IIEG JALISCO
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

# BOLAÑOS
## DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

GEOSPATIAL WORLD AWARDS | PREMIO MUNDIAL GEOESPACIAL A LA EXCELENCIA 2018

WWW.IIEG.GOB.MX

# BOLAÑOS
# 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** ..... **22**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

**MEDIO AMBIENTE** ..... **28**
Subíndice municipal de medio ambiente

**DESARROLLO INSTITUCIONAL** ..... **30**
Desarrollo institucional

**Consulta el documento en línea**
www.iieg.gob.mx

# HISTORIA

**BOLAÑOS**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

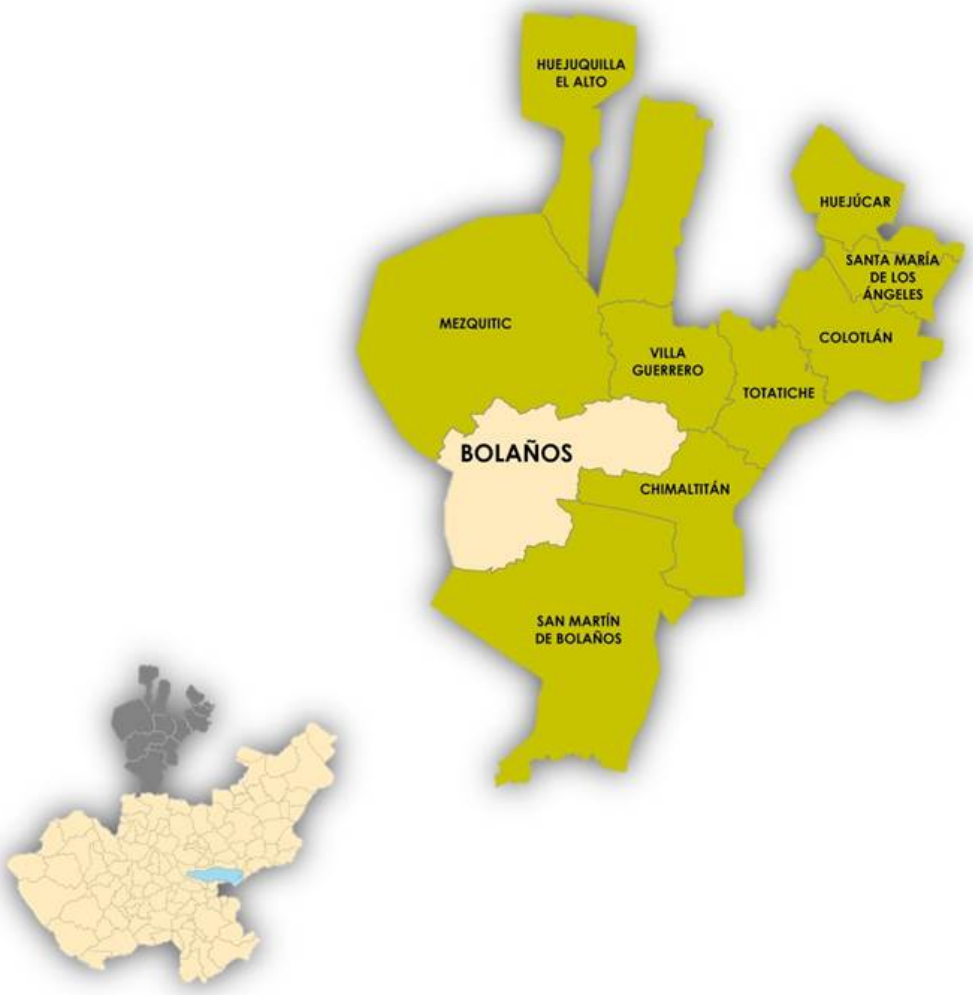
INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA
www.iieg.gob.mx

# Toponimia

La denominación oficial del municipio de Bolaños tiene su origen en la época colonial, de ahí que su nombre no haga alusión a un vocablo prehispánico.

**Figura 1. Bolaños, Jalisco.**

Localización geográfica.




**FUENTE: IIEG,** Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en IITEJ, "Mapa General del Estado de Jalisco, 2012"

## Contexto histórico

Los primeros pobladores de esta región vinieron de Etzatlán, eran tribus nómadas que hablaban náhuatl. De 1540 a 1541, los pueblos de la región participaron en la célebre rebelión del Mixtón, en diciembre de 1541; esta región fue llamada así en honor del conquistador Toribio de Bolaños, descubridor y empresario de minas, ya que, en 1548, descubrió la veta a la que pertenecen las minas de Tepec y Bolaños, Real Mina de Bolaños.

En 1846, Bolaños se convierte en Cabecera de uno de los 28 departamentos en que se dividía el Estado. Y para noviembre de 1861 se establece el Ayuntamiento en Bolaños.

