



SAN MARTÍN DE BOLAÑOS DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

SAN MARTÍN DE BOLAÑOS

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

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.ieg.gob.mx/>

HISTORIA

SAN MARTÍN DE BOLAÑOS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Toponimia

Esta región era conocida como Alcaldía Mayor del Real de Bolaños en el siglo XVII, aunque también era conocida como Mineral del Tepec. Sin embargo para 1825, ya aparece registrado con el nombre de San Martín en el documento “Estadística del Estado Libre de Jalisco”.

Figura 1. San Martín de Bolaños, 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 el municipio de San Martín de Bolaños se encuentran sitios arqueológicos como las Tumbas de Tiro en El Piñón, únicas en su tipo, la principal está situada en la mesa superior del cerro del Piñón, enclavada en las inmediaciones del pueblo. De igual manera también se encuentra en este sitio arqueológico un conjunto de estructuras de restos de casas y de templos construidos sobre terrazas artificiales donde seguramente vivía el gobernante y otros personajes distinguidos, los sacerdotes y los artesanos. El período de enterramiento en tumbas de tiro entre gente que habitó el cañón de Bolaños, se extiende durante los primeros cinco siglos de la era cristiana, la tumba principal pudo fecharse en 440 d.C. pero el Piñón fue habitado durante el último siglo antes de Cristo.

En 1530 conquistan los españoles esta región encabezadas por Cristóbal de Oñate. Para 1748 los españoles se asentaron en esta zona debido a la bonanza minera de Bolaños. Por decreto en mayo de 1872 se suprimió la municipalidad de San Martín quedando como comisaría del departamento de Bolaños. En septiembre de 1892 San Martín recuperó su categoría de municipalidad. No se sabe con certeza la fecha en que esta municipalidad adquirió el nombre de San Martín Bolaños; pero en la Ley Orgánica Municipal de 1971 ya se registra con esta denominación, que hasta la fecha conserva.

GEOGRAFÍA

SAN MARTÍN DE BOLAÑOS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Geografía

Tabla 1. Medio físico

San Martín de Bolaños, Jalisco

Medio físico		Descripción
Superficie municipal (km ²)	1,980	El municipio de San Martín de Bolaños tiene una superficie de 1,980 Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 5 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	420
	Máxima municipal	2,660
	Cabecera municipal	800
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	8.4
	Lomerío (5° - 15°)	28.3
	Montañosas (> 15°)	63.3
Clima (%)	Semiárido cálido	29.9
	Semicálido semihúmedo	51.0
	Templado subhúmedo	19.2
Temperatura (°C)	Máxima promedio	31.6
	Mínima promedio	9.8
	Media anual	20.0
Precipitación (mm)	Media anual	857
	Aluvial	0.3
	Arenisca-Conglomerado	2.8
	Basalto	6.5
	Residual	0.3
	Riolita	0.9
	Riolita-Toba ácida	88.0
Tipo de suelo (%)	Toba ácida	1.3
	Cambisol	5.8
	Fluvisol	0.2
	Leptosol	25.0
	Luvisol	36.0
	Phaeozem	28.3
	Regosol	3.1
Cobertura de suelo (%)	Vertisol	1.6
	Agricultura	5.9
	Asentamiento humano	0.1
	Bosque	50.9
	Pastizal	8.5
	Selva	35.4

El tipo de roca predominante es riolita - toba ácida (88%), combinación de rocas ígneas extrusivas y de origen explosivo formado por material suelto o consolidado. Constituidas por más del 65% de sílice.

El suelo predominante es el luvisol (36%), se caracteriza por la acumulación de arcilla, son suelos rojos o amarillentos, destinados principalmente a la agricultura con rendimientos moderados y alta susceptibilidad a la erosión.

