IIEG JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

JAMAY
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

JAMAY
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Mayo 2018

HISTORIA **3**
Toponimia
Contexto histórico

GEOGRAFÍA **6**
Mapa base
Medio físico e infraestructura

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD **10**
Aspectos demográficos
Intensidad migratoria
Pobreza multidimensional
Marginación
Índices sociodemográficos

ECONOMÍA **21**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

MEDIO AMBIENTE **27**
Subíndice municipal de medio ambiente

DESARROLLO INSTITUCIONAL **29**
Desarrollo institucional

Consulta el documento en línea
http://www.iieg.gob.mx/

HISTORIA

JAMAY
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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 que 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 [...]"

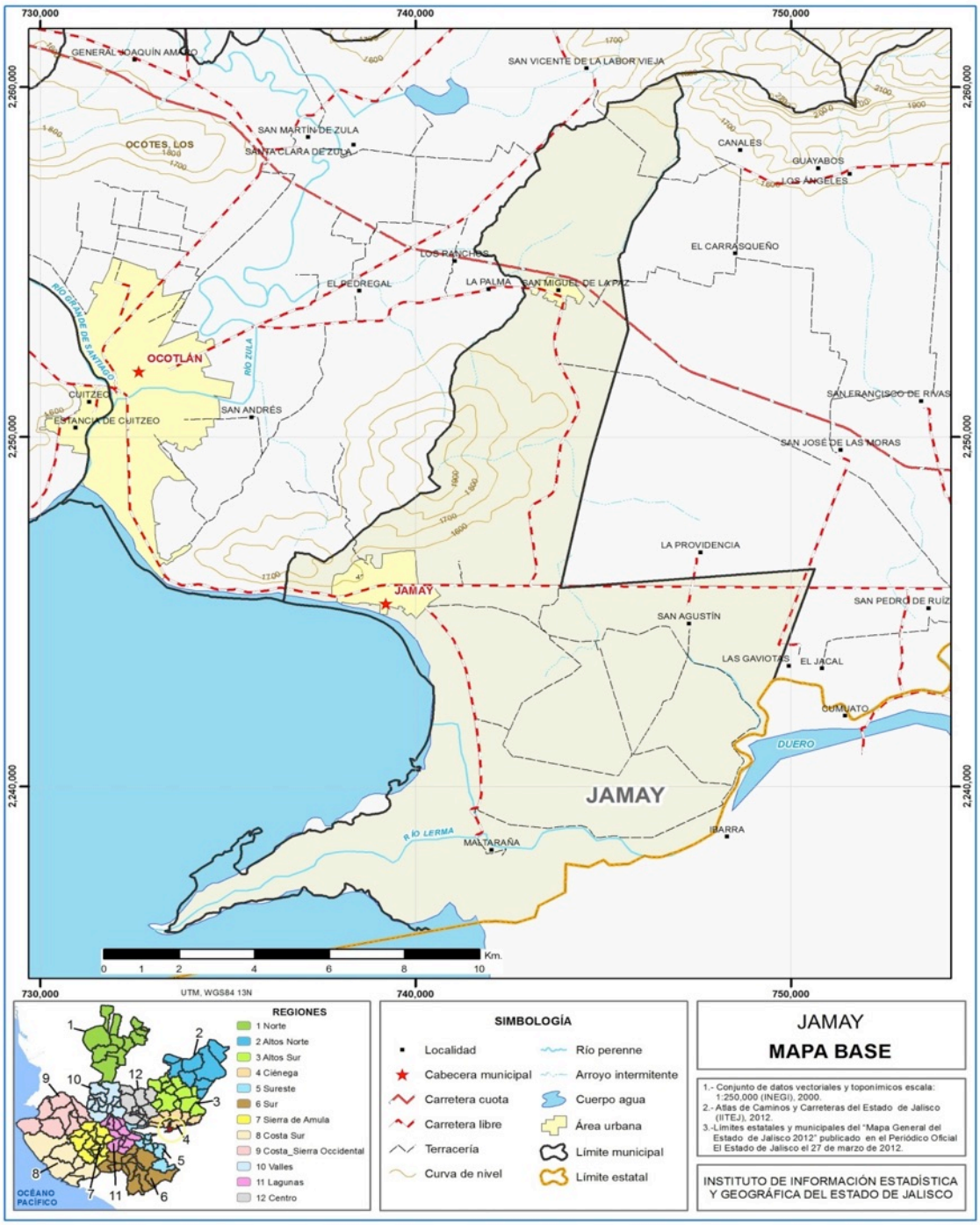
En 1825 ya tenía Ayuntamiento y en 1833 ya se le menciona como Municipio, aunque no hay noticias de cuando se erigió ni cuando se suprimió ya que en 1890 se anota como comisaría de elección popular del municipio de Ocotlán, con categoría de pueblo.

