IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Bolaños
Diagnóstico del Municipio

Agosto 2021

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

BOLAÑOS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Agosto 2021

HISTORIA **3**
Toponimia
Contexto histórico

GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE **6**
Geografía
Uso de suelo y vegetación
Áreas naturales protegidas y humedales
Diversidad ecosistémica
Sequía
Precipitación
Recursos hídricos
Infraestructura

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD **25**
Aspectos demográficos
Intensidad migratoria
Pobreza multidimensional
Marginación
Índices sociodemográficos

ECONOMÍA **37**
Número de empresas
Valor agregado censal bruto
Empleo
Agricultura y ganadería

GOBIERNO Y SEGURIDAD **44**
Desarrollo institucional
Incidencia delictiva
Directorio municipal

Consulta la información municipal en línea

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Historia

Bolaños
Diagnóstico del municipio
Agosto 2021

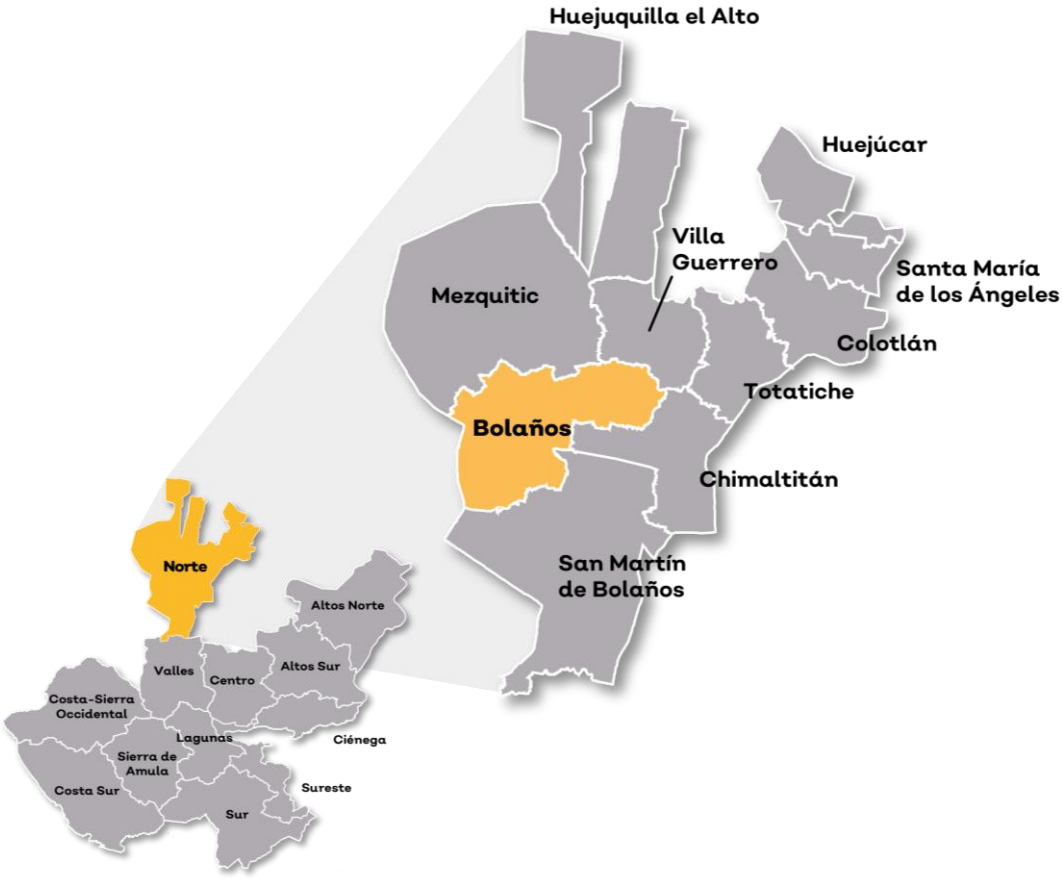
Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

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.

Fuente: Enciclopedia de los Municipios y Delegaciones de México; del Instituto Nacional para el Federalismo y el Desarrollo Municipal.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Geografía y Medio Ambiente

BOLAÑOS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
AGOSTO 2021

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Geografía

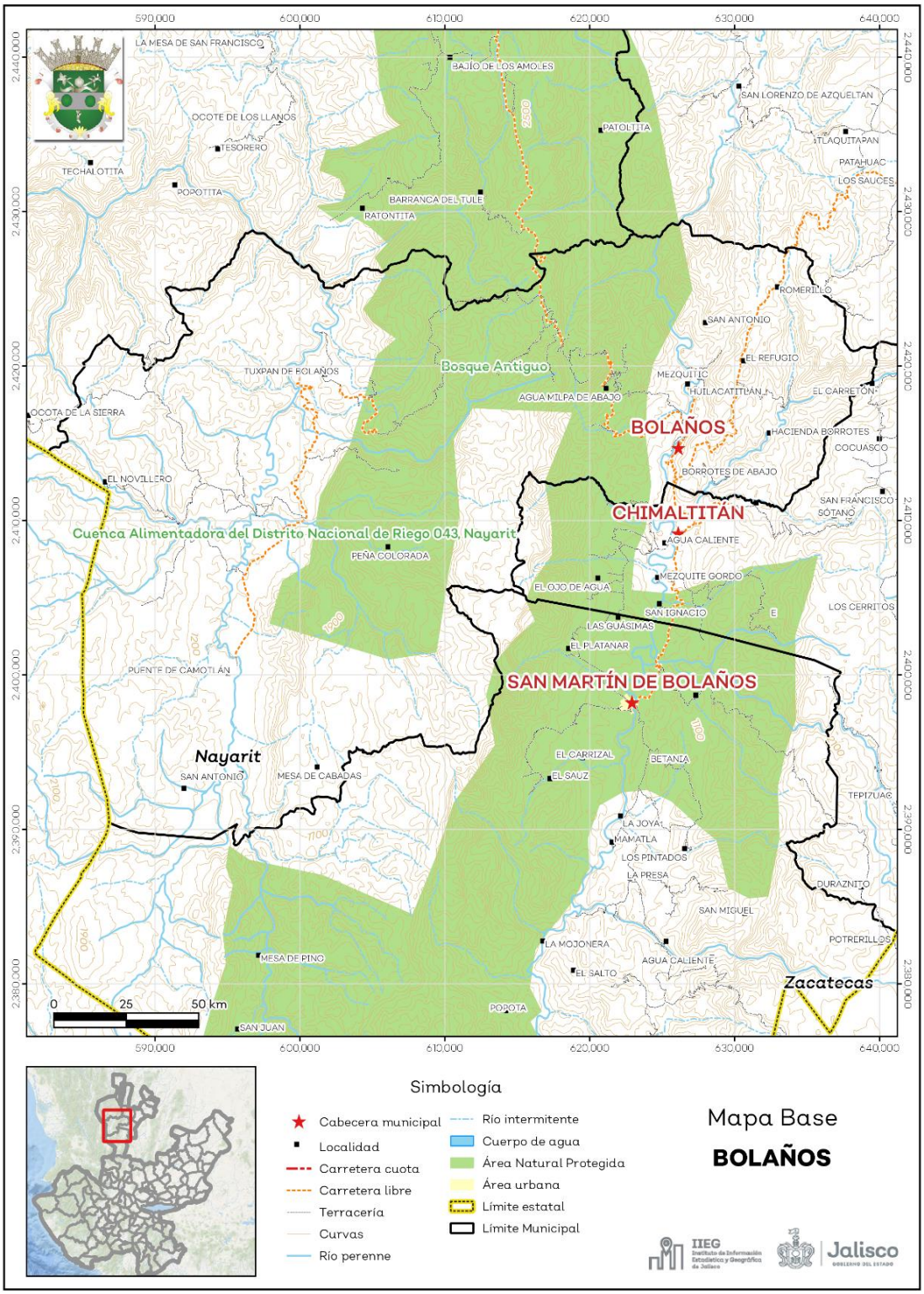
El municipio de Bolaños se localiza en la región Norte del estado de Jalisco. Sus municipios colindantes son Villa Guerrero, Chimaltitán, Mezquitic y San Martín de Bolaños (ver mapa 1). Tiene una extensión territorial de 1,301.21 kilómetros cuadrados.