# GEOGRAFÍA

**BOLAÑOS**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

**Figura 2. Bolaños, Jalisco**
Mapa base.

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

# Geografía

| Tabla 1. Medio físico | | | |
|---|---|---|---|
| Bolaños, Jalisco | | | |
| **Medio físico** | | | **Descripción** |
| Superficie municipal ($km^2$) | | 1,301 | El municipio de Bolaños tiene una superficie de 1,301 $Km^2$. Por su superficie se ubica en la posición 8 con relación al resto de los municipios del estado. |
| Altura (msnm) | Mínima municipal | 779 | La cabecera municipal es Bolaños y se encuentra a 893 msnm. El territorio municipal tiene alturas entre los 779 y 2,720 msnm. |
| | Máxima municipal | 2,720 | |
| | Cabecera municipal | 893 | |
| Pendientes (%) | Planas (< 5°) | 14.3 | El 52.5% del municipio tiene terrenos montañosos, es decir, con pendientes mayores a 15°. |
| | Lomerío ( 5° - 15°) | 33.2 | |
| | Montañosas ( > 15°) | 52.5 | |
| Clima (%) | Semiárido cálido | 5.0 | La mayor parte del municipio de Bolaños (80.5%) tiene clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 18°C, mientras que sus máximas y mínimas promedio oscilan entre 30.7°C y 9.1°C respectivamente. La precipitación media anual es de 796mm. |
| | Semicálido semihúmedo | 80.5 | |
| | Templado subhúmedo | 14.4 | |
| Temperatura (°C) | Máxima promedio | 30.7 | |
| | Mínima promedio | 9.1 | |
| | Media anual | 18.0 | |
| Precipitación (mm) | Media anual | 796 | |
| Geología (%) | Extrusiva ácida | 76.0 | La roca predominante es la extrusiva ácida (76%) se trata de rocas ígneas de origen volcánico vertido a la superficie a través de fisuras o volcanes, con cristales que solo pueden ser observados por medio de una lupa, con textura afanítica, con un contenido de más del 65% de dióxido de silicio. |
| | Toba | 15.3 | |
| | Basalto | 2.8 | |
| | Conglomerado | 2.5 | |
| | Riolita | 2.3 | |
| | Otros | 1.1 | |
| Tipo de suelo (%) | Feozem | 52.0 | El suelo predominante es feozem (52%), se presenta en cualquier tipo de relieve y clima, excepto en regiones tropicales o lluviosas o zonas muy desérticas. Es el cuarto tipo de suelo más abundante en el país. Son de profundidad variable. Cuando son profundos se utilizan para la agricultura de riego o temporal. |
| | Litosol | 21.7 | |
| | Luvisol | 15.9 | |
| | Cambisol | 9.9 | |
| | Fluvisol | 0.2 | |
| | Regosol | 0.1 | |
| Cobertura de suelo (%) | Agricultura | 4.8 | El bosque (66%) es el uso de suelo dominante en el municipio. |
| | Asentamiento humano | 0.2 | |
| | Bosque | 66 | |
| | Pastizal | 15.1 | |
| | Selva | 13.8 | |

**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 | | | |
|---|---|---|---|
| Bolaños, Jalisco | | | |
| **Infraestructura** | | | **Descripción** |
| Infraestructura (km) | Carreteras | 89.49 | El municipio se encuentra en el séptimo lugar de la región Norte, registrando un grado bajo de conectividad en caminos y carreteras. |
| | Caminos | 187.41 | |
| **Tipo de servicios** | **Cantidad** | **Comentarios** | |
| Cementerio | 5 | | |
| Escuelas | 38 | | |
| Palacio o ayudantía | 1 | | |
| Plaza | 3 | La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes. | |
| Centro Salud | 2 | | |
| Tanque de agua | 1 | | |
| Templo | 5 | | |

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

# DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

**BOLAÑOS**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

# Aspectos demográficos

El municipio de Bolaños pertenece a la Región Norte, su población en el 2015 según la Encuesta Intercensal era de 7 mil 341 personas; 49.7 por ciento hombres y 50.3 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 9.4 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 7.6 por ciento en cinco años.

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

Bolaños, Jalisco

| Clave | No. | Municipio/localidad | Población total 2010 | Población 2015 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Total | Porcentaje en el municipio | Hombres | Mujeres |
| | | **019 BOLAÑOS** | **6,820** | **7,341** | **100.00** | **3,648** | **3,693** |

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

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 8 mil 708 habitantes, donde 4 mil 307 serán hombres y 4 mil 401 mujeres, incrementando al 0.10 por ciento de la población total del estado.

.