El bosque (50.9%) es el uso de suelo dominante en el municipio.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, 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			
San Martín de Bolaños, Jalisco			
Infraestructura	Descripción		
Infraestructura (km)	Carreteras	7.77	El municipio se encuentra en el décimo lugar de la región Norte, registrando un grado muy bajo de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	292.38	
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios	
Escuelas	6	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Palacio o ayuntamiento	1		
Plaza	2		
Centro Salud	2		
Tanque de agua	1		
Templo	1		

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

SAN MARTÍN DE BOLAÑOS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Aspectos demográficos

El municipio de San Martín de Bolaños pertenece a la Región Norte, su población en 2010 según el Censo de Población y Vivienda fue de 3 mil 405 personas; 50.0 por ciento hombres y 50.0 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 4.3 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal disminuyó un 14.4 por ciento en diez años.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio							
San Martín de Bolaños, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		076 SAN MARTÍN DE BOLAÑOS	3,977	3,405	100.00	1,704	1,701
0001	1	SAN MARTÍN DE BOLAÑOS	2,172	2,282	67.0	1,110	1,172
0085	2	EL PLATANAR	179	124	3.6	59	65
0064	3	MAMATLA	180	97	2.8	51	46
0188	4	BARRIO DE LA ESPERANZA (LINDA VISTA)	90	96	2.8	41	55
0190	5	EL POPOTE	49	89	2.6	50	39

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

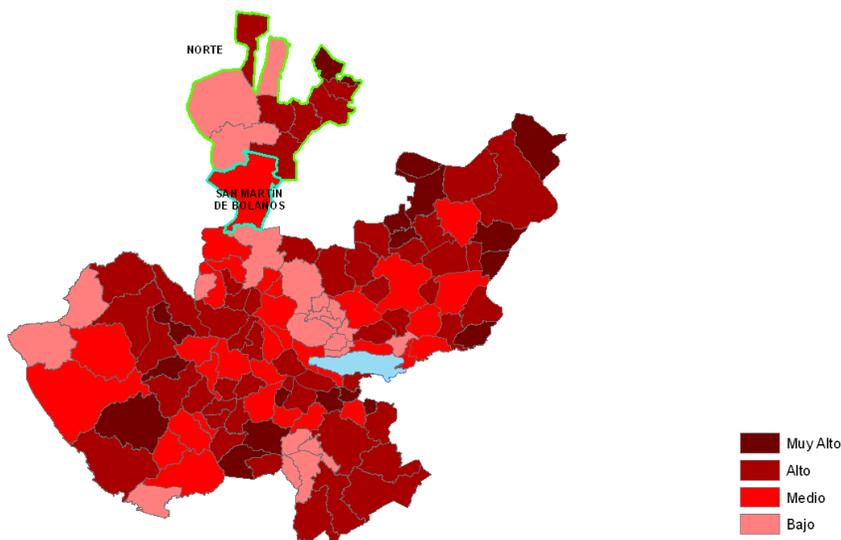
El municipio en 2010 contaba con 62 localidades, de las cuales, 10 eran de dos viviendas y 22 de una. La cabecera municipal de San Martín de Bolaños es la localidad más poblada con 2,282 personas, y representaba el 67.0 por ciento de la población, le sigue El Platanar con el 3.6, Mamatla con el 2.8, Barrio de la Esperanza (Linda Vista) con el 2.8 y El Popote con el 2.6 por ciento del total municipal.

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 3 mil 587 habitantes, donde mil 783 son hombres y mil 804 mujeres, manteniendo el 0.05 por ciento de la población total del estado.

