

# Jamay Diagnóstico del municipio

Agosto 2024





## JAMAY DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

## Agosto 2024

HI	STORIA3
	Toponimia
	Contexto histórico
	OGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE6
	Geografía
	Jso de suelo y vegetación
	Áreas naturales protegidas y humedales
-	Diversidad ecosistémica
	Sequía
	Precipitación
	Recursos hídricos
	nfraestructura
DE	MOGRAFÍA Y SOCIEDAD31
	Aspectos demográficos
	Intensidad migratoria
	Pobreza multidimensional
	Marginación
	Índices sociodemográficos
_	ONOMÍA43
	Número de empresas
	Valor agregado censal bruto
	Empleo
	Agricultura y ganadería
G	DBIERNO Y SEGURIDAD49
	Desarrollo institucional
	Incidencia delictiva
	Directorio municipal
	Directione manager

Consulta la información municipal en línea





# Historia

Jamay Diagnóstico del municipio Agosto 2024





### **Toponimia**

El significado etimológico de su nombre *Jamay, Xaiman, Xamayan*, es bastante discutido. Algunas interpretaciones que se han hecho de su nombre son: "Lugar del rey Amulteca Xama" o "lugar donde se fabrican adobes".

Figura 1. Jamay, Jalisco. Localización geográfica.



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





#### Contexto histórico

En una relación escrita por orden de Don Antonio de Medina, alcalde mayor y corregidor, y fechada el 9 de marzo de 1585 se han encontrado importantes datos del histórico pasado de la población, como el siguiente: El pueblo de Zamayn "[...] que antiguamente llamaron así los naturales que vinieron del pueblo de Xocotitlán, que por otro nombre decían Tecpoyotlan, vinieron a poblar con ellos donde antiguamente vivieron sus antepasados y fue su origen en principio, por lo cual no saben qué quiere decir Xamayn, por no haber quedado ninguno de los que fueron naturales mansos del lugar, por su fin y muertes; y eran los más mercaderes [...]".

La fundación se realizó cuando el cacique de Cuitzeo ordenó a varias familias que vigilaran los movimientos de los purépechas que frecuentemente incursionaban por los ríos, ahora conocidos por Lerma, Zula y Santiago. Fue un sitio estratégico para los aborígenes, utilizado también por los españoles que venían de La Barca.

En 1529 llegan los españoles a Coynan, enviando emisarios a las regiones circunvecinas, entre ellas Cuitzeo. De acuerdo con la "Descripción de la Nueva Galicia", en el siglo XVII, la jurisdicción de la alcaldía mayor de Poncitlán comprendía los pueblos de: Chinaguatengo (hoy La Barca), Xamay, Cuiceo, Ocotlán, Ayo y Atotonilco, siendo todos ellos doctrina de religiosos agustinos que residían en Ocotlán. Agrega la misma fuente que: "[...] los indios de esta jurisdicción casi todos se ocupan en pescar en la laguna y río, y llevan a la ciudad los viernes muy buen pescado de vender y al repartimiento [...]"

En 1825 ya tenía Ayuntamiento y en 1833 ya se le menciona como Municipio, aunque no hay noticias de cuando se erigió ni cuando se suprimió ya que en 1890 se anota como comisaría de elección popular del municipio de Ocotlán, con categoría de pueblo.

Desde 1825 hasta 1914 perteneció al Tercer Cantón de La Barca. Por decreto del 6 de abril de 1914, se erige en Municipalidad la comisaría política y judicial de Jamay, teniendo por cabecera a dicho pueblo y comprendiendo en su jurisdicción las rancherías y haciendas de Capulines, Maltaraña, San Agustín y San Miguel de la Paz.





# Geografía y Medio Ambiente

Jamay Diagnóstico del municipio Agosto 2024





#### Geografía

El municipio de Jamay se localiza en la región Ciénega del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Ocotlán y La Barca (ver mapa 1). Tiene una extensión territorial de 150.96 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 20°17′24.00″ latitud norte y -102°42′33.84″ de longitud oeste, a una altura de 1,530 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal, tiene alturas entre los 1,530 y 1,970 msnm; y una pendiente predominantemente plana menor a 5 grados.

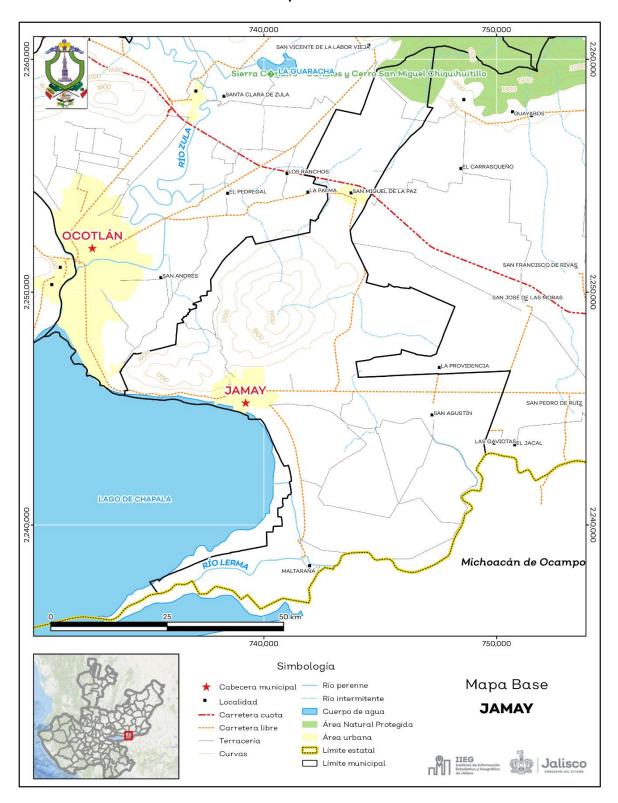
La mayor parte del municipio tiene un clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 17.6°C, y su temperatura mínima y máxima promedio oscila entre los 9.4°C y 29.1°C. La precipitación media anual es de 802 milímetros (mm) mientras que la precipitación promedio acumulada es de 647.98 mm.

El municipio está constituido por suelos aluviales en su mayor parte y roca tipo basalto. Los suelos dominantes pertenecen al tipo vertisol y fluvisol (ver tabla 1).





Mapa 1. Base



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





Tabla 1 Medio físico						
Jamay, Jalisco						
Medio físico Descripción						
Superficie municipal	(km²)	151	El municipio de Jamay tiene una superficie de 151Km². Por su superficie se ubica en la posición 113 con relación al resto de los municipios del estado.			
	Mínima municipal	1,53 0				
Altura (msnm)	Máxima municipal	1,97 0	La cabecera municipal es Jamay y se encuentra a 1,530 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 1,530 y 1,970 msnm.			
	Cabecera municipal	1,53 0				
	Planas (< 5°)	87.4	- F1 07 400 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Pendientes (%)	Lomerío (5° - 15°)	8.6	El 87.4% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°			
	Montañosas (> 15°)	4.0				
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	100. 0				
	Máxima promedio	29.1	El municipio de Jamay (100%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 17.6°C, mientras que sus máximas y			
Temperatura (°C)	Mínima promedio	9.4	mínimas promedio oscilan entre 29.1°C y 9.4°C respectivamente. La			
	Media anual	17.6	precipitación media anual es de 802 mm.			
Precipitación (mm)	Media anual	802				
	Aluvial	69.4				
Geología (%)	Basalto	15.3	La roca predominante son suelos aluviales (69.4%) formados por el depósito de materiales sueltos, provenientes de rocas preexistentes, que			
Geologia (76)	Arenisca	15.1	han sido transportados por corrientes superficiales de agua.			
	Brecha volcánica	0.2				
	Vertisol	96.8	El suelo predominante es el vertisol (96.8%), tienen estructura masiva y			
Tipo de suelo (%)	Fluvisol	2.2	alto contenido de arcilla. Su color es negro, gris oscuro o café rojizo. Su uso agrícola es muy extenso, variado y productivo. Son muy fértiles pero			
Tipo de suelo (%)	Feozem	0.8	su dureza dificulta la labranza. Tienen susceptibilidad a la erosión y alto			
	Andosol	0.2	riesgo de salinización.			
	Agricultura	84.8				
	Asentamiento humano	2.8				
Cobertura de suelo (%)	Bosque	1.4	La agricultura (84.8%) es el uso de suelo dominante en el municipio.			
	Pastizal	1.2				
	Selva	9.8				

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





#### Uso de suelo y vegetación

La cobertura del suelo predominante en el municipio es el agropecuario con un 84.81% de su superficie, seguida de la vegetación secundaria con 9.76%, los asentamientos humanos ocupan el 2.82% del territorio total. La cobertura con menos superficie es el pastizal con 1.21% (ver tabla 2 y mapa 2).