Su cabecera municipal se localiza en las coordenadas 21°49′52.68″ latitud norte y -103°46′46.92″ de longitud oeste, a una altura de 893 metros sobre el nivel del mar (msnm). El territorio municipal, tiene alturas entre los 779 y 2,720 msnm; y una pendiente predominantemente montañosa mayor a 15 grados.

La mayor parte del municipio tiene un clima semicálido semihúmedo. La temperatura media anual es de 18°C, y su temperatura mínima y máxima promedio oscila entre los 9.1°C y 30.7°C. La precipitación media anual es de 796 milímetros (mm) mientras que la precipitación promedio acumulada es de 635.93 mm.

El municipio está constituido por roca extrusiva ácida en su mayor parte y toba. Los suelos dominantes pertenecen al tipo feozem y Litosol (ver tabla 1).

Mapa 1. Base



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

Tabla 1 Medio físico			
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, 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.

Uso de suelo y vegetación

La cobertura del suelo predominante en el municipio es de bosque con 66% de su superficie, seguida de pastizal con 15.1%, los asentamientos humanos solo ocupan el 0.2% del territorio total (ver mapa 2).

La superficie arbórea municipal representa el 48.4% de los cuales el 30.7% corresponde a la vegetación arbórea primaria, la cual no presenta una alteración respecto a su estado natural, y 17.7% a la vegetación arbórea secundaria, que debido a perturbaciones ha sido modificada y muestra un proceso de sucesión vegetal (ver tabla 2).

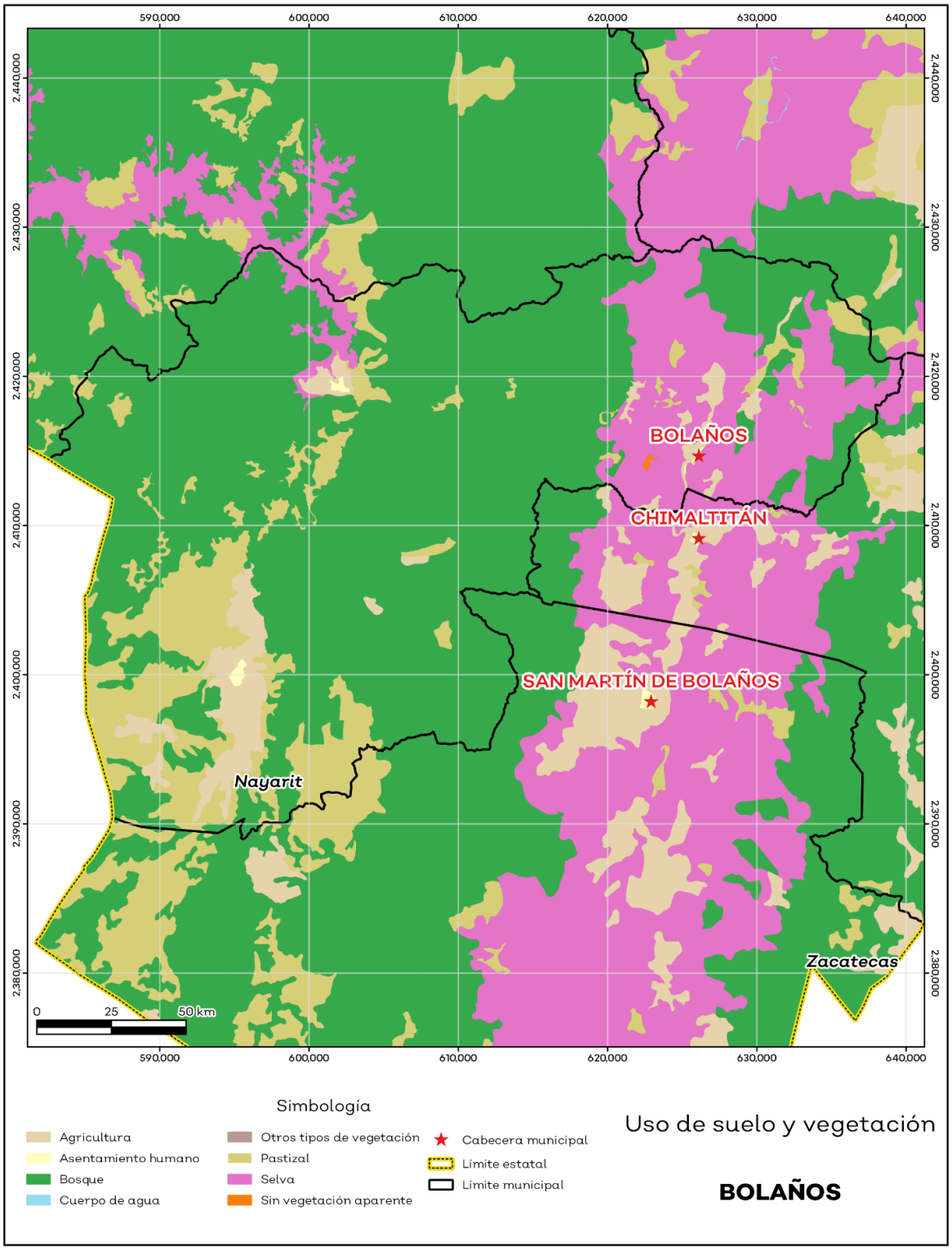
Tabla 2 Cobertura Arbórea

Bolaños, Jalisco

Cobertura	Cantidad %	Comentarios
Primaria Arbórea Baja	12.1	La cobertura arbórea referida está compuesta por los siguientes tipos de vegetación: bosque de coníferas, bosque de encino, bosque mesófilo de montaña, bosque de pino y bosque de táscate, selva caducifolia, selva subcaducifolia, selva de galería, manglar, palmar natural, vegetación hidrófila y vegetación inducida.
Primaria Arbórea Mediana	18.6	
Primaria Arbórea Alta	0.0	
Secundaria Arbórea Baja	12.8	
Secundaria Arbórea Mediana	4.9	
Secundaria Arbórea Alta	0.0	
Total Arbórea	48.4	

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

Mapa 2. Uso de suelo y vegetación



Fuente: IIEG con base en INEGI 2017

Áreas naturales protegidas y humedales

Bolaños alberga 2 áreas naturales protegidas con una superficie de 37,670.85 hectáreas (ha) lo que representa el 29.0% de todo el territorio municipal. (ver mapa 3 y tabla 3).