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 San Martín de Bolaños el 13.92 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 2.91 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 0.61 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 4.00 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	
San Martín de Bolaños, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.1761525
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	826
% viviendas que reciben remesas	13.92
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	2.91
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.61
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	4.00
Lugar que ocupa en el contexto estatal	92
Lugar que ocupa en el contexto nacional	843

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 San Martín de Bolaños ocupaba el lugar 103 con grado medio, donde los hogares que recibieron remesas fue el 17.73 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 3.18 por ciento, el 0.11 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 2.05 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
San Martín de Bolaños, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.3305950
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de hogares	880
% Hogares que reciben remesas	17.73
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	3.18
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	0.11
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	2.05
Lugar que ocupa en el contexto estatal	103

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		
San Martín de Bolaños, 2010		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	38.5	1,396
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	31.6	1,144
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	6.9	252
Población vulnerable por carencias sociales	50.1	1,816
Población vulnerable por ingresos	2.0	72
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	9.5	343
Privación social		
Población con al menos una carencia social	88.6	3,212
Población con al menos tres carencias sociales	37.6	1,363
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	37.3	1,353
Acceso a los servicios de salud	22.1	801
Acceso a la seguridad social	65.5	2,376
Calidad y espacios de la vivienda	17.2	624
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	35.3	1,281
Acceso a la alimentación	33.3	1,208
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	11.6	421
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	40.5	1,468

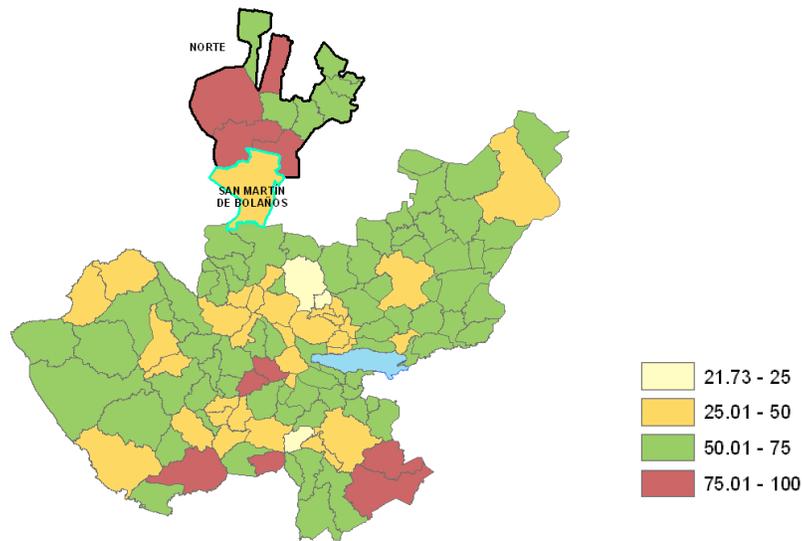
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

¹ Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social.

En la tabla 5 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en San Martín de Bolaños el 38.5 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 1 mil 396 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 50.1 por ciento (1,816 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 2.0 por ciento es vulnerable por ingresos y 9.5 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 6.9 por ciento de San Martín de Bolaños presentó pobreza extrema, es decir 252 personas, y un 31.6 por ciento en pobreza moderada (1,144 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 65.5 por ciento, que en términos relativos se trata de 2 mil 376 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios, y acceso a los servicios de salud, con el 17.2 y 22.1 por ciento respectivamente.

**Figura 4. Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio.
Jalisco, 2010**



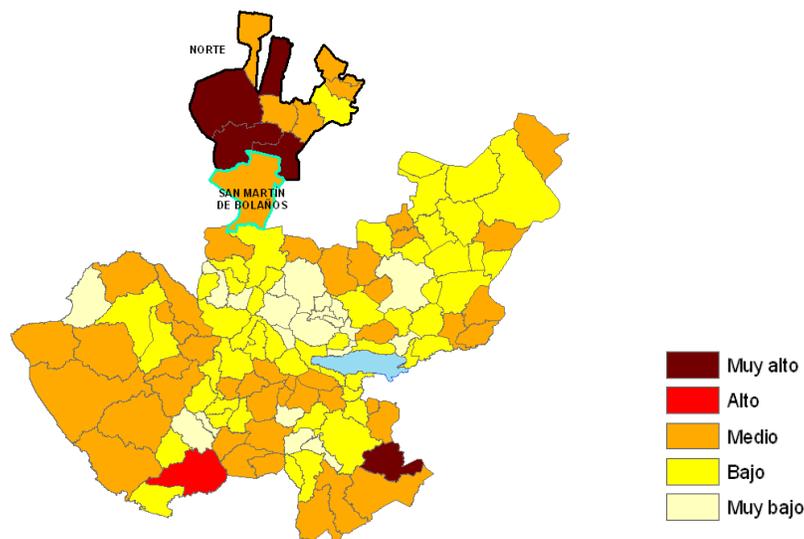
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010