El municipio en 2010 contaba con 165 localidades, de éstas, 23 eran de dos viviendas y 71 de una. Tuxpan de Bolaños es la localidad más poblada con mil 269 personas, y representaba el 18.6 por ciento de la población, le sigue Bolaños (cabecera municipal) con el 13.5, El Tepec con el 10.9, Huilacatitlán con el 6.4 y Coamostita con el 2.7 por ciento del total municipal. (ver tabla 2a).

**Tabla 2a. Población por sexo, porcentaje en el municipio**

Bolaños, Jalisco

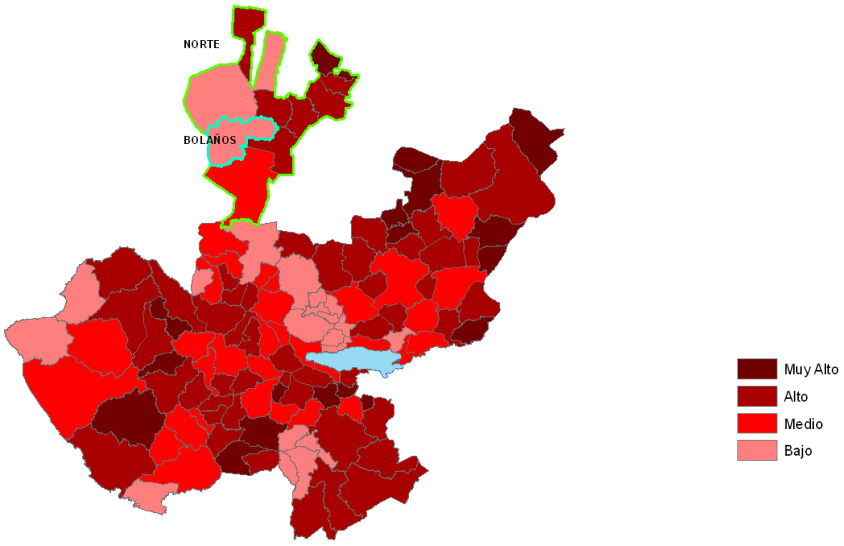
| Clave | No. | Municipio/localidad | Población total 2000 | Población 2010 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Total | Porcentaje en el municipio | Hombres | Mujeres |
| | | **019 BOLAÑOS** | **5,377** | **6,820** | **100.00** | **3,384** | **3,436** |
| 0109 | 1 | TUXPAN DE BOLAÑOS | 672 | 1,269 | 18.6 | 632 | 637 |
| 0001 | 2 | BOLAÑOS | 982 | 924 | 13.5 | 480 | 444 |
| 0102 | 3 | EL TEPEC | 659 | 746 | 10.9 | 385 | 361 |
| 0050 | 4 | HUILACATITLÁN (HUILA) | 412 | 435 | 6.4 | 215 | 220 |
| 0035 | 5 | COAMOSTITA | 185 | 187 | 2.7 | 90 | 97 |

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 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 particularmente en Bolaños el 1.47 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 0.63 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.81 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 4.04 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**

Bolaños, 2010

| Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos | Valores |
|---|---|
| Índice de intensidad migratoria | -0.2458330 |
| Grado de intensidad migratoria | Bajo |
| Total de viviendas | 1435 |
| % Viviendas que reciben remesas | 1.47 |
| % Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior | 0.63 |
| % Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior | 1.81 |
| % Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior | 4.04 |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal | 109 |
| Lugar que ocupa en el contexto nacional | 1198 |

**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 Bolaños ocupaba el lugar 124 con grado bajo, donde los hogares que recibieron remesas fue el 1.84 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 3.87 por ciento, el 0.18 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 0.37 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

| Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos | |
|---|---|
| Bolaños, 2000 | |
| **Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos** | **Valores** |
| Índice de intensidad migratoria | -0.5495657 |
| Grado de intensidad migratoria | Bajo |
| Total de hogares | 1085 |
| % Hogares que reciben remesas | 1.84 |
| % Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior | 3.87 |
| % Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior | 0.18 |
| % Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior | 0.37 |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal | 124 |