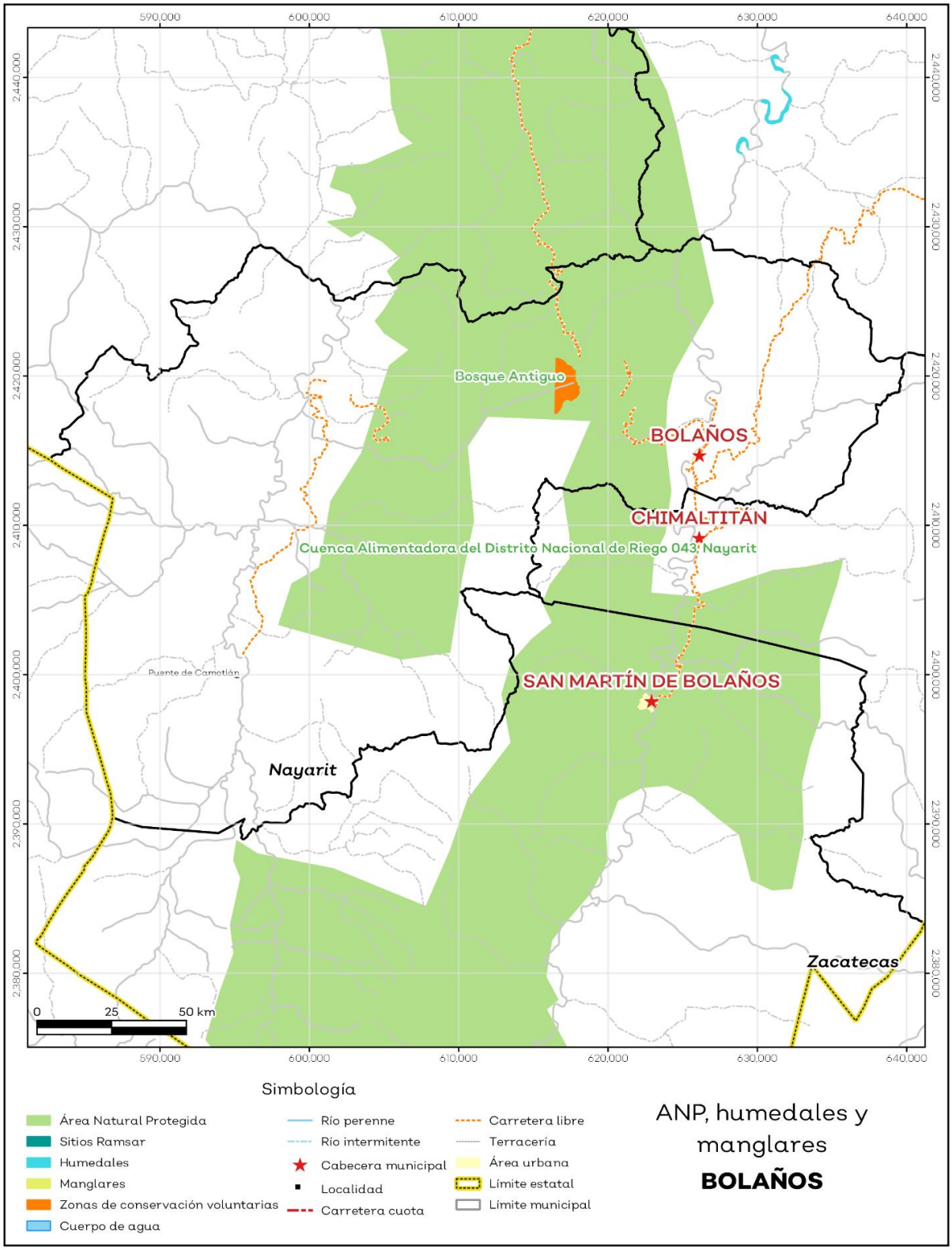
Tabla 3 ANP y humedales

Bolaños, Jalisco

Áreas Naturales	Cantidad %	Descripción
Áreas Naturales Protegidas	29.0	Bosque Antiguo, Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043, Nayarit.
Sitios Ramsar	0.0	Humedales de importancia internacional.
Humedales	0.0	

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

Mapa 3. ANP, humedales y manglares



Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2016, CONANP 2015

Diversidad ecosistémica

La diversidad de ecosistemas conforme a la cobertura de usos de suelo y vegetación nos dice que la cobertura de mayor dominancia es pastizal inducido la cual representa el 15.1% municipal, y es catalogada con el rango alto a nivel estatal. El inverso del índice de Simpson es de 0.88 y nos indica que entre más se acerca al 1 más diversidad ecosistémica de coberturas de suelo hay. El índice de Shannon es de 2.30, en el cual se considera un valor normal si se está entre 2 y 3, valores por debajo de 2 como bajos en diversidad y superiores a 3 son altos en diversidad de ecosistemas (ver tabla 4).

Tabla 4 Diversidad Ecosistémica

Bolaños, Jalisco

índice	Cantidad	Comentarios
Inverso de Simpson	0.88	Valor entre más cercano a 1, mayor diversidad ecosistémica de coberturas de uso de suelo y vegetación
Shannon	2.30	El valor varía entre 0.5 y 5. Valor normal entre 2 y 3, valores superiores a 3 son altos en diversidad, valores por debajo de 2 es baja diversidad de ecosistemas
Equitatividad de Shannon	0.83	Se acerca a 0 cuando una cobertura domina y se acerca a 1 cuando comparten abundancia las coberturas
índice	**%**	**Cobertura**
Dominancia	15.1	Pastizal inducido

Fuente: IIEG**,** 2021

Sequía

El cambio climático en los últimos años ha traído consigo efectos en los territorios, de allí parte a que se analicé el fenómeno natural de la sequía y la escasez de los recursos hídricos.

De la superficie dedicada a las actividades agrícolas el 99.3% presentó alguna categoría de sequía en el año 2020 (ver mapa 4 y tabla 5). Las sequías son causadas principalmente por la escasez de precipitaciones pluviales, la cual puede derivar en una insuficiencia de recursos hídricos necesarios para abastecer la demanda existente, por ello su análisis es trascendental.