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

JAMAY
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

Figura 2. Jamay, Jalisco.
Mapa base.



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; 2015.

Geografía

Tabla 1. Medio físico			
Jamay, Jalisco			
Medio físico			**Descripción**
Superficie municipal (km^2)		151	El municipio de Jamay tiene una superficie de 151Km^2. Por su superficie se ubica en la posición 113 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,530	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.
	Máxima municipal	1,970	
	Cabecera municipal	1,530	
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	87.4	El 87.4% del municipio tiene terrenos planos, es decir, con pendientes menores a 5°
	Lomerío (5° - 15°)	8.6	
	Montañosas (> 15°)	4.0	
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	100.0	El municipio de Jamay (100%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 17.6°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 29.1°C y 9.4°C respectivamente. La precipitación media anual es de 802 mm.
Temperatura (°C)	Máxima promedio	29.1	
	Mínima promedio	9.4	
	Media anual	17.6	
Precipitación (mm)	Media anual	802	
Geología (%)	Aluvial	69.4	La roca predominante son suelos aluviales (69.4%) formados por el depósito de materiales sueltos, provenientes de rocas preexistentes, que han sido transportados por corrientes superficiales de agua.
	Basalto	15.3	
	Arenisca	15.1	
	Brecha volcánica	0.2	
Tipo de suelo (%)	Vertisol	96.8	El suelo predominante es el vertisol (96.8%), tienen estructura masiva y 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 su dureza dificulta la labranza. Tienen susceptibilidad a la erosión y alto riesgo de salinización.
	Fluvisol	2.2	
	Feozem	0.8	
	Andosol	0.2	
Cobertura de suelo (%)	Agricultura	84.8	La agricultura (84.8%) es el uso de suelo dominante en el municipio.
	Asentamiento humano	2.8	
	Bosque	1.4	
	Pastizal	1.2	
	Selva	9.8	

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología, esc. 1:50,000 y Uso de Suelo y Vegetación SVI, 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.

Tabla 1.1 Infraestructura			
Jamay, Jalisco			
Infraestructura			**Descripción**
Infraestructura (km)	Carreteras	38.5	El municipio se encuentra en el tercer lugar de la región Ciénega, registrando grado muy alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	52.2	
Tipo de servicios	**Cantidad**	**Comentarios**	
Cementerio	2	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Escuelas	15		
Palacio o ayudantía	2		
Plaza	3		
Centro Salud	3		
Tanque de agua	3		
Templo	8		

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012, Conectividad 2012. Mapa General del Estado de Jalisco 2012. Censo de Población y Vivienda 2000 y 2010, INEGI. Siete servicios básicos, CDTR-IIEG, 2009.

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

JAMAY
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

Aspectos demográficos

El municipio de Jamay pertenece a la Región Ciénega, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 24 mil 753 personas; 49.8 por ciento hombres y 50.2 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 6.2 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal aumentó un 8.2 por ciento en cinco años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Jamay, Jalisco

Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
047		**JAMAY**	**22,881**	**24,753**	**100.00**	**12,334**	**12,419**

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 25 mil 522 habitantes, donde 12 mil 639 serán hombres y 12 mil 883 mujeres, representando el 0.3 por ciento de la población total del estado.

El municipio en 2010 contaba con 15 localidades, de las cuales, 3 eran de dos viviendas y 4 de una. La cabecera municipal de Jamay es la localidad más poblada con 17 mil 204 personas, y representaba el 75.2 por ciento de la población, le sigue San Miguel de la Paz con el 12.0, San Agustín con el 8.7, La Maltaraña (La Palmita) con el 2.7 y UHTR con el 1.1 por ciento del total municipal.(ver tabla 2 A)