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<br>Bolaños, 2010-2015 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Indicadores de incidencia | Porcentaje | | Personas | | Carencias promedio | |
| | 2010 | 2015 | 2010 | 2015 | 2010 | 2015 |
| **Pobreza multidimensional** | | | | | | |
| Población en situación de pobreza multidimensional | 66.0 | 62.8 | 4,476 | 4,679 | 4.0 | 3.1 |
| Población en situación de pobreza multidimensional moderada | 29.6 | 29.3 | 2,004 | 2,183 | 3.4 | 2.4 |
| Población en situación de pobreza multidimensional extrema | 36.5 | 33.5 | 2,472 | 2,496 | 4.4 | 3.7 |
| Población vulnerable por carencias sociales | 29.2 | 24.3 | 1,980 | 1,812 | 2.9 | 1.9 |
| Población vulnerable por ingresos | 0.5 | 2.4 | 32 | 180 | | |
| Población no pobre multidimensional y no vulnerable | 4.3 | 10.4 | 291 | 778 | | |
| **Privación social** | | | | | | |
| Población con al menos una carencia social | 95.2 | 87.1 | 6,456 | 6,491 | 3.7 | 2.7 |
| Población con al menos tres carencias sociales | 72.4 | 51.1 | 4,911 | 3,803 | 4.3 | 3.6 |
| **Indicadores de carencias sociales** | | | | | | |
| Rezago educativo | 39.2 | 34.3 | 2,660 | 2,554 | 4.5 | 3.3 |
| Acceso a los servicios de salud | 27.1 | 5.4 | 1,838 | 405 | 4.8 | 4.0 |
| Acceso a la seguridad social | 84.1 | 76.5 | 5,701 | 5,700 | 3.9 | 2.9 |
| Calidad y espacios de la vivienda | 46.6 | 42.8 | 3,161 | 3,191 | 4.7 | 3.6 |
| Acceso a los servicios básicos en la vivienda | 62.0 | 59.5 | 4,204 | 4,435 | 4.4 | 3.3 |
| Acceso a la alimentación | 88.5 | 20.4 | 6,000 | 1,520 | 3.8 | 3.7 |
| **Bienestar** | | | | | | |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo | 40.2 | 42.6 | 2,727 | 3,170 | 4.2 | 3.3 |
| Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar | 66.5 | 65.2 | 4,508 | 4,859 | 4.0 | 2.9 |

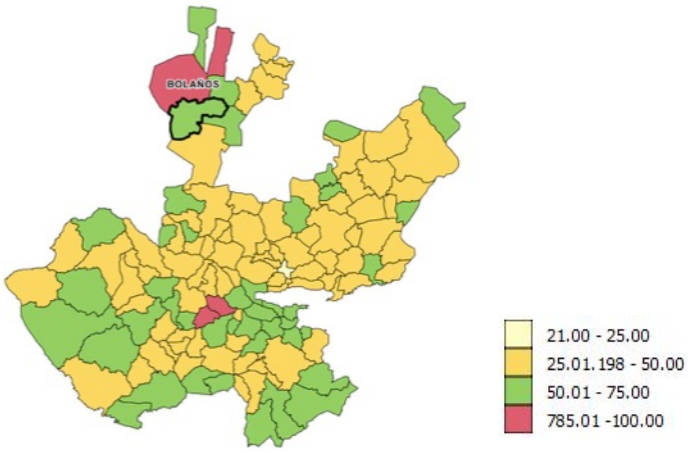
**Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del** Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 Bolaños el 62.8 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 4 mil 679 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 24.3 por ciento (1,812 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 2.4 por ciento es vulnerable por ingresos y 10.4 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que en 2010 el 36.5 por ciento de Bolaños presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 33.5 por ciento, es decir 2 mil 496 personas (2015); por otro lado en 2010 un 29.6 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (2,004 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 29.3 por ciento, sin embargo en datos absolutos aumentó a 2,183 habitantes.

De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 76.5 por ciento, que en términos relativos se trata de 5 mil 700 habitantes. El que menos porcentaje acumula es el acceso a los servicios de salud, con el 5.4 por ciento.

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



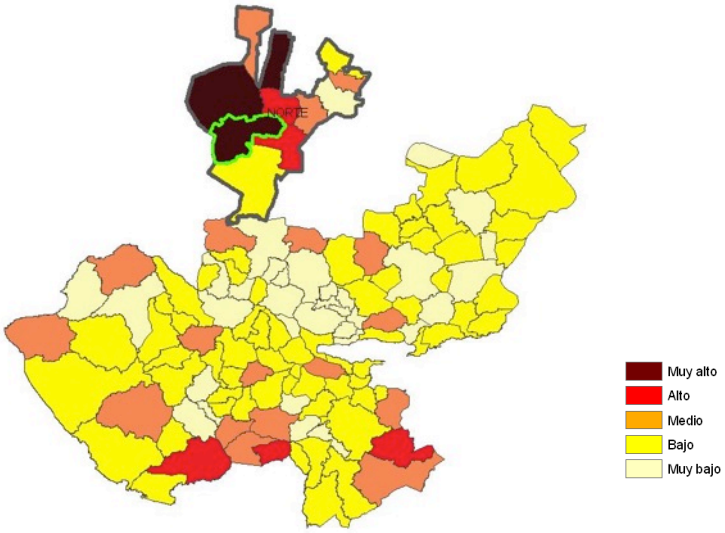

**FUENTE: IIEG,** con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

# 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 Bolaños cuenta con un grado de marginación muy alto, y que la mayoría de sus carencias están por arriba del promedio estatal, excepto en el de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 37.9 por ciento, y el 26.2 por ciento de la población no gana ni 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 variado, es de destacar que Coamostita es la que presenta grado de marginación muy alto y presenta los porcentajes más altos, de población analfabeta (26.2 %) y sin primaria completa (56.6%) (ver tabla 6).

