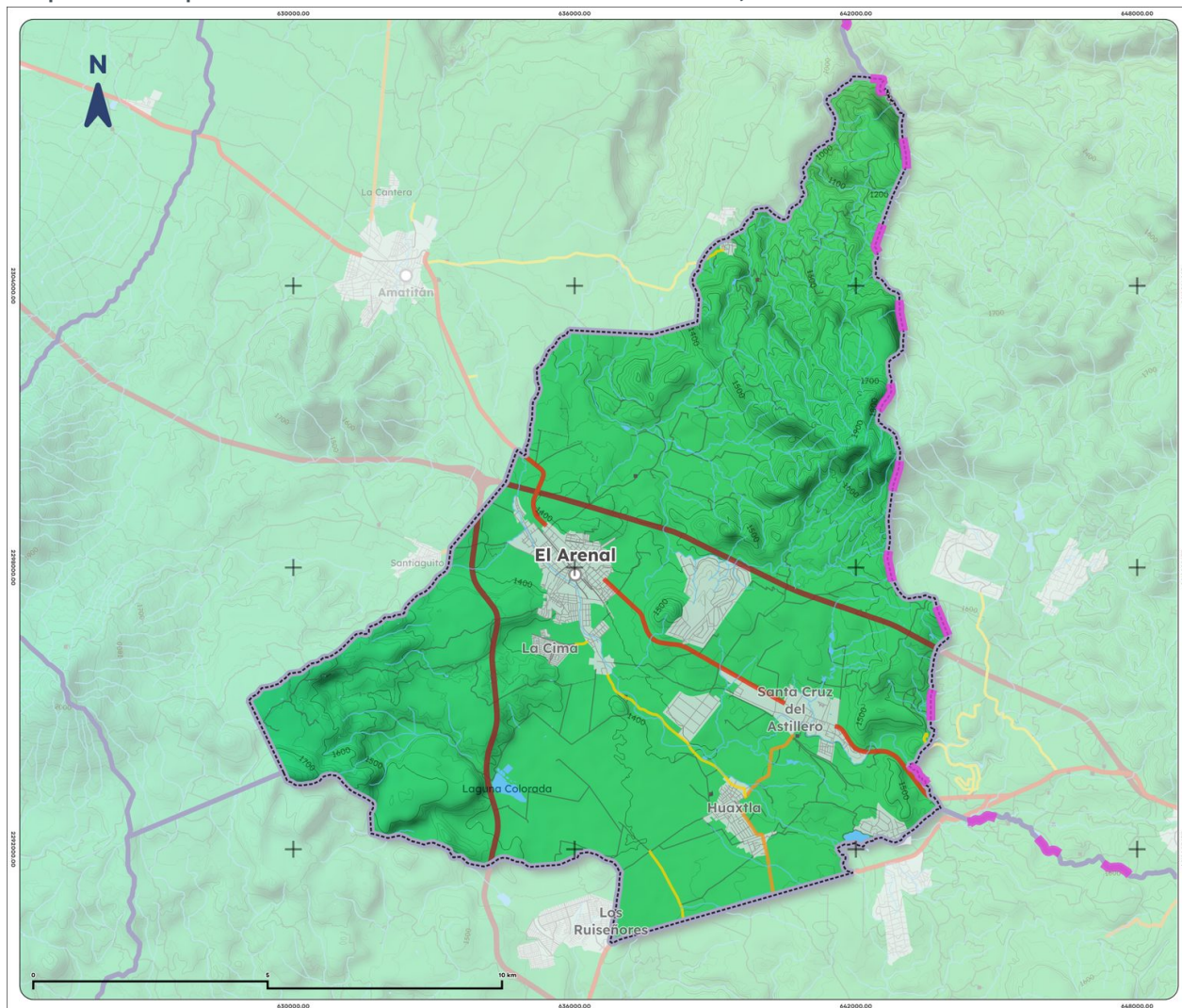
Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Cuadro 8
Precipitación media mensual y acumulada de El Arenal
1995-2025

Mes	Media (mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)
Anual	779.42	756.85	800.30
Enero	10.07	8.30	11.74
Febrero	13.79	12.05	15.28
Marzo	5.58	4.34	6.85
Abril	2.46	1.78	3.27
Mayo	25.27	16.88	33.88
Junio	164.51	147.25	177.88
Julio	212.41	198.73	225.90
Agosto	195.46	188.97	202.94
Septiembre	146.47	138.96	150.39
Octubre	53.31	51.15	54.50
Noviembre	14.15	13.19	15.27
Diciembre	9.55	9.10	10.06

Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Mapa 9. Precipitación histórica acumulada de El Arenal, 1995-2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Precipitación acumulada anual histórica

El Arenal



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SMN. Información estadística climatológica,
1995-2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

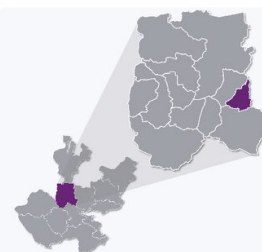
Temática

Precipitación acumulada anual histórica



General

- | | | |
|--------------------|-----------------|------------------------|
| Limite estatal | Cuerpo de agua | Carreteras |
| Limite regional | Esguimientos | Cuota |
| El Arenal | Mancha urbana | Libre Federal |
| Limite municipal | Localidad rural | Libre Estatal |
| Cabecera municipal | Terracería | Libre Municipal |
| Calle | Vereda | Curvas de nivel |
| Vialidad | | Primaria (100 m) |
| | | Secundaria (20 m) |

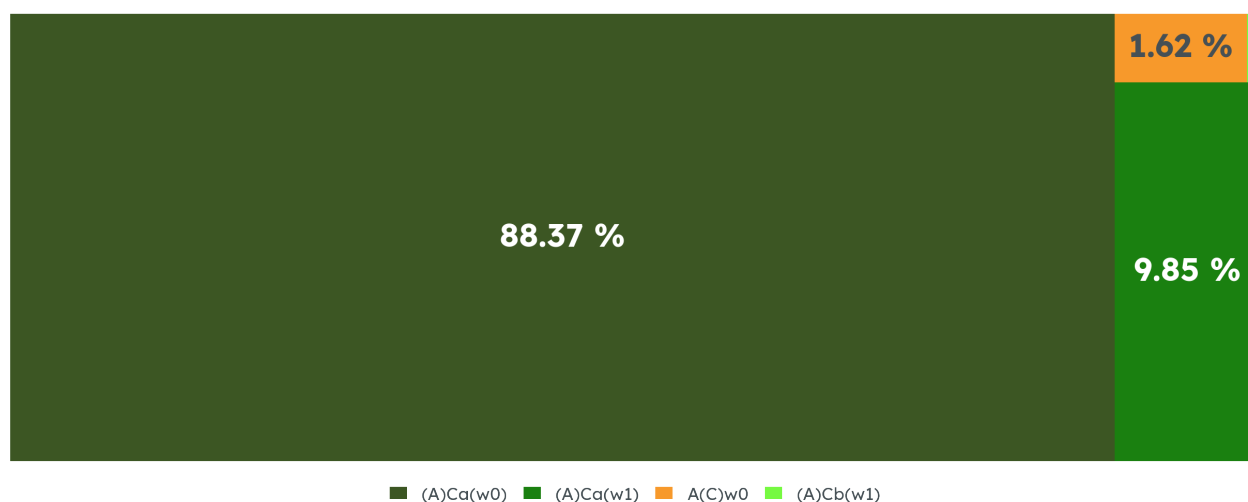


Clima

Con base en la Información Estadística Climatológica del Servicio Meteorológico Nacional para el periodo 1995-2025, el municipio de El Arenal presenta un clima predominante de tipo (A)Ca(w0) (Semicálido templado, con verano cálido, lluvias de verano y humedad baja), que abarca 88.37 % del territorio. En segundo lugar se presenta (A)Ca(w1) (Semicálido templado, con verano cálido, lluvias de verano y humedad media) con 9.85 %. Además se identifican variantes como A(C)w0 (Semicálido subhúmedo, con lluvias de verano y humedad baja) y (A)Cb(w1) (Semicálido templado, con verano fresco, lluvias de verano y humedad media), que representan 1.78 %.

Gráfica 9

Clima de El Arenal, 1995-2025



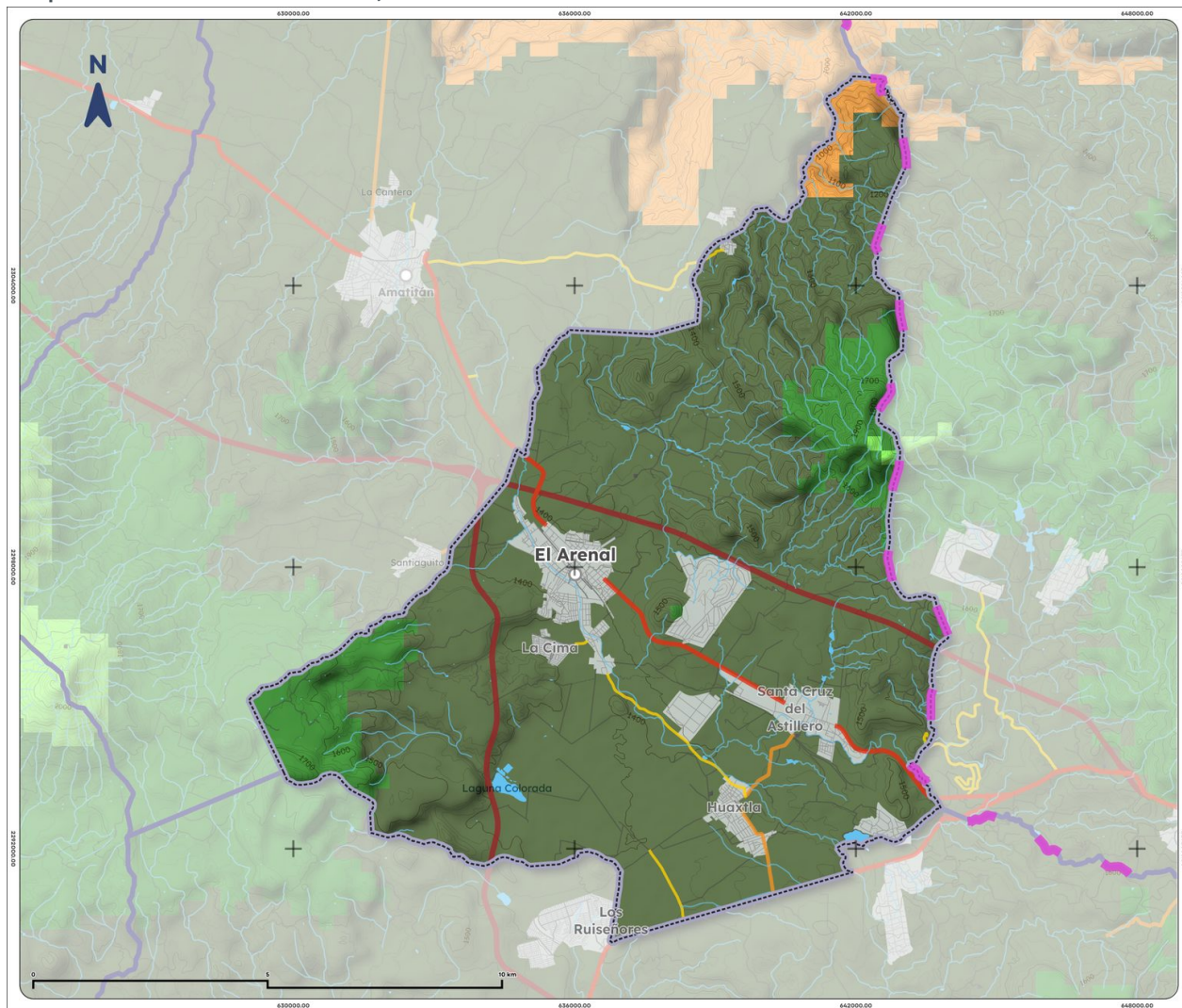
Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Cuadro 9
Clima de El Arenal
1995-2025

Clasificación climática	Superficie (ha)	Porcentaje
(A)Ca(w0)	12 148.45	88.37
(A)Ca(w1)	1 354.28	9.85
A(C)w0	222.90	1.62
(A)Cb(w1)	22.10	0.16

Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

Mapa 10. Clima de El Arenal, 1995-2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Clasificación climática

El Arenal



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

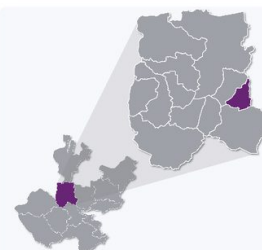
Fuente:

SMN. Información estadística climatológica, 1995-2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Clasificación climática

- A(C)w0
- A(Ca)w0
- A(Ca)w1
- A(Cb)w1



General

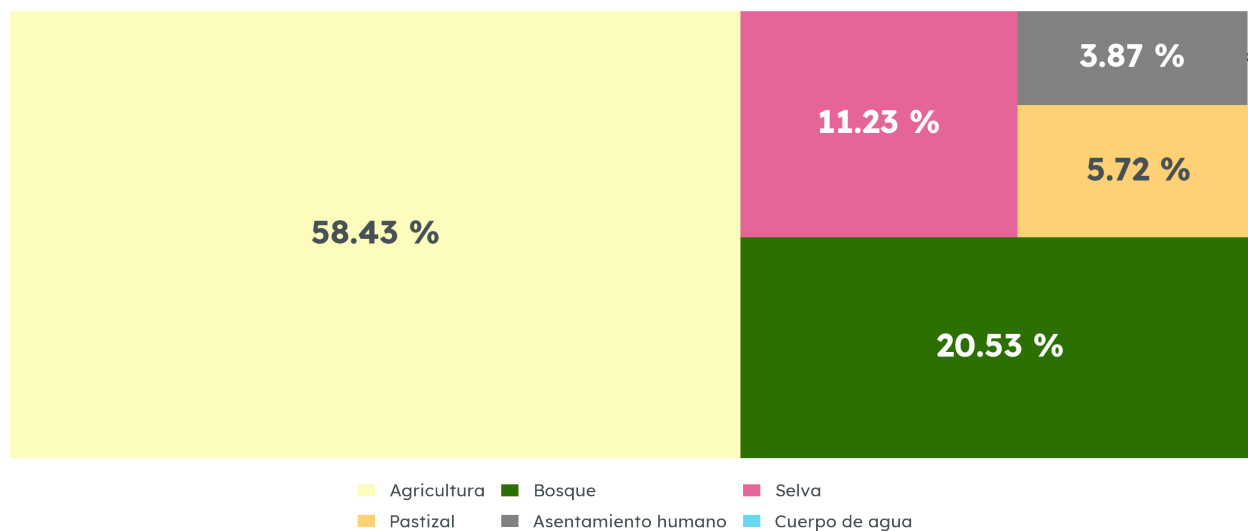
- Limite estatal
- Limite regional
- El Arenal
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Vereda
- Carreteras
- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal
- Curvas de nivel**
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)

Uso de suelo y vegetación

Con base en el Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII (INEGI, 2018), la cobertura de uso de suelo y vegetación predominante en el municipio es agricultura, con una participación de 58.43 % de la superficie. Le sigue bosque, con 20.53 %. El resto de las coberturas representa en conjunto 21.04 % del territorio.

Gráfica 10

Uso de suelo y vegetación de El Arenal, 2018



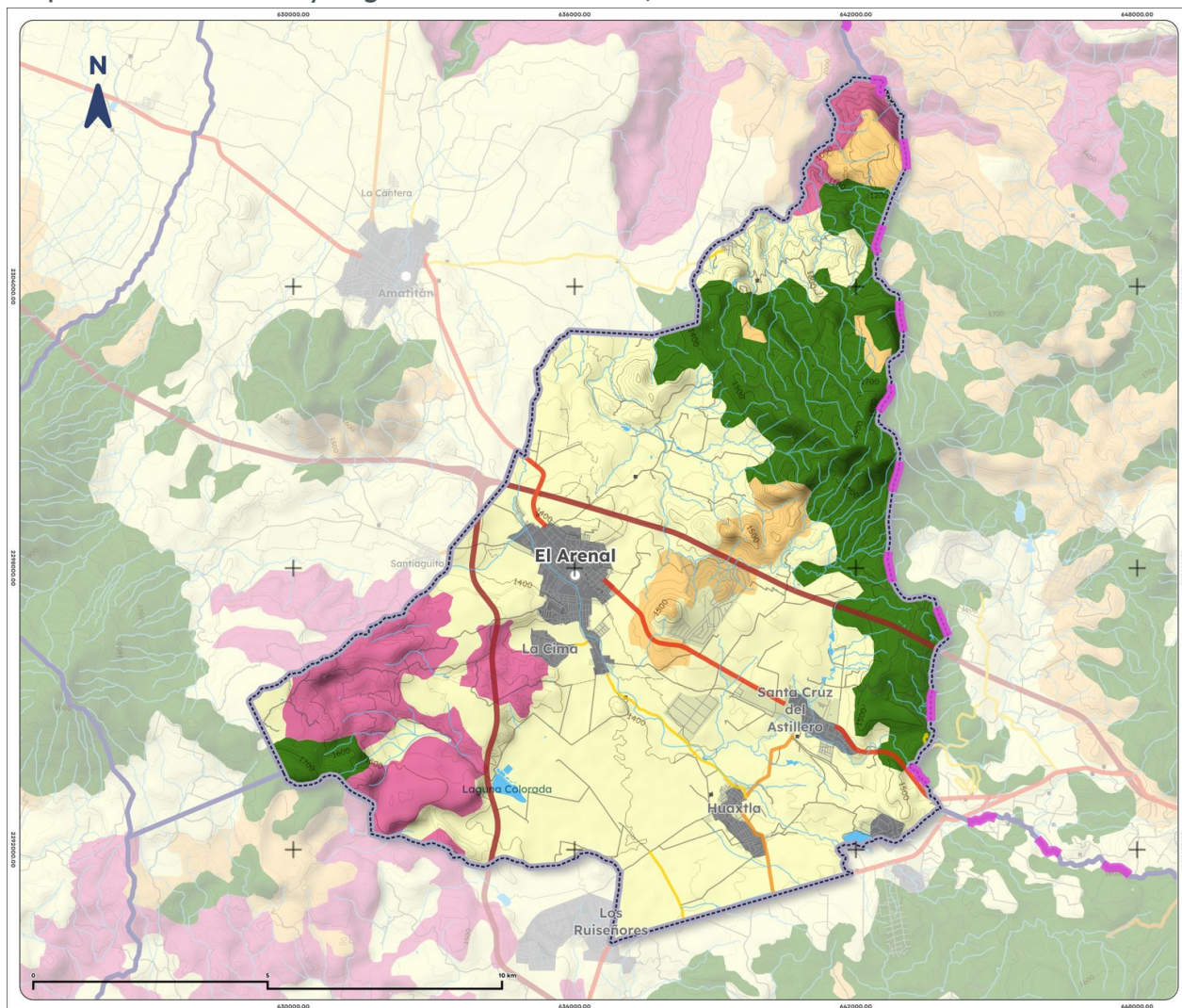
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

Cuadro 10
Uso de suelo y vegetación de El Arenal
2018

Uso de suelo	Superficie (ha)	Porcentaje
Agricultura	8 033.10	58.43
Bosque	2 822.01	20.53
Selva	1 544.40	11.23
Pastizal	786.79	5.72
Asentamiento humano	531.80	3.87
Cuerpo de agua	29.65	0.22

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

Mapa 11. Uso de suelo y vegetación de El Arenal, 2018



Uso de suelo y vegetación

El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

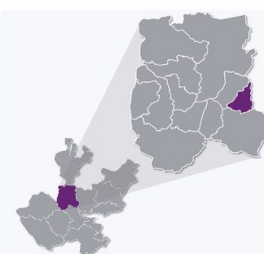
Fuente:

INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica 1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Cobertura de suelo

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| Agricultura | Otros tipos de vegetación |
| Asentamiento humano | Pastizal |
| Bosque | Selva |
| Cuerpo de agua | Sin vegetación aparente |



General

- | | | |
|--------------------|-----------------|------------------------|
| Límite estatal | Cuerpo de agua | Carreteras |
| Límite regional | Esguimientos | Cuota |
| El Arenal | Mancha urbana | Libre Federal |
| Límite municipal | Localidad rural | Libre Estatal |
| Cabecera municipal | Terracería | Libre Municipal |
| Calle | Vereda | Curvas de nivel |
| Vialidad | | Primaria (100 m) |
| | | Secundaria (20 m) |

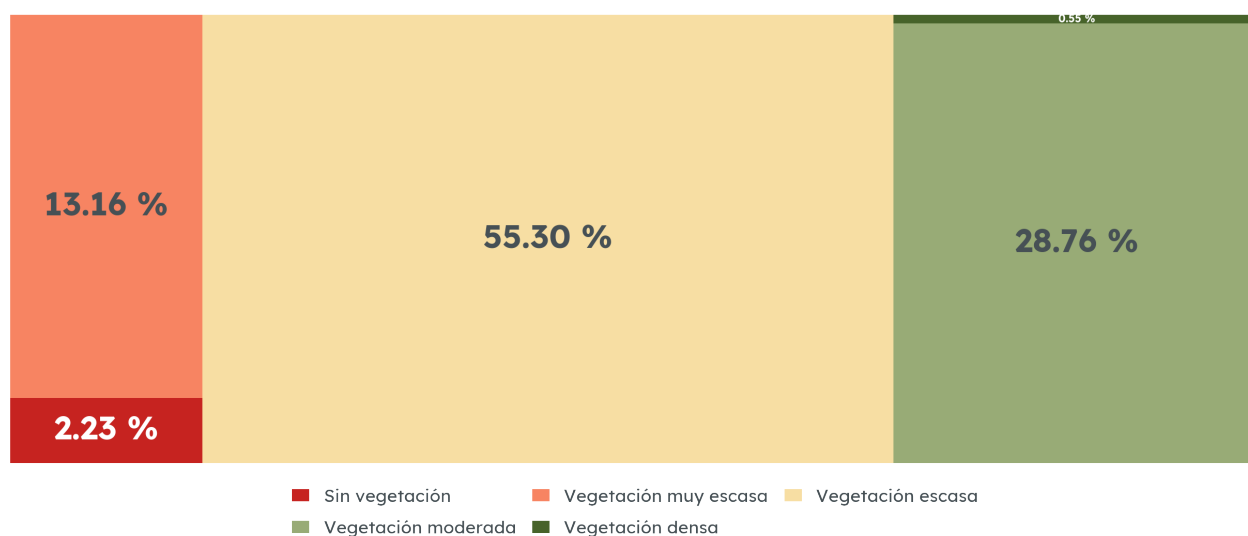
NDVI

Con base en imágenes Landsat Collection 2 Level-2 Science Products (USGS, 2025), se estimó el Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada (NDVI), el cual permite monitorear el estado de la vegetación.

La categoría predominante es vegetación escasa, con 55.30 % de la superficie municipal. Le sigue vegetación moderada, con 28.76 %. El resto de las categorías representa 15.94 % del territorio.

Gráfica 11

NDVI promedio de El Arenal, 2025



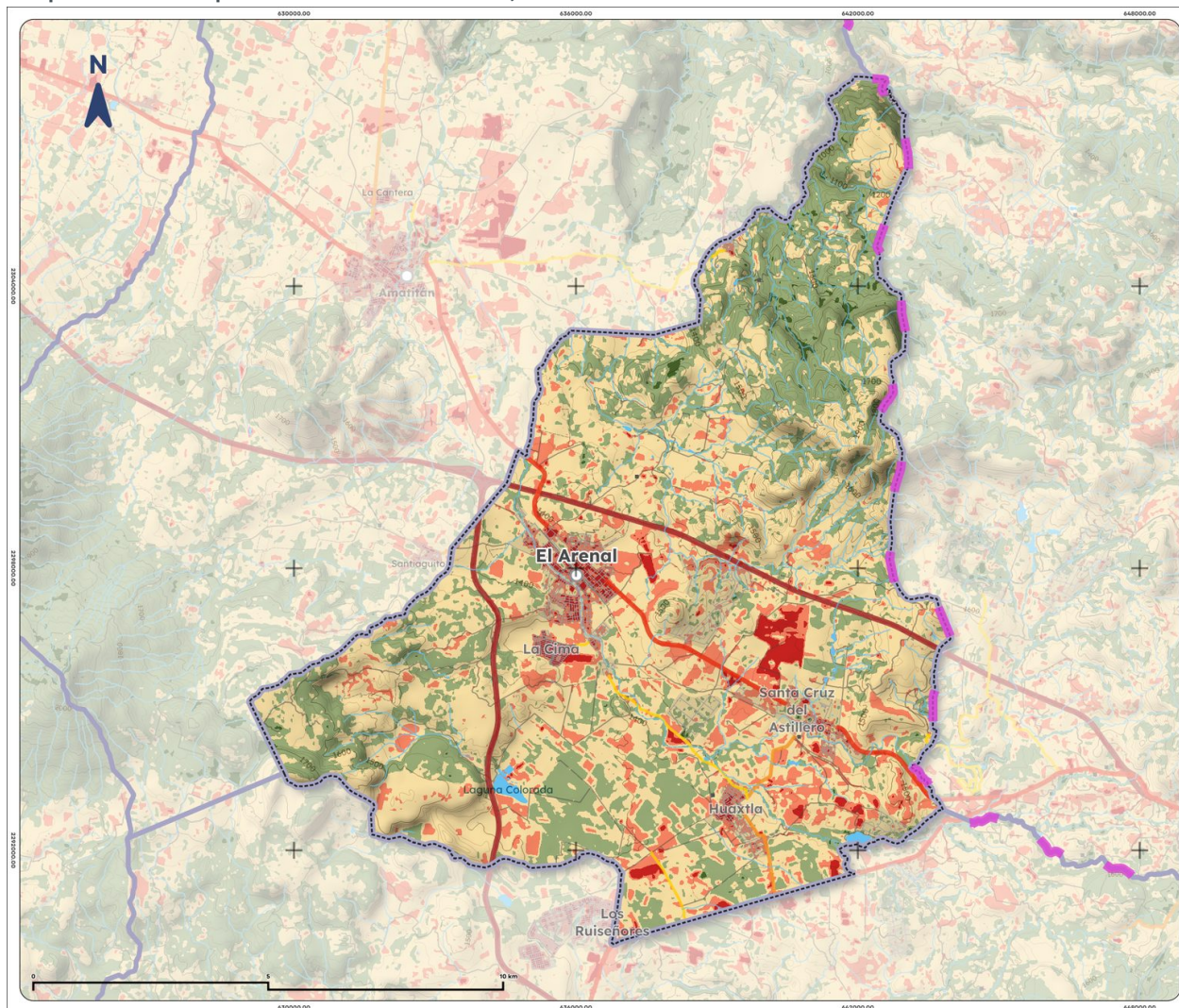
Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Cuadro 11
NDVI promedio de El Arenal
2025

Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje
Sin vegetación	306.29	2.23
Vegetación muy escasa	1 809.21	13.16
Vegetación escasa	7 603.16	55.30
Vegetación moderada	3 953.60	28.76
Vegetación densa	75.49	0.55

Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Mapa 12. NDVI promedio de El Arenal, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Índice de vegetación de diferencia normalizada

El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

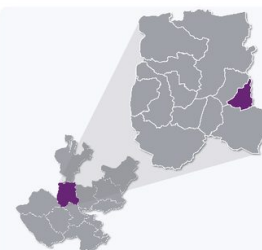
Fuente:

USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Categoría

- Sin vegetación aparente (≤ 0.22)
- Vegetación muy escasa (0.22 - 0.35)
- Vegetación escasa (0.35 - 0.50)
- Vegetación moderada (0.50 - 0.65)
- Vegetación densa (> 0.65)



General

- | | | |
|--|---|---|
| □ Limite estatal | — Cuerpo de agua | — Carreteras |
| □ Limite regional | — Escurrimientos | — Cuota |
| □ El Arenal | ■ Mancha urbana | — Libre Federal |
| □ Limite municipal | ■ Localidad rural | — Libre Estatal |
| ○ Cabecera municipal | — Terracería | — Libre Municipal |
| — Calle | — Vereda | Curvas de nivel |
| — Vialidad | | — Primaria (100 m) |
| | | — Secundaria (20 m) |

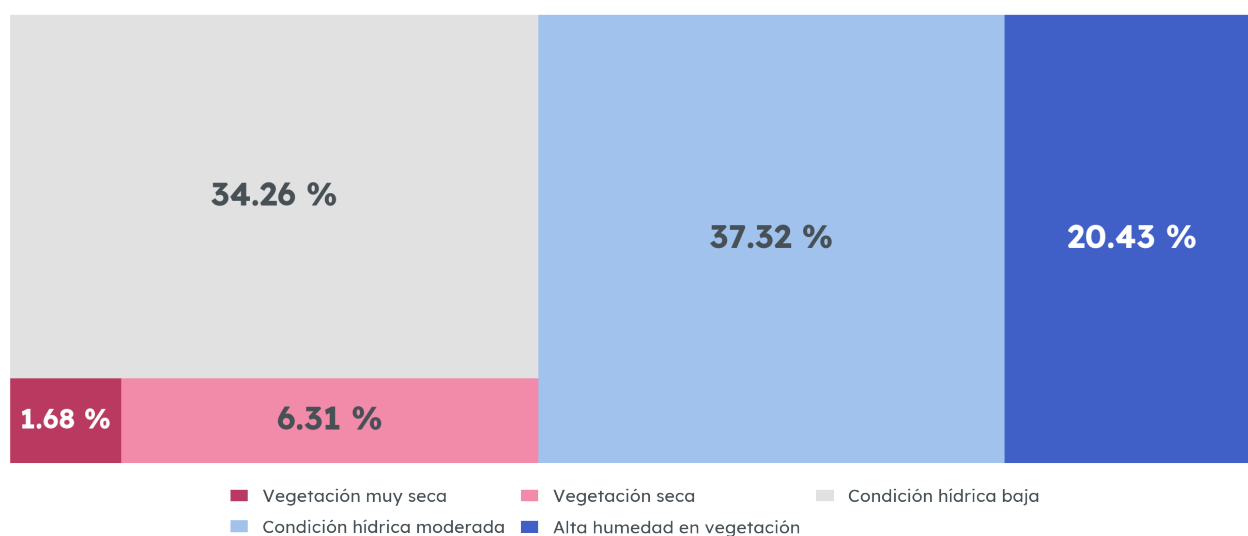
NDWI

Con base en imágenes Landsat Collection 2 Level-2 Science Products (USGS, 2025), se estimó el Índice de Agua de Diferencia Normalizada (NDWI), el cual permite identificar las condiciones de humedad en la superficie.

La categoría predominante es condición hídrica moderada, con 37.32 % de la superficie municipal. Le sigue condición hídrica baja, con 34.26 %. El resto de las categorías representa 28.42 % del territorio.

Gráfica 12

NDWI promedio de El Arenal, 2025



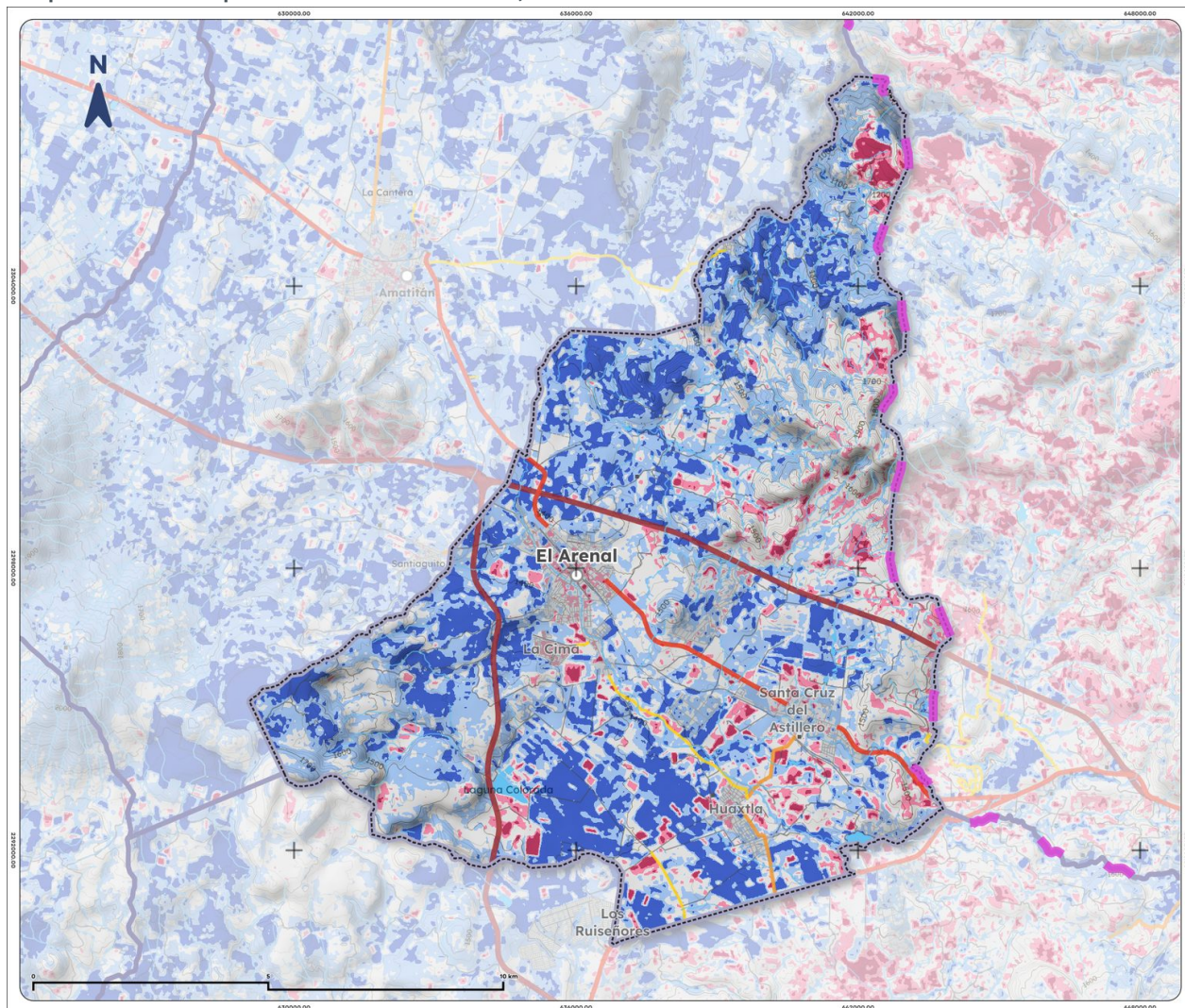
Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Cuadro 12
NDWI promedio de El Arenal
2025

Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje
Vegetación muy seca	230.89	1.68
Vegetación seca	868.03	6.31
Condición hídrica baja	4 709.48	34.26
Condición hídrica moderada	5 131.26	37.32
Alta humedad en vegetación	2 808.08	20.43

Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Mapa 13. NDWI promedio de El Arenal, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Índice de agua de diferencia normalizada El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

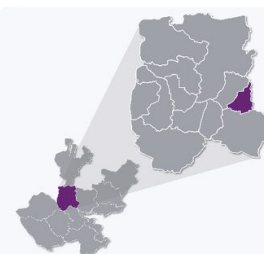
Fuente:

USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Categoría

- Vegetación muy seca (≤ -0.10)
- Vegetación seca ($-0.10 - -0.05$)
- Condición hídrica baja ($-0.05 - 0.05$)
- Condición hídrica moderada ($0.05 - 0.15$)
- Alta humedad en vegetación (> 0.15)



General

- | | | |
|--|---|---|
| □ Límite estatal | ■ Cuerpo de agua | ■ Carreteras |
| □ Límite regional | ■ Esguimientos | ■ Cuota |
| □ El Arenal | ■ Mancha urbana | ■ Libre Federal |
| □ Límite municipal | ■ Localidad rural | ■ Libre Estatal |
| ○ Cabecera municipal | — Terracería | ■ Libre Municipal |
| — Calle | — Vereda | Curvas de nivel |
| — Vialidad | | — Primaria (100 m) |
| | | — Secundaria (20 m) |

Áreas naturales protegidas y humedales

Con base en la información de Áreas Naturales Protegidas (CONANP, 2025) y del Inventario Nacional de Humedales (CONAGUA, 2021), el municipio de El Arenal registra 1 área natural protegida. Asimismo, los humedales abarcan 0.21 % del territorio municipal.

Cuadro 13

Áreas naturales protegidas y humedales de El Arenal 2025

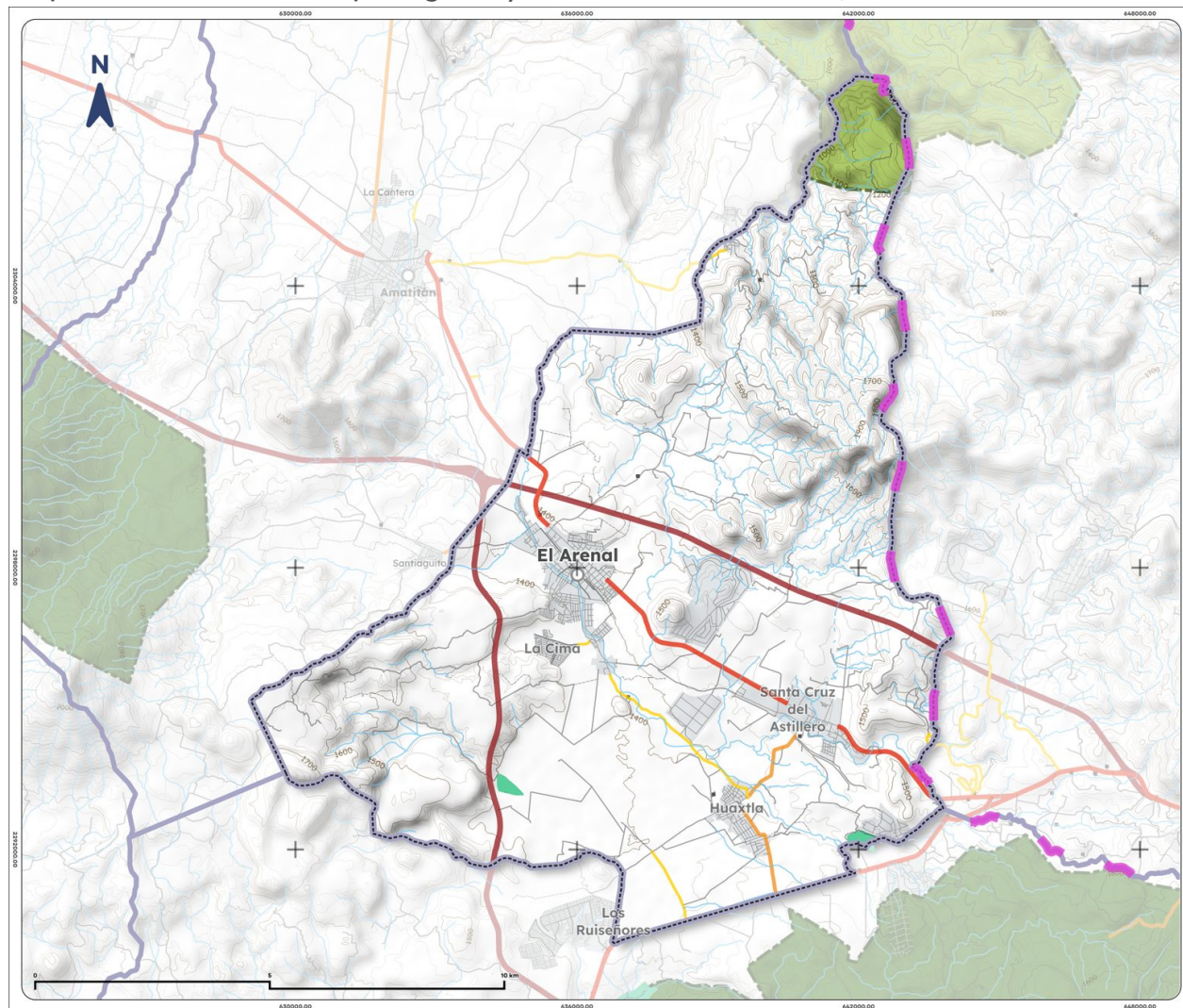
Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje	Descripción
ANP Municipal	372.35	2.71	Área Municipal de Protección Hidrológica Barranca del Río Santiago
Humedales	29.44	0.21	Humedales

Nota: Las superficies de las categorías de este cuadro pueden presentar superposición geográfica.