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

	Tabla 2 Uso de suelo y vegetación Jamay, Jalisco							
Cobertura	Superficie (Ha)	Porcentaje (%)	Descripción					
Agropecuario	12,793.62	84.81	La clasificación de usos de suelo y vegetación representada					
Vegetación secundaria	1,472.52	9.76	es menos generalizada que la tabla número 1 de este documento. Sin embargo en esta clasificación la vegetación					
Asentamientos humanos	425.99	2.82	secundaria es representada por todos los tipos de vegetación que sean secundarios refiriéndonos a estas como la					
Bosque	209.53	1.39	comunidad vegetal que surge diferente a la original con estructura y composición florística heterogénea tras ser					
Pastizal	183.20	1.21	eliminada o alterada la vegetación primaria.					

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

La superficie arbórea municipal representa el 1.4% de los cuales el 1.4% corresponde a la vegetación arbórea primaria, la cual no presenta una alteración respecto a su estado natural, y 0.0% a la vegetación arbórea secundaria, que debido a perturbaciones ha sido modificada y muestra un proceso de sucesión vegetal (ver tabla 3).

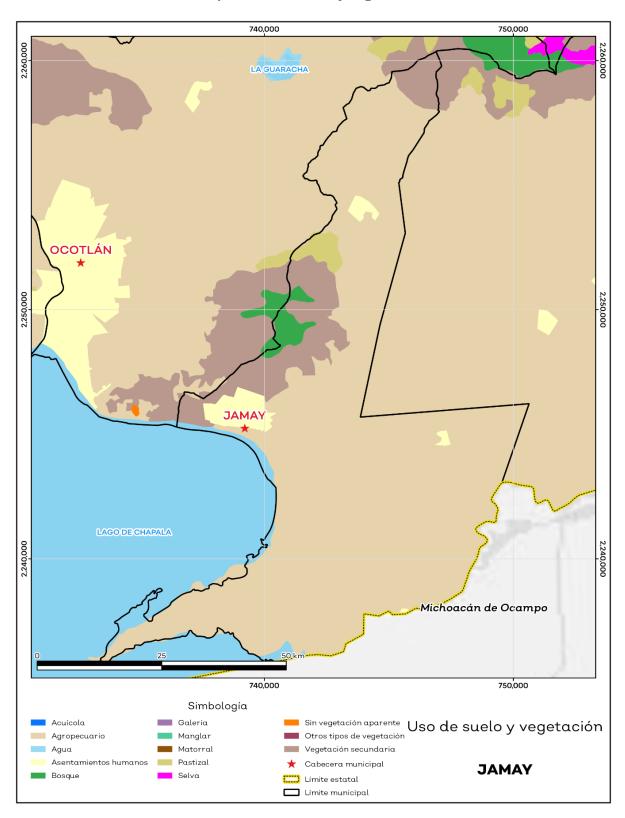
Tabla 3 Cobertura Arbórea								
	Jamay, Jalisco							
Cobertura	Cantidad %	Comentarios						
Primaria Arbórea Baja	1.4							
Primaria Arbórea Mediana	0.0							
Primaria Arbórea Alta	0.0	- La cobertura arbórea referida está compuesta por los siguientes tipos de						
Secundaria Arbórea Baja	0.0	vegetación: bosque de coníferas, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque de pino y bosque de táscate, selva caducifolia, selva subcaducifolia, selva						
Secundaria Arbórea Mediana	0.0	de galería, manglar, palmar natural, vegetación hidrófila y vegetación inducida.						
Secundaria Arbórea Alta	0.0	-						
Total Arbórea	1.4	-						

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





Mapa 2. Uso de suelo y vegetación



Fuente: IIEG con base en INEGI 2018.





### Áreas naturales protegidas y humedales

Jamay alberga 1 área natural protegida con una superficie de 249.64 hectáreas (ha) lo que representa el 1.7% de todo el territorio municipal. Además, se cuenta con 2.1% de humedales y 12.3% de sitios ramsar o humedales de importancia internacional (ver mapa 3 y tabla 4).

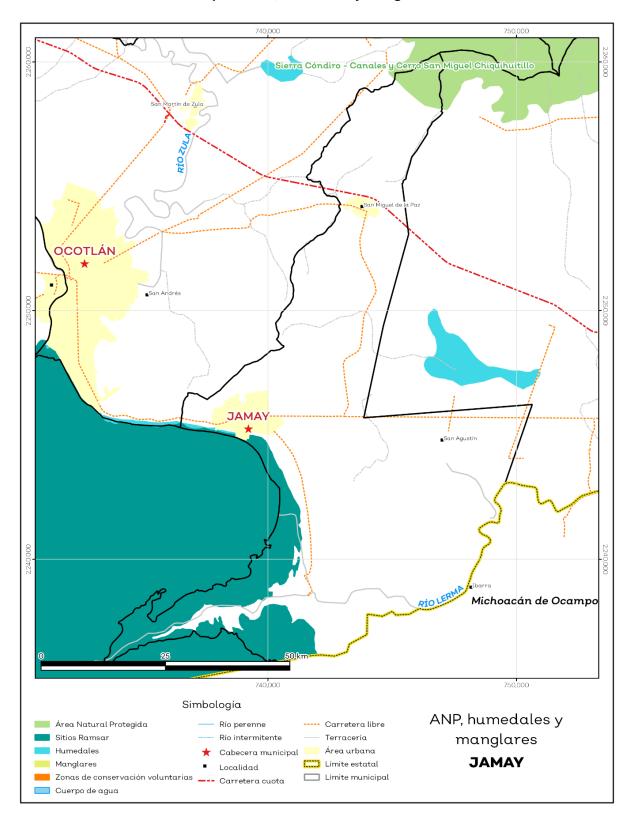
Tabla 4 ANP y humedales								
	Jamay, Jalisco							
Áreas Naturales Cantidad % Descripción								
Áreas Naturales Protegidas	1.7	Sierra Cóndiro - Canales y Cerro San Miguel Chiquihuitillo						
Sitios Ramsar	12.3	Lago de Chapala. Humedales de importancia internacional.						
Humedales	2.1							

Fuente: IIEG, con base en CONAGUA 2016, CONANP 201.





Mapa 3. ANP, humedales y manglares



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





#### Diversidad ecosistémica

La diversidad de ecosistemas conforme a la cobertura de usos de suelo y vegetación nos dice que la cobertura de mayor dominancia es agricultura de riego anual la cual representa el 63.3% municipal, y es catalogada con el rango medio a nivel estatal. El inverso del índice de Simpson es de 0.5 y nos indica que entre más se acerca al 1 más diversidad ecosistémica de coberturas de suelo hay. El índice de Shannon es de 1.1, en el cual se considera un valor normal si se está entre 2 y 3, valores por debajo de 2 como bajos en diversidad y superiores a 3 son altos en diversidad de ecosistemas (ver tabla 5).

	Tabla 5 Diversidad Ecosistémica						
	Jamay, Jalisco						
índice	Cantidad	Comentarios					
Inverso de Simpson	0.55	Valor entre más cercano a 1, mayor diversidad ecosistémica de coberturas de uso de suelo y vegetación.					
Shannon	1.13	El valor varía entre 0.5 y 5. Valor normal entre 2 y 3, valores superiores a 3 son altos en diversidad, valores por debajo de 2 es baja diversidad de ecosistemas.					
Equitatividad de Shannon 0.58		Se acerca a 0 cuando una cobertura domina y se acerca a 1 cuando comparten abundancia las coberturas.					
índice	%	Cobertura					
Dominancia	63.3	Agricultura de riego anual					

Fuente: IIEG, 2021.

#### Sequía

El cambio climático en los últimos años ha traído consigo efectos en los territorios, de allí parte a que se analice el fenómeno natural de la sequía y la escasez de los recursos hídricos. De la superficie dedicada a las actividades agrícolas el 89.47% presentó alguna categoría de sequía en el año 2023, siendo la sequía extrema la que más predomina con 37.8%. A nivel municipal la sequía extrema es la que tiene una mayor distribución con un 41.5% (ver mapa 4 y tabla 6). Las sequías son causadas principalmente por la escasez de precipitaciones pluviales, la cual puede derivar en una insuficiencia de recursos hídricos necesarios para abastecer la demanda existente, por ello su análisis es trascendental.