Tabla 2 A. Población por sexo, porcentaje en el municipio

Jamay, Jalisco

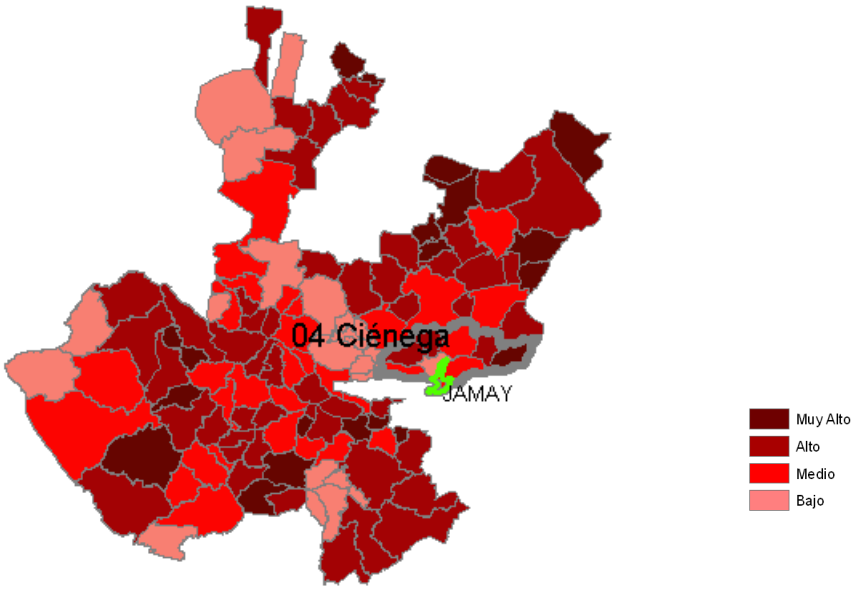
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
047		**JAMAY**	**21,157**	**22,881**	**100.00**	**11,337**	**11,544**
0001	1	JAMAY	15,498	17,204	75.2	8,545	8,659
0005	2	SAN MIGUEL DE LA PAZ	2,424	2,754	12.0	1,352	1,402
0004	3	SAN AGUSTÍN	2,078	1,995	8.7	967	1,028
0003	4	LA MALTARAÑA (LA PALMITA)	565	613	2.7	307	306
0002	5	UHTR	218	246	1.1	128	118

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2000-2010.

Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia los finales del siglo XIX. Se estima que 1.4 millones de personas nacidas en Jalisco habitan en Estados Unidos y que alrededor de 2.6 millones de personas nacidas en aquel país son hijos de padres jaliscienses. De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

Figura 3. Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos.
Jalisco, 2010



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2010

Los indicadores de este índice señalan que en Jamay el 9.66 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 3.34 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 2.69 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 4.27 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior (ver tabla 3).

Tabla 3. 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	0.5038838
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de vivivendas	5970
% 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
Lugar que ocupa en el contexto nacional	650

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, muestra del diez por ciento del Censo de Población y Vivienda 2010.

Cabe señalar que en el cálculo previo del índice de intensidad migratoria, que fue en el año 2000, la unidad de observación eran los hogares y Jamay ocupaba el lugar 42 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue de 15.26 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior fue de 8.63 por ciento, el 3.03 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 5.82 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Jamay, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	**Valores**
Índice de intensidad migratoria	1.4345389
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	4587
% Hogares que reciben remesas	15.26
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	8.63
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	3.03
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.82
Lugar que ocupa en el contexto estatal	42

Fuente: Consejo Nacional de Población. Colección: Índices Sociodemográficos. Diciembre de 2001.

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 servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el 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 al 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.

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen 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.

Tabla 5. Pobreza Multidimensional Jamay, 2010-2015						
Indicadores de incidencia	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	52.4	49.2	12,451	12,066	2.1	1.8
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	45.4	45.5	10,789	11,155	1.9	1.7
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	7.0	3.7	1,663	911	3.3	3.4
Población vulnerable por carencias sociales	32.7	27.8	7,771	6,811	1.9	1.7
Población vulnerable por ingresos	4.9	9.5	1,166	2,325		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	10.0	13.5	2,366	3,310		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	85.1	77.0	20,222	18,878	2.0	1.8
Población con al menos tres carencias sociales	23.4	13.7	5,556	3,359	3.3	3.3
Indicadores de carencias sociales						
Rezago educativo	27.5	25.7	6,528	6,294	2.6	2.3
Acceso a los servicios de salud	27.8	14.8	6,598	3,627	2.7	2.6
Acceso a la seguridad social	68.3	62.4	16,224	15,306	2.2	1.9
Calidad y espacios de la vivienda	6.4	9.4	1,526	2,315	3.2	2.7
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	5.5	5.9	1,304	1,450	2.9	3.2
Acceso a la alimentación	37.3	17.7	8,868	4,343	2.5	2.5
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	21.5	14.9	5,104	3,663	2.1	1.8
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	57.3	58.7	13,617	14,392	1.9	1.5