Fuente: IIEG, con base en CONANP. Áreas Naturales Protegidas, 2025.

CONAGUA. Inventario Nacional de Humedales, 2021.

Mapa 14. Áreas naturales protegidas y humedales de El Arenal, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

ANP y humedales

El Arenal



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

CONANP. Áreas Naturales Protegidas, 2025.
CONAGUA. Inventario Nacional de Humedales, 2021.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

ANP y Humedales

- Federal
- Estatal
- Municipal
- Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación
- Sitio Ramsar
- Humedales
- Manglares

General

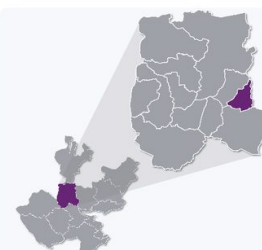
- Límite estatal
- Límite regional
- Límite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Vereda

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

Curvas de nivel

- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)

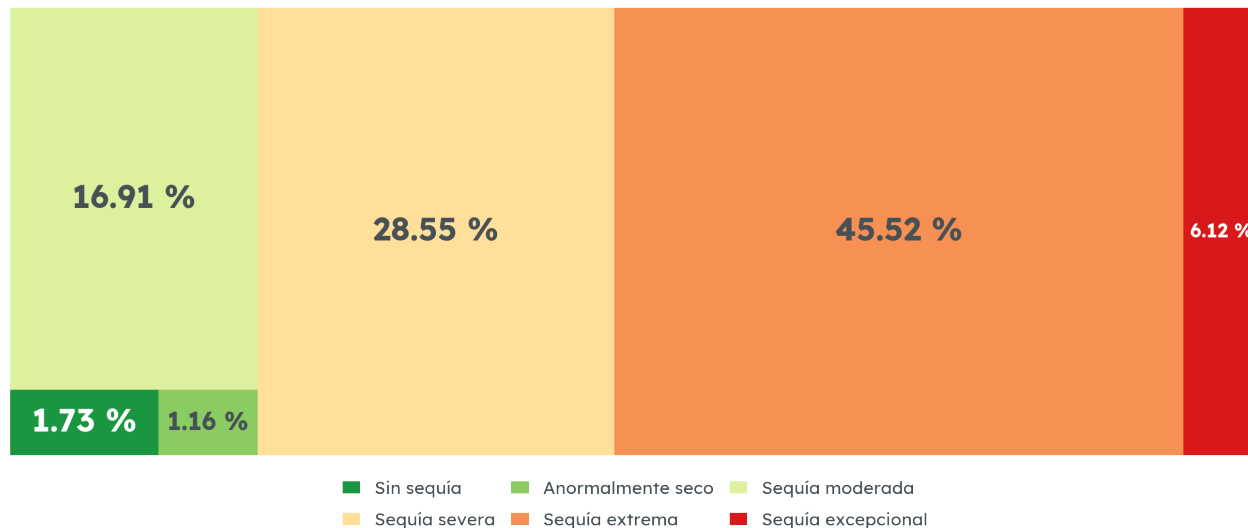


Sequía

Con base en imágenes Landsat Collection 2 Level-2 Science Products (USGS, 2025), la categoría sequía extrema es la de mayor presencia, con 45.52 %, seguida por sequía severa con 28.55 %, mientras que el resto de categorías representa 25.92 % del territorio.

Gráfica 13

Índice promedio de sequía de El Arenal, 2025



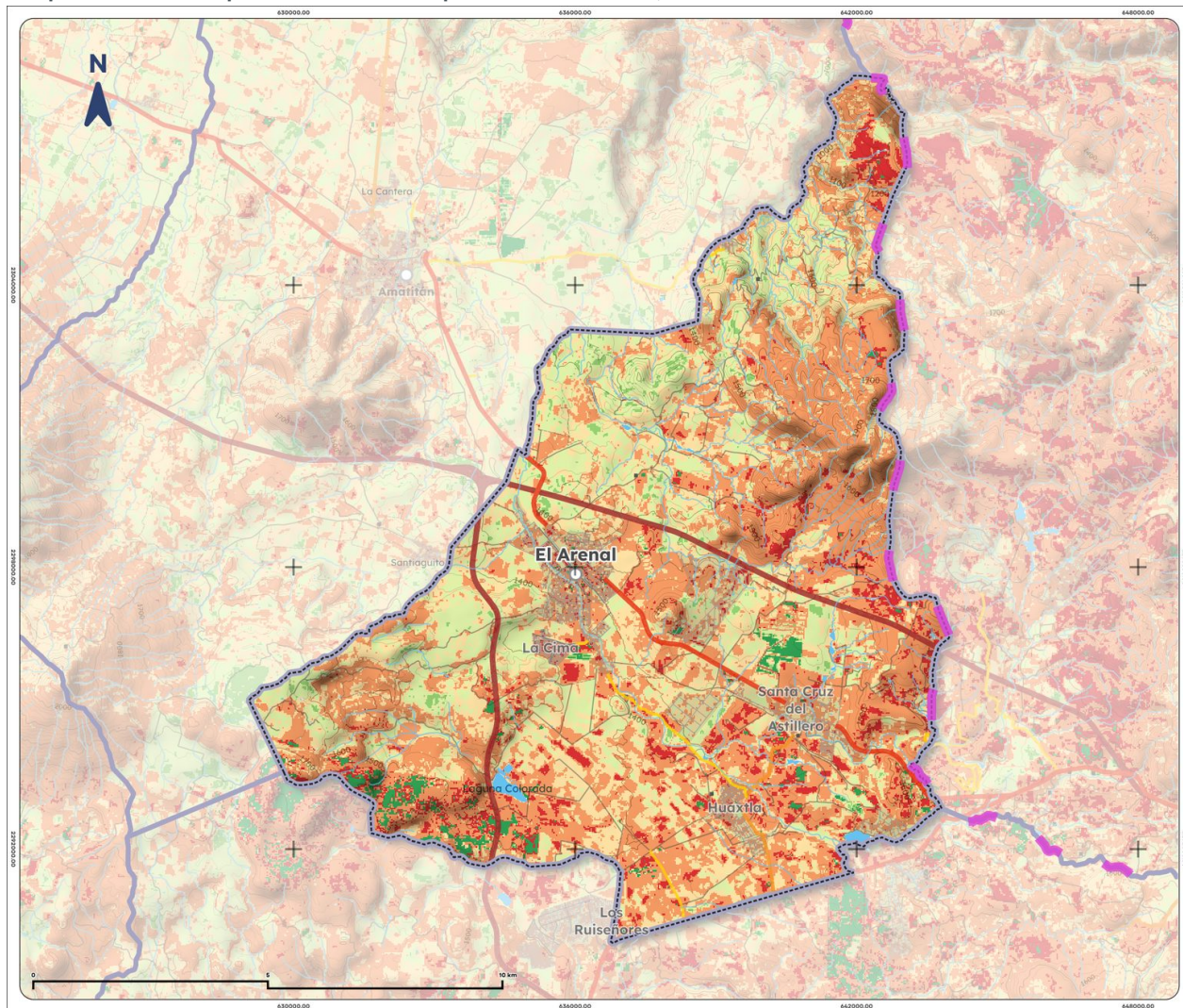
Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Cuadro 14
Índice promedio de sequía de El Arenal
2025

Categoría	Superficie (ha)	Porcentaje
Sin sequía	238.50	1.73
Anormalmente seco	159.31	1.16
Sequía moderada	2 325.27	16.91
Sequía severa	3 925.21	28.55
Sequía extrema	6 257.46	45.52
Sequía excepcional	842.01	6.12

Fuente: IIEG, con base en USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.

Mapa 15. Índice promedio de sequía de El Arenal, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Índice de sequía de diferencia normalizada El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

USGS. Landsat Collection 2 Level-2 Science Products, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Categoría de sequía

- Sin sequía
- Anormalmente seco
- Sequía moderada
- Sequía severa
- Sequía extrema
- Sequía excepcional

General

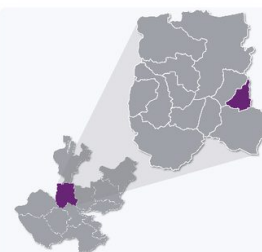
- Limite estatal
- Limite regional
- El Arenal
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad

- Cuerpo de agua
- Esguimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Vereda

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

- Curvas de nivel**
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)

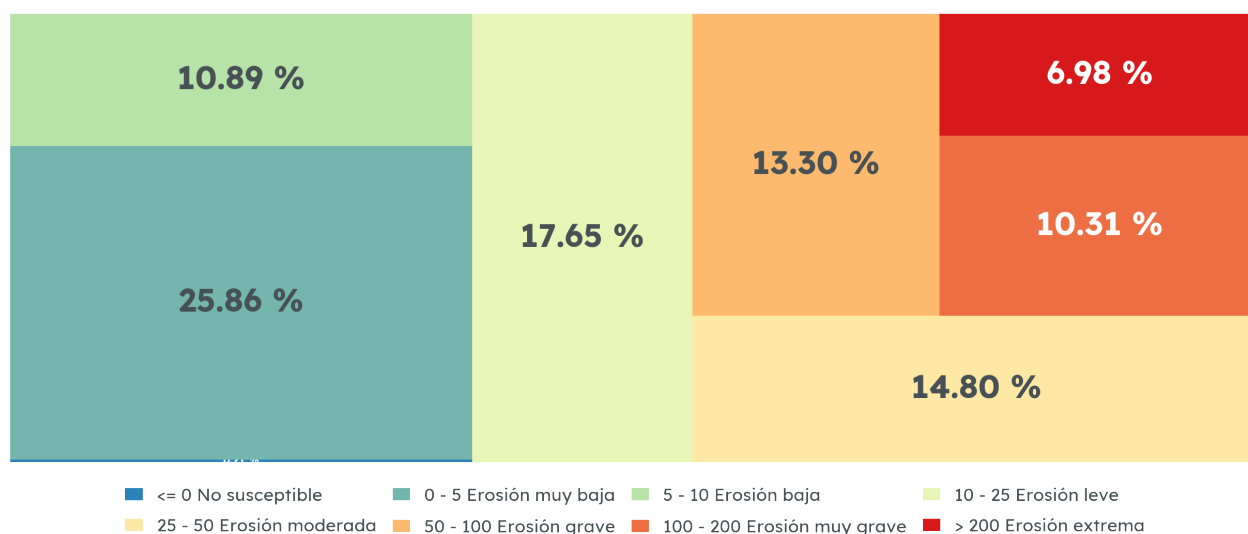


Erosión potencial

Con base en información climatológica del periodo 1995-2025, la Carta edafológica Serie III, el Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0 y el Mapa General del Estado de Jalisco, se estimaron las pérdidas potenciales de suelo en el estado para el 2025. En el municipio de El Arenal predominan pérdidas potenciales de suelo de mayores a 0 y menores a 5 t/ha/año, clasificadas como erosión muy baja que representa el 25.86 % de la superficie municipal. En segundo lugar, las pérdidas potenciales de suelo de 10 a 25 abarcan el 17.65 %. El resto de categorías representan el 56.49 % del territorio.

Gráfica 14

Erosión potencial de El Arenal, 2025



Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

Cuadro 15
Erosión potencial de El Arenal
2025

Pérdida de suelo (t/ha/año)	Superficie (ha)	Porcentaje
0	28.35	0.21
Mayor a 0 y menor a 5	3 554.95	25.86
5 a 10	1 497.15	10.89
10 a 25	2 426.10	17.65
25 a 50	2 034.76	14.80
50 a 100	1 829.10	13.30
100 a 200	1 417.41	10.31
Más de 200	959.91	6.98

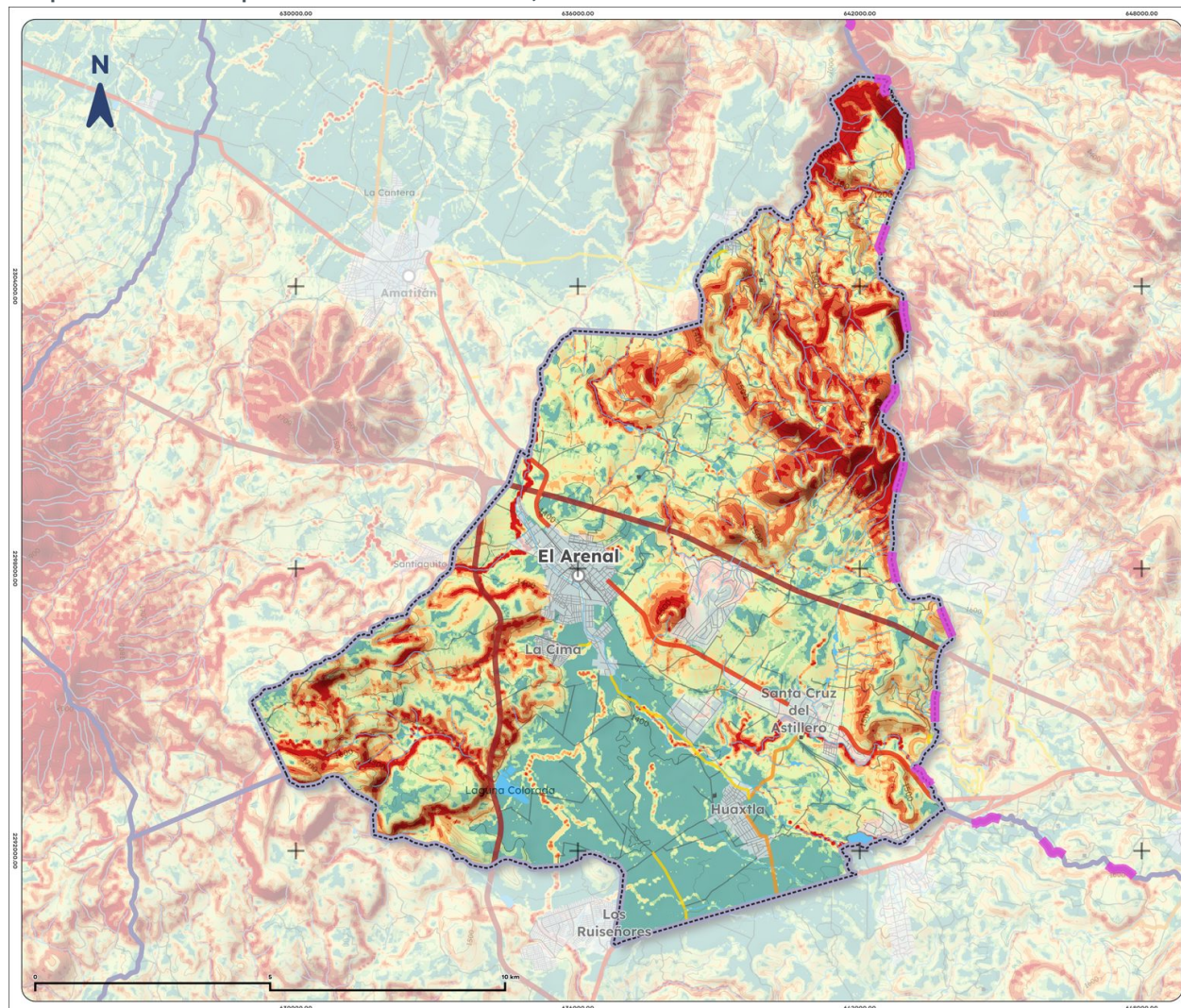
Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

Mapa 16. Erosión potencial de El Arenal, 2025



Erosión potencial del suelo

El Arenal

Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SMN. Información estadística climatológica,
1995-2025.
INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000
Serie III, 2025.
INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

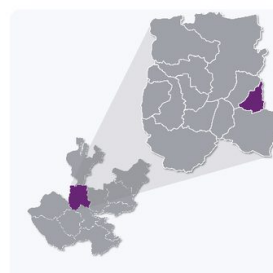
Temática

Pérdidas potenciales de suelo (t/ha año)

- ≤ 0 No susceptible
- 0 - 5 Erosión muy baja
- 5 - 10 Erosión baja
- 10 - 25 Erosión leve
- 25 - 50 Erosión moderada
- 50 - 100 Erosión grave
- 100 - 200 Erosión muy grave
- > 200 Erosión extrema

General

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Limite estatal Limite regional El Arenal Limite municipal Cabecera municipal Calle Vialidad | <ul style="list-style-type: none"> Cuerpo de agua Escurremientos Mancha urbana Localidad rural Terracería Vereda | <ul style="list-style-type: none"> Carreteras Cuota Libre Federal Libre Estatal Libre Municipal Curvas de nivel Primaria (100 m) Secundaria (20 m) |
|---|--|--|

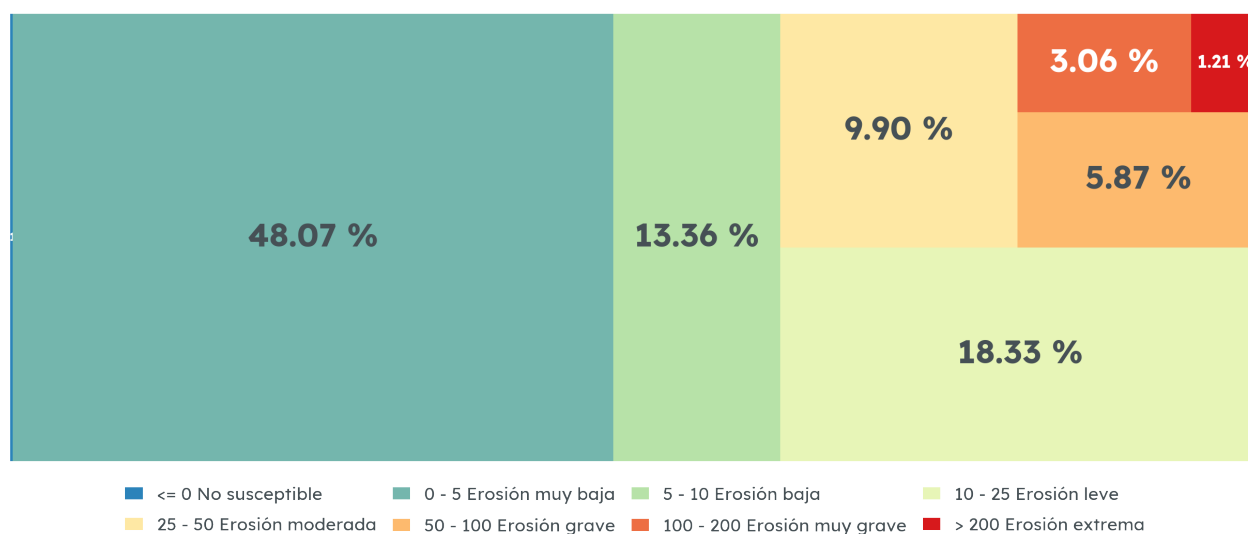


Erosión efectiva

Con base en información climatológica del periodo 1995-2025, la Carta edafológica Serie III, el Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, el Mapa General del Estado de Jalisco y la información de uso del suelo y vegetación Serie VII, se estimaron las pérdidas de suelo en el estado del 2025. En el municipio de El Arenal predominan pérdidas de suelo de mayores a 0 y menores a 5 t/ha/año, clasificadas como erosión muy baja que representa 48.07 % de la superficie municipal. En segundo lugar, las pérdidas de suelo de 10 a 25 abarcan el 18.33 %. El resto de categorías representan el 33.61 % del territorio.