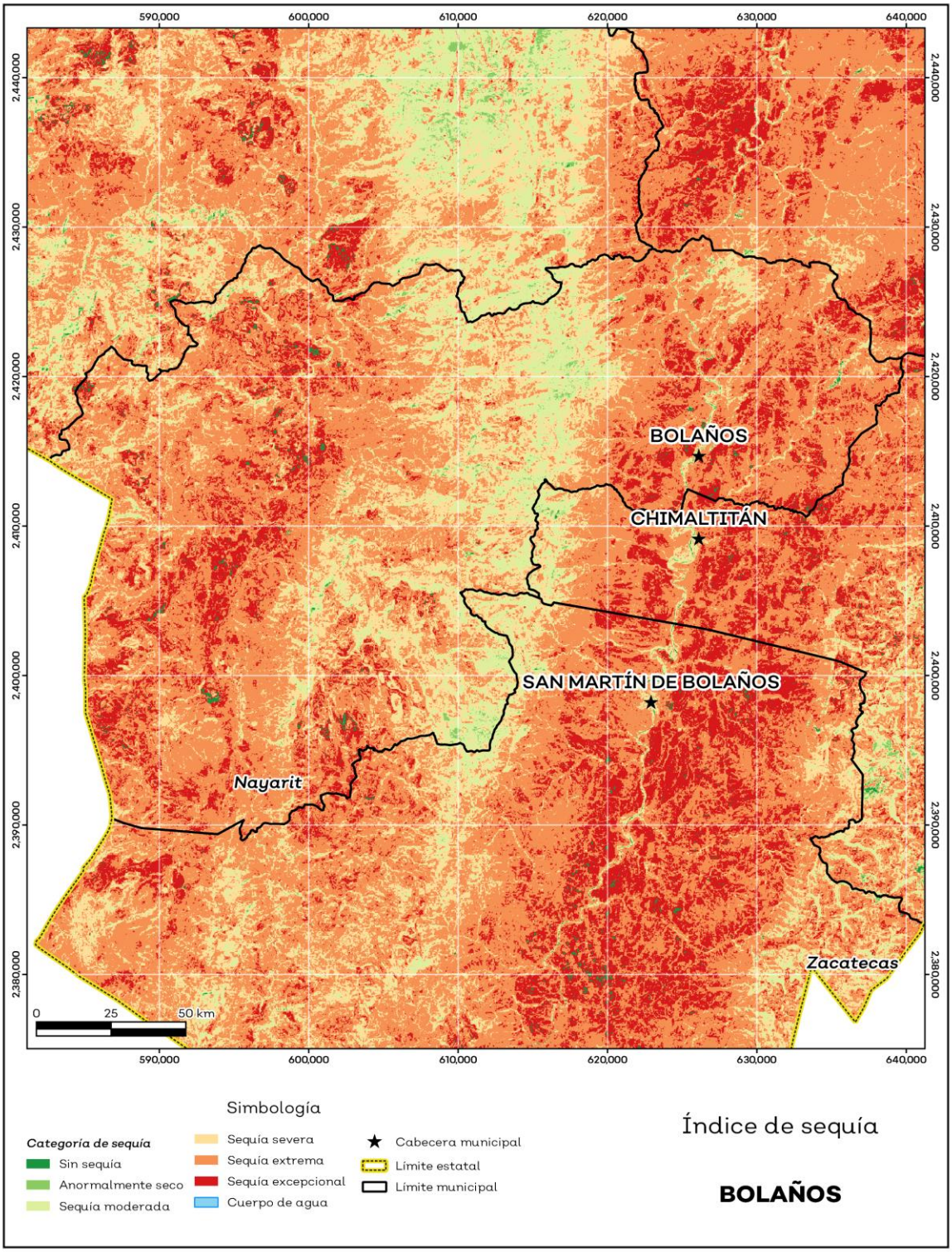
Tabla 5 Sequía

Bolaños, Jalisco

Categoría de sequía	Cantidad Agrícola (%)	Cantidad Municipal (%)	Comentarios
Sin sequía	0.7	0.5	Anormalmente seco es una condición de sequedad, no es una categoría de sequía. Se muestran 2 cantidades en porcentajes: la agrícola es el porcentaje de la superficie afectada de las áreas agrícolas conforme a la delimitación de frontera agrícola; y el porcentaje municipal se refiera a toda la superficie del municipio sin importar la cobertura de uso de suelo y vegetación sin incluir los cuerpos de agua.
Anormalmente seco	0.0	0.5	
Sequía moderada	1.1	9.0	
Sequía severa	5.8	19.5	
Sequía extrema	72.9	56.6	
Sequía excepcional	19.5	14.0	

Fuente: IIEG con base en imágenes Landsat 2020

Mapa 4. Índice de sequía de diferencia normalizado



Fuente: IIEG con base en imágenes Landsat 2020

Precipitación

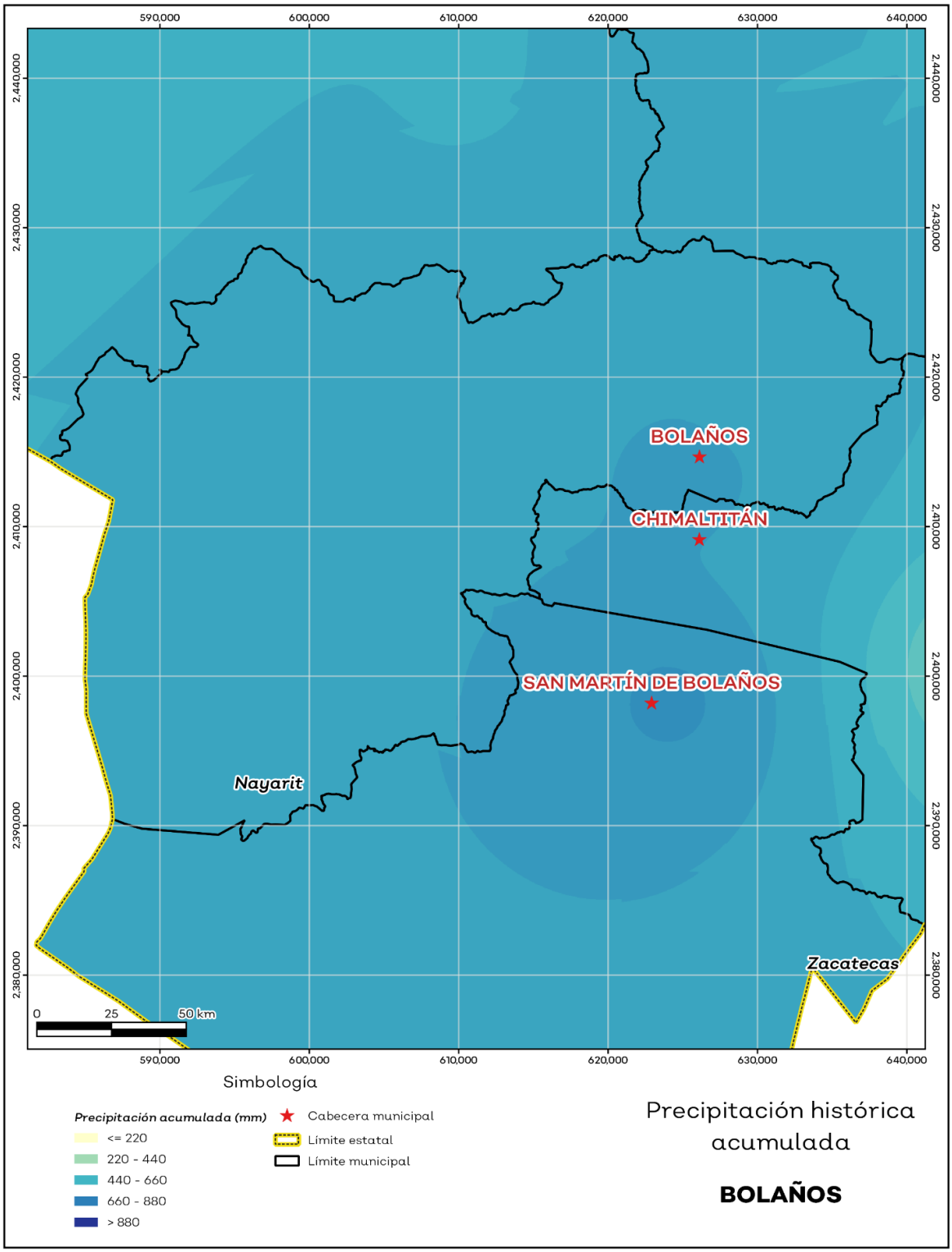
Del análisis de la precipitación media mensual histórica con registros hasta el 2019 del municipio Bolaños tenemos que la precipitación acumulada promedio es de 635.93 mm; la media del mes de enero es de 35.34 mm, la mínima de 31.44 mm y la máxima de 52.00 mm; mientras que en julio la precipitación media es de 84.71 mm, la mínima de 78.00 mm y máxima de 89.50 mm (ver mapa 5 y tabla 6).

Tabla 6 Precipitación media mensual y acumulada

Bolaños, Jalisco				
Mes	**Promedio (mm)**	**Mínima (mm)**	**Máxima (mm)**	**Comentarios**
Enero	35.3	31.4	52.0	Registros de precipitación histórica media mensual.
Febrero	34.6	32.4	40.0	
Marzo	43.7	40.5	54.0	
Abril	49.9	45.8	62.0	
Mayo	56.4	53.3	71.0	
Junio	74.5	60.0	80.0	
Julio	84.7	78.0	89.5	
Agosto	76.8	66.0	81.1	
Septiembre	63.7	58.0	67.8	
Octubre	46.0	44.3	48.0	
Noviembre	34.1	31.6	43.0	
Diciembre	31.0	28.7	40.0	
Acumulada	635.9	607.3	676.0	Registros de precipitación histórica acumulada.