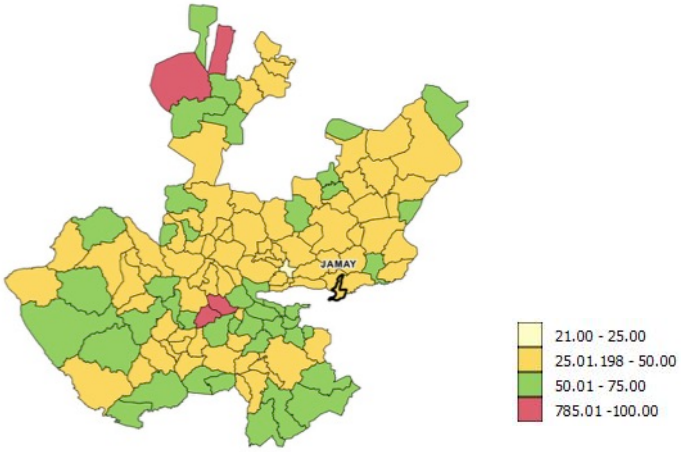
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 5 se muestra los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Jamay el 49.2 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 12 mil 066 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 27.8 por ciento (6,811 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 9.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 13.5 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 7.0 por ciento de Jamay presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 3.7 por ciento, es decir 911 personas (2015); por otro lado en 2010 un 45.4 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (10,789 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 45.5 por ciento, en datos absolutos aumentó a 11,155 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 62.4 por ciento, que en términos relativos se trata de 15 mil 306 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a los servicios básicos en la vivienda, con el 5.9 por ciento.

Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.
Jalisco, 2015



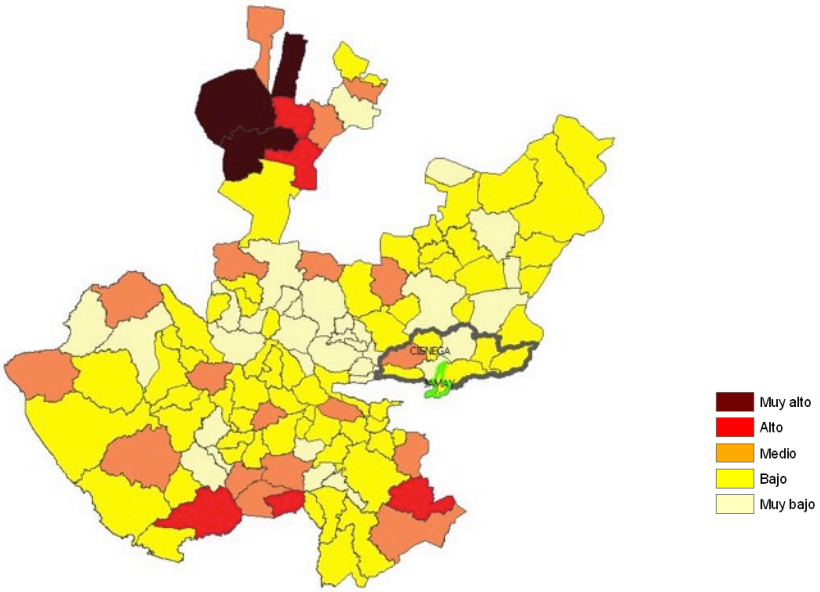
FUENTE: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

Marginación

La construcción del índice para las entidades federativas, regiones y municipios considera cuatro dimensiones estructurales de la marginación: falta de acceso a la educación (población analfabeta de 15 años o más y población sin primaria completa de 15 años o más), residencia en viviendas inadecuadas (sin disponibilidad de agua entubada, sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo, con piso de tierra, sin disponibilidad de energía eléctrica y con algún nivel de hacinamiento), percepción de ingresos monetarios insuficientes (ingresos hasta 2 salarios mínimos) y residir en localidades pequeñas con menos de 5 mil habitantes.

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2015 del municipio. En donde se ve que Jamay cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias están similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 21.3 por ciento, y que el 42.0 por ciento de la población gana a lo mucho dos salarios mínimos.