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 a nivel municipal para el 2010. En donde se ve que el municipio de San Martín de Bolaños cuenta con un grado de marginación medio, y que la mayoría de sus carencias están por debajo del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 37.0 por ciento, y que el 40.5 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

Figura 5. Índice de marginación por municipio.
Jalisco, 2010



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

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación alto, a excepción de la cabecera municipal y Barrio de la Esperanza (Linda Vista) que tienen grado de marginación medio, en particular se ve que El Platanar y Mamatla tienen los más altos porcentajes de población analfabeta (11.9 y 11.0 por ciento respectivamente) y sin primaria completa destacan Mamatla y El Platanar (48.6 y 47.0 por ciento) (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

San Martín de Bolaños, 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	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
	Norte		13.2	38.8	83.2	55.2	29.7
076	San Martín de Bolaños	Medio	9.6	37.0	100.0	40.5	24.1
0001	San Martín de Bolaños	Medio	8.3	32.6			13.1
0085	El Platanar	Alto	11.9	47.0			12.8
0064	Mamatla	Alto	11.0	48.6			21.4
0188	Barrio de la Esperanza (Linda Vista)	Medio	5.8	24.6			13.0
0190	El Popote	Alto	4.9	47.5			18.2

* 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

Respecto a las carencias en la vivienda, El Platanar y Mamatla tienen el más alto porcentaje en el indicador de viviendas sin agua entubada mostrando el 23.1 y 10.7 por ciento respectivamente; sin excusado El Popote destaca con el 18.2 por ciento, en lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, en viviendas sin refrigerador muestra que Mamatla cuenta con el 21.4 por ciento seguido de El Popote con el 18.2 por ciento (ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

San Martín de Bolaños, 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	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Norte		15.3	18.3	19.1	4.0	12.2
076	San Martín de Bolaños	Medio	11.0	13.9	14.3	4.1	10.4
0001	San Martín de Bolaños	Medio	2.4	2.2	1.9	1.2	6.5
0085	El Platanar	Alto	10.3	2.6	23.1	0.9	7.7
0064	Mamatla	Alto	7.1	0.0	10.7	1.4	7.1
0188	Barrio de la Esperanza (Linda Vista)	Medio	0.0	13.0	9.1	1.2	0.0
0190	El Popote	Alto	18.2	0.0	0.0	1.7	18.2

* 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

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de San Martín de Bolaños en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 10 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 109, con el 31.6 por ciento de su población en pobreza moderada y 6.9 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 92 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		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,350,682	Bajo	27	32.0	4.9	23	Alto	13
019	Bolaños	6,820	Muy alto	2	50.4	28.8	7	Bajo	109
025	Colotlán	18,091	Bajo	94	47.4	4.9	79	Alto	58
031	Chimaltitán	3,771	Muy alto	4	61.7	24.0	2	Alto	57
041	Huejúcar	6,084	Medio	42	56.2	6.6	48	Muy alto	6
042	Huejuquilla el Alto	8,781	Medio	11	54.2	11.9	30	Alto	29
061	Mezquitic	18,084	Muy alto	1	39.2	40.7	6	Bajo	110
076	San Martín de Bolaños	3,405	Medio	10	31.6	6.9	109	Medio	92
081	Santa María de los Angeles	3,726	Medio	21	52.7	5.9	61	Alto	20
104	Totatiche	4,435	Medio	27	42.9	7.3	88	Alto	22
115	Villa Guerrero	5,638	Medio	7	45.3	19.3	37	Alto	32