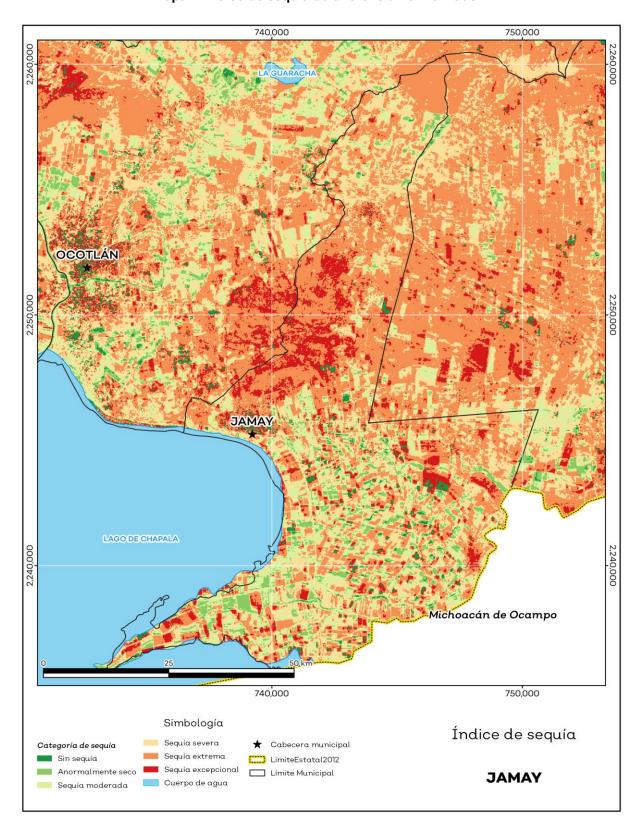
		Tal	bla 6 Sequía		
		Ja	may, Jalisco		
Categoría de sequía	Cantidad Agrícola (%)	Cantidad Municipal (%)	Comentarios		
Sin sequía	2.3	2.1			
Anormalmente seco	8.2	6.6	Anormalmente seco es una condición de sequedad, no es una categoría de seguía. Se muestran 2 cantidades en porcentajes: la		
Sequía moderada	18.8	16.4	agrícola es el porcentaje de la superficie afectada de las áreas		
Sequía severa	26.2	23.4	<ul> <li>agrícolas conforme a la delimitación de frontera agrícola; y el porcentaje municipal se refiera a toda la superficie del municipio sin</li> </ul>		
Sequía extrema	37.8	41.5	importar la cobertura de uso de suelo y vegetación sin incluir los cuerpos de agua.		
Sequía excepcional	6.7	9.9			

Fuente: IIEG con base en imágenes Landsat 2023.





Mapa 4. Índice de sequía de diferencia normalizado



Fuente: IIEG con base en imágenes Landsat 2023.





### Precipitación

Del análisis de la precipitación media mensual histórica con registros hasta el 2021 del municipio Jamay tenemos que la precipitación acumulada promedio es de 826.2 mm; la media del mes de enero es de 12.1 mm, la mínima de 11.7 mm y la máxima de 12.9 mm; mientras que en julio la precipitación media es de 205.6 mm, la mínima de 196.7 mm y máxima de 214.2 mm (ver mapa 5 y tabla 7).

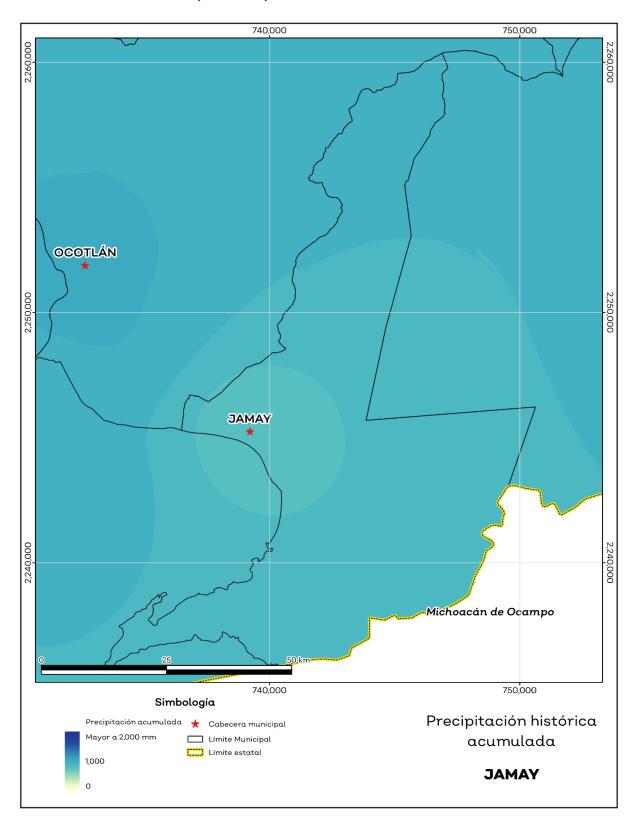
Tabla 7 Precipitación media mensual y acumulada							
Jamay, Jalisco							
Mes	Promedio (mm)	Mínima (mm)	Máxima (mm)	Comentarios			
Enero	12.1	11.7	12.9				
Febrero	8.9	8.0	9.8				
Marzo	6.0	2.2	9.0				
Abril	5.8	4.1	7.4				
Mayo	26.6	22.8	32.2				
Junio	170.2	158.2	178.7				
Julio	205.6	196.7	214.2	Registros de precipitación histórica media mensual.			
Agosto	175.5	166.3	183.9				
Septiembre	137.8	123.8	146.9				
Octubre	51.4	39.5	61.0				
Noviembre	15.5	12.5	21.3				
Diciembre	10.7	7.5	14.5				
Acumulada	826.2	759.3	863.7	Registros de precipitación histórica acumulada.			

Fuente: IIEG con base en datos de precipitación de 1882-2021 del SMN.





Mapa 5. Precipitación histórica acumulada



Fuente: IIEG con base en datos de precipitación de 1882-2021 del SMN.





#### **Temperatura**

La temperatura media mensual conforme a los registros históricos hasta el 2021 del municipio, nos dice que la media anual promedio es de 19.7 grados centígrados (°C), la mínima y máxima promedio anual de 11.6°C y 21.1°C.

La temperatura más fría se presentó en los meses de enero y diciembre con 6.0°C y 6.6°C respectivamente y las más altas fueron de 31.6°C y 30.4°C de los meses mayo y abril correspondientemente (ver mapa 6 y tabla 8).

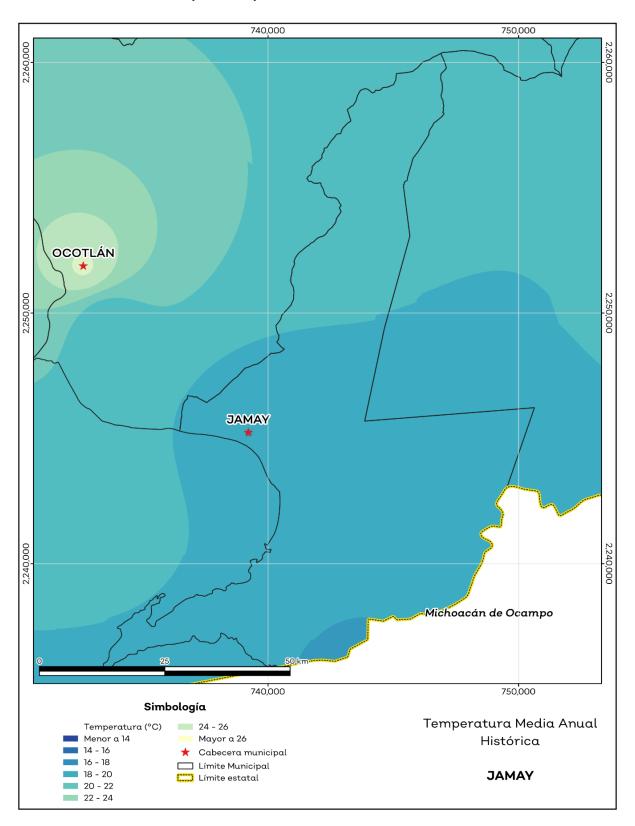
Tabla 8 Temperatura media mensual y anual; valores extremos							
Jamay, Jalisco							
Mes	Mínima	Máxima	Media	Mínima	Mínima Máxima		
ivies	P	romedio (°C)		(°C)	(°C)	Comentarios	
Enero	6.8	17.2	15.6	6.0	23.5		
Febrero	7.8	18.5	16.9	7.1	25.4		
Marzo	9.5	20.4	18.9	8.1	27.8		
Abril	11.7	22.8	21.1	10.2	30.4		
Mayo	13.9	24.4	22.7	12.7	31.6		
Junio	15.4	24.1	22.8	14.4	29.5	Registros de temperatura mensual histórica.	
Julio	15.0	22.6	21.5	14.0	27.3	Valores medios y extremos	
Agosto	14.7	22.4	21.3	13.6	27.2		
Septiembre	14.5	22.2	21.1	13.4	27.0		
Octubre	12.5	21.1	20.0	11.6	26.6		
Noviembre	9.5	19.3	17.9	8.5	25.4		
Diciembre	7.6	17.8	16.2	6.6	24.0		
Anual	11.6	21.1	19.7	10.8	27.1	Registros de temperatura histórica anual	

Fuente: IIEG con base en datos de temperatura de 1882-2021 del SMN.





Mapa 6. Temperatura Media Anual Histórica



Fuente: IIEG con base en datos de temperatura de 1882-2021 del SMN.





#### Recursos hídricos

Los tipos de recursos hídricos del municipio están constituidos por aguas subterráneas, ríos y lagos. El territorio está ubicado dentro de 4 acuíferos de los cuales el 100.0% no tienen disponibilidad y el 0.0% se encuentra con disponibilidad de agua subterránea (ver mapa 7 y tabla 9).