Fuente: IIEG **c**on base en datos de precipitación de 1882-2019 del SMN

Mapa 5. Precipitación histórica acumulada



Fuente: IIEG con base en datos de precipitación de 1882-2019 del SMN

Recursos hídricos

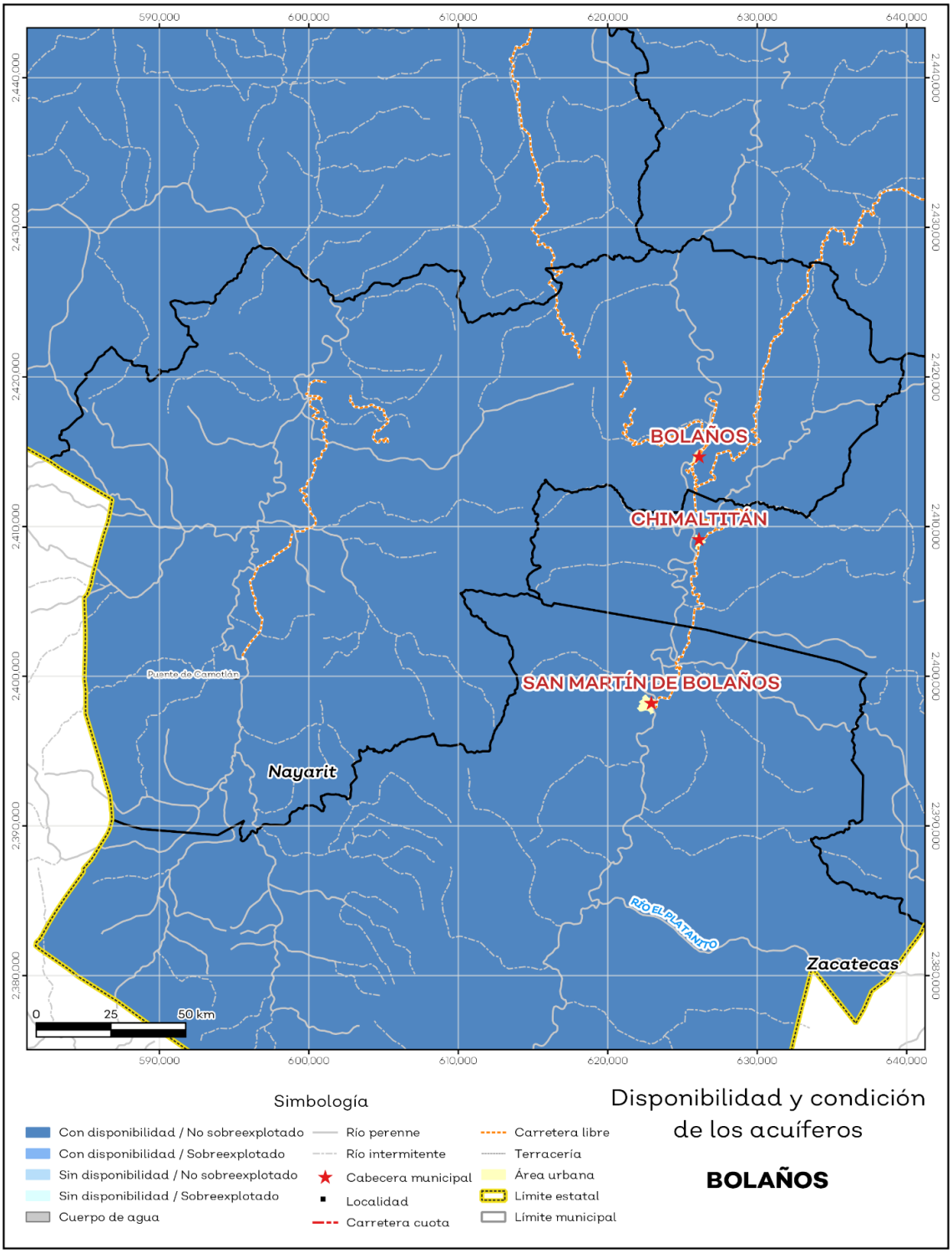
Los tipos de recursos hídricos del municipio están constituidos por aguas subterráneas, ríos y lagos. El territorio está ubicado dentro de 5 acuíferos de los cuales el 0.0% no tienen disponibilidad y el 100.0% se encuentra con disponibilidad de agua subterránea (ver mapa 6 y tabla 7).

Tabla 7 Acuíferos

Bolaños, Jalisco		
Estatus	**Cantidad %**	**Comentarios**
Con disponibilidad	100.0	Reporte de CONAGUA del estatus del acuífero hasta el 2020.
Sin disponibilidad	0.0	
No sobrexplotado	100.0	
Sobrexplotado	0.0	

Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021

Mapa 6. Acuíferos



B

Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021

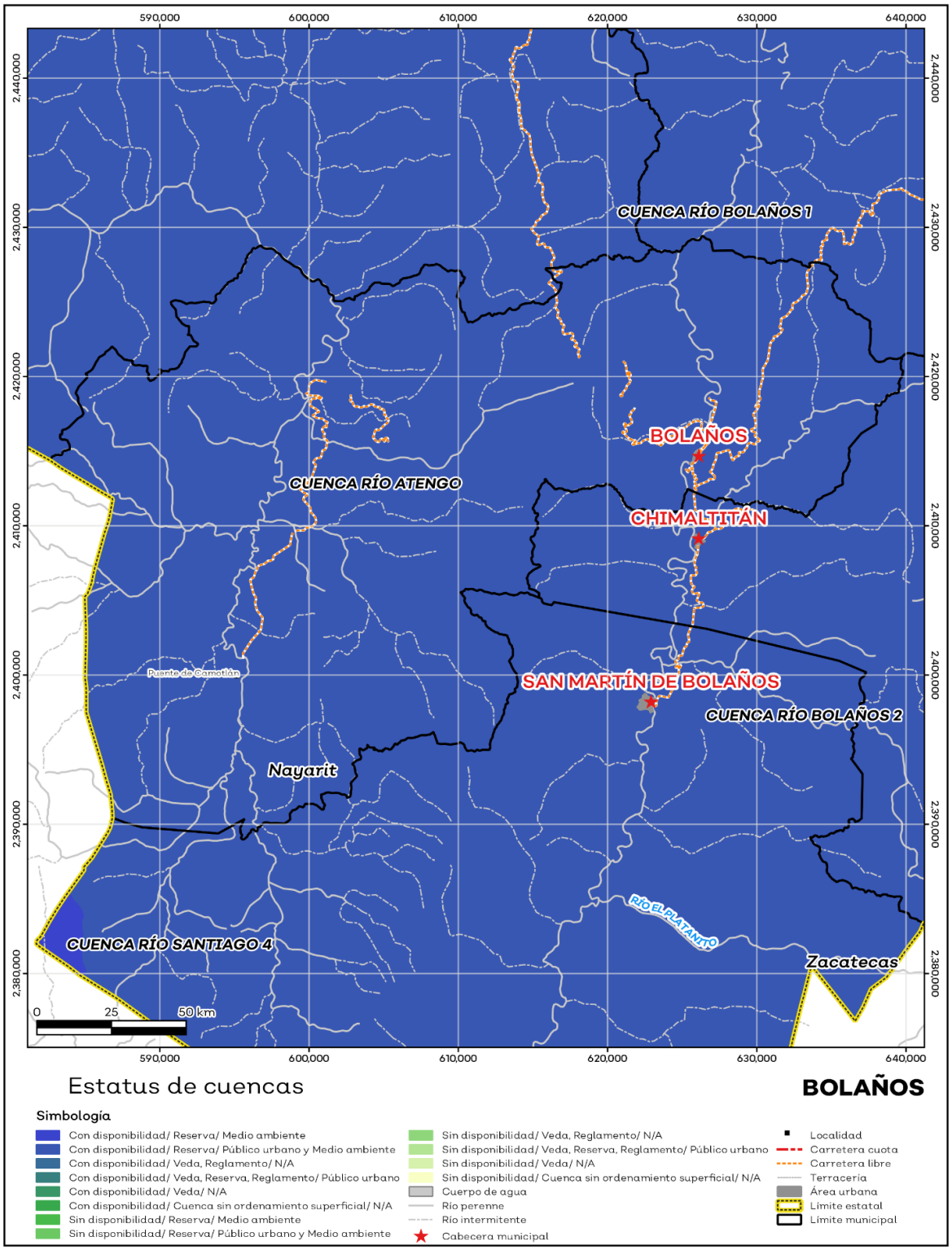
El territorio municipal está dentro de las cuencas Río Atengo, Río Bolaños 1, Río Bolaños 2 de las cuales el 100.0% tienen disponibilidad y el 0.0% presentan déficit de disponibilidad de agua superficial (ver mapa 7 y tabla 8).