Gráfica 15

Erosión efectiva de El Arenal, 2025



Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

Cuadro 16
Erosión efectiva de El Arenal
2025

Pérdida de suelo (t/ha/año)	Superficie (ha)	Porcentaje
0	28.35	0.21
Mayor a 0 y menor a 5	6 608.04	48.07
5 a 10	1 836.30	13.36
10 a 25	2 520.52	18.33
25 a 50	1 361.43	9.90
50 a 100	806.54	5.87
100 a 200	420.42	3.06
Más de 200	166.15	1.21

Fuente: IIEG, con base en SMN. Información Estadística Climatológica, 1995-2025.

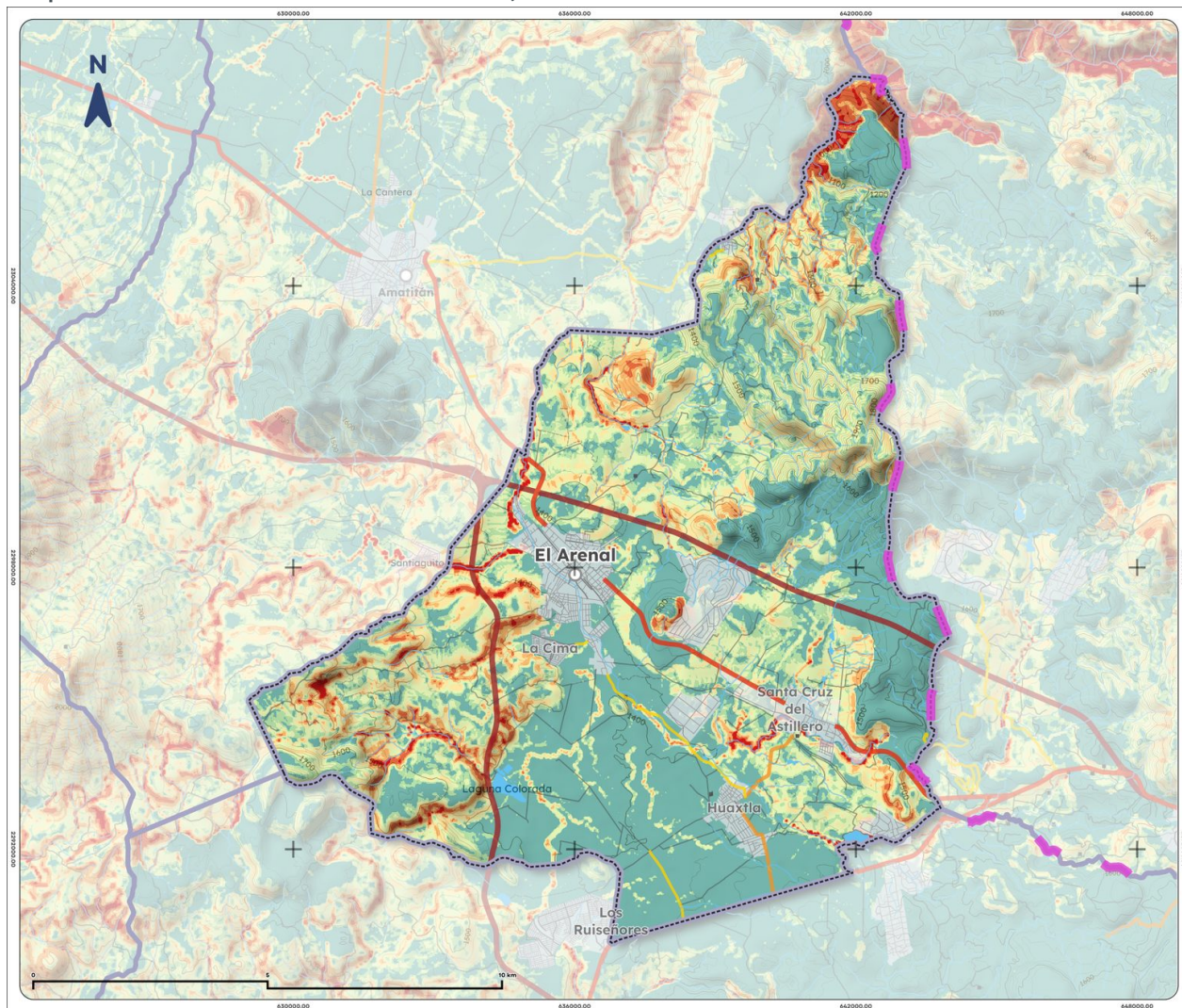
INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000 Serie III, 2025.

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.

IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.

INEGI. Conjunto de datos vectoriales de uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

Mapa 17. Erosión efectiva de El Arenal, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Erosión efectiva del suelo

El Arenal



Fecha de elaboración
5 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SMN. Información estadística climatológica,
1995-2025.
INEGI. Carta edafológica escala 1:250 000
Serie III, 2025.
INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 4.0, 2025.
INEGI. Conjunto de datos vectoriales de
uso del suelo y vegetación Serie VII, 2018.

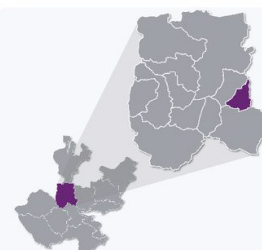
Temática

Pérdidas de suelo (t/ha año)

- ≤ 0 No susceptible
- 0 - 5 Erosión muy baja
- 5 - 10 Erosión baja
- 10 - 25 Erosión leve
- 25 - 50 Erosión moderada
- 50 - 100 Erosión grave
- 100 - 200 Erosión muy grave
- > 200 Erosión extrema

General

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> — Limite estatal — Limite regional — El Arenal — Limite municipal ○ Cabecera municipal — Calle — Vialidad | <ul style="list-style-type: none"> — Cuerpo de agua — Escurrimientos — Mancha urbana — Localidad rural — Terracería — Vereda | <ul style="list-style-type: none"> Carreteras — Cuota — Libre Federal — Libre Estatal — Libre Municipal Curvas de nivel — Primaria (100 m) — Secundaria (20 m) |
|---|--|--|



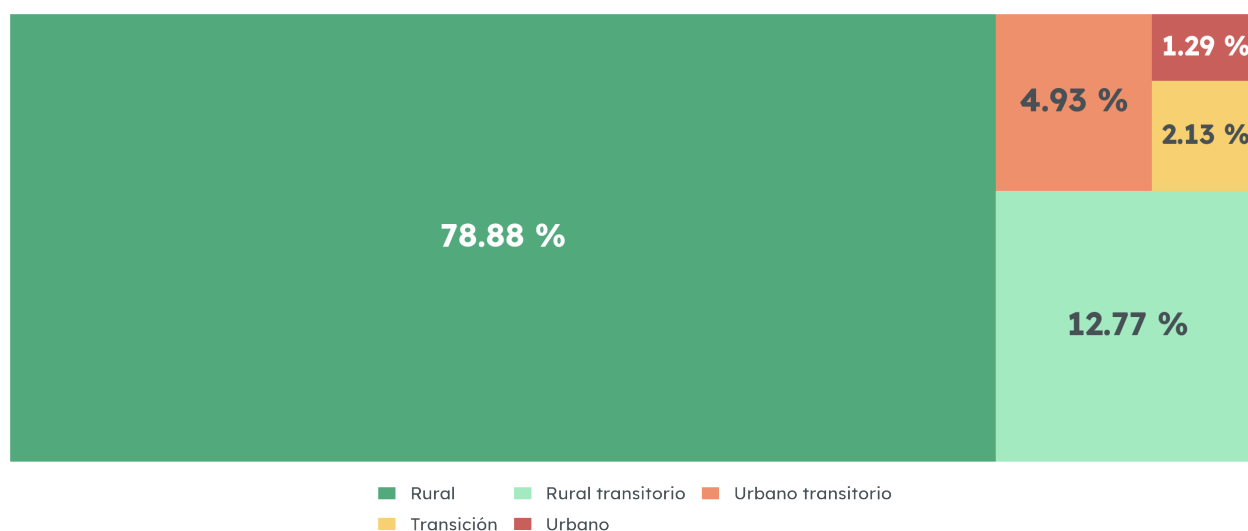
Subsistema antrópico

Índice Territorial Urbano-Rural

Con base en el Índice Territorial Urbano-Rural (INEGI, 2025), en el municipio de El Arenal predomina la categoría rural, con una cobertura de 78.88 % del territorio. Le sigue la categoría rural transitorio, con 12.77 %. El resto de las categorías representa 8.35 % del territorio.

Gráfica 16

Índice Territorial Urbano-Rural de El Arenal, 2025



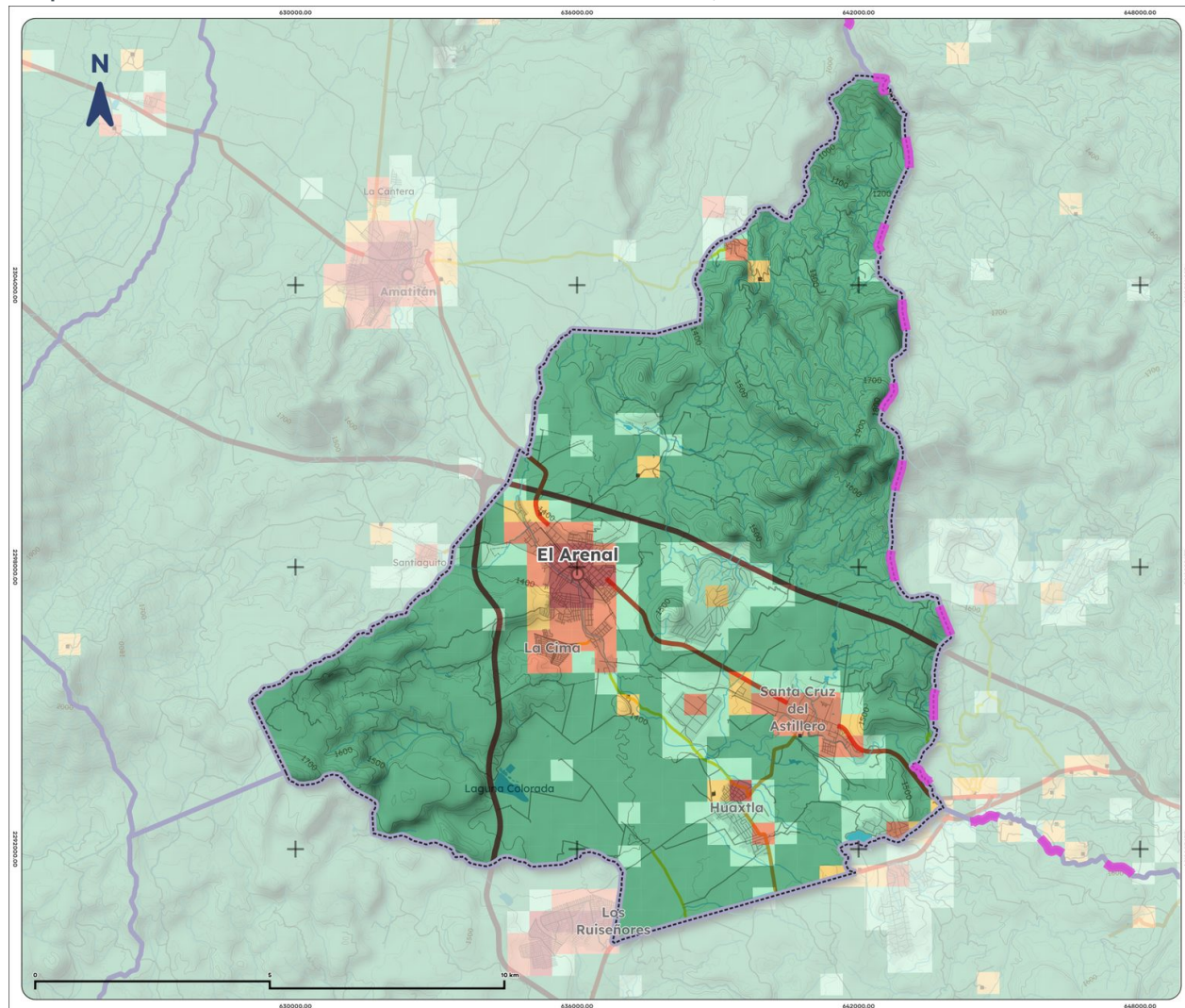
Fuente: IIEG, con base en INEGI. Índice Territorial Urbano-Rural (ITUR), 2025.

Cuadro 17
Índice Territorial Urbano-Rural de El Arenal
2025

Clasificación	Superficie (ha)	Porcentaje
Rural	10 843.72	78.88
Rural transitorio	1 755.41	12.77
Urbano transitorio	678.45	4.93
Transición	292.28	2.13
Urbano	177.88	1.29

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Índice Territorial Urbano-Rural (ITUR), 2025.

Mapa 18. Índice Territorial Urbano-Rural de El Arenal, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

ITUR | Índice Territorial Urbano-Rural

El Arenal



Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

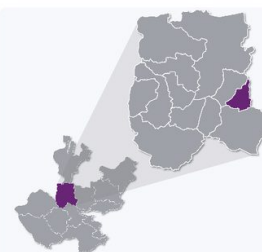
Fuente:

INEGI. Índice Territorial Urbano-Rural (ITUR), 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Segmento del ITUR

- Rural
- Rural transitorio
- Transición
- Urbano transitorio
- Urbano



General

- Límite estatal
- Límite regional
- El Arenal
- Límite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad

- Cuerpo de agua
- Escurremientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Vereda

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

- Curvas de nivel**
- Primaria (100 m)
 - Secundaria (20 m)

Salud

De acuerdo con los registros de la Secretaría de Salud, en el municipio se identifican 9 unidades de servicio de salud. En el siguiente cuadro se presenta desglosada la información por institución o dependencia a la que pertenecen y el nivel de atención que brinda.

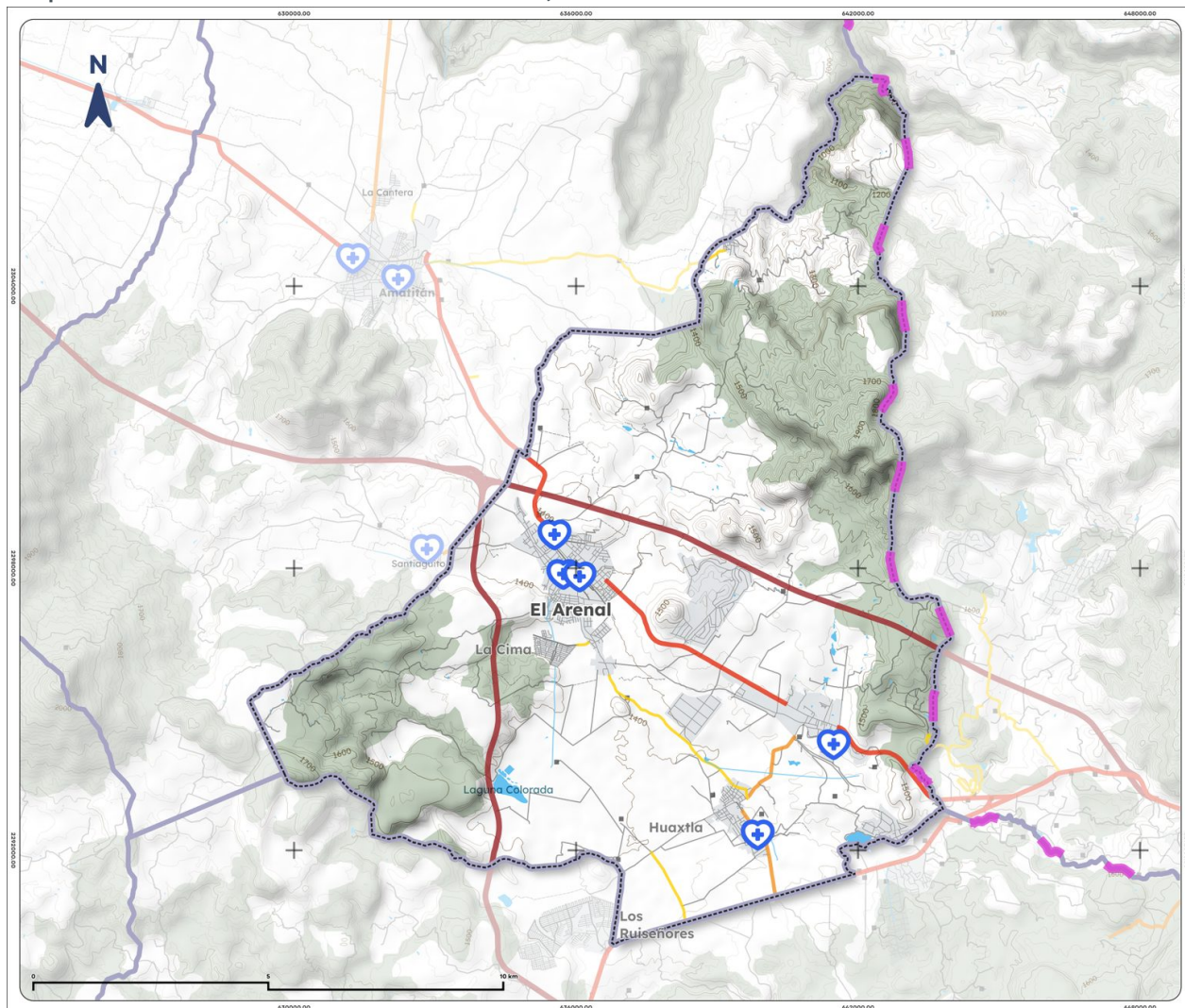
Cuadro 18
Unidades de salud de El Arenal
2026

Institución	Nivel de atención	Cantidad
Total		9
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Primer nivel	1
Instituto Mexicano del Seguro Social	Primer nivel	1
Secretaría de Salud	Primer nivel	6
Servicios médicos privados	Primer nivel	1

Nota: Por efectos de escala, simbolización y superposición cartográfica, los elementos visibles en el mapa de Unidades de salud de El Arenal pueden no corresponder con el total reportado en el cuadro.

Fuente: IIEG, con base en Dirección General de Información en Salud. Clave Única de Establecimientos de Salud, 2026.

Mapa 19. Unidades de salud de El Arenal, 2026



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Unidades de salud

El Arenal



Fecha de elaboración
17 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

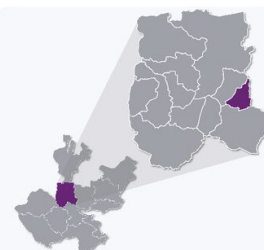
Fuente:

DGIS. CLUES | Clave Única de
Establecimientos de Salud, junio de 2026.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Unidades de servicio de salud

Primer nivel



General

Limite estatal
 Limite regional
 El Arenal
 Limite municipal
 Cabecera municipal
 Calle
 Vialidad

Vegetación
 Cuerpo de agua
 Escurrimientos
 Mancha urbana
 Localidad rural
 Terracería
 Vereda

Carreteras

Cuota
 Libre | Federal
 Libre | Estatal
 Libre | Municipal

Curvas de nivel
 Primaria (100 m)
 Secundaria (20 m)

Educación

De acuerdo con los registros del Sistema de Información y Gestión Educativa, en el municipio existen 44 centros educativos. En el Cuadro 19 se presenta su distribución por nivel educativo y tipo de sostenimiento.