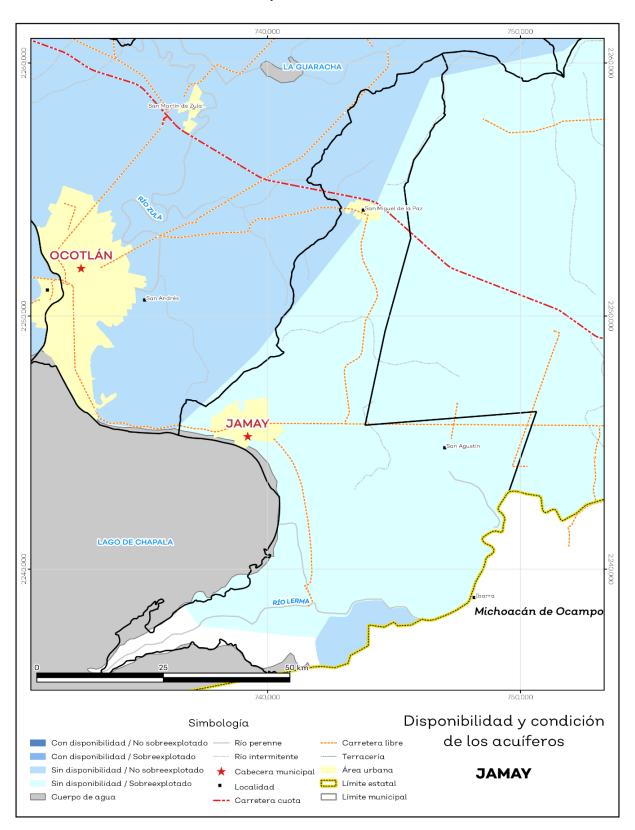
Tabla 9 Acuíferos					
Jamay, Jalisco					
Estatus Cantidad % Comentarios					
Con disponibilidad	0.0				
Sin disponibilidad	100.0	Reporte de CONAGUA del estatus del acuífero hasta el 2020.			
No sobrexplotado	15.1	Reporte de CONAGOA dei estatus dei aculiero fiasta ei 2020.			
Sobrexplotado	84.9				

Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021.





#### Mapa 7. Acuíferos



Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021.





El territorio municipal está dentro de las cuencas Río Lerma 7, Río Zula de las cuales el 0.0% tienen disponibilidad y el 99.9% presentan déficit de disponibilidad de agua superficial (ver mapa 8 y tabla 10).

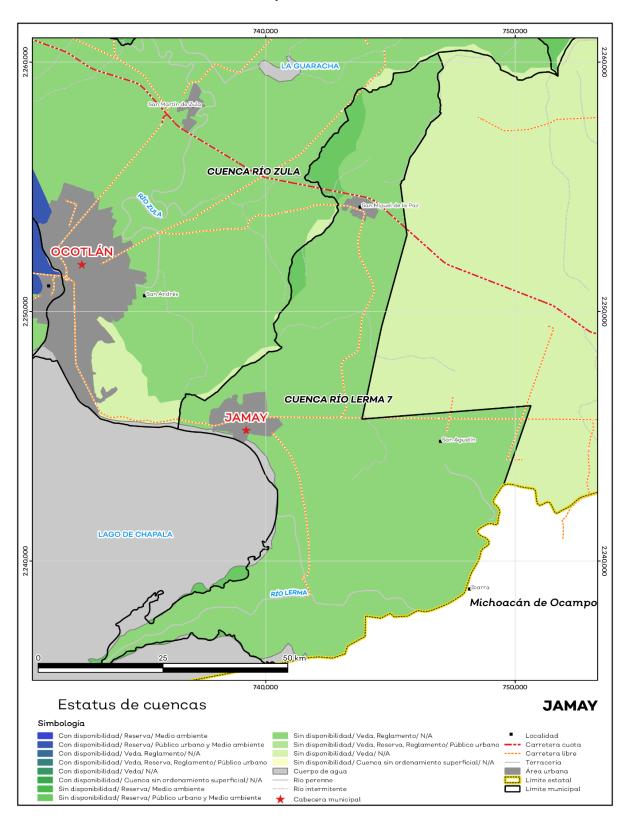
Tabla 10 Cuencas							
	Jan	nay, Jalisco					
Estatus	Cantidad %	Comentarios					
Con disponibilidad	0.0						
Sin disponibilidad	99.9						
Tipos de Ordenamiento Cantidad %							
Reserva	3.5	Reporte de CONAGUA del estatus de cuencas hasta el 2020.					
Veda	0.0	Nopolio de CONVICON del colaldo de casilidad Nacia di 2020.					
Veda y reglamento	96.5						
Veda, reserva y reglamento	0.0						
Cuenca sin ordenamiento superficial	0.0						

Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021





Mapa 8. Cuencas



Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021





### **Erosión potencial**

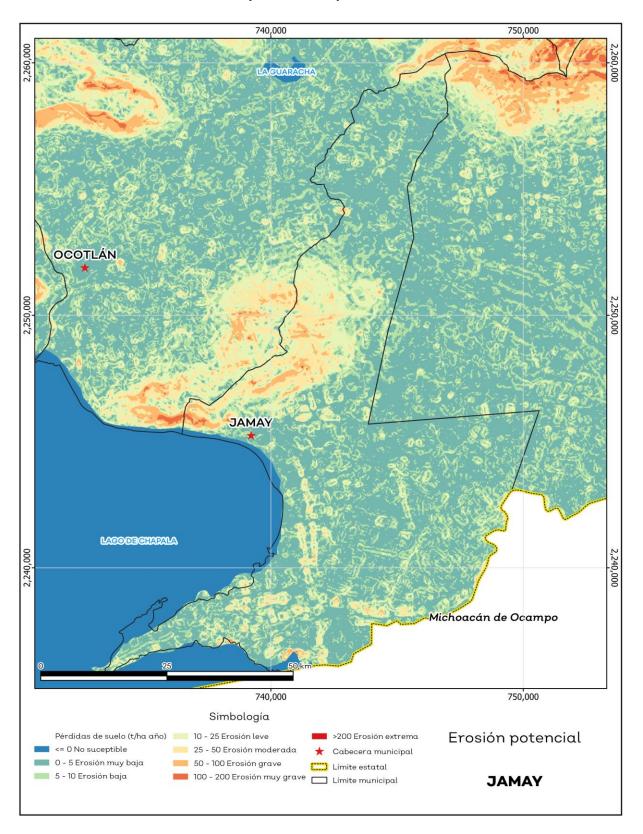
La erosión potencial que pronostica la pérdida de suelo como consecuencia de la influencia del relieve, el viento y el agua, nos indica que en el municipio se tienen en su mayoría pérdidas de suelo de 0 a 5 toneladas por hectáreas al año (t/ha.año), catalogadas como zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta (ver mapa 9 y tabla 11).

	Tabla 11 Erosión potencial										
	Jamay, Jalisco										
Pérdidas de suelo t/ha.año	Clasificación	Cantidad %	Comentarios								
0	Zonas no susceptibles al proceso erosivo, como pueden ser espacios urbanos, carreteras o embalses.	2.1									
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	52.1									
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	25.6	En el cálculo los cuerpos de agua son								
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	12.6									
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	5.9	- incluidos en la categoría zonas no susceptibles al proceso erosivo.								
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	1.6									
100 a 200	Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista.	0.1									
Más de 200	Zonas con procesos erosivos extremos. Existe erosión y es evidente a simple vista.	0.0									





Mapa 9. Erosión potencial







#### Erosión efectiva

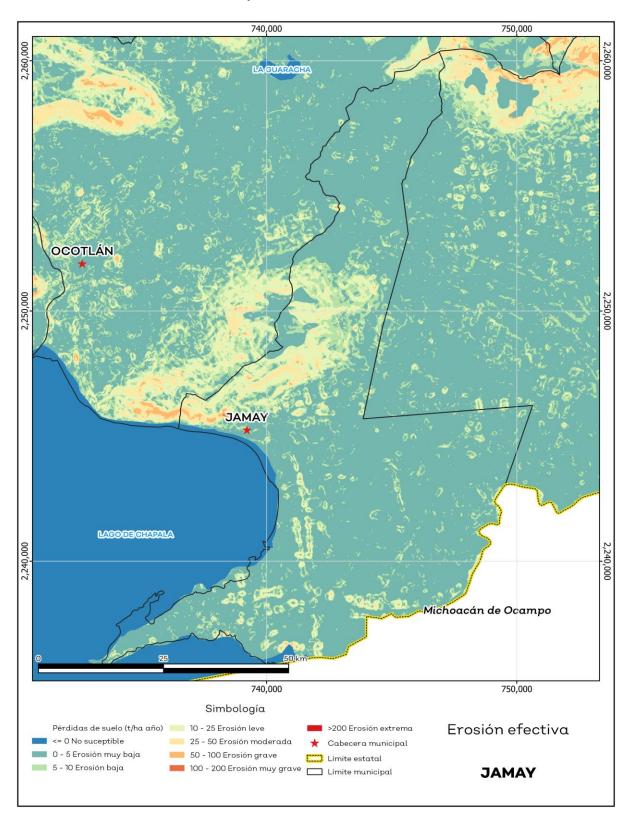
La erosión efectiva considera los factores del relieve, viento y el agua como la erosión potencial sin embargo toma en cuenta factores de mitigación como lo es la cubierta vegetal y las prácticas de manejo, puesto que las plantas sirven para proteger el suelo ante el impacto de la lluvia. En el municipio se pronosticaron menores pérdidas de suelo que en la erosión potencial siendo en su mayoría de 0 a 5 t/ha.año catalogadas como zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta (ver mapa 10 y tabla 12).