Figura 5. Índice de marginación por municipio.
Jalisco, 2015



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONAPO, 2015

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación bajo o medio, a excepción de UHTR que tiene grado de marginación muy bajo, en particular se ve esta última tiene los porcentajes más bajos de población analfabeta (0.7 por ciento) y sin primaria completa (2.1 por ciento) (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Jamay, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**3.6**	**14.9**	**17.5**	**29.4**	
047	**Jamay**	**Bajo**	**5.8**	**21.3**	**24.8**	**42.0**	
0001	Jamay	Bajo	6.5	26.5			8.0
0005	San Miguel de la Paz	Bajo	8.3	28.3			9.6
0004	San Agustín	Medio	15.5	37.9			8.2
0003	La Maltaraña (La Palmita)	Medio	9.9	34.1			10.7
0002	Uhtr	Muy bajo	0.7	2.1			5.1

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010
Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015

Respecto a las carencias en la vivienda, San Miguel de la Paz y UHTR tienen los más altos porcentajes en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando un 5.3 por ciento cada una; y sin excusado el 3.5 y 1.7 por ciento, respectivamente. En lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en La Maltaraña (La Palmita) un 10.7 por ciento de las viviendas no disponían de refrigerador (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Jamay, 2010

Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**0.86**	**0.3**	**1.8**	**22.1**	**1.6**
047	**Jamay**	**Bajo**	**0.1**	**0.04**	**0.7**	**33.9**	**0.8**
0001	Jamay	Bajo	0.4	0.3	1.4	1.1	1.8
0005	San Miguel de la Paz	Bajo	3.5	0.6	5.3	1.1	3.0
0004	San Agustín	Medio	4.6	0.6	2.5	1.1	3.2
0003	La Maltaraña (La Palmita)	Medio	7.9	0.0	0.0	1.2	4.3
0002	Uhtr	Muy bajo	1.7	0.0	5.3	0.9	0.0

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regional, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.
** Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010
Nota: El dato del Estado y del Municipio es 2015

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Jamay en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 84 en el índice de marginación con un grado bajo, (en el 2015 ocupa el lugar 81 con el mismo grado) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 53, con el 54.3 por ciento de su población en pobreza moderada y 6.5 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 77 entre todos los municipios del estado (ver tabla 8).

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

Jalisco, 2010

Clave	Municipio	Población	Marginación 2015		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	**Jalisco**	**7,844,830**	**Bajo**	27	**32.0**	**4.9**		**Alto**	**13**
013	Atotonilco el Alto	60,480	**Muy bajo**	100	49.28	7.25	67	Medio	99
016	Ayotlán	37,963	**Bajo**	46	58.54	15.73	12	Alto	36
033	Degollado	21,479	**Bajo**	57	56.87	10.24	24	Muy alto	2
047	**Jamay**	24,753	**Bajo**	81	**54.31**	**6.45**	**53**	**Medio**	**77**
018	La Barca	65,055	**Bajo**	92	52.62	6.96	57	Medio	93
063	Ocotlán	99,461	**Muy bajo**	115	24.18	3.77	122	Bajo	113
066	Poncitlán	51,944	**Bajo**	43	43.99	21.17	34	Medio	85
105	Totlán	23,171	**Bajo**	75	46.15	9.47	71	Alto	53
123	Zapotlán del Rey	17,893	**Medio**	24	52.11	7.87	56	Alto	62

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO.
Nota: El dato de Marginación es 2015

ECONOMÍA

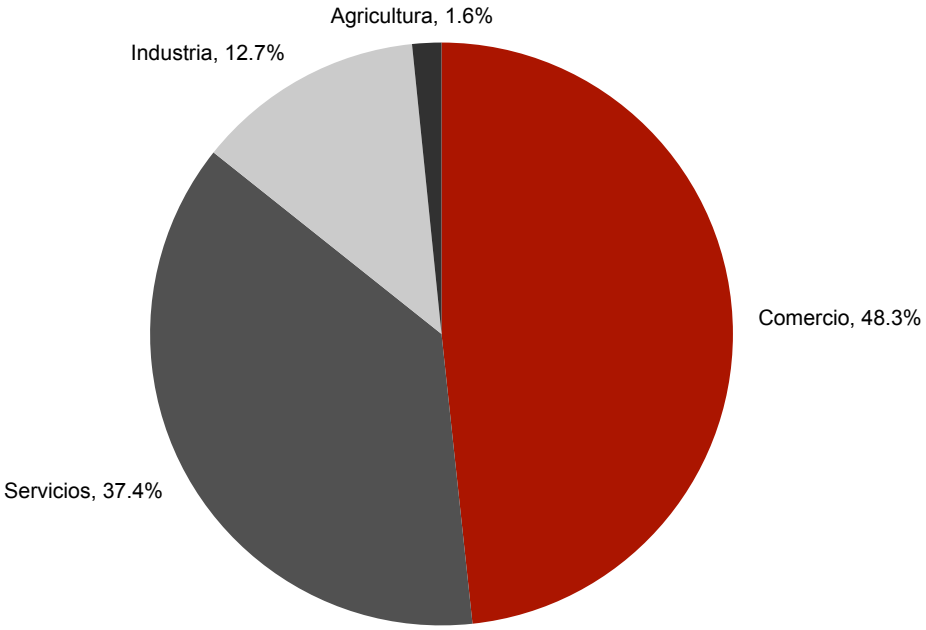
JAMAY
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Jamay cuenta con 1,238 unidades económicas a Noviembre de 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 48.3% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Jamay 2017/Noviembre