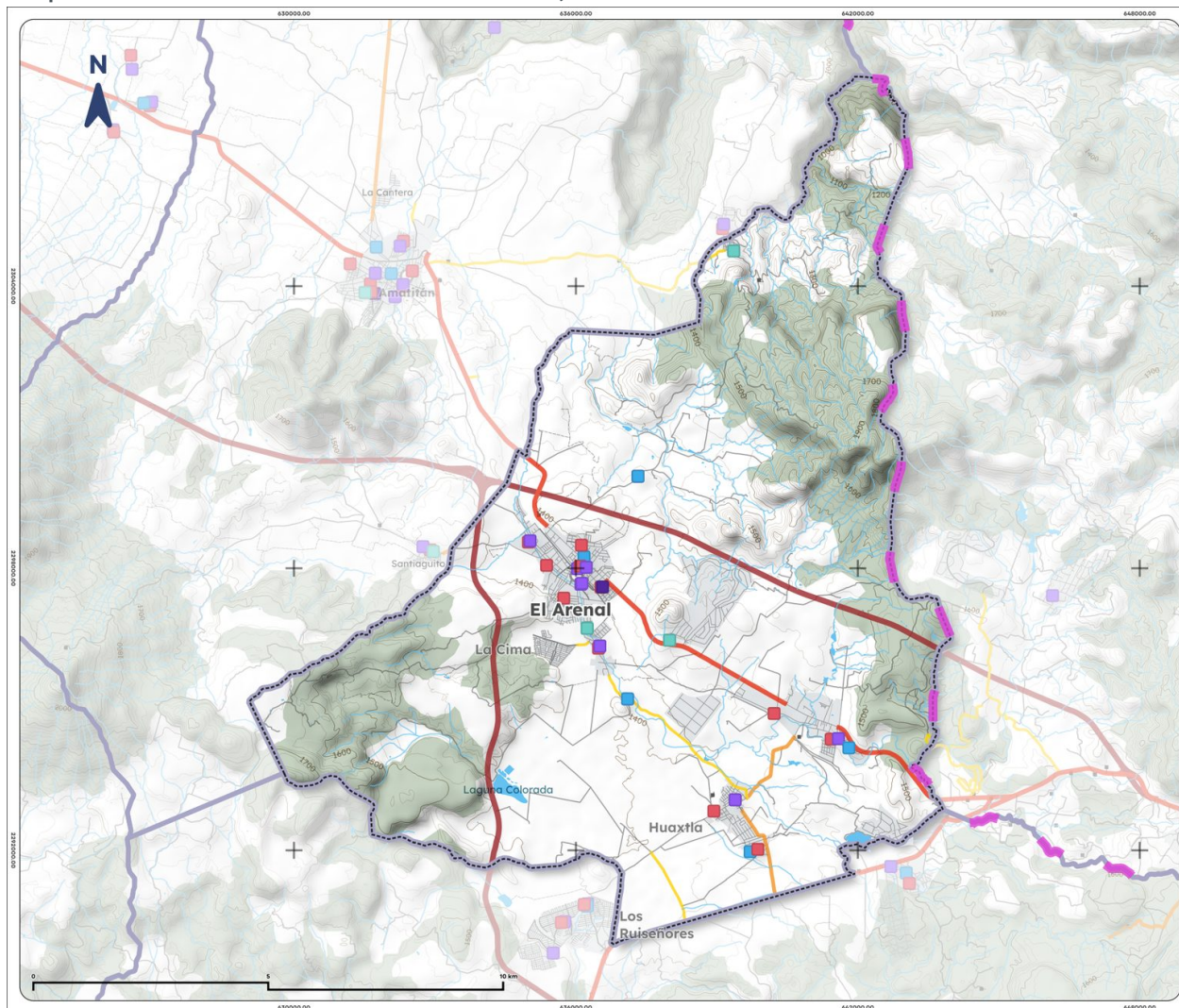
Cuadro 19
Centros educativos de El Arenal
2025

Nivel educativo	Sector público	Sector particular
Preescolar	13	0
Primaria	13	1
Secundaria	7	1
Bachillerato	7	0
Especial	2	0

Nota: Por efectos de escala, simbolización y superposición cartográfica, los elementos visibles en el mapa de Centros educativos de El Arenal pueden no corresponder con el total reportado en el cuadro.

Fuente: IIEG, con base en Sistema de Información y Gestión Educativa (SIGED). Consulta de escuelas, 2025.

Mapa 20. Centros educativos de El Arenal, 2025



Centros educativos

El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

SIGED. Consulta de escuelas, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

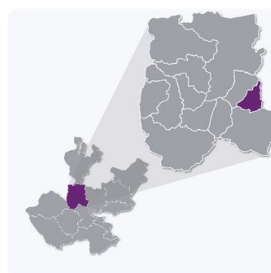
Temática

Centros educativos

- | | |
|--|--|
| ■ Inicial | ■ Bachillerato |
| ■ Preescolar | ■ Profesional Técnico |
| ■ Primaria | ■ Licenciatura |
| ■ Secundaria | ■ Especial |

General

- | | | |
|--|---|--|
| □ Limite estatal | ■ Vegetación | Carreteras
— Cuota
— Libre Federal
— Libre Estatal
— Libre Municipal
Curvas de nivel
— Primaria (100 m)
— Secundaria (20 m) |
| □ Limite regional | ■ Cuerpo de agua | |
| □ El Arenal | — Escurrimientos | |
| □ Limite municipal | ■ Localidad rural | |
| ○ Cabecera municipal | — Terracería | |
| — Calle | — Vereda | |
| — Vialidad | | |



Espacios públicos

Con base en el Marco Geoestadístico (INEGI, 2025), en el municipio de El Arenal se registran 20 espacios públicos. Predomina el tipo instalación deportiva o recreativa, con 60.00 % del total, seguido de plaza, con 30.00 % e instalación gubernamental, con 5.00 %. El resto de tipos concentra la proporción restante.

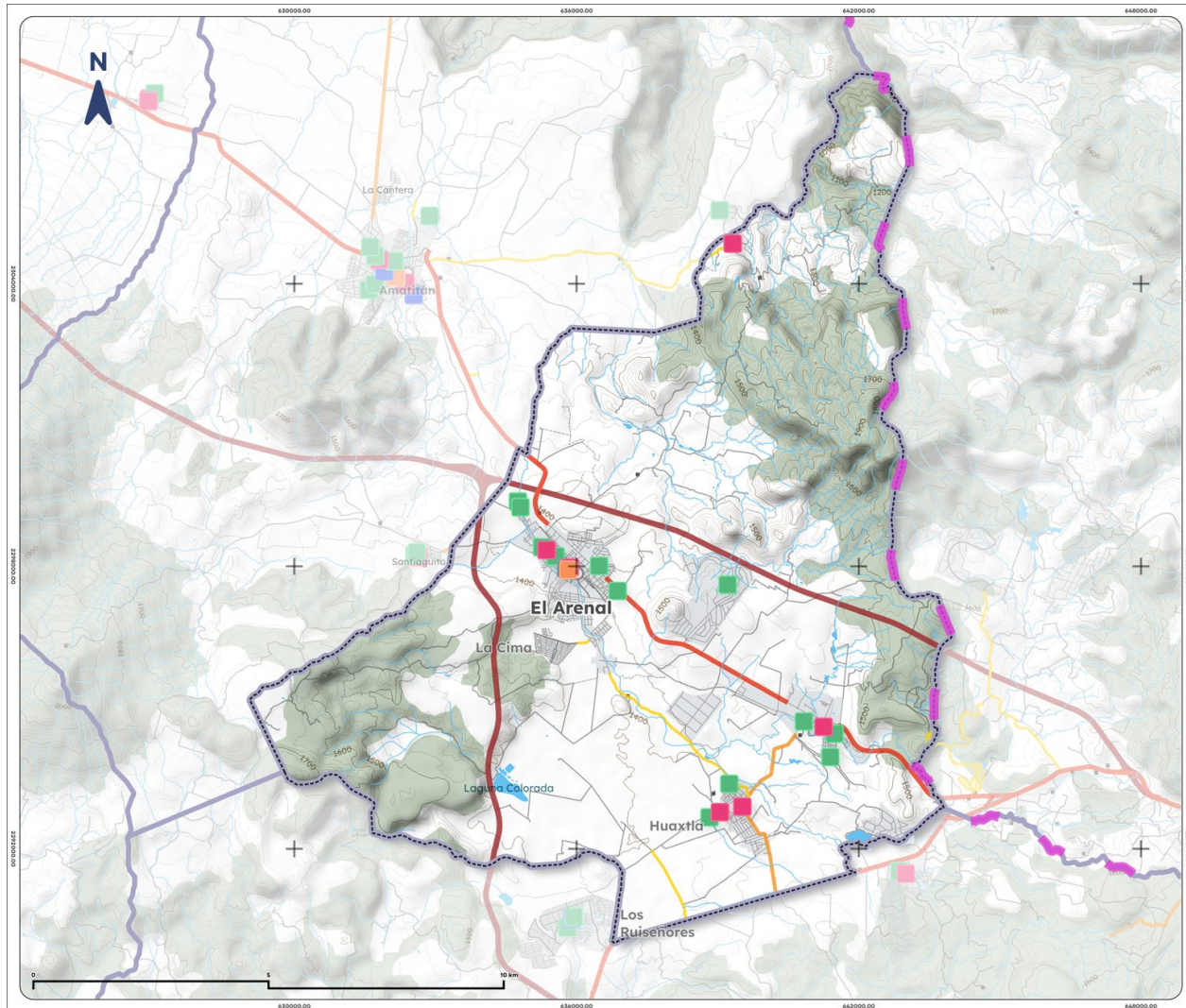
Cuadro 20
Espacios públicos de El Arenal
2025

Tipo	Cantidad	Porcentaje
Instalación Deportiva o Recreativa	12	60.00
Plaza	6	30.00
Instalación Gubernamental	1	5.00
Mercado	1	5.00

Nota: Por efectos de escala, simbolización y superposición cartográfica, los elementos visibles en el mapa de Espacios públicos de El Arenal pueden no corresponder con el total reportado en el cuadro.

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Mapa 21. Espacios públicos de El Arenal, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Espacios públicos y lugares recreativos

El Arenal



Fecha de elaboración
29 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

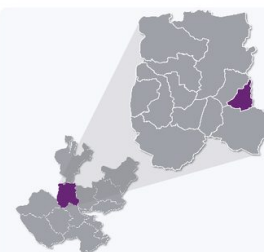
Fuente:

INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.

Temática

Espacios públicos y lugares recreativos

- Plaza
- Instalación Deportiva o Recreativa
- Centro Comercial
- Instalación Gubernamental
- Mercado
- Instalación de Servicios



General

- | | | |
|---|---|---|
| Límite estatal | — Cuerpo de agua | — Carreteras |
| Límite regional | — Escurremientos | — Cuota |
| El Arenal | ■ Localidad rural | — Libre Federal |
| Límite municipal | — Terracería | — Libre Estatal |
| Cabecera municipal | — Vereda | — Libre Municipal |
| — Calle | | Curvas de nivel |
| — Vialidad | | — Primaria (100 m) |
| | | — Secundaria (20 m) |

Infraestructura energética

Con base en el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas y la información topográfica del INEGI, así como en el Mapa de Hidrocarburos de la SENER, todos correspondientes al 2025, se identificó la infraestructura para el suministro y distribución de energía en el territorio. No se registran subestaciones eléctricas en el municipio. Existen 26.90 kilómetros lineales de redes de alta tensión.

Con respecto a unidades económicas relacionadas con energías, predomina el tipo de gasolinera, con un valor de 5, equivalente a 83.33 % del total identificado. También se registran gas L. P. en cilindros y para tanques estacionarios, que complementan la red energética municipal.

Cuadro 21
Infraestructura energética de El Arenal
2025

Tipo de infraestructura	Valor	Porcentaje
Gasolinera	5	83.33
Gas L. P. en cilindros y para tanques estacionarios	1	16.67

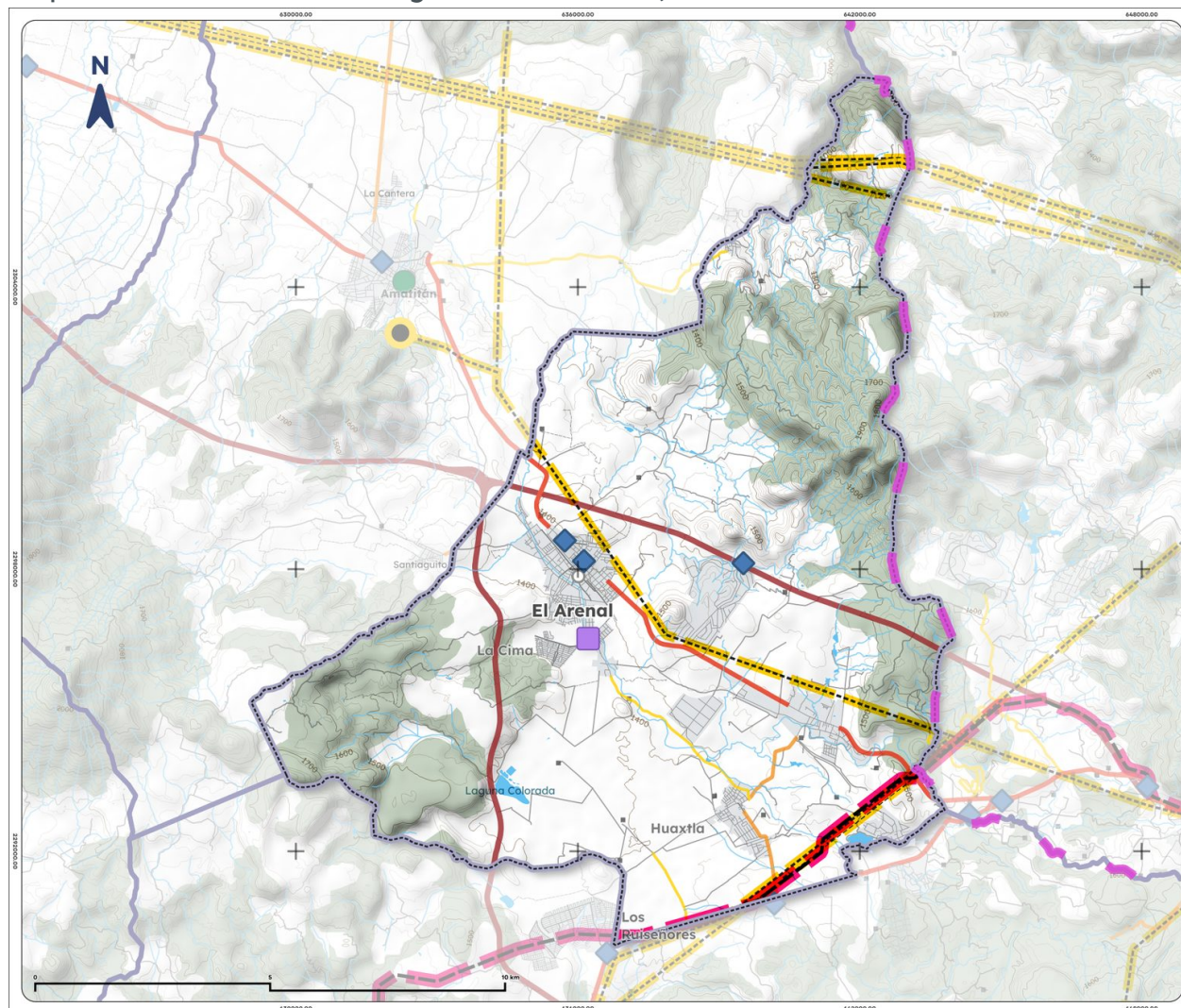
Nota: Por efectos de escala, simbolización y superposición cartográfica, los elementos visibles en el mapa de Infraestructura energética de El Arenal pueden no corresponder con el total reportado en el cuadro.

Fuente: IIEG, con base en INEGI. DENUE, 2025.

INEGI. Topografía 1:50 000, 2025.

SENER. Mapa de Hidrocarburos, 2025.

Mapa 22. Infraestructura energética de El Arenal, 2025



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

**Infraestructura
energética**
El Arenal

Fecha de elaboración
18 de agosto, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:
INEGI. Directorio Estadístico Nacional de
Unidades Económicas, 2025.
SENER. Mapa de Hidrocarburos, 2025.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

- Línea de alta tensión
- Conducto subterráneo

Unidades económicas

- ◆ Gasolinera
- Gas L. P. en cilindros y para tanques estacionarios
- Gas L. P. en estaciones de carburación
- Gas natural vehicular
- Comercio al por menor de otros combustibles
- Distribución y comercialización de energía eléctrica

- Subestación eléctrica

Centrales eléctricas por tecnología

- Ciclo combinado
- Eólico
- Fotovoltaica
- Geotérmica
- Térmica y combustión
- Turbina hidráulica

General

- Limite estatal
- Limite regional
- El Arenal
- Limite municipal
- Cabecera municipal
- Calle
- Vialidad

- Vegetación
- Cuerpo de agua
- Escurrimientos
- Mancha urbana
- Localidad rural
- Terracería
- Vereda

Carreteras

- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal
- Curvas de nivel
- Primaria (100 m)
- Secundaria (20 m)



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Demografía y sociedad

EL ARENAL

AGOSTO 2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Aspectos demográficos

Conforme a la información del Censo de Población y Vivienda 2020 que publicó INEGI, el municipio de El Arenal tenía una población de 21 115 personas en 2020, de las cuales el 48.99 % eran hombres y 51.01 % mujeres.

En comparación con la población que tenía El Arenal en 2015, se observa una variación de 1 215 personas, que representa una variación relativa de 6.11 % en cinco años.

En comparación con 2010, la población municipal tuvo una variación de 3 570 personas, representando una variación de 20.35 % de 2010 a 2020.

Cuadro 22

Población total de El Arenal y variación porcentual según sexo
2010, 2015 y 2020

	2010	2015	2020	Variación (%) 2010-2015	Variación (%) 2015-2020
Total	17 545	19 900	21 115	13.42	6.11
Mujeres	8 914	10 044	10 770	12.68	7.23
Hombres	8 631	9 856	10 345	14.19	4.96

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020.
INEGI, Encuesta Intercensal, 2015.

Las personas habitantes del municipio de El Arenal representaron el 6.46 % del total de la región Valles en 2020 y el 0.25 % del total de la población del estado de Jalisco en ese mismo año.

En 2020, El Arenal contaba con 40 localidades. La localidad de El Arenal era la más poblada en el municipio con 12 438 personas, concentrando el 58.91 % de la población del municipio.

Cuadro 23

Número de habitantes, distribución y variación porcentual en localidades de El Arenal

2010 y 2020

Clave	Municipio/ Localidad	Población 2010	Población 2020	Distribución (%) 2020	Variación (%) 2010-2020
14009	El Arenal	17 545	21 115	100.00	20.35
140090001	El Arenal	11 610	12 438	58.91	7.13
140090080	La Cima [Fraccionamiento]	ND	2 981	14.12	ND
140090006	Santa Cruz del Astillero	2 541	2 293	10.86	-9.76
140090003	Huaxtla	2 039	1 985	9.40	-2.65
140090004	Colonia Cuisillos (Huaxtla de Orendain)	523	428	2.03	-18.16

Nota: Se presenta la información para las cinco localidades más pobladas de El Arenal.

ND: No disponible.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda, 2010 y 2020.

Intensidad migratoria

El Índice de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos 2020, que publicó el Consejo Nacional de Población (CONAPO), mide de manera sintética el fenómeno migratorio entre ambos países.