	Tabla 12 Erosión efectiva					
Jamay, Jalisco						
Pérdidas de suelo t/ha.año	Clasificación	Cantidad %	Comentarios			
0	Zonas no susceptibles al proceso erosivo, como pueden ser espacios urbanos, carreteras o embalses.	2.1				
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	75.2				
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	11.6				
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	9.0	En el cálculo los cuerpos de agua son			
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	1.9	- incluidos en la categoría zonas no susceptibles al proceso erosivo.			
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	0.2				
100 a 200	Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista.	0.0	•			
Más de 200	Zonas con procesos erosivos extremos. Existe erosión y es evidente a simple vista.	0.0	·			





Mapa 10. Erosión efectiva







#### Infraestructura

Por último, el municipio cuenta con 16 servicios públicos, de los cuales destacan 25 escuelas, seguido de 12 instalaciones deportivas o recreación y templos con 12 (ver tabla 13).

Tabla 13 Infraestructura					
Jamay, Jalisco					
Infraestructura		Descripción			
Infraestructura	Carreteras	El municipio se encuentra en el tercel lugar de la region Cienega,			
(km)	Caminos	registrando grado muy alto de conectividad en caminos y carreteras.			
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios			
Aeródromo Civil	0				
Cementerio	1				
Centro Comercial	0				
Centro de Asistencia Médica	5				
Escuela	25				
Estación de Transporte Terrestre	0				
Instalación de Comunicación	0				
Instalación de Servicios	0	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados			
Instalación Deportiva o Recreativa	12	en localidades mayores a 2,500 habitantes.			
Instalación Diversa	0	<del>-</del> - -			
Instalación Gubernamental	2				
Mercado	0				
Plaza	5	•			
Pozo	0	•			
Tanque de Agua	5	•			
Templo	12	•			

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





#### Salud

De acuerdo con los registros de la secretaría de salud, en el municipio se encuentran 7 unidades de servicio de salud como lo son consultorios, hospitales generales y especializados, oficinas administrativas, farmacias, laboratorios, unidades de medicina familiar, de especialidades médicas y móviles. De las cuales 5 corresponden a la Secretaría de Salud (SSJ), 1 unidad de salud es del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); en la tabla 14 se presenta desglosada esta información por tipo de unidades de servicio conforme al instituto o dependencia a la que pertenecen (ver mapa 11 y tabla 14).

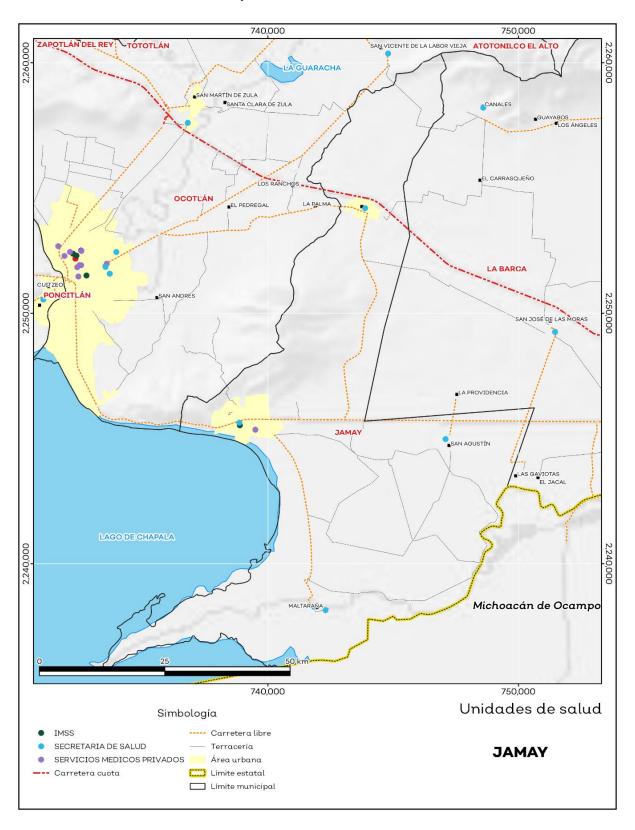
Tabla 14 Unidades de salud				
Jamay, Jalisco				
Tipo de unidad	Cantidad			
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	-			
Unidad de Medicina Familiar	1			
SECRETARÍA DE SALUD				
Centro de Salud	5			
SERVICIOS MÉDICOS PRIVADOS				
Consultorio Adyacente a Farmacia	1			
Total del municipio	7			

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





Mapa 11. Unidades de Salud



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





# Demografía y Sociedad

Jamay Diagnóstico del municipio Agosto 2024





#### **Aspectos Demográficos**

El municipio de Jamay pertenece a la Región Ciénega, según el Censo de Población y Vivienda 2020, su población en ese año era de 24,894 personas; de las cuales el 50.1 por ciento eran hombres y 49.9 por ciento mujeres. Las y los habitantes del municipio representaban el 5.9 por ciento del total regional (ver tabla 1). Comparando este volumen poblacional con el del año 2015, se observa que la población municipal aumentó un 0.57 por ciento en cinco años.

Tabla 1 Población total según sexo					
Jamay, Jalisco					
Clave	Municipio	Población total 2015	Población 2020		
			Total	Hombres	Mujeres
047	Jamay	24,753	24,894	12,464	12,430

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

En 2020 Jamay contaba con 19 localidades, de éstas, 2 eran de dos viviendas y 10 de una. La localidad de Jamay era la más poblada, con 18,607 personas, que representaban el 74.7% de la población del municipio; le seguía San Miguel de la Paz con el 11.7%, San Agustín con el 8.5%, La Maltaraña (La Palmita) con el 2.6% y UHTR con el 2.2% del total municipal (ver tabla 2).

	Tabla 2 Población total según sexo y distribución porcentual de la población						
	Jamay, Jalisco						
Clave	Municipio/Localidad	Población total 2010	Población 2020				
			Total	Distribución porcentual de la población del municipio	Hombres	Mujeres	
0047	Jamay	22,881	24,894	100.0	12,464	12,430	
0001	Jamay	17,204	18,607	74.7	9,244	9,363	
0005	San Miguel de la Paz	2,754	2,912	11.7	1,415	1,497	
0004	San Agustín	1,995	2,121	8.5	1,064	1,057	
0003	La Maltaraña (La Palmita)	613	641	2.6	336	305	
0002	UHTR	246	549	2.2	366	183	

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





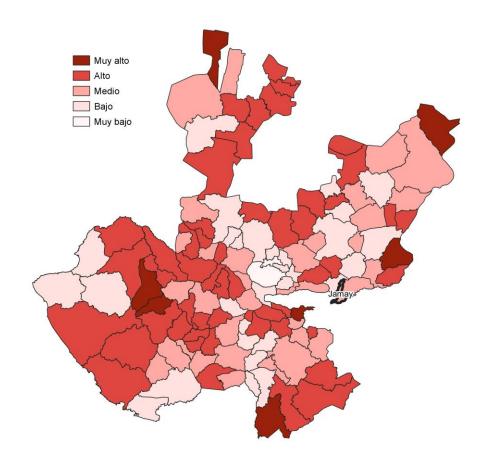
#### **Intensidad Migratoria**

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

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

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

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



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





Conforme a los resultados del índice de Intensidad Migratoria 2020, en el municipio de Jamay un 8.61 por ciento de las viviendas del municipio recibieron remesas en 2020, en un 1.45 por ciento se reportaron emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos, en el 1.3 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior (2015-2020) y el 1.83 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno de Estados Unidos (ver tabla 3).

Tabla 3 Índice de Intensidad Migratoria México-Estados Unidos				
Jamay, 2020				
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores			
Índice de intensidad migratoria	61.9224			
Grado de intensidad migratoria	Medio			
Total de viviendas	6,008			
% Viviendas que reciben remesas	8.61			
% Viviendas con emigrantes con destino a Estados Unidos residentes en Estados Unidos	1.45			
% Viviendas con migrantes circulares de Estados Unidos	1.3			
% Viviendas con migrantes de retorno de Estados Unidos	1.83			
Posición que ocupa el municipio en la entidad	67			
Posición que ocupa el municipio a escala nacional	563			

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

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

Es importante señalar que en el cálculo previo del índice en el año 2010, Jamay tenía un grado Medio de intensidad migratoria y ocupaba el lugar 77 en el ordenamiento estatal. En ese año, el porcentaje de viviendas del municipio que recibían remesas fue del 9.66 % y, la proporción de viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior fue de 3.34%. Por su parte, el 2.69% de las viviendas tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y el 4.27% migrantes de retorno (ver tabla 4).