Tabla 8 Cuencas

Bolaños, Jalisco		
Estatus	**Cantidad %**	**Comentarios**
Con disponibilidad	100.0	Reporte de CONAGUA del estatus de cuencas hasta el 2020.
Sin disponibilidad	0.0	
Tipos de Ordenamiento	**Cantidad %**	
Reserva	100.0	
Veda	0.0	
Veda y reglamento	0.0	
Veda, reserva y reglamento	0.0	
Cuenca sin ordenamiento superficial	0.0	

Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021

Mapa 7. Cuencas



Fuente: IIEG con base en CONAGUA 2021

Erosión potencial

La erosión potencial que pronostica la pérdida de suelo como consecuencia de la influencia del relieve, el viento y el agua, nos indica que en el municipio se tienen en su mayoría pérdidas de suelo de 10 - 25 t/ha. año catalogadas como erosión leve (ver mapa 8 y tabla 9).

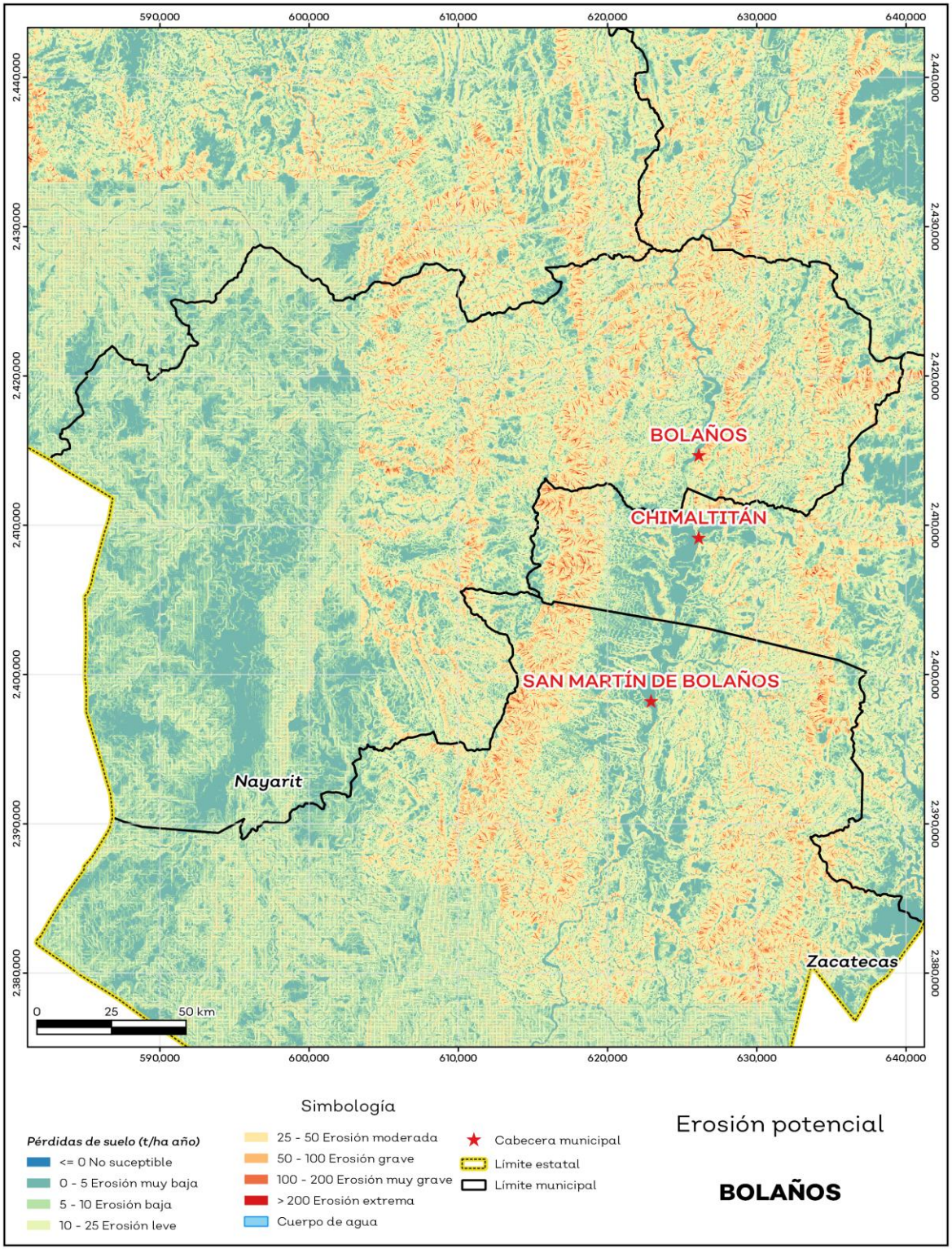
Tabla 9 Erosión potencial

Bolaños, Jalisco

Pérdidas de suelo t/ha.año	Clasificación	Cantidad %	Comentarios
0	Zonas no susceptibles al proceso erosivo, como pueden ser espacios urbanos, carreteras o embalses.	0.0	En el cálculo no se incluyeron los cuerpos de agua por considerarse zonas no susceptibles al proceso erosivo.
0 a 5	Zonas con niveles de erosión muy bajos y pérdidas de suelo tolerables. No hay erosión neta.	28.2	
5 a 10	Zonas con niveles de erosión bajos y pérdidas de suelo que puede ser tolerables. Probablemente no hay erosión neta.	17.5	
10 a 25	Zonas con procesos erosivos leves. Existe erosión, aunque no es apreciable a simple vista.	34.0	
25 a 50	Zonas con procesos erosivos moderados. Existe erosión, aunque puede no ser apreciable a simple vista.	15.7	
50 a 100	Zonas con procesos erosivos graves. Existe erosión y es apreciable a simple vista.	3.7	
100 a 200	Zonas con procesos erosivos muy graves. Existe erosión y es manifiesta a simple vista.	0.7	
Más de 200	Zonas con procesos erosivos extremos. Existe erosión y es evidente a simple vista.	0.2	

Fuente: IIEG; con base en datos de precipitación de 1882-2019 del SMN, Modelo digital de elevaciones INEGI 2013, FAO 2003.

Mapa 8. Erosión potencial



Fuente: IIEG; con base en datos de precipitación de 1882-2019 del SMN, Modelo digital de elevaciones INEGI 2013, FAO 2003.

Infraestructura

Por último, el municipio cuenta con 16 servicios públicos, de los cuales destacan 29 escuelas, seguido de 12 centros de asistencia médica e instalaciones deportivas o recreativas con 12 (ver tabla 10).

Tabla 10 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**
Aeródromo Civil	0	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.
Cementerio	1	
Centro Comercial	0	
Centro de Asistencia Médica	12	
Escuela	29	
Estación de Transporte Terrestre	1	
Instalación de Comunicación	1	
Instalación de Servicios	0	
Instalación Deportiva o Recreativa	12	
Instalación Diversa	0	
Instalación Gubernamental	4	
Mercado	0	
Plaza	8	
Pozo	0	
Tanque de Agua	6	
Templo	8	

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

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Demografía y Sociedad

Bolaños
Diagnóstico del municipio
Agosto 2021

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Aspectos Demográficos

El municipio de Bolaños pertenece a la Región Norte, su población en 2020, según el Censo de Población y Vivienda 2020, era de 7,043 personas; 49.7 por ciento hombres y 50.3 por ciento mujeres; los habitantes del municipio representaban el 8.4 por ciento del total regional (ver tabla 1). Comparando este monto poblacional con el del año 2015, se obtiene que la población municipal disminuyó un 4.06 por ciento en cinco años.