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

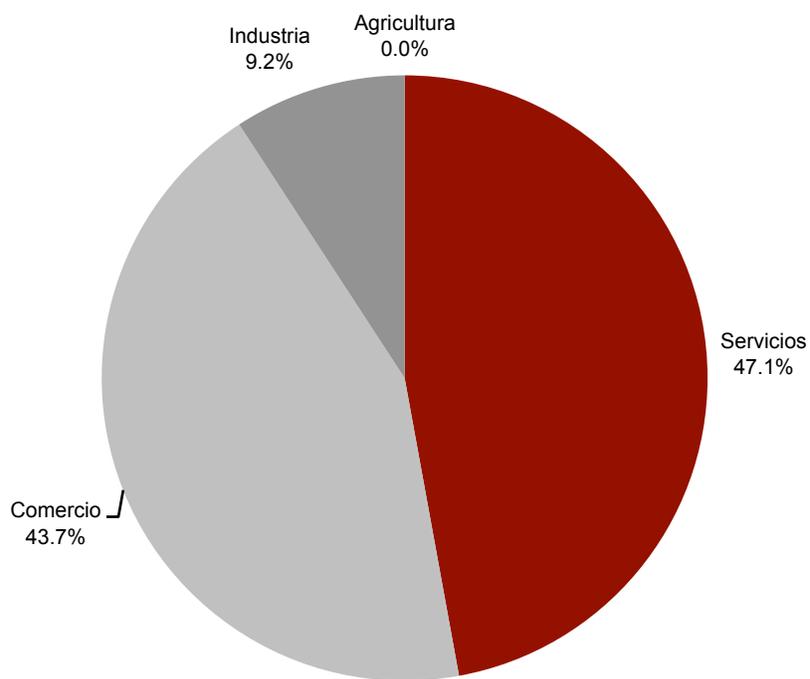
ECONOMÍA

SAN MARTÍN DE BOLAÑOS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de San Martín de Bolaños cuenta con 174 unidades económicas a 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas a servicios, siendo estas el 47.1% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas San Martín de Bolaños 2014



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 San Martín de Bolaños, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron la *Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas*; los *Servicios de preparación de alimentos y bebidas*; y el *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que generaron en conjunto el 94.3% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de *Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas*, que concentró el 90.4% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 20 millones 143 mil pesos en 2009 a 184 millones 190 mil pesos en 2014, representado un incremento de 814.4% durante el periodo.

Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)				
san Martín de Bolaños, 2009 y 2014. (Miles de pesos).				
Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009- 2014
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	20,143	184,190	90.38%	814.41%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	1,352	4,051	1.99%	199.63%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	1,958	4,046	1.99%	106.64%
561 Servicios de apoyo a los negocios	72	3,949	1.94%	5384.72%
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho		2,449	1.20%	0.00%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	-25	1,152	0.57%	-4708.00%
463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	299	638	0.31%	113.38%
466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	64	634	0.31%	890.63%
465 Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	185	597	0.29%	222.70%
467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	764	518	0.25%	-32.20%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	486	433	0.21%	-10.91%
Otros	2,156	1,139	0.56%	-47.17%
Total	27,454	203,796	100.00%	642.32%

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

Empleo

Trabajadores permanentes y eventuales urbanos asegurados en el IMSS Por grupo económico