Tabla 4 Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Jamay, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.5039
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	5,970
% Viviendas que reciben remesas	9.66
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	3.34
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	2.69
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	4.27
Lugar que ocupa en el contexto estatal	77

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

#### Pobreza multidimensional

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

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





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

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

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

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

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





#### Tabla 5 Pobreza Multidimensional Jamay, 2015-2020 Porcentaje **Personas** Carencias promedio Indicadores de incidencia 2015 2020 2015 2020 2015 2020 Pobreza multidimensional Población en situación de pobreza multidimensional 49.2 46.2 12,066 10,810 1.8 1.9 Población en situación de pobreza multidimensional 45.5 41.4 11,155 9,702 1.7 1.8 Población en situación de pobreza multidimensional 3.7 4.7 911 1,108 3.4 3.3 27.8 7,333 Población vulnerable por carencias sociales 31.3 6,811 1.7 1.7 Población vulnerable por ingresos 9.5 8.3 2.325 1,940 Población no pobre multidimensional y no vulnerable 13.5 14.2 3,310 3,328 Privación social Población con al menos una carencia social 77.0 77.5 18.878 18.144 1.8 1.8 Población con al menos tres carencias sociales 13.7 15.6 3,359 3,655 3.3 3.3 Indicadores de carencias sociales 25.7 20.3 6,294 4,743 2.3 2.3 Rezago educativo Acceso a los servicios de salud 14.8 32.7 3,627 7,650 2.6 2.4 Acceso a la seguridad social 62.461.6 15,306 14,410 1.9 2.0 Calidad y espacios de la vivienda 9.4 9.7 2,315 2,268 2.7 2.5 Acceso a los servicios básicos en la vivienda 5.9 4.2 1,450 975 3.2 2.6 17.7 14.4 2.5 Acceso a la alimentación 4,343 3,367 2.5 **Bienestar** Población con un ingreso inferior a la línea de 14.9 14.4 3,663 3,377 1.8 1.6 bienestar mínimo Población con un ingreso inferior a la línea de 58.7 54.5 14,392 12,750 1.5 2.0 bienestar

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



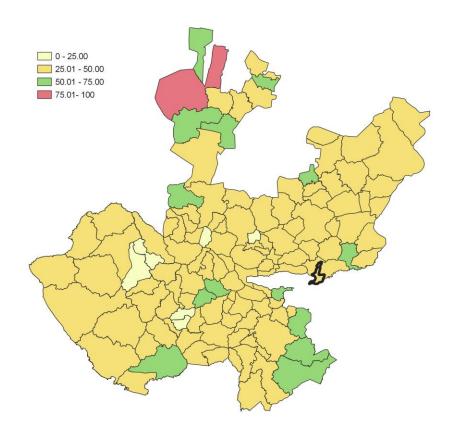


De acuerdo con la medición de pobreza multidimensional 2020, en Jamay el 46.2 por ciento de la población se encontraba en situación de pobreza, es decir, 10,810 personas compartían esta situación en el municipio. Asimismo el 31.3 por ciento (7,333 personas) de la población era vulnerable por carencias sociales, el 8.3 por ciento era vulnerable por ingresos y 14.2 por ciento era no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que, en 2020 el 4.7 por ciento de la población de Jamay se encontraba en pobreza extrema; en contraste con el 3.7 por ciento que presentó en 2015. Destaca que, en 2020 un 41.4 por ciento de la población estaba en pobreza moderada, lo que equivale a 9,702 personas; en comparación con el 2015 donde su proporción fue del 45.5 por ciento (11,155).

Respecto a las carencias sociales en 2020, destaca que el indicador de carencia por acceso a la seguridad social es el acceso a la seguridad social, con un 61.6 por ciento, que en términos absolutos representa 14,410 habitantes. En contraste, el que menos proporción de población presentó fue el de acceso a los servicios básicos en la vivienda, con el 4.2 por ciento.

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



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

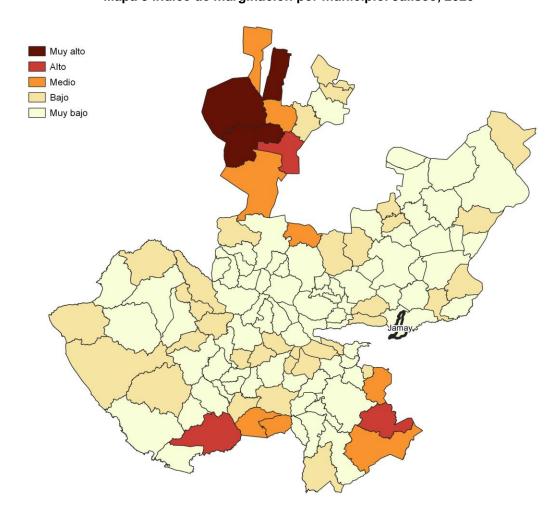




#### Marginación

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

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para los municipios en 2020. De acuerdo con las estimaciones, Jamay presentó un grado de marginación Muy Bajo. Destaca que, la proporción de población de 15 años o más sin educación básica era de 43.5 por ciento, y que el 71.1 por ciento de la población ocupada ganaba hasta dos salarios mínimos.



Mapa 3 Índice de marginación por municipio. Jalisco, 2020

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





Las principales localidades del municipio presentaron en su mayoría un grado de marginación muy bajo; de ellas, la localidad de La Maltaraña (La Palmita) tenía el más alto porcentaje de población de 15 años y más sin educación básica (55.2%), mientras que San Agustín presenta los más altos porcentaje de población analfabeta (9.7%) La localidad de UHTR presentó la proporción más baja de población adulta sin educación básica (2.8%) y analfabeta (0.2%). (ver tabla 6).

	Tabla 6 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos												
	Jamay, 2020												
	Municipio / Localidad		% Población de 15 años o	% Población de 15 años o más sin	% Población en localidades con	% Población ocupada con ingreso de	% Viviendas particulares habitadas que no						
Clave	Nombre	- Grado	más analfabeta	educación básica	menos de 5000 habitantes	hasta 2 salarios mínimos	disponen de refrigerador						
	Jalisco	Bajo	2.9	29.5	16.2	55.9							
047	Jamay	Muy Bajo	4.6	43.5	25.3	71.1							
1	Jamay	Muy bajo	4.1	43.2			3.6						
5	San Miguel de la Paz	Muy bajo	4.8	47.9			4						
4	San Agustín	Muy bajo	9.7	47.8			5.7						
3	La Maltaraña (La Palmita)	Bajo	5.9	55.2			7.3						
2	UHTR	Muy bajo	0.2	2.8			0						

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

Respecto a las carencias en la vivienda en 2020, la localidad de La Maltaraña (La Palmita) tenía el porcentaje más alto de ocupantes en viviendas sin drenaje ni sanitario, con el 2.6%; mientras que la localidad de San Agustín presentó el más alto porcentaje de ocupantes en viviendas particulares sin energía eléctrica, con un 0.7%;

La localidad de San Miguel de la Paz mostró la proporción más alta de ocupantes en viviendas particulares sin agua entubada con el 4.5%; mientras que la localidad de La Maltaraña (La Palmita) obtuvo el más alto porcentaje de ocupantes en viviendas particulares con piso de tierra con un 3.7%; Por su parte, la localidad de La Maltaraña (La Palmita) registró la mayor proporción de ocupantes en viviendas particulares sin refrigerador con un 7.3% (ver tabla 7).





	Tabla 7 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos												
	Jamay, 2020												
	Municipio / Localidad		% Viviendas particulares	% Viviendas particulares	% Viviendas particulares	**Promedio de ocupantes por cuarto en	% Viviendas particulares						
Clave	Nombre	Grado	habitadas sin excusado*	habitadas sin energía eléctrica*	habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	viviendas particulares habitadas	habitadas con piso de tierra						
	Jalisco	Bajo	0.6	0.3	0.8	14.0	1.7						
047	Jamay	Muy Bajo	0.2	0.1	0.7	22.8	1.2						
1	Jamay	Muy bajo	0.0	0.0	0.1	31.4	0.9						
5	San Miguel de la Paz	Muy bajo	0.5	0.2	4.5	27.6	1.1						
4	San Agustín	Muy bajo	0.3	0.7	0.6	27.4	3.2						
3	La Maltaraña (La Palmita)	Bajo	2.6	0.0	0.6	32.1	3.7						
2	UHTR	Muy bajo	0.0	0.0	0.0	24.6	0.0						

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





#### Índices Sociodemográficos

En resumen, Jamay presentó un grado muy bajo de marginación en 2020, y ocupó por ello el lugar 83 entre los municipios del estado más marginados. En cuanto a la pobreza multidimensional, el municipio se localizó en el lugar 25, con el 41.4 por ciento de su población en situación de pobreza moderada y 4.7 por ciento en pobreza extrema. Finalmente, Jamay se clasificó en grado Medio de intensidad migratoria en 2020 y se posicionó en el lugar 67 entre los municipios del estado con mayores índices (ver tabla 8).