De acuerdo con este índice, Jalisco se clasificó con un grado medio de intensidad migratoria, ocupando el lugar 14 a nivel nacional en 2020.

Conforme a los datos procesados para la estimación del índice, en 2020 un 6.76 % de viviendas de Jalisco recibían remesas, un 1.28 % de viviendas tenían emigrantes residentes en Estados Unidos, un 0.43 % de viviendas tenían migrantes circulares y un 0.93 % de las viviendas contaban con migrantes de retorno de Estados Unidos.

En 2020 el municipio de El Arenal tuvo un grado bajo de intensidad migratoria y se ubicó en el lugar 101 en intensidad migratoria dentro de los municipios del estado de Jalisco. Durante ese año, un 6.75 % de las viviendas del municipio recibieron remesas, en un 1.45 % se reportaron emigrantes residentes en Estados Unidos, en el 0.45 % de las viviendas se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior (2015 -2020) y el 1.40 % de las viviendas contaban con migrantes de retorno de Estados Unidos (ver cuadro 24).

En el cálculo del índice del año 2010, El Arenal tenía un grado bajo de intensidad migratoria y ocupaba el lugar 109 a nivel estatal.

Cuadro 24

Grado de Intensidad Migratoria México - Estados Unidos en El Arenal

2010 y 2020

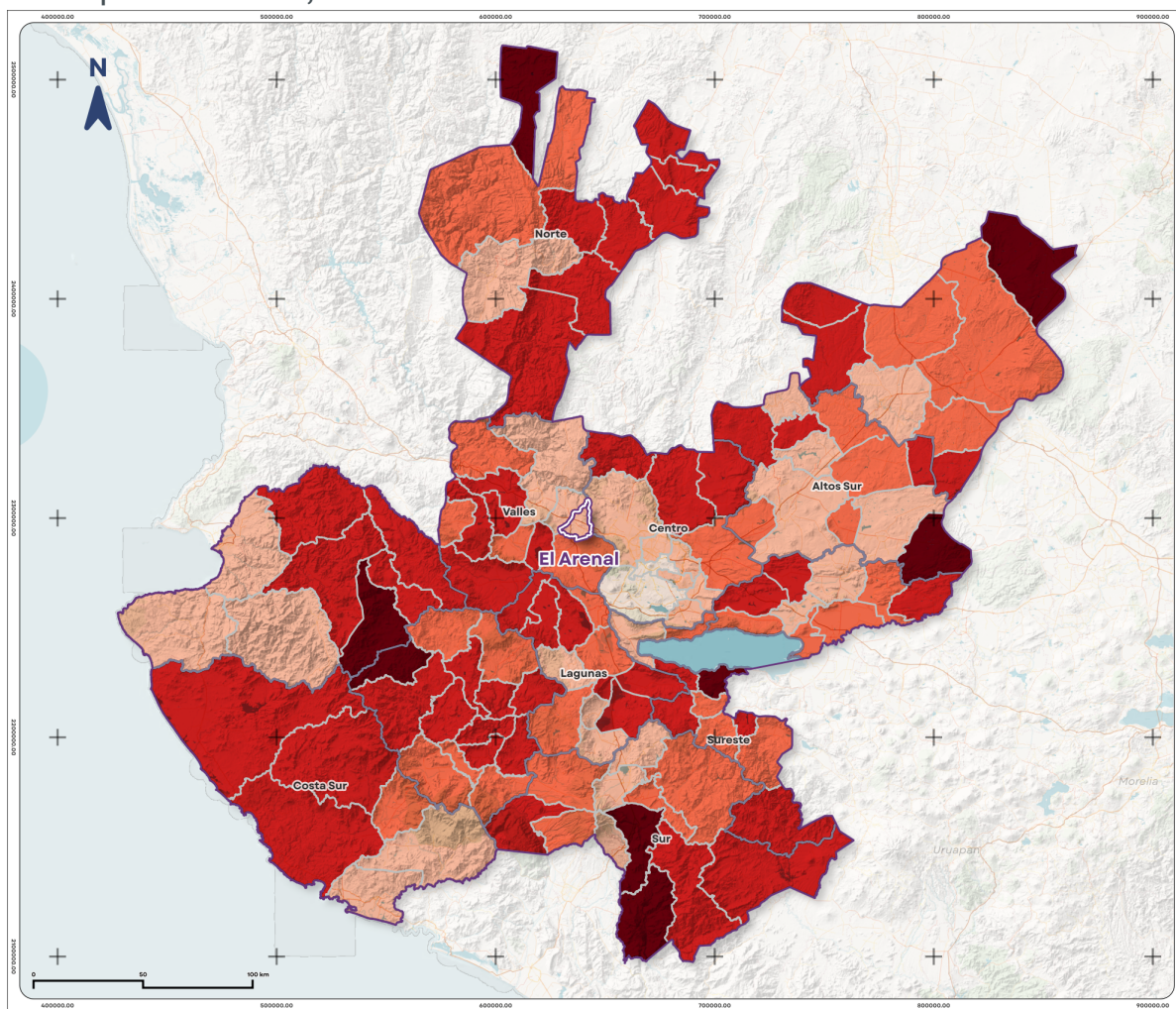
Grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	2010	2020
Grado de intensidad migratoria	bajo	bajo
Total de viviendas	4 049	5 733
% Viviendas que reciben remesas	3.59	6.75
% Viviendas con emigrantes con destino a Estados Unidos	2.62	1.45
% Viviendas con migrantes circulares de Estados Unidos	1.86	0.45
% Viviendas con migrantes de retorno de Estados Unidos	3.61	1.40
Posición que ocupa el municipio en la entidad	109	101
Posición que ocupa el municipio a escala nacional	1144	982

Nota: Los indicadores hacen referencia al quinquenio anterior referido a 2005–2010 y 2015–2020.

Fuente: CONAPO. Índice de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos, 2010 y 2020 (actualizada el 24 de noviembre de 2025).¹

¹ Algunas bases de datos utilizadas incluyen actualizaciones retroactivas por lo que parte de la información histórica fue sujeta a cambios.

Mapa 23. Grado de Intensidad Migratoria a Estados Unidos en El Arenal y el resto de municipios de Jalisco, 2020



IIEG
Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Grado de intensidad migratoria

El Arenal



Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

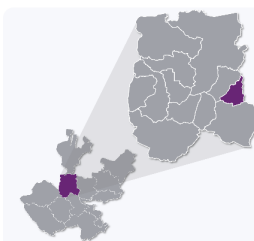
Fuente:

CONAPO. Índice de intensidad migratoria, 2020.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

Grado de intensidad migratoria

- Muy bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy alto



General

- Limite regional
- Limite estatal
- El Arenal
- Limite municipal

- Cuerpo de agua
- Carreteras**
- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal

Pobreza multidimensional

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 considerando tanto los ingresos como las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y servicios que se requieren para satisfacer las necesidades básicas, y que además 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, servicios básicos en la vivienda, y acceso a la alimentación.

Conforme a la medición de pobreza multidimensional de 2020, el 30.92 % de la población de El Arenal se encontraba en situación de pobreza. El 33.03 % de la población de El Arenal era vulnerable por carencias sociales², el 9.62 % era vulnerable por ingresos³ y 26.42 % era no pobre y no vulnerable⁴.

En 2020, el 1.92 % de la población de El Arenal se encontraba en pobreza extrema⁵; en contraste con el 1.34 % que se presentó en 2015. En 2020 un 29.00 % de la población estaba en pobreza moderada, mientras que en 2015 la proporción fue de 28.53 %.

En el cuadro 25 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza en 2015 y 2020 en el municipio, así como la población vulnerable por carencias sociales, la vulnerable por ingresos y la no pobre y no vulnerable.

² Vulnerables por carencias sociales se refiere a la población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

³ Vulnerables por ingresos se refiere a la población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.

⁴ No pobre multidimensional y no vulnerable se refiere a la población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

⁵ Pobreza extrema se refiere a la población que tiene tres o más carencias sociales y su ingreso es inferior al valor de la línea de pobreza extrema por ingresos.

Cuadro 25
Indicadores de pobreza multidimensional en El Arenal
2015 y 2020

Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	29.87	30.92	6 290	6 377	1.68	1.76
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	28.53	29.00	6 008	5 980	1.60	1.66
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	1.34	1.92	282	397	3.36	3.26
Población vulnerable por carencias sociales	39.38	33.03	8 293	6 812	1.54	1.66
Población vulnerable por ingresos	5.18	9.62	1 091	1 984	ND	ND
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	25.58	26.42	5 386	5 448	ND	ND
Privación social						
Población con al menos una carencia social	69.24	63.96	14 583	13 189	1.60	1.71
Población con al menos tres carencias sociales	8.04	8.72	1 693	1 798	3.30	3.21
Indicadores de carencia social						
Rezago educativo	19.67	15.69	4 142	3 235	2.08	2.10

(continúa)

(continuación)

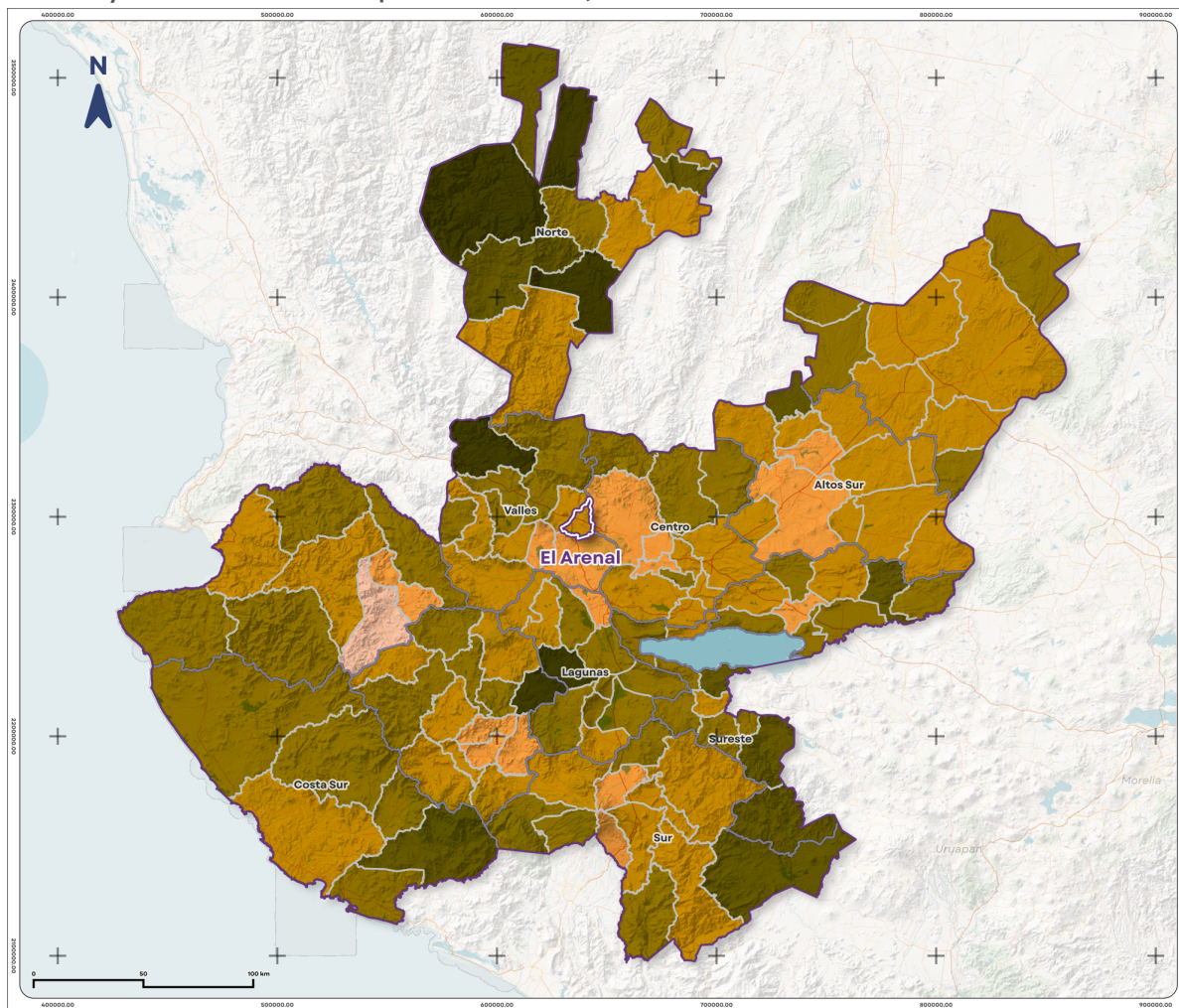
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Acceso a los servicios de salud	11.92	25.78	2 511	5 316	2.40	2.32
Acceso a la seguridad social	59.74	50.47	12 582	10 408	1.66	1.86
Calidad y espacios de la vivienda	6.02	3.22	1 268	665	2.71	2.43
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	5.97	2.53	1 257	522	2.86	2.33
Acceso a la alimentación	7.61	11.59	1 603	2 390	2.41	2.16
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	6.60	8.07	1 389	1 664	1.70	1.72
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	35.05	40.55	7 381	8 361	1.43	1.35

Nota: La población presentada en este cuadro y en el mapa 24, tienen un propósito exclusivamente estadístico: CONEVAL calibró para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal sea igual a la población de cada entidad federativa reportada con base en la información del MCS-ENIGH 2010, MEC del MCS-ENIGH 2015 o MEC del MCS-ENIGH 2020 publicados. Por lo anterior, estas cifras de población podrían diferir de las reportadas por el INEGI o CONAPO a nivel municipal.

ND: No disponible.

Fuente: CONEVAL. Medición de pobreza a nivel municipal, 2015 y 2020.

Mapa 24. Porcentaje de población en situación de pobreza multidimensional en El Arenal y el resto de municipios de Jalisco, 2020



**Población en situación de
pobreza multidimensional**
El Arenal



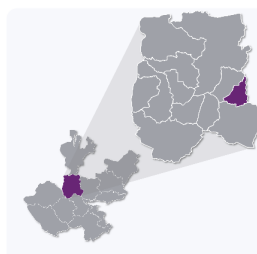
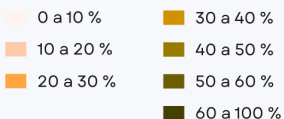
Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:
CONEVAL. Medición de la pobreza a nivel municipal, 2020.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

Temática

**Porcentaje de población en situación de
pobreza multidimensional**



General

- | | |
|------------------|-------------------|
| Límite regional | Cuerpo de agua |
| Límite estatal | Carreteras |
| El Arenal | Cuota |
| Límite municipal | Libre Federal |
| | Libre Estatal |
| | Libre Municipal |

Marginación

El Consejo Nacional de Población publica el Índice de Marginación como una medida resumen que permite diferenciar los estados y municipios del país según el impacto global de las carencias que padece la población, considerando 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. De acuerdo con las estimaciones de 2020 del Índice de Marginación, Jalisco presentó un grado de marginación bajo en 2020.

En 2020 el municipio de El Arenal presentó un grado de marginación muy bajo, colocándose en el lugar 114 dentro de los municipios de la entidad.

El cuadro 26 presenta la evolución que ha tenido el municipio en las tres mediciones del índice de marginación, tanto en el valor general del índice como en los indicadores que lo componen.

Cuadro 26

Grado de marginación e indicadores sociodemográficos en El Arenal 2010, 2015 y 2020

	2010	2015	2020
Posición del municipio en la entidad	105	109	114
Posición del municipio a nivel nacional	2 223	2 253	2 298
Grado de marginación	muy bajo	muy bajo	muy bajo
% de población de 15 años o más analfabeta	5.66	4.00	2.97
% de población de 15 años o más sin educación básica	46.63	38.15	31.01
% de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin drenaje ni excusado	0.45	0.29	0.13
% de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	1.16	0.11	0.30
% de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin agua entubada	4.40	1.13	0.59
% de ocupantes en viviendas particulares habitadas con piso de tierra	1.21	0.62	0.51
% de viviendas particulares con hacinamiento	37.37	27.86	16.15

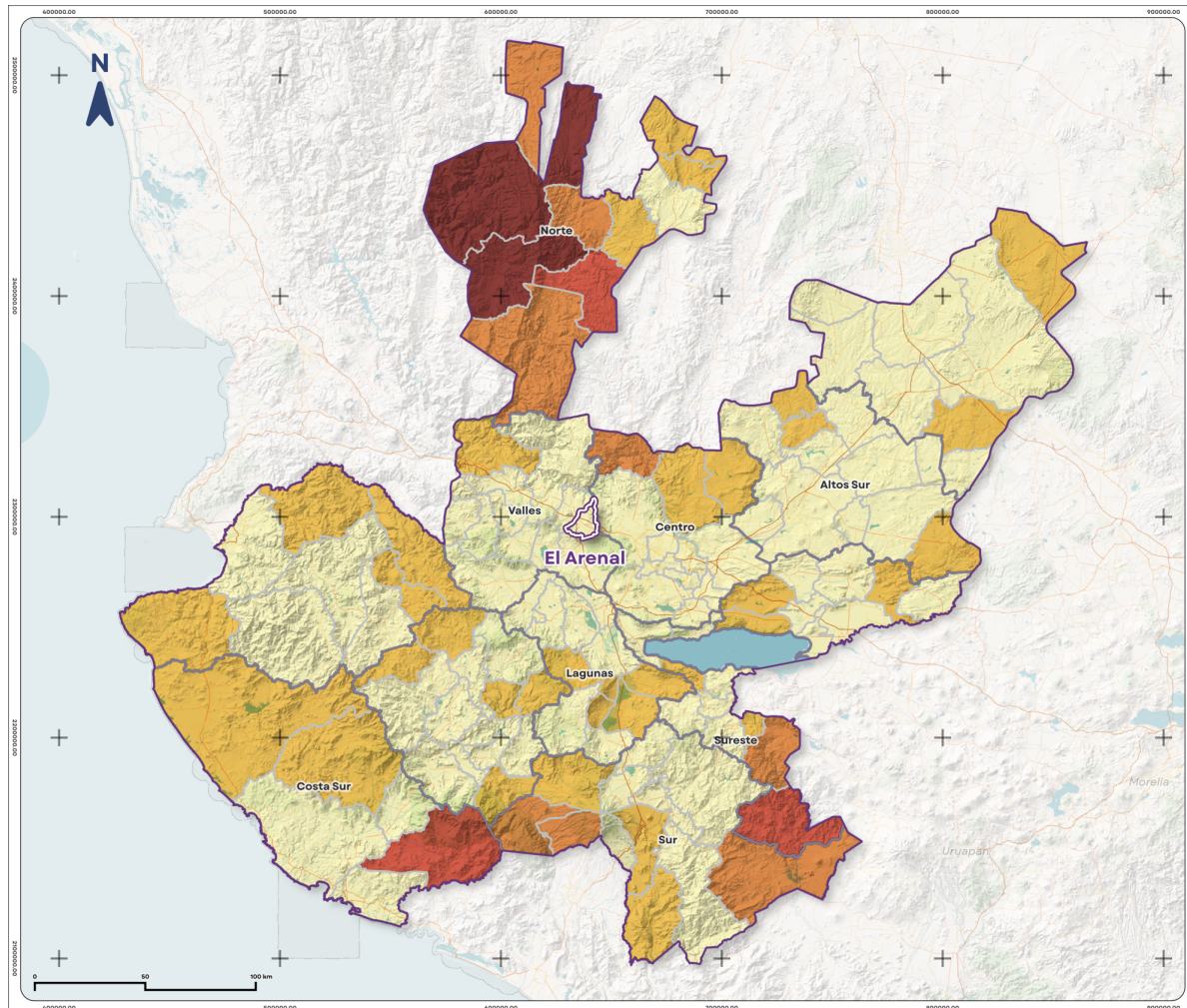
(continúa)

(continuación)

	2010	2015	2020
% de población que vive en localidades menores a 5 000 habitantes	33.83	33.83	41.09
% de población ocupada con ingresos de hasta 2 salarios mínimos	25.13	29.31	58.76

Fuente: CONAPO. Índices de marginación municipal, 2010, 2015 y 2020.