El municipio de San Martín de Bolaños ha visto un crecimiento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento en algunos de sus grupos económicos. Para septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 473 trabajadores asegurados, lo que representa 110 trabajadores más que en diciembre de 2012.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos registró dentro del municipio de San Martín de Bolaños, es la *Extracción y beneficio de minerales metálicos* que en septiembre de 2015 cuenta con un total de 323 trabajadores permanentes y eventuales concentrando el 68.29% del total de asegurados en el municipio. Esta actividad registró un aumento de 41 trabajadores de diciembre de 2012 a septiembre de 2015.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es la *Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil*, que para septiembre de 2015 registró 146 trabajadores asegurados que representan el 30.87% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Figura 10. Trabajadores asegurados						
San Martín de Bolaños, Jalisco. 2012–2015/09						
Grupos económicos	Dic	Dic	Dic	Sep	% Part	Var. Abs.
	2012	2013	2014	2015	Sep-2015	Dic 2012 Sep 2015
Extracción y beneficio de minerales metálicos.	282	273	347	323	68.29%	41
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	36	51	70	146	30.87%	110
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes.	6	4	4	3	0.63%	-3
Agrupaciones mercantiles, profesionales, cívicas, políticas, laborales y religiosas.	1	1	1	1	0.21%	0
Extracción y beneficio de carbón mineral grafito.	26	11	9	0	0.00%	-26
Preparación y servicio de alimentos y bebidas.	11	14	0	0	0.00%	-11
Servicios de alquiler, excepto de inmuebles.	1	1	0	0	0.00%	-1
					0.00%	0
Total	363	355	431	473	100.00%	110

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

Trabajadores permanentes, y eventuales urbanos asegurados en el IMSS Región Norte

En septiembre de 2015, dentro de la región Norte, San Martín de Bolaños se presenta como el segundo municipio con mayor número de trabajadores asegurados, concentrando el 25.07% del total, quedando por debajo de Bolaños que concentra 28.19% y por arriba de Colotlán con 24.17%.

De diciembre de 2012 al mes de septiembre de 2015 el municipio de San Martín de Bolaños registró el segundo incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Norte, pasando de 363 asegurados en 2012, a 473 asegurados en septiembre de 2015, incrementando en 110 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados										
Región Norte de Jalisco. 2012–2015/09										
Norte	Dic 2012	Dic 2013	Dic 2014	Sep 2015	% Part. Sep 2015	Var. Abs. 2012-Sep 2015	Dic 2015	Var % Dic 2012-Sep 2015	IDM-E ¹	IDM ²
Bolaños	295	432	545	532	28.19%	237		80.3%	123	123
San Martín de Bolaños	363	355	431	473	25.07%	110		30.3%	86	94
Colotlán	368	433	434	456	24.17%	88		23.9%	78	60
Huejúcar	128	113	121	149	7.90%	21		16.4%	42	95
Mezquitic	179	184	167	140	7.42%	-39		-21.8%	119	125
Huejuquilla el Alto	96	87	82	72	3.82%	-24		-25.0%	98	112
Totatiche	29	25	41	36	1.91%	7		24.1%	121	109
Villa Guerrero	33	30	32	28	1.48%	-5		-15.2%	122	114
Santa María de los Angeles	0	0	0	1	0.05%	1		-	125	119
Chimaltitán	0	0	0	0	0.00%	0		-	124	124
Total	1,491	1,659	1,853	1,887	100.00%	396		26.6%		