	Tabla 8 Población total, grado de Marginación e Intensidad Migratoria y situación de pobreza											
	Jamay, 2020											
Clave	Municipio	Población Marginación			Pobreza	Multidimensi		Intensidad Migratoria				
	·	Población	Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar			
14	Jalisco	8,348,151	Вајо	28	28.4	3.0	7	Alto	13			
013	Atotonilco el Alto	64,009	Muy Bajo	95	31.4	3.0	99	Bajo	107			
016	Ayotlán	41,552	Bajo	47	45.0	7.2	14	Medio	83			
018	La Barca	67,937	Muy Bajo	82	36.8	4.4	55	Medio	82			
033	Degollado	21,226	Muy Bajo	57	35.4	7.2	48	Alto	11			
047	Jamay	24,894	Muy Bajo	83	41.4	4.7	25	Medio	67			
063	Ocotlán	106,050	Muy Bajo	112	25.4	3.0	113	Bajo	110			
066	Poncitlán	53,659	Bajo	46	34.2	7.0	54	Medio	81			
105	Tototlán	23,573	Muy Bajo	85	37.2	4.2	53	Alto	36			
123	Zapotlán del Rey	19,279	Bajo	23	33.3	5.3	70	Alto	47			

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





## Economía

Jamay Diagnóstico del municipio Agosto 2024





#### Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Jamay cuenta con 1,393 unidades económicas al mes de mayo de 2024 y su distribución por sectores revela un predominio de establecimientos dedicados a Comercio, siendo estos el 47.6% del total en el municipio. Ocupa la posición 40 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 6 en el ranking regional.

Posición en el ranking										
Municipio	Municipio Estado Regional									
Jamay	40	6								

	Tabla 1 composición de las empresas  Jamay, mayo 2024 (unidades económicas)												
Sector	0 a 5	6 a 10	11 a 30	31 a 50	51 a 100	101 a 250	251 y más	Total de unidades	% Total de unidades				
00001	personas	personas	personas	personas	personas	personas	201 y mas	económicas	económicas				
Comercio	629	22	9	2	0	1		663	47.6%				
Servicios	446	29	23	1	1	0		500	35.89%				
Industrias manufactureras	116	16	7	2	0	1		142	10.19%				
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	36	4	5	2	0	0		47	3.37%				
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	14	5	9	1	0	0		29	2.08%				
Construcción	1	1	1	0	0	0		3	0.22%				
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2	0	1	0	0	0		3	0.22%				
Información en medios masivos	3	0	0	0	0	0		3	0.22%				
Transportes, correos y almacenamiento	3	0	0	0	0	0		3	0.22%				
Total	1,250	77	55	8	1	2	0	1,393	100%				

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





#### Valor agregado censal bruto

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

Los censos económicos 2019, registraron que en el municipio de Jamay, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron el *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho; la Industria alimentaria; y el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que generaron en conjunto el 47.4% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2019 en el municipio.

El subsector de *Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho*, que concentró el 26.2% del valor agregado censal bruto en 2019, registró el mayor crecimiento real pasando de 7 millones 355 mil pesos en 2014 a 122 millones 766 mil pesos en 2019, representado un incremento de 1,569.2% durante el periodo.

Tabla 2. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)									
Jamay, 2014 y 2019. (Miles de	e pesos a precio	s de 2018).							
Subsector	2014	2019	% Part. 2019	Var % 2014-2019					
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	7,355	122,766	26.2%	1,569.2%					
Industria alimentaria	10,221	54,994	11.7%	438.0%					
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	25,191	44,676	9.5%	77.3%					
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	16,102	31,119	6.6%	93.3%					
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes		20,093	4.3%						
Pesca, caza y captura	3,607	13,344	2.8%	270.0%					
Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	25,534	12,098	2.6%	-52.6%					
Cría y explotación de animales	3,503	9,897	2.1%	182.5%					
Servicios de reparación y mantenimiento	5,950	8,151	1.7%	37.0%					
Fabricación de muebles, colchones y persianas	2,879	7,678	1.6%	166.7%					
Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	5,445	7,154	1.5%	31.4%					
Otros	92,188	137,007	29.2%	48.6%					
Total	197,975	468,977	100.0%	136.9%					

Fuente: IIEG, con base en datos de INEGI, Censos Económicos.

**Nota:** Por el principio de confidencialidad muchos subsectores no presentan datos, por lo tanto, solo se muestran 11 subsectores que tienen información.





#### **Empleo**

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

Para junio de 2024 el IMSS reportó un total de 1,366 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Jamay un incremento anual de 65 trabajadores en comparación con el mismo mes de 2023, debido al alza del registro de empleo formal de algunos de sus grupos económicos principalmente el de Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Jamay fue el de Fabricación de alimentos, ya que en junio de 2024 registró un total de 189 trabajadores concentrando el 13.84% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue el de Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco, que para junio de 2024 registró 178 trabajadores asegurados que representan el 13.03% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

	Tabla 3 Trabajadores asegurados  Jamay, Jalisco 2018-junio 2024											
Grupo económico	2018	Jar 2019	nay, Jali 2020	sco 2018 2021	2022	2023	junio 2023	junio 2024	variación absoluta junio 2024 / junio 2023	% part junio 2024		
Fabricación de alimentos	285	295	275	264	217	217	212	189	-23	13.84%		
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	77	87	85	86	90	84	89	178	89	13.03%		
Fabricación y reparación de muebles de madera y sus partes; excepto los de metal y plástico moldeado	167	157	189	220	139	131	138	156	18	11.42%		
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes	89	86	89	92	97	89	93	91	-2	6.66%		
Fabricación de productos de hule y plástico	76	84	85	88	83	90	85	86	1	6.3%		
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares	80	85	70	73	76	84	80	83	3	6.08%		
Preparación y servicio de alimentos y bebidas	56	62	65	78	81	85	84	80	-4	5.86%		
Compraventa en tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	64	69	58	98	89	87	84	79	-5	5.78%		
Pesca	50	45	59	69	69	77	71	71	0	5.2%		
Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	39	49	101	41	45	37	32	48	16	3.51%		
Servicios recreativos y de esparcimiento	40	43	30	36	38	44	51	47	-4	3.44%		
Agricultura	49	48	49	53	45	48	45	43	-2	3.15%		
Otros	229	199	165	195	200	227	237	215	-22	15.76%		
Total general	1,301	1,309	1,320	1,393	1,269	1,300	1,301	1,366	65	100%		

Fuente: IIEG, con base en información del IMSS





## Trabajadores asegurados en el IMSS Región Cienega

En junio de 2024, Jamay se presenta como el octavo lugar municipal, dentro de la región Cienega con mayor número de trabajadores concentrando el 2.37% del total.

De junio de 2023 a junio de 2024 el municipio de Jamay registró un incremento en el número total de trabajadores asegurados en la región Cienega pasando de 1,301 asegurados en 2023 a 1,366 asegurados en 2024, un aumento de 65 trabajadores durante el total del periodo.

	Tabla 4 Trabajadores asegurados											
			Regio	ón Cienega	Jalisco 20	18-junio 20	)24					
Municipio	2018	2019	2020	2021	2022	2023	junio 2023	junio 2024	variación absoluta junio 2024 / junio 2023	% part junio 2024		
Ocotlán	24,002	22,798	20,854	21,721	22,513	23,331	22,970	23,760	790	41.19%		
Atotonilco El Alto	8,235	8,726	9,622	11,099	12,471	13,219	13,502	12,655	-847	21.94%		
La Barca	4,555	4,721	4,995	5,069	4,996	5,768	5,593	5,862	269	10.16%		
Poncitlán	4,503	4,378	3,917	5,019	4,677	4,633	4,603	4,757	154	8.25%		
Ayotlán	2,899	3,016	3,204	3,755	3,840	4,086	3,922	4,073	151	7.06%		
Zapotlán del Rey	2,892	2,700	2,543	2,333	2,597	2,263	2,750	2,252	-498	3.90%		
Tototlán	1,788	1,896	1,917	1,952	2,029	1,991	1,965	1,924	-41	3.34%		
Jamay	1,301	1,309	1,320	1,393	1,269	1,300	1,301	1,366	65	2.37%		
Degollado	729	728	720	977	1,071	1,116	1,071	1,040	-31	1.80%		
Total	50,904	50,272	49,092	53,318	55,463	57,707	57,677	57,689	12	100.00%		

Fuente: IIEG, con base en información del IMSS

Da click en la siguiente liga para consultar la información de empleo formal (IMSS), que se genera de manera mensual.

https://iieg.gob.mx/ns/?page\_id=18817

Así mismo puede consultar en la siguiente liga los indicadores municipales. <a href="https://iieg.gob.mx/ns/?page\_id=17139">https://iieg.gob.mx/ns/?page\_id=17139</a>





#### Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Jamay ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2023 habiendo registrado su nivel más alto en 2023. En 2023 el valor de la producción agrícola de Jamay representó el 1.2% del total estatal, alcanzando un monto de 1,345,536 miles de pesos para ese año.