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con 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 2014, 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 abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; y la Industria del plástico y del hule*, que generaron en conjunto el 38% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de *Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final*, que concentró el 9% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 2 millones 116 mil pesos en 2009 a 15 millones 091 mil pesos en 2014, representado un incremento de 613% durante el periodo.

Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)

Jamay, 2009 y 2014. (Miles de pesos).

Subsector	2009	2014	%Part 2014	Var % 2009 - 2014
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	24,989	20,615	13%	-18%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	15,440	20,338	13%	32%
326 Industria del plástico y del hule	7,478	19,606	12%	162%
222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	2,116	15,091	9%	613%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	9,707	13,000	8%	34%
311 Industria alimentaria	8,747	8,252	5%	-6%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	4,498	5,938	4%	32%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	1,138	5,806	4%	410%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	-577	5,353	3%	-1028%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	2,337	4,804	3%	106%
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	995	4,396	3%	342%
Otros	20,472	36,636	23%	79%
Total	**97,340**	**159,835**	**100.0%**	**64%**

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el INEGI.

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS
Por grupo económico

El municipio de Jamay ha visto un crecimiento en el número de trabajadores asegurados registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de sus grupos económicos. Para diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 1,225 trabajadores, lo que representa 299 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos genera dentro del municipio de Jamay, es la Elaboración de alimentos que en diciembre de 2017 registró un total de 265 trabajadores asegurados concentrando el 21.6% del total de trabajadores en el municipio. Este grupo registró un aumento de 109 trabajadores respecto de 2013.

El segundo grupo con más trabajadores asegurados es la *Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes; excepto de metal y de plástico moldeados,* que para diciembre de 2017 registró 193 trabajadores que representan el 15.8% del total de trabajadores a dicha fecha.

Figura 10. Trabajadores asegurados

Jamay, Jalisco. 2013 - 2017

Grupos económicos	Dic 2013	Dic 2014	Dic 2015	Dic 2016	Dic 2017	% Part 2017	Var. Abs. 2013-2018
Elaboración de alimentos.	156	188	223	223	265	21.6%	109
Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes; excepto de metal y de plástico moldeado.	113	152	161	190	193	15.8%	80
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	77	85	85	89	100	8.2%	23
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	69	67	65	66	86	7.0%	17
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	63	57	65	67	70	5.7%	7
Fabricación de productos de hule y plástico.	71	60	63	60	67	5.5%	-4
Compraventa en tiendas de autoservicios y departamentos especializados.	42	43	48	51	58	4.7%	16
Preparación y servicio de alimentos y bebidas.	36	37	37	57	57	4.7%	21
Pesca.	30	31	37	39	46	3.8%	16
Agricultura.	39	38	36	42	46	3.8%	7
Otras	230	208	236	253	237	19.3%	7
Total	**926**	**966**	**1,056**	**1,137**	**1,225**	**100.00%**	**299**

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

Trabajadores asegurados en el IMSS
Región Ciénega

Dentro de la región Ciénega, Jamay se presenta como el octavo municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 2.35% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región en diciembre de 2017, quedando por debajo de Tototlán que representa el 3.09% y Ayotlán con 4.99%.

De diciembre de 2013 a diciembre de 2017 el municipio de Jamay registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Ciénega, pasando de 926 asegurados en 2013, a 1,225 asegurados en 2017, incrementando en 299 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados

Región Ciénega. 2013 - 2017

Ciénega	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E[1]	IDM[2]
Atotonilco el Alto	5,503	5,700	6,251	7,007	7,754	14.85%	2,251	40.9%	24	70
Ayotlán	1,790	1,879	2,249	2,505	2,605	4.99%	815	45.5%	69	102
La Barca	4,131	4,094	4,391	4,438	4,260	8.16%	129	3.1%	48	50
Degollado	720	884	1,055	688	659	1.26%	-61	-8.5%	68	104
Jamay	926	966	1,056	1,137	1,225	2.35%	299	32.3%	65	96
Ocotlán	18,493	19,290	20,625	23,700	25,733	49.30%	7,240	39.1%	5	4
Poncitlán	4,339	4,614	4,833	4,485	4,678	8.96%	339	7.8%	28	57
Tototlán	1,251	1,254	1,445	1,521	1,613	3.09%	362	28.9%	29	55
Zapotlán del Rey	258	385	357	1,619	3,675	7.04%	3,417	1324.4 %	35	45
Total	**37,411**	**39,066**	**42,262**	**47,100**	**52,202**	**100.00%**	**14,791**	**39.54%**		

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado.