Mapa 25. Grado de marginación en El Arenal y el resto de municipios de Jalisco, 2020



Grado de marginación

El Arenal

Fecha de elaboración
28 de julio, 2026

Proyección
México-ITRF 2008/UTM Zone 13N
(EPSG: 6368)

Fuente:

CONAPO. Índice de marginación, 2020.
IIEG. Mapa General del Estado de Jalisco, 2012.
INEGI. Conjunto nacional de información topográfica
1:50 000, 2025.
INEGI. Marco Geoestadístico, 2025.

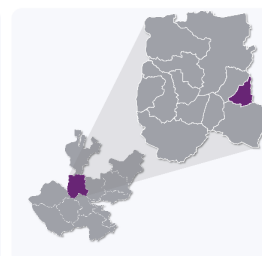
Temática

Grado de marginación

- Muy bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy alto

General

- Límite regional
- Límite estatal
- El Arenal
- Límite municipal
- Cuerpo de agua
- Carreteras
- Cuota
- Libre | Federal
- Libre | Estatal
- Libre | Municipal



El cuadro 27 muestra los resultados del Índice de marginación de 2020 y sus indicadores para las principales localidades del municipio.

Cuadro 27

Grado de marginación e indicadores sociodemográficos en localidades de El Arenal
2020 1a. parte

Clave	Nombre	Grado	Porcentaje de población de 15 años o más analfabeta	Porcentaje de población de 15 años o más sin educación básica	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin drenaje ni excusado	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica
14	Jalisco	bajo	2.90	29.54	0.57	0.30
14009	El Arenal	muy bajo	2.97	31.01	0.13	0.30
140090001	El Arenal	muy bajo	3.06	30.42	0.06	0.03
140090080	La Cima [Fraccionamiento]	muy bajo	2.07	29.70	0.00	0.00
140090006	Santa Cruz del Astillero	muy bajo	3.64	33.39	0.22	0.17
140090003	Huaxtla	muy bajo	3.17	36.06	0.30	0.10
140090004	Colonia Cuisillos (Huaxtla de Orendain)	muy bajo	3.73	36.61	0.00	0.00

Cuadro 27

Grado de marginación e indicadores sociodemográficos en localidades de El Arenal
2020 2a. parte y última

Clave	Nombre	Grado	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin agua entubada	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas con piso de tierra	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas con hacinamiento	Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares habitadas sin refrigerador
14	Jalisco	bajo	0.75	1.66	14.02	5.29
14009	El Arenal	muy bajo	0.59	0.51	16.15	5.03
140090001	El Arenal	muy bajo	0.34	0.57	22.22	2.78
140090080	La Cima [Fraccionamiento]	muy bajo	0.00	0.10	15.41	6.94
140090006	Santa Cruz del Astillero	muy bajo	0.39	0.31	24.12	3.45
140090003	Huaxtla	muy bajo	2.53	0.56	21.07	3.23
140090004	Colonia Cuisillos (Huaxtla de Orendain)	muy bajo	0.00	1.87	29.27	2.34

Nota: Únicamente se presenta información para las localidades más pobladas del municipio.

Fuente: CONAPO. Índices de marginación por localidad 2020.

Índices sociodemográficos

El municipio de El Arenal representó el 0.25 % del total de la población estatal en 2020. Con un grado muy bajo de marginación en 2020, ocupó el lugar 114 entre los municipios del estado.

En cuanto a la pobreza multidimensional, el municipio se localizó en el lugar 108 a nivel estatal, y en porcentaje de población en situación de pobreza extrema ocupó el lugar 118.

Finalmente, El Arenal se clasificó con grado bajo de intensidad migratoria en 2020 y se posicionó en el lugar 101 entre los municipios del estado.

Cuadro 28

Población total, grado de marginación, pobreza multidimensional e intensidad migratoria en la región Valles 2020

Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza multidimensional				Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Pobreza (%)	Lugar	Pobreza extrema (%)	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	8 348 151	bajo	28	32.59	11	3.48	8	medio	14
14009	El Arenal	21 115	muy bajo	114	30.92	108	1.92	118	bajo	101
14003	Ahualulco de Mercado	23 630	muy bajo	117	32.85	103	1.98	116	medio	66
14005	Amatitán	16 490	muy bajo	99	36.65	87	2.66	97	bajo	105
14006	Ameca	60 386	muy bajo	103	35.38	93	3.91	71	alto	35
14007	San Juanito de Escobedo	9 433	muy bajo	90	40.73	57	2.87	91	alto	51
14036	Etzatlán	20 011	muy bajo	113	37.93	78	2.45	104	alto	56
14040	Hostotipaquillo	8 732	bajo	19	63.67	5	8.26	15	medio	84

(continúa)

(continuación)

Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza multidimensional				Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Pobreza (%)	Lugar	Pobreza extrema (%)	Lugar	Grado	Lugar
14055	Magdalena	21 781	muy bajo	96	40.38	59	2.46	103	alto	58
14075	San Marcos	3 791	muy bajo	53	44.81	35	5.50	41	medio	93
14083	Tala	87 690	muy bajo	106	28.29	115	2.33	106	medio	75
14094	Tequila	44 353	muy bajo	91	40.55	58	6.37	29	bajo	97
14095	Teuchitlán	9 647	muy bajo	65	21.23	124	1.14	122	alto	21

Nota: La información de los lugares en la fila de Jalisco, corresponde al lugar que ocupa la entidad a nivel nacional con respecto a cada indicador. En el caso de los municipios, corresponde al lugar que ocupa cada municipio a nivel estatal.

Fuente: CONAPO. Índices de marginación 2020; Índice de Intensidad Migratoria 2020.
CONEVAL. Pobreza Multidimensional 2020.
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Economía

EL ARENAL

AGOSTO 2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Número de empresas

Conforme a la actualización de mayo de 2026 del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de El Arenal contaba en 2025 con 999 unidades económicas, lo que representó el 0.25 % del total de unidades económicas a nivel estatal, ocupando el lugar 61 a nivel estatal en número de establecimientos.

El sector con mayor número de unidades económicas en el municipio fue el de comercio al por menor, representando el 44.34 % del total de las unidades económicas en el municipio, seguido del sector de servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas con el 14.71 %, y el sector de otros servicios excepto actividades gubernamentales con el 13.81 %.

Cuadro 29

Cantidad de unidades económicas por sector y según composición en El Arenal 2025

Sector	0 a 5 perso- nas	6 a 10 perso- nas	11 a 30 perso- nas	31 a 50 perso- nas	51 a 100 perso- nas	101 a 250 perso- nas	251 y más	Total de unidades económicas	Total de unidades económicas (%)
Total	890	61	35	5	6	1	1	999	100.00
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2	1	3	2	0	0	0	8	0.80
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1	1	1	0	0	0	0	3	0.30
Comercio al por mayor	13	1	0	0	0	0	0	14	1.40
Comercio al por menor	422	14	7	0	0	0	0	443	44.34
Construcción	0	0	0	0	2	0	0	2	0.20

(continúa)

(continuación)

Sector	0 a 5 perso- nas	6 a 10 perso- nas	11 a 30 perso- nas	31 a 50 perso- nas	51 a 100 perso- nas	101 a 250 perso- nas	251 y más	Total de unidades económicas	Total de unidades económicas (%)
Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, suministro de agua y de gas natural por ductos al consumidor final	1	0	0	1	0	0	0	2	0.20
Industrias manufactureras	89	13	7	0	3	1	1	114	11.41
Información en medios masivos	3	1	3	0	0	0	0	7	0.70
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	135	3	0	0	0	0	0	138	13.81
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	130	13	4	0	0	0	0	147	14.71
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos, y servicios de remediación	4	0	0	0	0	0	0	4	0.40
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	15	0	0	0	0	0	0	15	1.50
Servicios de salud y de asistencia social	33	5	1	0	0	0	0	39	3.90
Servicios educativos	11	7	8	2	0	0	0	28	2.80

(continúa)

(continuación)

Sector	0 a 5 perso- nas	6 a 10 perso- nas	11 a 30 perso- nas	31 a 50 perso- nas	51 a 100 perso- nas	101 a 250 perso- nas	251 y más	Total de unidades económicas	Total de unidades económicas (%)
Servicios financieros y de seguros	3	1	0	0	0	0	0	4	0.40
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	15	0	0	0	1	0	0	16	1.60
Servicios profesionales, científicos y técnicos	9	0	0	0	0	0	0	9	0.90
Transportes, correos y almacenamiento	4	1	1	0	0	0	0	6	0.60

Fuente: INEGI. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas, mayo 2026.

Valor agregado censal bruto

El Valor Agregado Censal Bruto (VACB) es el valor de la producción añadido durante el proceso de trabajo. Se calcula restando el consumo intermedio (el dinero gastado en los bienes y servicios necesarios para operar) de la producción bruta total.

Conforme a la información de los Censos económicos de 2019 y de 2024⁶ que publicó el INEGI, el valor agregado censal bruto de El Arenal registró una variación real de 17.50 % de 2018 a 2023. En 2023 los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto en el municipio de El Arenal fueron el de industria alimentaria, el de comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco y el de industria de las bebidas y del tabaco, que generaron en conjunto 610.67 millones de pesos que representaron el 62.83 % del total del valor agregado censal bruto real registrado en el municipio en 2023. El subsector de servicios profesionales, científicos y técnicos fue el que registró el mayor crecimiento real pasando de 1.08 millones de pesos en 2018 a 3.74 millones de pesos en 2023, representando una variación del 247.69 % durante dicho periodo.

⁶ Los Censos Económicos de 2019 y 2024, presentan información del valor agregado censal bruto relativo a un año anterior al año del censo.

Cuadro 30

Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB) en El Arenal

2018 y 2023

Subsector	2018 (millones de pesos)	2023 nominal (millones de pesos)	2023 real (millones de pesos)	Distribución (%) 2023	Variación real (%) 2018-2023
Total	827.23	1 256.61	972.01	100.00	17.50
Industria alimentaria	597.09	657.17	508.33	52.30	-14.87
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	30.24	77.45	59.91	6.16	98.13
Industria de las bebidas y del tabaco	30.02	54.86	42.44	4.37	41.34
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	35.26	51.55	39.88	4.10	13.10
Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	10.31	19.76	15.28	1.57	48.19
Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	3.61	15.59	12.06	1.24	233.87
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	8.77	12.69	9.81	1.01	11.90
Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	2.28	9.81	7.59	0.78	233.43
Servicios de reparación y mantenimiento	6.20	7.24	5.60	0.58	-9.63
Otros	103.45	350.50	271.12	27.89	162.08

Nota: El cuadro solo presenta información para los subsectores que no están restringidos por principios de confidencialidad.

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Censos Económicos, 2019 y 2024.

INEGI. Índice Nacional de Precios al Consumidor. Base segunda quincena julio 2018.

Los valores de 2023 fueron deflactados a precios de 2018 con base en el promedio anual del INPC.

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS

Información reportada por el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) señaló que en julio de 2026 se registraron en El Arenal un total de 3 828 trabajadores asegurados en el IMSS, representando el 0.19 % del total de trabajadores asegurados en esta institución en Jalisco.

El número de trabajadores asegurados en El Arenal al mes de julio de 2026 representa una variación anual de -10.35 % en comparación con el número de trabajadores que se tenían registrados al mes de julio de 2025.

El grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de El Arenal fue el de industrias de la transformación, ya que a julio de 2026 registró un total de 1 740 trabajadores, concentrando el 45.45 % del total de los trabajadores asegurados en el municipio.

Cuadro 31
Trabajadores asegurados por grupo económico en El Arenal
Julio 2024, 2025 y 2026

Grupo económico	Julio 2024	Julio 2025	Julio 2026	Distribu- ción (%)	Variación nominal 2025-2026	Variación (%) 2025-2026
Total	3 399	4 270	3 828	100.00	-442	-10.35
Industrias de la transformación	1 482	1 477	1 740	45.45	263	17.81
Comercio	1 065	1 114	1 124	29.36	10	0.90
Transportes y comunicaciones	253	249	256	6.69	7	2.81
Servicios sociales y comunales	174	188	218	5.69	30	15.96
Industria de la construcción	137	942	185	4.83	-757	-80.36
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	151	160	148	3.87	-12	-7.50
Servicios para empresas, personas y el hogar	137	140	145	3.79	5	3.57
Ind. eléctrica y captación y suministro de agua potable	0	0	12	0.31	ND	ND

ND: No disponible.

Fuente: IIEG, con base en IMSS. Datos abiertos de Trabajadores Asegurados, 2024, 2025 y 2026.

Trabajadores asegurados en el IMSS en la región Valles

En julio de 2026, El Arenal se presenta en el lugar 4 dentro de la región Valles en número de trabajadores asegurados, concentrando el 8.67 % del total.

Cuadro 32

Trabajadores asegurados por municipio en la región Valles

Julio de 2025 y 2026

Municipio	Julio 2025	Julio 2026	Distribución (%) Julio 2026	Variación nominal 2025-2026	Variación (%) 2025-2026
El Arenal	4 270	3 828	8.67	-442	-10.35
Tala	16 851	18 147	41.08	1 296	7.69
Tequila	8 208	8 069	18.27	-139	-1.69
Ameca	6 124	5 982	13.54	-142	-2.32
Amatitán	3 853	3 776	8.55	-77	-2.00
Magdalena	1 521	1 717	3.89	196	12.89
Ahualulco de Mercado	1 321	1 376	3.12	55	4.16
Etzatlán	669	622	1.41	-47	-7.03
Hostotipaquillo	244	264	0.60	20	8.20
San Juanito de Escobedo	261	203	0.46	-58	-22.22
Teuchitlán	167	159	0.36	-8	-4.79
San Marcos	47	29	0.07	-18	-38.30

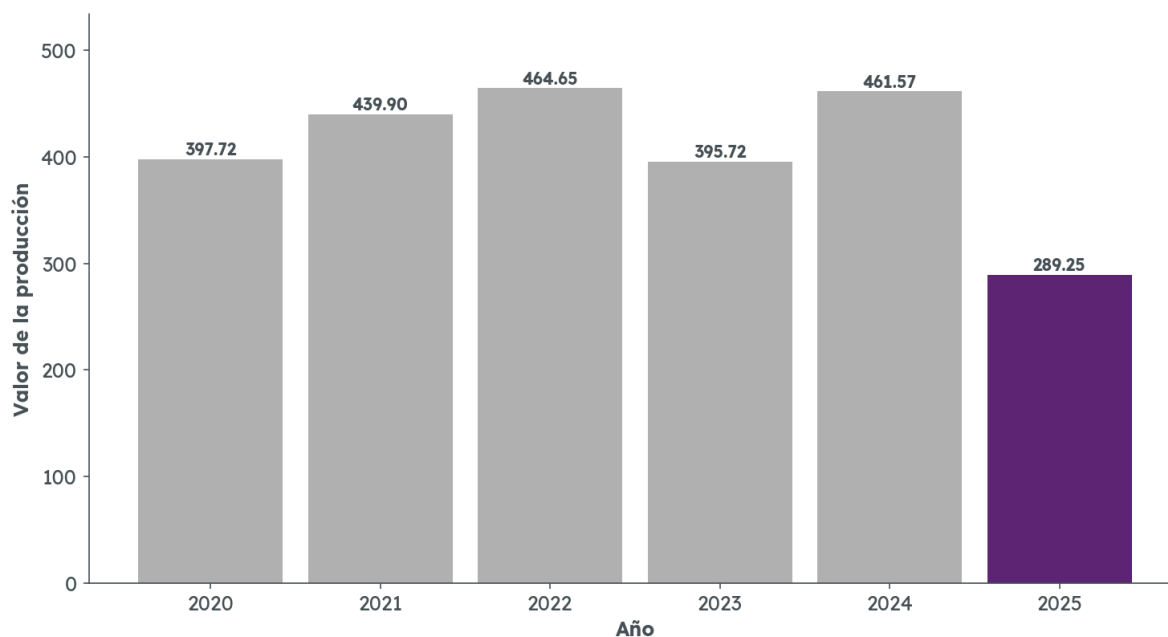
Fuente: IIEG, con base en IMSS. Datos abiertos de Trabajadores Asegurados, 2025 y 2026.

Agricultura y ganadería

La información sobre producción agrícola que reporta la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural a través de la Dirección General del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, señala que el valor de la producción agrícola de El Arenal en 2025 fue de 289.25 millones de pesos, lo que representó el 0.35 % del valor total de la producción estatal.

Gráfica 17

Valor de la producción agrícola de El Arenal, 2020-2025 (millones de pesos)

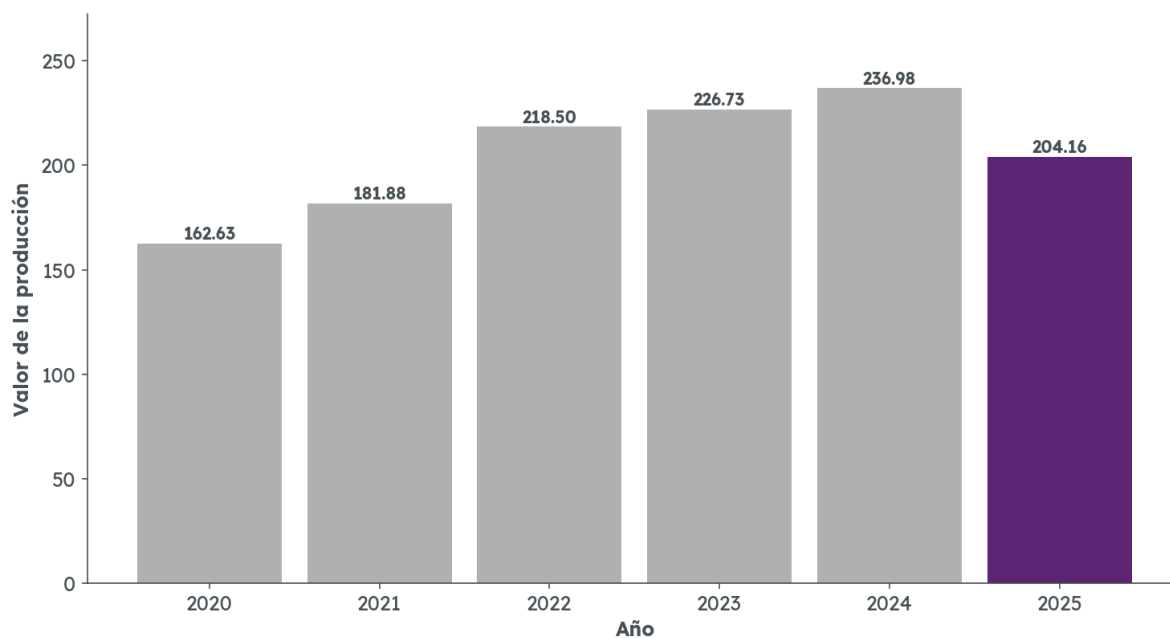


Fuente: SADER. Datos abiertos de la DGSIAP, 2020-2025.

El valor de la producción pecuaria⁷ en El Arenal en 2025 fue de 204.16 millones de pesos, y representó el 0.12 % del total estatal.

Gráfica 18

Valor de la producción pecuaria de El Arenal, 2020-2025 (millones de pesos)



Nota: Se presenta el valor total de la producción de carne en canal, leche, huevo para plato, miel, cera y lana. No se contempla el valor de producción de ganado en pie.

Fuente: SADER. Datos abiertos de la DGSIA, 2020-2025.

⁷ La producción pecuaria comprende productos provenientes de ganado bovino, caprino, ovino y porcino, así como de abejas y aves.