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

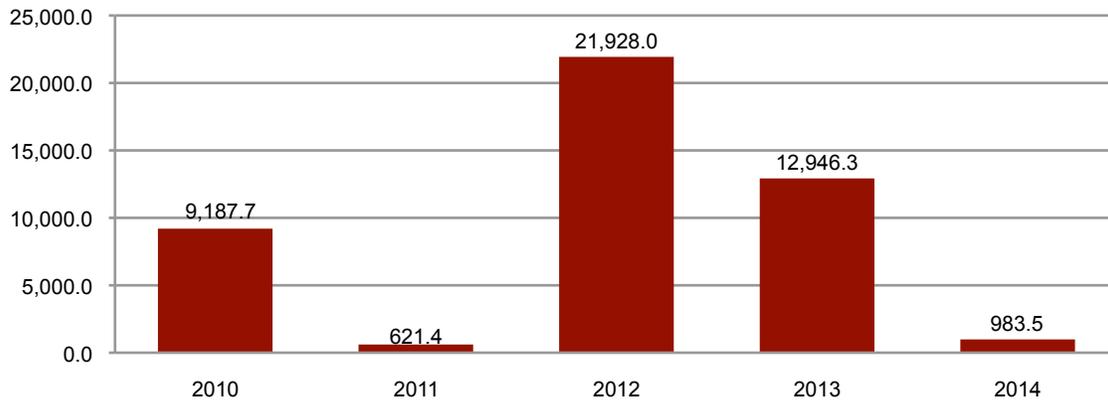
San Martín de Bolaños se ubica en la posición número 94 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. En la región Norte, Colotlán es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 60 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Mezquitic se ubica en el lugar 125.

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 San Martín de Bolaños al ubicarlo en la posición 86, y ser el tercer municipio mejor posicionado en la región Norte.

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en San Martín de Bolaños ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2010–2014, captando el monto más bajo histórico en 2011. El valor de la producción agrícola de San Martín de Bolaños de 2012, ha sido el más alto en los últimos años. Dicha cifra representó el 0.07% del total de producción agrícola estatal, siendo su máxima participación.

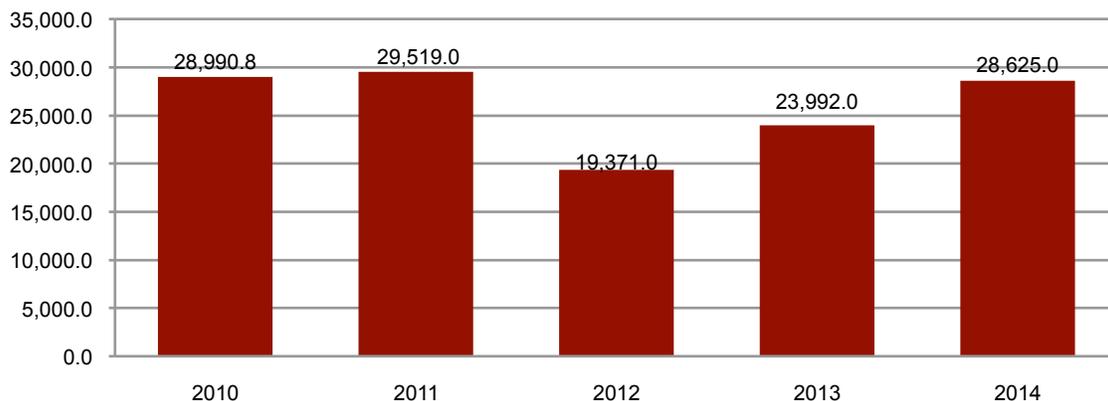
**Figura 7. Valor de la producción agrícola
San Martín de Bolaños 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



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

La producción ganadera en San Martín de Bolaños ha mantenido una tendencia variante durante el periodo 2010-2014, siendo el ejercicio de 2012, la cifra más baja. En este mismo año, la producción ganadera de San Martín de Bolaños representó el 0.04% del total de la producción ganadera estatal, representatividad inferior a los años anteriores.

**Figura 8. Valor de la producción ganadera
San Martín de Bolaños 2010 - 2014 (Miles de pesos)**



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

MEDIO AMBIENTE

SAN MARTÍN DE BOLAÑOS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Índice municipal de medio ambiente

Tabla 12. Municipios de la región Norte de acuerdo al índice municipal de medio ambiente.