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

**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** | **3.6** | **14.9** | **17.5** | **29.4** | |
| **019** | **Bolaños** | **Muy alto** | **17.2** | **37.9** | **100.0** | **26.2** | |
| 109 | Tuxpan de Bolaños | Alto | 18.1 | 37.3 | | | 66.9 |
| 0001 | Bolaños | Bajo | 7.1 | 29.0 | | | 7.3 |
| 0102 | El Tepec | Medio | 6.6 | 26.9 | | | 16.3 |
| 0050 | Huilacatitlán (Huila) | Bajo | 5.1 | 35.0 | | | 6.9 |
| 0035 | Coamostita | Muy alto | 26.2 | 56.6 | | | 87.1 |

* Para el cálculo del índice estatal y municipal, 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 de 2015

En lo que respecta a las carencias en la vivienda, la localidad de Coamistita, tiene los porcentajes más altos en todos sus indicadores de este tipo, por ejemplo: sin excusado y sin agua entubada en la vivienda, tiene el 96.8 y 16.1 por ciento respectivamente; con el problema de piso de tierra el 45.2 por ciento, también siendo el más alto. Y en cuanto al equipamiento en la vivienda, el más alto porcentaje de viviendas sin refrigerador es el 87.1 por ciento (ver tabla 7).

**Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos**

**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** | **0.86** | **0.3** | **1.8** | **22.1** | **1.6** |
| **019** | **Bolaños** | **Muy alto** | **47.8** | **29.7** | **34.9** | **53.9** | **31.9** |
| 0109 | Tuxpan de Bolaños | Alto | 74.9 | 28.3 | 10.5 | 1.5 | 10.5 |
| 0001 | Bolaños | Bajo | 1.3 | 0.9 | 1.7 | 1.1 | 0.9 |
| 0102 | El Tepec | Medio | 2.8 | 2.2 | 2.8 | 1.5 | 2.2 |
| 0050 | Huilacatitlán (Huila) | Bajo | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.0 |
| 0035 | Coamostita | Muy alto | 96.8 | 9.7 | 16.1 | 1.8 | 45.2 |

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, 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 de 2015

# Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Bolaños en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 2 en el índice de marginación con un grado muy alto, (en el 2015 sigue conservando el mismo lugar) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 7, con el 50.4 por ciento de su población en pobreza moderada y 28.8 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado bajo y ocupa el lugar 109 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** | **23** | **Alto** | **13** |
| **019** | **Bolaños** | 7,341 | **Muy alto** | 2 | **50.4** | **28.8** | **7** | **Bajo** | **109** |
| 025 | Colotlán | 17,865 | **Muy bajo** | 103 | 47.4 | 4.9 | 79 | Alto | 58 |
| 031 | Chimaltitán | 3,383 | **Alto** | 3 | 61.7 | 24.0 | 2 | Alto | 57 |
| 041 | Huejúcar | 5,633 | **Bajo** | 26 | 56.2 | 6.6 | 48 | Muy alto | 6 |
| 042 | Huejuquilla el Alto | 8,787 | **Medio** | 8 | 54.2 | 11.9 | 30 | Alto | 29 |
| 061 | Mezquitic | 19,452 | **Muy alto** | 1 | 39.2 | 40.7 | 6 | Bajo | 110 |
| 076 | San Martín de Bolaños | 3,122 | **Bajo** | 27 | 31.6 | 6.9 | 109 | Medio | 92 |
| 081 | Santa María de los Ángeles | 3,033 | **Medio** | 14 | 52.7 | 5.9 | 61 | Alto | 20 |
| 104 | Totatiche | 4,412 | **Medio** | 23 | 42.9 | 7.3 | 88 | Alto | 22 |
| 115 | Villa Guerrero | 5,417 | **Alto** | 6 | 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.
Nota: El dato de marginación es de 2015