Tabla 1 Población por sexo, porcentaje en el municipio

Bolaños, Jalisco

Clave	Municipio	Población total 2015	Población 2020			
			Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
019	**Bolaños**	**7,341**	**7,043**	**100%**	**3,502**	**3,541**

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

El municipio en 2020 contaba con 133 localidades, de éstas, 21 eran de dos viviendas y 51 de una. La localidad de Tuxpan de Bolaños es la más poblada con 1,355 personas, y representa el 19.2% de la población; le siguen Bolaños con el 15.4%, El Tepec con el 13.9%, Huilacatitlán (Huila) con el 7.1% y Barranquilla con el 3.1% del total municipal (ver tabla 2).

Tabla 2 Población por sexo, porcentaje en el municipio

Bolaños, Jalisco

Clave	Municipio/Localidad	Población total 2010	Población 2020			
			Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
0019	**Bolaños**	**6,820**	**7,043**	**100.0**	**3,502**	**3,541**
0109	Tuxpan de Bolaños	1,269	1,355	19.2	665	690
0001	Bolaños	924	1,086	15.4	549	537
0102	El Tepec	746	981	13.9	491	490
0050	Huilacatitlán (Huila)	435	500	7.1	242	258
0201	Barranquilla	69	216	3.1	102	114

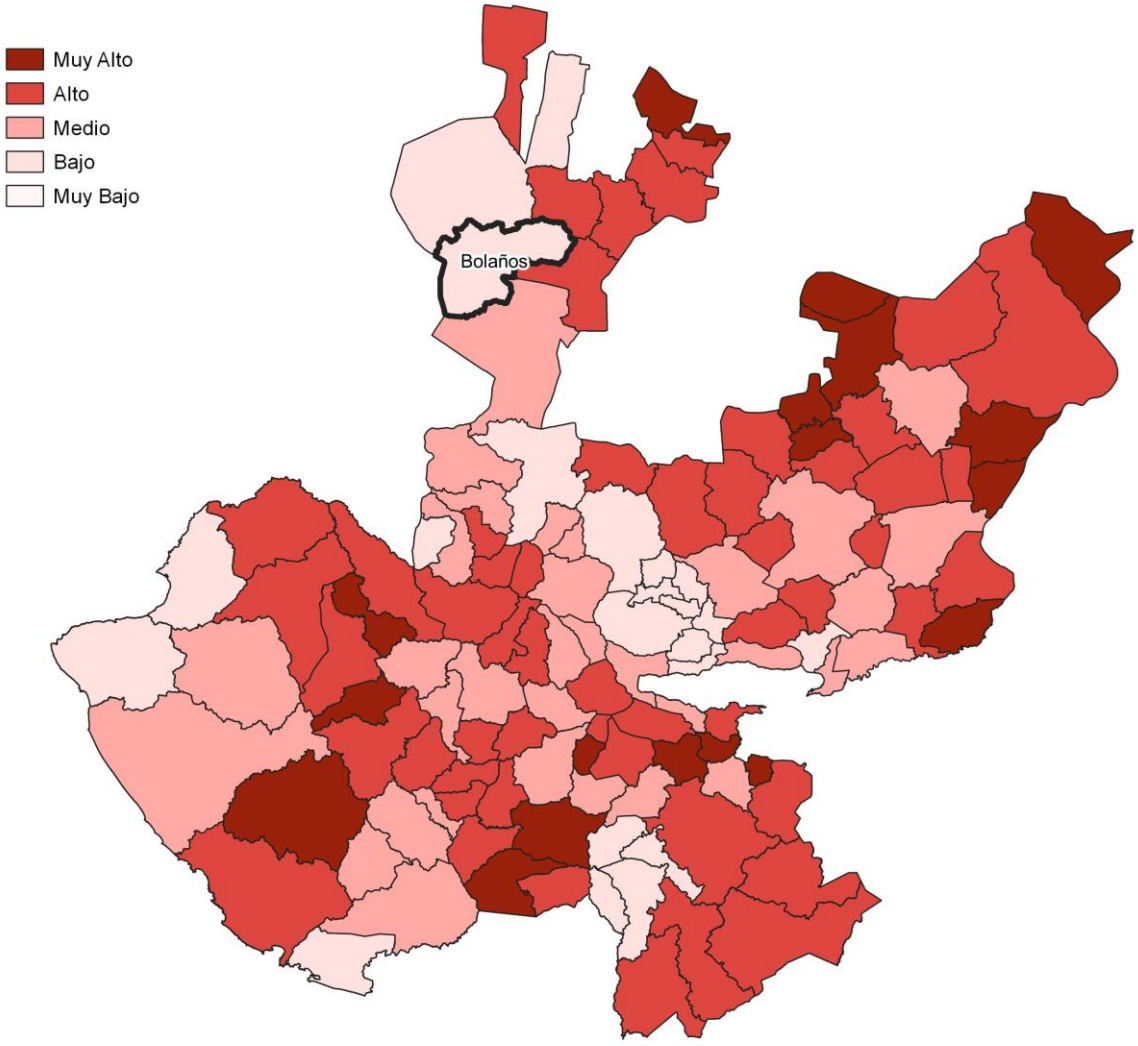
Fuente: IIEG, con base en INEGI, Censos y conteos nacionales, 2010-2020.

Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia 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 el 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.

Mapa 1 Grado de Intensidad migratoria a Estados Unidos. Jalisco, 2010



Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONAPO, 2010

Los indicadores de este índice señalan que 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	-0.2458
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, 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 el porcentaje de hogares que recibieron remesas fue del 1.84 %, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 3.87%, mientras que el 0.18% de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 0.37% 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	-0.54957
Grado de intensidad migratoria	bajo
Total de hogares	1 085
% 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: Fuente: IIEG, con base en datos del 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 y servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales. Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y 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						
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	4,472	4,679	4.0	3.1
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	29.5	29.3	1,997	2,183	3.5	2.4
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	36.5	33.5	2,475	2,496	4.5	3.7
Población vulnerable por carencias sociales	29.3	24.3	1,985	1,812	2.9	1.9
Población vulnerable por ingresos	0.5	2.4	31	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	6,457	6,491	3.7	2.7
Población con al menos tres carencias sociales	73.1	51.1	4,957	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	84.2	76.5	5,705	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	64.4	59.5	4,364	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	39.8	42.6	2,698	3,170	4.2	3.3
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	66.4	65.2	4,503	4,859	4.0	2.9