San Martín de Bolaños, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
San Martín de Bolaños	66.09	4	Muy Alto
Colotlán	59.44	29	Alto
Santa María de los Ángeles	58.93	33	Alto
Bolaños	58.16	39	Alto
Villa Guerrero	58.15	40	Alto
Huejúcar	57.67	47	Alto
Totatiche	56.56	60	Medio
Huejuquilla el Alto	55.57	65	Medio
Chimaltitán	51.92	79	Medio
Mezquitic	50.61	82	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, San Martín de Bolaños se ubica en el lugar 4 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Muy Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la primera posición en la región Norte.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que San Martín de Bolaños se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 794 viviendas particulares habitadas, de las cuales 86.02% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 84.89% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 50.9% de bosques, 35.4% de selvas y 5.9% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 21.65 km² de superficie con vegetación natural y presenta 8.94% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 46.88% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.04% del total estatal, equivalente a 3.286 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

SAN MARTÍN DE BOLAÑOS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

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://www.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

		San Martín de Bolaños, Región Norte 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
019	Bolaños ^e	74.91	1	11.36	57	14.96	93
025	Colotlán	56.89	79	36.46	23	7.85	42
031	Chimaltán ^{/be}	67.74	13	11.36	90	16.97	102
041	Huejúcar ^{/be}	57.78	73	11.72	49	16.44	97
042	Huejuquilla el Alto ^{*e}	54.79	89	1.52	119	13.44	89
061	Mezquitic ^e	62.53	34	11.36	89	9.95	61
076	San Martín de Bolaños ^{/be}	63.14	29	11.36	85	8.81	52
081	Santa María de los Ángeles ^{*e}	53.42	98	1.52	120	36.77	123
104	Totatiche	58.43	67	31.56	29	28.86	120
115	Villa Guerrero ^e	61.68	42	11.36	67	19.51	106

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

En el caso de San Martín de Bolaños, en 2009 registró una participación electoral del 63.14%, que lo coloca en el lugar 29 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una alta 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 85. 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, San Martín de Bolaños tenía una tasa de 8.81 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 52 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 5.45% de los ingresos de San Martín de Bolaños se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 124 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 5.65 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 43 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, San Martín de Bolaños obtiene un desarrollo institucional muy bajo, con un IDM-I de 36.82, que lo coloca en el sitio 109 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

San Martín de Bolaños, Región Norte 2011 (Parte II)								
Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes ^{ff}		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
019	Bolaños ^{/e}	49.25	25	3.02	13	48.44	Alto	49
025	Colotlán	11.28	116	10.09	103	45.73	Medio	69
031	Chimaltitán ^{/be}	5.68	123	5.05	30	34.15	Muy Bajo	116
041	Huejúcar ^{/be}	7.46	120	3.95	21	32.26	Muy Bajo	121
042	Huejuquilla el Alto ^{*e}	21.91	106	5.71	45	36.43	Muy Bajo	110
061	Mezquitic ^{/e}	11.00	117	1.58	3	35.24	Muy Bajo	115
076	San Martín de Bolaños ^{/be}	5.45	124	5.65	43	36.82	Muy Bajo	109
081	Santa María de los Ángeles ^{*e}	52.60	14	5.69	44	36.26	Muy Bajo	111
104	Totatiche	50.98	20	7.97	82	47.46	Alto	58
115	Villa Guerrero ^{/e}	26.43	95	16.03	122	45.62	Medio	70

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

Directorio municipal



Presidente Municipal San Martín de Bolaños

Adrián Montes Velázquez

sanmbola@jalisco.gob.mx

Domicilio

Hidalgo No. 27 C.P. 46350,
San Martín de Bolaños, Jalisco

Teléfonos

(437) 952 5359 / 952 5054

Síndico (a)

Catalina Delgado Soria

Regidores (as)

Emeterio Haro Carrillo

Leticia González Jiménez

Efraín Franco Delgado

María Natividad Castañeda Marín

Dago Ricardo Salazar Berúmen

Juan Carlos Sandoval Arellano

J Refugio Ortiz Zambrano

María Socorro García Sandoval

Emeterio Franco López