# ECONOMÍA

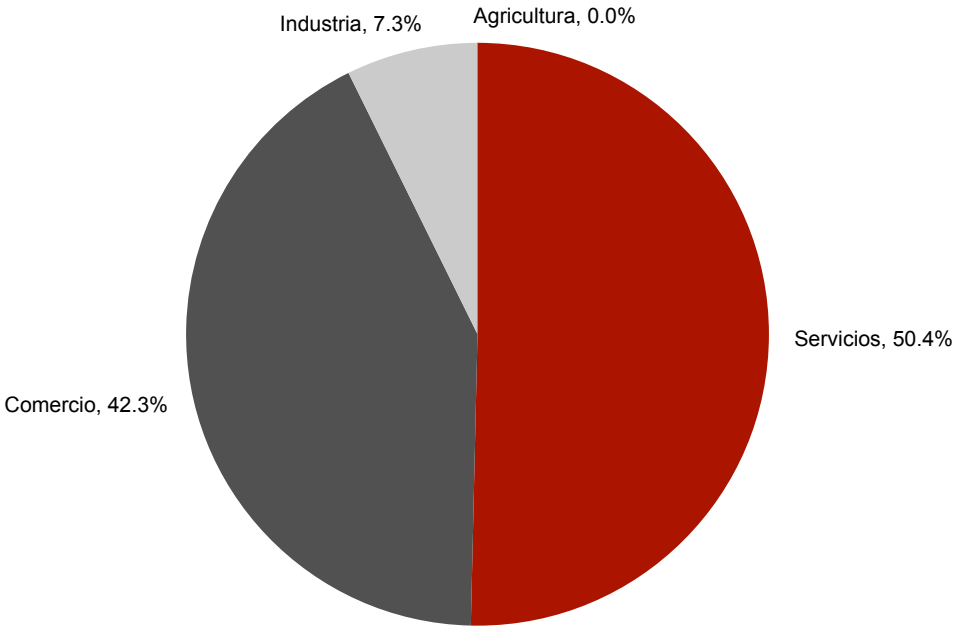
**BOLAÑOS**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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 Bolaños cuenta con 137 unidades económicas a Noviembre del 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al servicio, siendo estas el 50.4% del total de las empresas en el municipio.

**Figura 6. Distribución de las unidades económicas. Bolaños 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 Bolaños, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron *Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas*; el *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco y las Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil*, que generaron en conjunto 94.3% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector de la *Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, registró el mayor crecimiento real pasando de 362 mil pesos en 2009 a 2 millones 040 mil pesos en 2014, representado un incremento de 463.54% durante el periodo.

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

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 | | 104,424 | 91.16% | 0.00% |
| 461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco | 362 | 2,040 | 1.78% | 463.54% |
| 522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil | | 1,406 | 1.23% | 0.00% |
| 466 Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados | 94 | 1,387 | 1.21% | 1375.53% |
| 332 Fabricación de productos metálicos | 136 | 966 | 0.84% | 610.29% |
| 222 Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final | 249 | 653 | 0.57% | 162.25% |
| 463 Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado | 136 | 523 | 0.46% | 284.56% |
| 467 Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios | 1613 | 498 | 0.43% | -69.13% |
| 621 Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados | 99 | 435 | 0.38% | 339.39% |
| 722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas | 483 | 435 | 0.38% | -9.94% |
| 311 Industria alimentaria | 129 | 431 | 0.38% | 234.11% |
| Otros | -27,688 | 1,351 | 1.18% | -104.88% |
| **Total** | **-24,387** | **114,549** | **100.00%** | **-569.71%** |

**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*

En el último trienio, el municipio 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 diciembre de 2017, el IMSS reportó un total de 744 trabajadores asegurados, lo que representa 312 trabajadores más que en diciembre de 2013.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos ha generado dentro del municipio de Bolaños, es *Extracción y beneficio de minerales metálicos* que en diciembre de 2017 registró un total de 726 trabajadores concentrando el 97.6% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es la *Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.,* que para diciembre de 2017 registró 9 trabajadores asegurados que representan el 1.2% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

**Figura 10. Trabajadores asegurados**

Bolaños, Jalisco. 2013 - 2017

| Grupos económicos | Dic 2013 | Dic 2014 | Dic 2015 | Dic 2016 | Dic 2017 | % Part 2017 | Var. Abs. 2013-2017 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Extracción y beneficio de minerales metálicos. | 396 | 513 | 498 | 655 | 726 | 97.6% | 330 |
| Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil. | 0 | 16 | 57 | 10 | 9 | 1.2% | 9 |
| Compraventa de gases, combustibles y lubricantes. | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 0.7% | 0 |
| Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares. | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0.3% | 1 |
| Transporte terrestre. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.1% | 1 |
| Compraventa de prendas de vestir y artículos de uso personal. | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0.1% | -1 |
| Transporte por agua. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0 |
| Transporte aéreo. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0 |
| Servicios relacionados con el transporte en general. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0 |
| Servicios conexos al transporte. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% | 0 |
| Otras | 28 | 8 | 4 | 2 | 0 | 0.0% | -28 |
| **Total** | **432** | **545** | **567** | **674** | **744** | **100.00%** | **312** |

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

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

En diciembre de 2017, dentro de la región Norte, Bolaños se presenta como el primer municipio con mayor número de trabajadores concentrando el 34.96% del total.

De diciembre de 2013 a diciembre de 2017 el municipio de Bolaños registró el mayor incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Norte, pasando de 432 asegurados en 2013, a 744 asegurados en 2017, incrementando en 312 trabajadores durante el total del periodo.