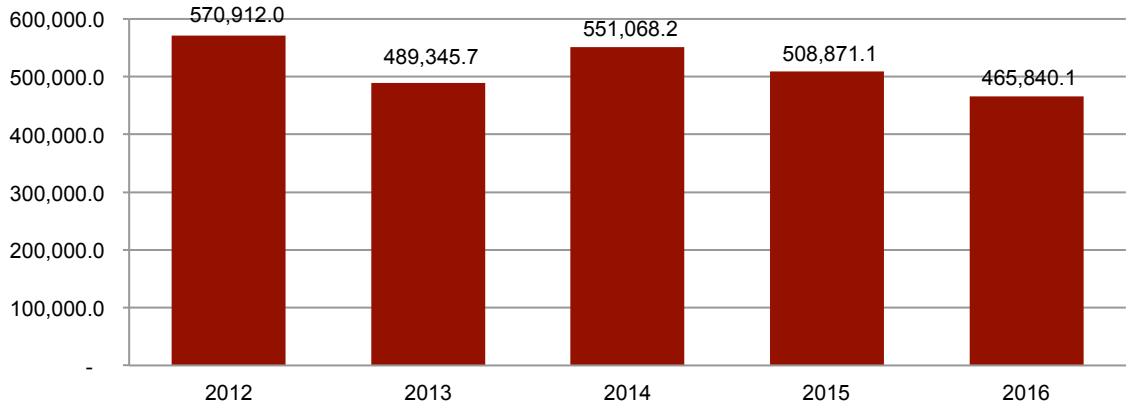
Jamay se ubica en la posición número 96 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Ciénega, Ocotlán es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 4 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Degollado se ubica en el lugar 104.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, es más favorable para el municipio de Jamay al ubicarlo en la posición 65, siendo Ocotlán el municipio mejor posicionado en la región Ciénega.

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Jamay ha presentado una tendencia decreciente durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado su nivel más altos en 2012. El valor de la producción agrícola de Jamay de 2016, representó el 1.02% del total de producción agrícola estatal.

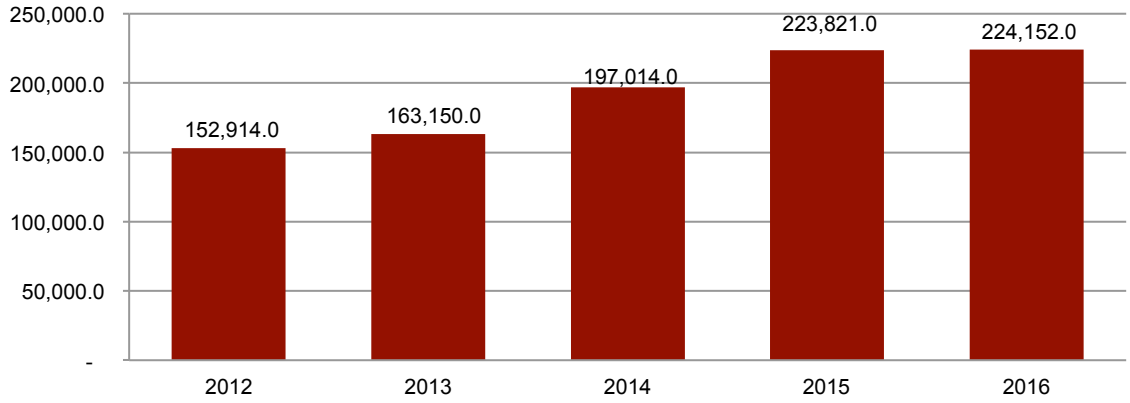
Figura 7. Valor de la producción agrícola
Jamay 2012 - 2016 (Miles de pesos)



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

La producción ganadera en Jamay ha presentado una tendencia creciente en el periodo 2012-2016, siendo el último ejercicio el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. En 2016, la producción ganadera de Jamay representó el 0.3% del total de la producción ganadera estatal.