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco

Gobierno y seguridad

EL ARENAL

AGOSTO 2026



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

Desarrollo institucional

El análisis del desarrollo institucional en el ámbito municipal requiere del uso de indicadores objetivos estándar que permitan evaluar dimensiones específicas del funcionamiento gubernamental y de su interacción con la ciudadanía. Estos indicadores tienen gran importancia para el estudio de la gobernanza local, ya que reflejan tanto la capacidad de gestión de los municipios como las condiciones de participación democrática y de seguridad en el territorio.

1. **Porcentaje de participación ciudadana en elecciones.** Este indicador refleja el nivel de involucramiento de la población en los procesos democráticos a través del voto. La participación electoral constituye una medida esencial de legitimidad institucional y un elemento clave para valorar la fortaleza de los mecanismos de representación política a nivel municipal.
2. **Porcentaje de ingresos propios e ingresos per cápita.** La capacidad de los gobiernos municipales para generar ingresos propios es un componente central de su autonomía financiera y de su sostenibilidad fiscal. El análisis de este indicador, complementado con el cálculo de ingresos per cápita, permite identificar diferencias en el esfuerzo recaudatorio y en la disponibilidad de recursos para la provisión de bienes y servicios públicos.
3. **Delitos del fuero común.** La incidencia delictiva constituye un factor determinante en la evaluación del entorno institucional, ya que la seguridad pública incide directamente en la calidad de vida de la población y en la confianza hacia las instituciones. El seguimiento de los delitos del fuero común a nivel municipal ofrece un acercamiento a los retos de gobernabilidad y a las condiciones de orden público.

La fuente de consulta de cada indicador se encuentra citada explícitamente en cada cuadro. Su consideración conjunta permite disponer de un marco de análisis sólido y comparable para examinar la dimensión institucional del desarrollo municipal. A través de ellos es posible identificar fortalezas y limitaciones en la participación democrática, la capacidad financiera y la seguridad, tres aspectos que resultan fundamentales para comprender la solidez institucional y el desempeño de los gobiernos locales.

Porcentaje de participación ciudadana en elecciones

En 2024, El Arenal registró una participación electoral del 67.42 %, que lo colocó en el lugar 24 de los 125 municipios. Durante 2021 la participación fue del 62.74 % y ubicó al municipio en el lugar 50 a nivel estatal, mientras que en 2018 fue del 64.34 % y ocupó el lugar 64.

Cuadro 33

Porcentaje de participación ciudadana en elecciones por municipio en la región Valles 2018, 2021 y 2024

Clave	Municipio	Elecciones 2018		Elecciones 2021		Elecciones 2024	
		Participación (%)	Lugar	Participación (%)	Lugar	Participación (%)	Lugar
14009	El Arenal	64.34	64	62.74	50	67.42	24
14003	Ahualulco de Mercado	71.36	18	67.64	27	72.67	7
14005	Amatitán	66.80	48	65.02	41	68.95	15
14006	Ameca	54.11	107	49.67	99	55.79	89
14007	San Juanito de Escobedo	64.31	65	62.25	53	63.85	36
14036	Etzatlán	68.74	35	63.25	46	68.16	19
14040	Hostotipaquillo	64.14	66	66.02	37	66.84	27
14055	Magdalena	68.82	34	56.26	70	58.50	68
14075	San Marcos	75.13	9	80.56	2	72.62	8
14083	Tala	57.96	92	51.01	92	56.12	86
14094	Tequila	63.24	70	50.84	95	58.56	65
14095	Teuchitlán	69.55	26	67.15	30	65.92	32

Nota: El lugar se refiere a la posición que ocupa el municipio a nivel estatal.

Fuente: IEPC. Resultados del Proceso Electoral Local 2018, 2021 y 2024.

Porcentaje de ingresos propios e ingresos per cápita

En 2024, El Arenal registró un porcentaje⁸ de ingresos propios respecto a su total de ingresos de 36.35 %, que lo colocó en el lugar 9 a nivel estatal con mayor porcentaje de ingresos propios. Durante 2023, dicho porcentaje tuvo un valor de 34.36 % y lo ubicó en el lugar 9.

Los ingresos per cápita en 2024 tuvieron un valor de 5 129.58 pesos, ubicando a El Arenal en el lugar 92. Los ingresos per cápita en 2023 tuvieron un valor de 4 990.31 pesos y con esta cifra el municipio ocupó el lugar 97.

Cuadro 34

Porcentaje de ingresos propios e ingresos per cápita por municipio en la región Valles 2023 y 2024

Clave	Municipio	Ingresos propios 2023		Ingresos propios 2024		Ingresos per cápita 2023		Ingresos per cápita 2024	
		Porcentaje	Lugar	Porcentaje	Lugar	Pesos	Lugar	Pesos	Lugar
14009	El Arenal	34.36	9	36.35	9	4 990.31	97	5 129.58	92
14003	Ahualulco de Mercado	18.72	59	18.30	58	4 461.12	105	5 611.23	83
14005	Amatitán	23.40	44	24.21	38	5 818.84	78	5 221.35	90
14006	Ameca	16.55	68	18.50	56	4 478.93	104	4 597.12	103
14007	San Juanito de Escobedo	9.36	93	10.16	89	5 842.05	77	5 779.48	75
14036	Etzatlán	35.17	8	33.15	15	7 603.27	53	6 663.32	61
14040	Hostotipaquillo	4.02	114	4.44	108	9 746.65	26	9 075.08	34
14055	Magdalena	22.09	47	21.54	45	4 418.21	106	4 625.84	102

(continúa)

⁸ El porcentaje refleja la relación entre los ingresos propios y los ingresos totales del municipio. Los ingresos per cápita se calculan respecto al total de ingresos del municipio.

(continuación)

Clave	Municipio	Porcentaje	Lugar	Porcentaje	Lugar	Pesos	Lugar	Pesos	Lugar
14075	San Marcos	7.89	102	8.92	93	10 645.44	19	9 554.80	31
14083	Tala	25.61	33	27.25	30	3 874.70	114	3 962.84	111
14094	Tequila	32.10	14	ND	ND	6 859.20	60	ND	ND
14095	Teuchitlán	13.73	78	16.61	67	7 059.41	57	5 755.34	80

Nota: El lugar se refiere a la posición que ocupa el municipio a nivel estatal.
El porcentaje refleja la relación entre los ingresos propios y los ingresos totales del municipio.
Los ingresos per cápita se calculan respecto al total de ingresos del municipio.

ND: No disponible.

Fuente: IIEG, con base en INEGI. Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2023 y 2024.
CONAPO. Reconstrucción y proyecciones de la población de los municipios de México 1990-2040 (actualizada en mayo de 2024).

Delitos del fuero común

En cuestión de seguridad, en 2025 el municipio registró una tasa de 1 357.18 carpetas de investigación por delitos del fuero común por cada cien mil habitantes, ubicándose en el lugar 117 a nivel estatal, donde el municipio con menor tasa ocupa el primer lugar. En 2024 el municipio tenía una tasa de 1 153.04 carpetas de investigación por cada cien mil habitantes y se encontraba en el lugar 108.

De 2024 a 2025 el municipio presentó una variación porcentual del 17.71 %, siendo el lugar⁹ 99 a nivel estatal en esta variación.

Cuadro 35

Tasa de carpetas de investigación de delitos del fuero común por cada 100 000 habitantes por municipio en la región Valles 2024 y 2025

Clave	Municipio	2024		2025		Variación de la tasa	
		Tasa	Lugar	Tasa	Lugar	Porcentaje	Lugar
14009	El Arenal	1 153.04	108	1 357.18	117	17.71	99
14003	Ahualulco de Mercado	1 161.27	109	1 268.44	114	9.23	85
14005	Amatitán	680.23	66	661.03	67	-2.82	60
14006	Ameca	1 370.02	117	1 509.97	122	10.21	88
14007	San Juanito de Escobedo	715.79	72	855.15	89	19.47	102
14036	Etzatlán	658.02	64	780.87	81	18.67	101
14040	Hostotipaquillo	579.55	53	545.76	48	-5.83	51
14055	Magdalena	782.00	80	905.62	93	15.81	93
14075	San Marcos	392.88	31	1 444.71	120	267.73	124
14083	Tala	1 119.35	105	1 310.16	115	17.05	97
14094	Tequila	879.33	92	827.55	85	-5.89	50

(continúa)

⁹ El primer lugar es el municipio con mayor decremento en la tasa.

(continuación)

Clave	Municipio	Tasa	Lugar	Tasa	Lugar	Porcentaje	Lugar
14095	Teuchitlán	554.81	52	833.93	88	50.31	115

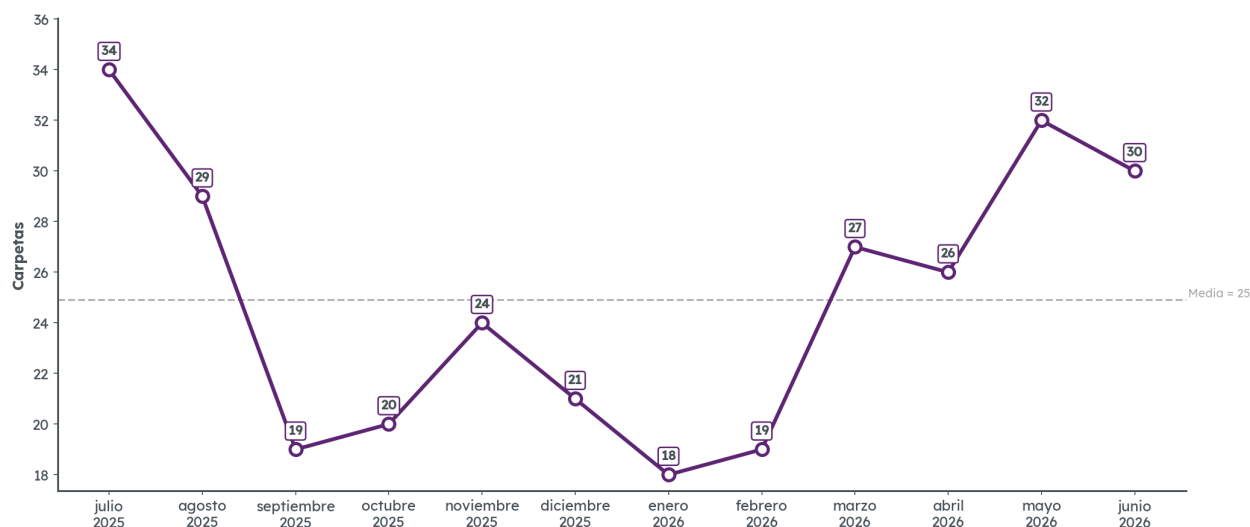
Fuente: IIEG, con base en SESNSP. Base de Delitos del Fuero Común, 2024 y 2025.

CONAPO. Reconstrucción y proyecciones de la población de los municipios de México 1990-2040 (actualizada en mayo de 2024).

Durante el periodo de julio 2025 a junio 2026, se abrieron un total de 299 carpetas de investigación, de las cuales 147 se aperturaron en los meses de 2025, mientras que en los meses de 2026 fueron 152. El mes con más casos fue julio de 2025, cuando se abrieron 34 carpetas. El mes con la menor cantidad de carpetas abiertas fue enero de 2026, cuando se registraron 18 casos. El promedio de carpetas abiertas en los doce meses analizados en el municipio es de 24.92.

Gráfica 19

Cantidad de carpetas de investigación por mes, en el municipio de El Arenal de julio de 2025 a junio de 2026

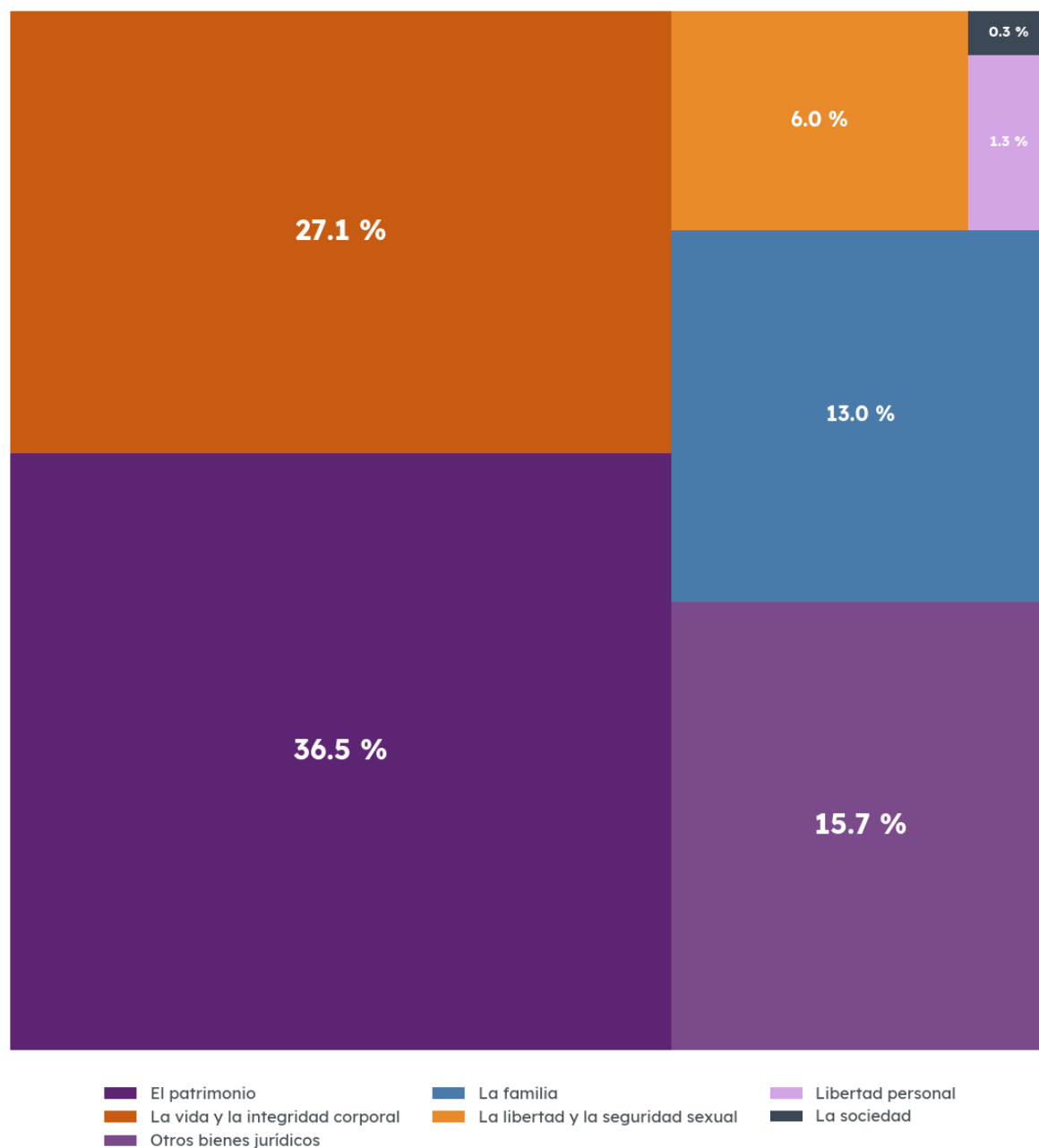


Fuente: SESNSP. Incidencia delictiva del fuero común de julio de 2025 a junio de 2026.

En El Arenal, de julio de 2025 a junio de 2026, los tres principales bienes jurídicos afectados fueron: el patrimonio (36.45 %), la vida y la integridad corporal (27.09 %) y otros bienes jurídicos afectados (del fuero común) (15.72 %).

Gráfica 20

Distribución porcentual de las carpetas de investigación por bien jurídico afectado, en el municipio de El Arenal de julio de 2025 a junio de 2026

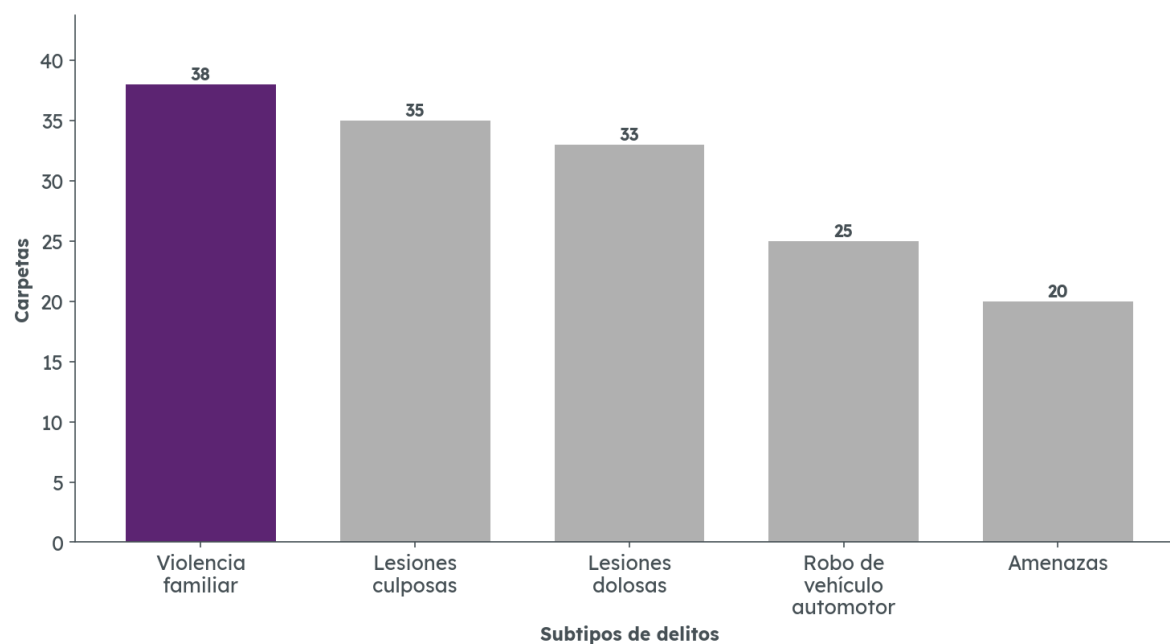


Fuente: IIEG, con base en SESNSP. Incidencia delictiva del fuero común de julio de 2025 a junio de 2026.

En el periodo de análisis en el municipio, los subtipos de delitos con más carpetas de investigación fueron: Violencia familiar, con 38; en segundo puesto se encuentra Lesiones culposas, con 35; seguido de Lesiones dolosas, con 33.

Gráfica 21

Cantidad de carpetas por los 5 principales subtipos de delitos, en el municipio de El Arenal de julio de 2025 a junio de 2026



Fuente: SESNSP. Incidencia delictiva del fuero común de julio de 2025 a junio de 2026.

Directorio municipal

Presidente municipal de El Arenal

Gildardo Partida Hermosillo

gobiernoelarenal2427@gmail.com

Domicilio

García Barragán, #99, Centro, 45350, El Arenal, Jalisco

Teléfono

374 748 0266

Síndico(a)

Joaquín González Lara

Regidores(as)

- Karla Leticia Jiménez Valdivia
- María Gorreti García Jauregui
- Isaac Cortés Rivera
- Mayra Denisse González Blanco
- Rigoberto Ocampo Vázquez
- Roberto Sandoval Ruiz
- Marisela Cid Rivera
- Martín Robles Cortez
- Edith Dalila López Mora

Partido político o coalición

Movimiento Ciudadano (MC)

Fuente: SGG. Dirección General de Desarrollo Municipal.

Bitácora de versiones

Versión	Fecha	Descripción del cambio	Página
v01	31/08/2026	Creación del documento	No aplica



IIEG

Instituto de Información
Estadística y Geográfica
de Jalisco



Calzada de los Pirules #71, Col. Ciudad Granja,
Zapopan, Jalisco. C.P. 45010

33 3777 1770 | contacto@iieg.gob.mx

iieg.gob.mx