**Figura 11. Trabajadores asegurados**

Región Norte. 2013 - 2017

| Norte | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | % Part. 2017 | Var. Abs. Dic 2013-2017 | Var % 2013 - 2017 | IDM-E[1] | IDM[2] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bolaños | 432 | 545 | 567 | 674 | 744 | 34.96% | 312 | 72.2% | 123 | 123 |
| Colotlán | 433 | 434 | 453 | 456 | 496 | 23.31% | 63 | 14.5% | 78 | 60 |
| Chimaltitán | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | N/D | 124 | 124 |
| Huejúcar | 113 | 121 | 149 | 120 | 93 | 4.37% | -20 | -17.7% | 42 | 95 |
| Huejuquilla el Alto | 87 | 82 | 81 | 87 | 89 | 4.18% | 2 | 2.3% | 98 | 112 |
| Mezquitic | 184 | 167 | 141 | 154 | 158 | 7.42% | -26 | -14.1% | 119 | 125 |
| San Martín de Bolaños | 355 | 431 | 411 | 434 | 467 | 21.95% | 112 | 31.5% | 86 | 94 |
| Santa María de los Ángeles | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0.05% | 1 | N/D | 125 | 119 |
| Totatiche | 25 | 41 | 36 | 34 | 46 | 2.16% | 21 | 84.0% | 121 | 109 |
| Villa Guerrero | 30 | 32 | 28 | 28 | 34 | 1.60% | 4 | 13.3% | 122 | 114 |
| **Total** | **1,659** | **1,853** | **1,867** | **1,988** | **2,128** | **100.00%** | **469** | **28.27%** | | |

**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.

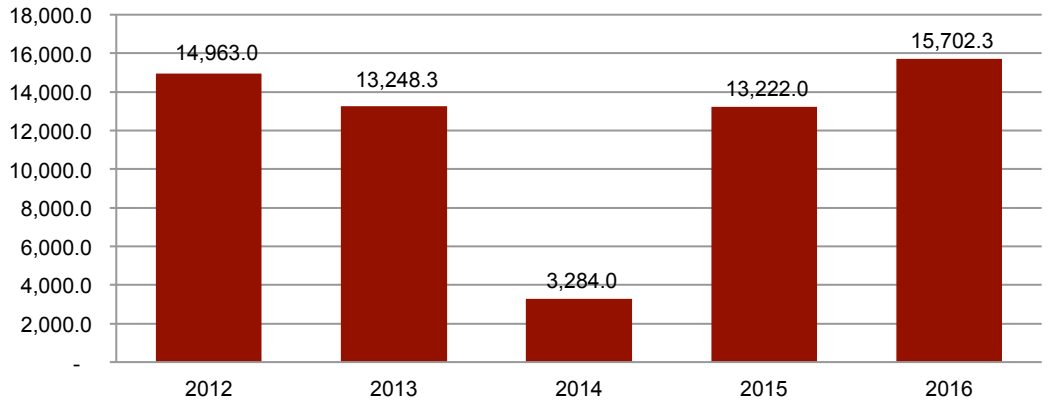
Bolaños se ubica en la posición número 123 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. En la región Norte, Colotlán es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 60 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Mezquitic se ubica 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. En este indicador, que se pondera en función del tamaño de la población, Bolaños también se ubica en el lugar 123, siendo Huejúcar el municipio mejor posicionado en la región Norte.

# Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Bolaños ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2012–2016, habiendo registrado sus niveles más altos en 2016 y 2016. El valor de la producción agrícola de Bolaños de 2012, representó el 0.05% del total de producción agrícola estatal siendo su máxima participación y en el en el año 2016 represento el 0.03%.

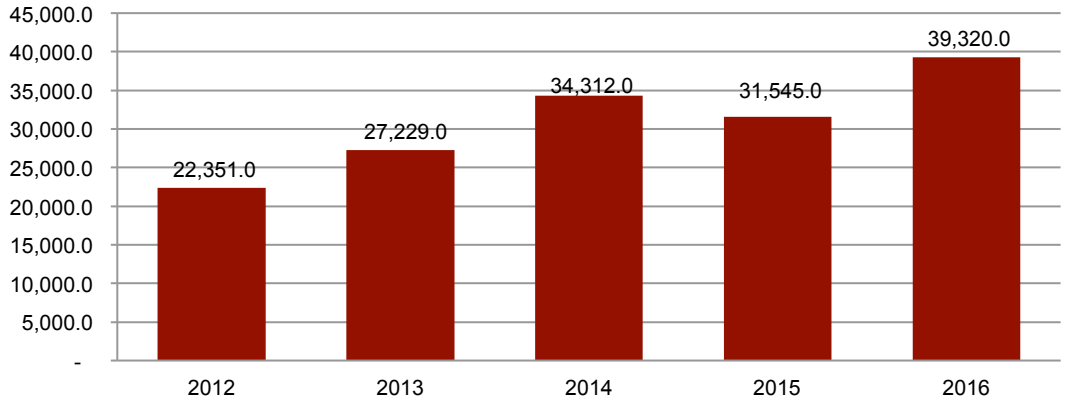
**Figura 7. Valor de la producción agrícola**
**Bolaños 2012 - 2016 (Miles de pesos)**