Figura 8. Valor de la producción ganadera
Jamay 2012 - 2016 (Miles de pesos)



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

MEDIO AMBIENTE

JAMAY
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Ciénega de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.			
Jamay, Jalisco			
Nombre	**Índice Municipal Medio Ambiente**	**Posición estatal**	**Categoría**
Jamay	**54.74**	**71**	**Medio**
Poncitlán	54.44	72	Medio
La Barca	50.22	85	Bajo
Zapotlán del Rey	49.16	89	Bajo
Ocotlán	49.10	90	Bajo
Tototlán	46.93	95	Bajo
Degollado	45.06	102	Bajo
Atotonilco el Alto	43.47	107	Muy Bajo
Ayotlán	42.61	112	Muy Bajo

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con información de SEMADES, 2000, 2010; SEMARNAT, 2000; CONAGUA, 2010; CONABIO, 2010; INEGI, 1982, 2005,2007; CONAFOR, 2007; CEA, 2007; CCA, 2010.

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Jamay se ubica en el lugar 71 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Medio* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la décima posición en la región Ciénega.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que el 78.2% del territorio de Jamay se ubica en un acuífero sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 5,502 viviendas particulares habitadas, de las cuales 97.58% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 98.18% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 1.4% de bosques, 10.5% de selvas y 83.6% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 0.76 km^2 de superficie con vegetación natural y presenta 4.92% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 10.33% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.25% del total estatal, equivalente a 18.831 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

JAMAY
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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 en http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

En los tres 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 cinco rubros que contemplan el esfuerzo tributario, la transparencia, la participación electoral, el número de empleados municipales per cápita y la seguridad.

En la construcción del IDM se decidió incluir cinco 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; la tasa de empleados municipales por cada mil habitantes; el porcentaje de ingresos propios por municipio y el número de delitos del fuero común por cada mil habitantes.

Tabla 13. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Jamay, Región Ciénega 2011 (Parte I)

Clave	Municipio	Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2009		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental		Empleados municipales por cada 1000 habitantes 2009	
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
013	Atotonilco el Alto[/ce]	53.17	99	1.52	121	7.42	31
016	Ayotlán[/e]	58.22	71	7.58	102	2.51	3
033	Degollado	53.68	95	15.77	41	31.52	122
047	Jamay[/be]	56.25	84	11.36	90	6.60	24
018	La Barca[/be]	48.70	119	5.96	103	5.73	13
063	Ocotlán	55.26	87	89.12	7	9.11	55
066	Poncitlán[/e]	57.01	77	3.03	107	7.02	27
105	Tototlán[/e]	55.54	86	11.36	87	7.77	38
123	Zapotlán del Rey[/e]	60.91	45	15.15	42	12.06	79

FUENTE: Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

En el caso de Jamay, en 2009 registró una participación electoral del 56.25%, que lo coloca en el lugar 84 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 11.36% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 90. 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 2009, Jamay tenía una tasa de 6.60 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 24 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 2009 el 18.04% 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 111 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 8.25 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 87 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 medio, con un IDM-I de 41.9, que lo coloca en el sitio 92 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último Santa María del Oro.

Tabla 14. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Jamay, Región Ciénega 2011 (Parte II)

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes[/f]		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
013	Atotonilco el Alto[/ce]	33.18	79	7.34	72	43.1	Medio	87
016	Ayotlán[/e]	38.93	56	3.87	18	46.7	Alto	65
033	Degollado	45.82	32	6.15	55	39.5	Bajo	102
047	Jamay[/be]	18.04	111	8.25	87	41.9	Medio	92
018	La Barca[/be]	31.25	85	7.76	78	43.4	Medio	84
063	Ocotlán	36.46	66	11.56	113	64.2	Muy Alto	7
066	Poncitlán[/e]	35.03	73	8.16	84	45.4	Medio	72
105	Tototlán[/e]	39.84	52	6.54	59	46.9	Alto	63
123	Zapotlán del Rey[/e]	38.50	57	5.07	31	45.6	Medio	71

FUENTE: Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

Directorio municipal

Presidente Municipal Jamay
Juan Luis Aguilar García
jamay@jalisco.gob.mx

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

Teléfonos
(392) 925 9840

Síndico (a)
Nicolás Ballesteros Estrada

Regidores (as)
Rosa María Godínez Ortega
J Natividad Godínez Partida
Erika Yuliana Godínez Castellanos
José Alberto Estrada Cruz
Ma. Dolores Ceja Nuño
Lorenzo Casillas González
Gustavo Ortega Rodríguez
Ramiro Gil Pérez
Miguel Ángel Gómez Mendoza

Calzada de los Pirules No.71
Col. Ciudad Granja C.P. 45010
Zapopan, Jalisco, México

WWW.IIEG.GOB.MX