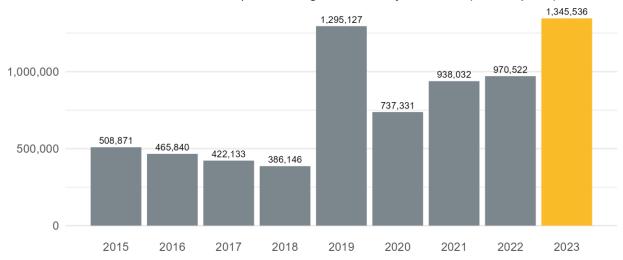


Grafico 1. Valor de la produccion agrícola de Jamay 2015- 2023 (Miles de pesos)

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

El valor de la producción ganadera en Jamay ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2023, siendo 2022 en el que se ha registrado su nivel más alto. En 2023 el valor de la producción ganadera de Jamay representó el 0.2% del total estatal, alcanzando un monto de 322,811 miles de pesos para ese año.

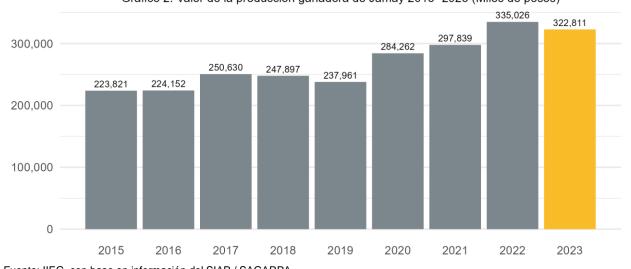


Grafico 2. Valor de la produccion ganadera de Jamay 2015- 2023 (Miles de pesos)

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





# Gobierno y Seguridad

Jamay Diagnóstico del municipio Agosto 2024





#### **Desarrollo institucional**

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

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

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

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





#### Jamay, Región Ciénega (Parte I)

Tabla 1. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

		Porcenta participa ciudada eleccio 202	ación na en ones	Evaluacio cumplimier publicaci información fu 2010	nto de la ión de undamental	Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2022		
Clave	Municipio	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	
13	Atotonilco el Alto	48.19	105	93.75³	39	11.72	77	
16	Ayotlán	54.92	75	50*	80	5.93	120	
18	La Barca	44.43	118	78.13*	63	4.40	124	
33	Degollado	69.79	20	6.25	109	13.05	64	
47	Jamay	60.68	57	93.75³	39	10.26	91	
63	Ocotlán	52.87	86	72.5 <sup>1</sup>	69	9.23	103	
66	Poncitlán	64.34	42	78.13*	63	6.26	117	
105	Tototlán	66.52	37	0	114	10.32	89	
123	Zapotlán del Rey	58.55	63	15.63*	92	11.52	81	

**Fuente:** Elaborado por el IIEG, con base en los resultados electorales de las elecciones municipales de 2021, del IEPC; la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM), Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, CONAPO, Reconstrucción y proyecciones de la población de los municipios de México, 1990-2040 (actualización mayo 2024), Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2022 y las evaluaciones del ITEI de 2016, 2018, 2019, 2022, 2023 y 2024.



<sup>~</sup> Dato registrado en 2018

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dato registrado en 2019

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dato registrado en 2022

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dato registrado en 2023

<sup>\*</sup> Dato registrado en 2024



En el caso de Jamay, en 2021 registró una participación electoral del 60.68%, que lo coloca en el lugar 57 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una mediana participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2023 con una calificación de 93.75% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 39, lo que muestra el grado de compromiso de una administración en publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que en 2022 Jamay tenía una tasa de 10.26 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 91 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para el 26.24% de los ingresos de Jamay se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 50 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2023 el municipio registró una tasa de 8.72 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 83 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Jamay obtiene un desarrollo institucional Muy Alto con un IDM-I de 71.1, que lo coloca en el sitio 26 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Unión de San Antonio y el último, Santa María del Oro.





#### Jamay, Región Ciénega (Parte II)

Tabla 2. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

		Porcentaje de ingresos propios 2022		Delitos de común por c habitar 2023	IDM-Institucional			
Clave	Municipio	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
13	Atotonilco el Alto	26.24	49	6.99	62	69.5	Muy Alto	41
16	Ayotlán	17.59	77	4.05	25	62.5	Medio	73
18	La Barca	31.96	25	7.13	65	68.7	Alto	46
33	Degollado	31.17	28	3.85	24	59.6	Medio	81
47	Jamay	26.24	50	8.72	83	71.1	Muy Alto	26
63	Ocotlán	29.23	35	9.20	90	66.1	Alto	59
66	Poncitlán	16.99	82	8.81	85	66.6	Alto	58
105	Tototlán	29.95	31	8.28	74	54.9	Bajo	94
123	Zapotlán del Rey	14.32	95	6.07	52	52.9	Bajo	100

**Fuente:** Elaborado por el IIEG, con base en los resultados electorales de las elecciones municipales de 2021, del IEPC; la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM), Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, CONAPO, Reconstrucción y proyecciones de la población de los municipios de México, 1990-2040 (actualización mayo 2024), Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2022 y las evaluaciones del ITEI de 2016, 2018, 2019, 2022, 2023 y 2024.



<sup>~</sup> Dato registrado en 2018

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dato registrado en 2019

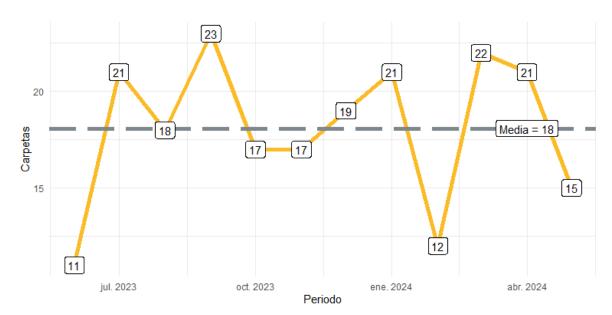
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dato registrado en 2022

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Dato registrado en 2023

<sup>\*</sup> Dato registrado en 2024



Durante el periodo de junio 2023 a mayo 2024, se abrieron un total de 217 carpetas de investigación, de las cuales 126 se aperturaron en los meses de 2023, mientras que en los primeros cinco meses de 2024 fueron 91. Septiembre fue el mes con más casos con 23 indagaciones. Junio fue el mes con la menor cantidad de carpetas abiertas con 11. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 18.



Gráfica 1. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Jamay junio 2023 a mayo 2024

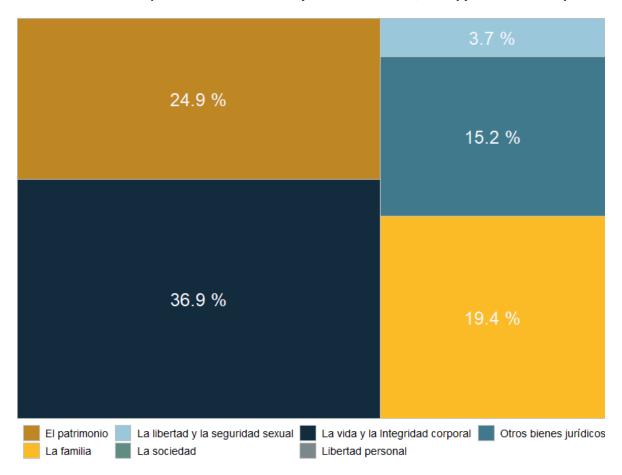
Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.





En Jamay en el periodo de junio 2023 a mayo 2024, el 37% de los delitos afectaron al bien jurídico de la vida y la integridad corporal seguido del patrimonio con 25% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la familia con 19%. (Gráfica 2).

Gráfica 2. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Jamay junio 2023 a mayo 2024



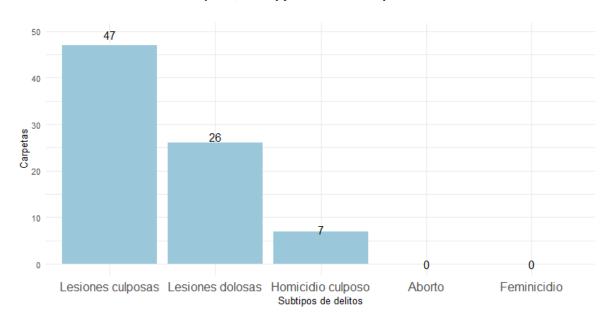
Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.





Con relación al bien jurídico de la vida y la integridad corporal que fue el más afectado en el periodo de análisis en el municipio, lesiones culposas fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 47; en segundo puesto, lesiones dolosas con 26 seguido de homicidio culposo con 7 casos. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más a la vida y la integridad corporal, Jamay junio 2023 a mayo 2024



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





### **Directorio municipal**

## Presidente Municipal



César Celestino Molina Sahagún

#### Dirección:

Francisco I. Madero No. 75, Zona Centro, C.P. 47901, Jamay , Jalisco

Periodo:

2021-2024

Teléfono:

(392) 9241015

Correo(s) Elctrónico(s):

presidencia.jamay@gmail.com

Partido Político:

MC



www.iieg.gob.mx









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