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

La producción ganadera en Bolaños ha mantenido una tendencia con diversas fluctuaciones durante el periodo 2012-2016, siendo el ejercicio de 2016 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. En 2012, la producción ganadera de Bolaños representó apenas el 0.04% del total de la producción ganadera estatal y en 2016 ya represento el 0.05% del total estatal.

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




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

# MEDIO AMBIENTE

**BOLAÑOS**
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 Norte de acuerdo al índice municipal de medio ambiente. | | | |
|---|---|---|---|
| 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 Maria 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; 2012. 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, Bolaños se ubica en el lugar 39 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Alto* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la décima posición en la región Norte.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Bolaños se ubica en un acuífero no sobrexplotado, sobre el cual se registra un total de 1,324 viviendas particulares habitadas, de las cuales 73.19% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 48.11% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 65.1% de bosques, 14.3% de selvas y 5.1% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 8.73 $km^2$ de superficie con vegetación natural y presenta 20.66% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 37.58% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.09% del total estatal, equivalente a 6.581 toneladas generadas por día.

# DESARROLLO INSTITUCIONAL

**BOLAÑOS**
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Mayo 2018

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

## 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**

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 | 74.91 | 1 | 11.36 | 57 | 14.96 | 93 |
| 025 | Colotlán | 56.89 | 79 | 36.46 | 23 | 7.85 | 42 |
| 031 | Chimaltitán | 67.74 | 13 | 11.36 | 90 | 16.97 | 102 |
| 041 | Huejúcar | 57.78 | 73 | 11.72 | 49 | 16.44 | 97 |
| 042 | Huejuquilla el Alto | 54.79 | 89 | 1.52 | 119 | 13.44 | 89 |
| 061 | Mezquitic | 62.53 | 34 | 11.36 | 89 | 9.95 | 61 |
| 076 | San Martín de Bolaños | 63.14 | 29 | 11.36 | 85 | 8.81 | 52 |
| 081 | Santa María de los Ángeles | 53.42 | 98 | 1.52 | 120 | 36.77 | 123 |
| 104 | Totatiche | 58.43 | 67 | 31.56 | 29 | 28.86 | 120 |
| 115 | Villa Guerrero | 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://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

En el caso de Bolaños, en 2009 registró una participación electoral del 74.91%, que lo coloca en el lugar 1 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 57. 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, Bolaños tenía una tasa de 14.96 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 93 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 49.25% de los ingresos de Bolaños se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 25 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 3.02 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 13 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Bolaños obtiene un desarrollo institucional alto, con un IDM-I de 48.44, que lo coloca en el sitio 49 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**

Bolaños, Región Norte 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 |
| 019 | Bolaños | 49.25 | 25 | 3.02 | 13 | 48.44 | Alto | 49 |
| 025 | Colotlán | 11.28 | 116 | 10.09 | 103 | 45.73 | Medio | 69 |
| 031 | Chimaltitán | 5.68 | 123 | 5.05 | 30 | 34.15 | Muy Bajo | 116 |
| 041 | Huejúcar | 7.46 | 120 | 3.95 | 21 | 32.26 | Muy Bajo | 121 |
| 042 | Huejuquilla el Alto | 21.91 | 106 | 5.71 | 45 | 36.43 | Muy Bajo | 110 |
| 061 | Mezquitic | 11.00 | 117 | 1.58 | 3 | 35.24 | Muy Bajo | 115 |
| 076 | San Martín de Bolaños | 5.45 | 124 | 5.65 | 43 | 36.82 | Muy Bajo | 109 |
| 081 | Santa María de los Ángeles | 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 | 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://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472).

# Directorio municipal

**Presidente Municipal Bolaños**
Juan Carlos Rodríguez Mayorga
bolanos@jalisco.gob.mx

**Domicilio**
Calle Palacio No. 5 Col. Centro, C.P. 46130, Bolaños, Jalisco.

**Teléfonos**
(437) 952 5079 fax - 952 5040 - 952 5017

**Síndico (a)**
Ahidet Salinas González

**Regidores (as)**
Emilio Chino López
Berta Alicia Aguilar Ávila
Noé Benavides Curiel
Isidra Díaz González
Benjamín Sánchez De La Cruz
Manuel Villalobos Álvarez
María Guadalupe Tello Haro
Leonel Martínez González
Lorena Bautista Sánchez

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

**WWW.IIEG.GOB.MX**