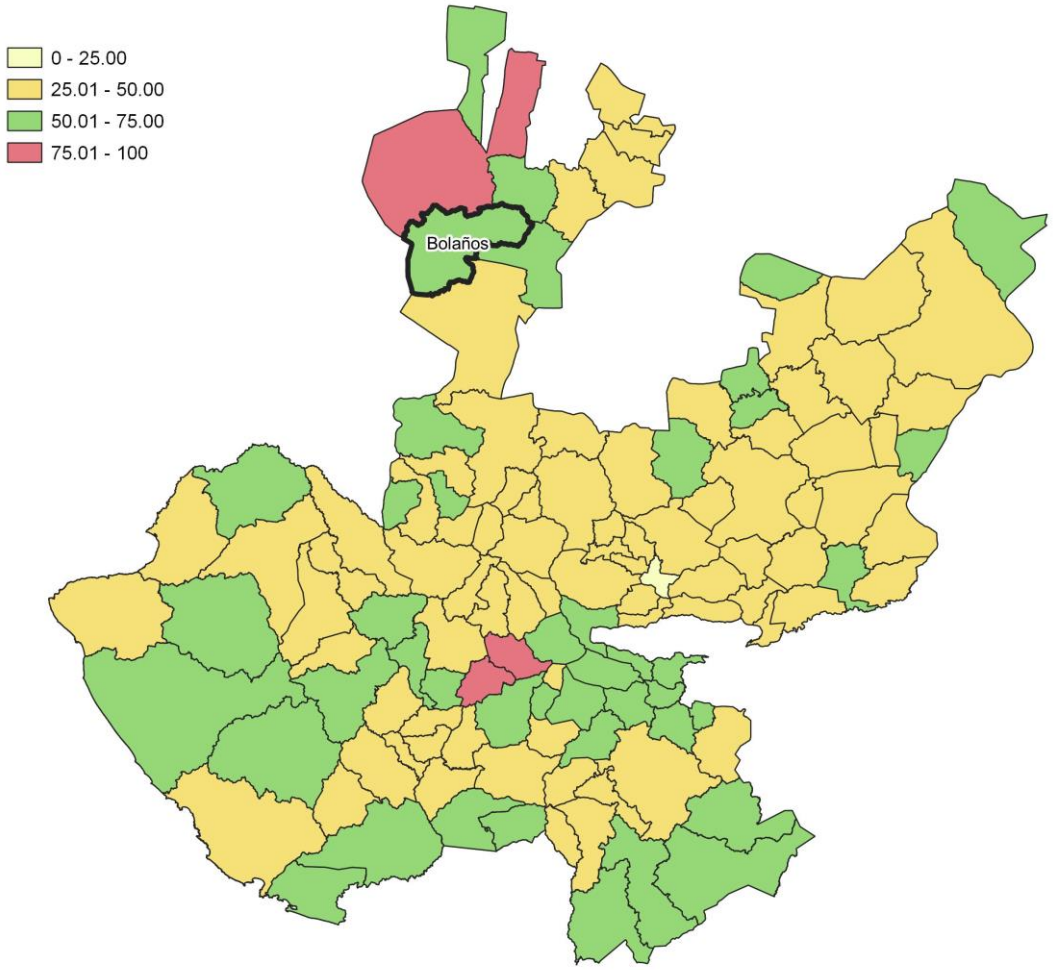
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En la tabla 5 se muestran los datos actualizados a 2015 del porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos; no pobre y no vulnerable. En Bolaños el 62.8 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir, 4,679 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 la población de Bolaños presentó pobreza extrema, para el 2015 disminuyó a 33.5 por ciento, es decir, 2,496 personas (2015); por otro lado, en 2010 un 29.5 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (1,997 personas) y para 2015 disminuyó su porcentaje a 29.3 por ciento, en datos absolutos disminuyó a 2,183 habitantes.

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

Mapa 2 Porcentaje de población con pobreza multidimensional por municipio. Jalisco, 2015

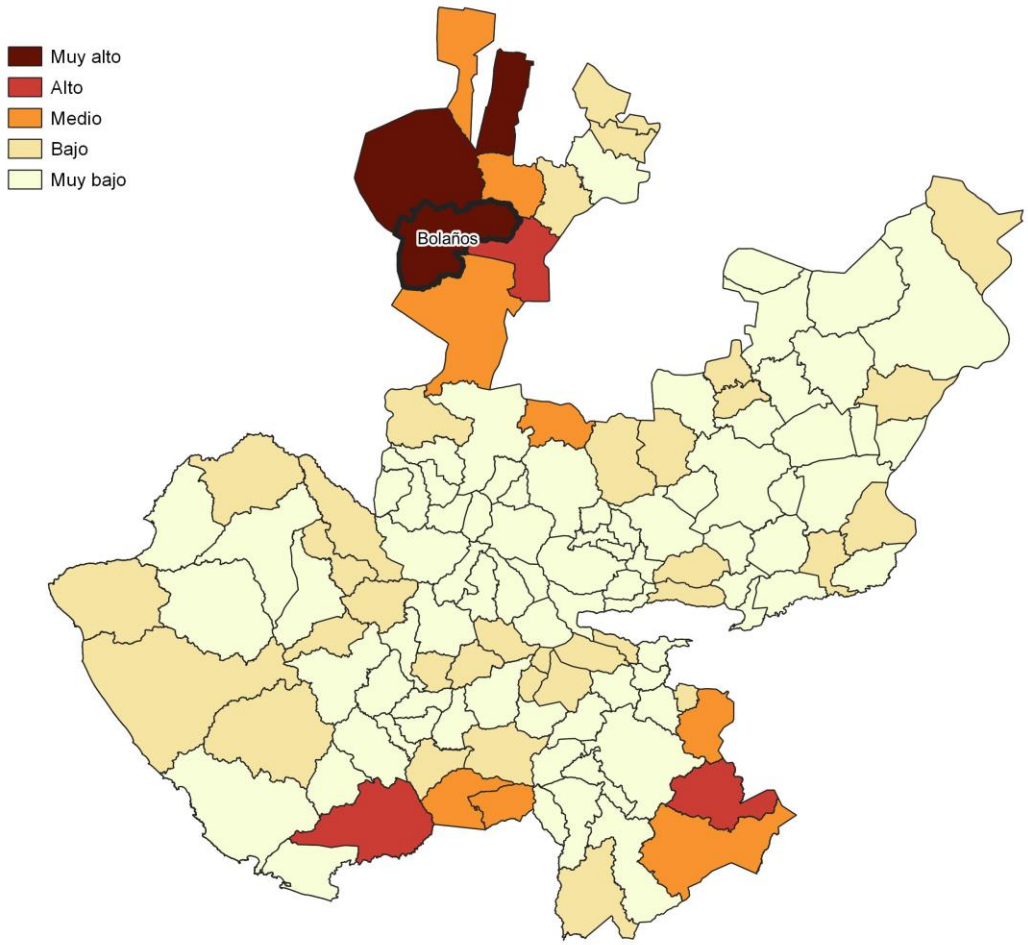


Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

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 2020 del municipio. En donde se ve que Bolaños cuenta con un grado de marginación Muy Alto, y que la mayoría de sus carencias son ligeramente similares a las del promedio estatal; destaca que la población de 15 años o más sin educación básica es de 53 por ciento, y que el 64 por ciento de la población gana menos de dos salarios mínimos.

Mapa 3 Índice de marginación por municipio. Jalisco,2015



Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONAPO, 2015

Las principales localidades del municipio tienen en su mayoría un grado de marginación muy bajo. En particular se ve que Barranquilla tiene los más altos porcentajes de población sin primaria completa (59.7%), mientras que Tuxpan de Bolaños presenta los más altos porcentajes de población analfabeta (18%), Bolaños tiene los más bajos porcentajes de población sin primaria completa (38.4%), por su parte El Tepec presenta los más bajos porcentajes de población analfabeta con 6.2% (ver tabla 6).

Tabla 6 Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Bolaños, 2020

Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin educación básica	% 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	**Muy Bajo**	**2.9**	**29.5**	**16.2**	**55.9**	
019	**Bolaños**	**Muy Alto**	**14.6**	**53.0**	**100**	**64**	
19	Tuxpan de Bolaños	Alto	18.0	42.6			57.9
1	Bolaños	Muy bajo	7.4	38.4			10.4
12	El Tepec	Bajo	6.2	46.4			13.5
5	Huilacatitlán (Huila)	Muy bajo	7.0	56.3			3.4
21	Barranquilla	Muy alto	9.0	59.7			100

* Para el cálculo de los índices estatales y municipales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.
Fuente: Elaborado por el IIEG con base en CONAPO, índice de marginación por localidad, 2020.

Respecto a las carencias en la vivienda, la localidad de Barranquilla tiene los más altos porcentajes de viviendas sin excusado con el 55.7%; del mismo modo la localidad de Tuxpan de Bolaños tiene los más altos porcentajes de viviendas sin energía eléctrica con el 17%;por otra parte, la localidad de Tuxpan de Bolaños tiene los más altos porcentajes de viviendas sin agua entubada con el 18.2%; a su vez la localidad de Barranquilla tiene los más altos porcentajes de viviendas con piso de tierra con el 100%; finalmente, la localidad de Barranquilla tiene los más altos porcentajes de viviendas sin refrigerador con el 100% (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	**Muy Bajo**	**0.6**	**0.3**	**0.8**	**14.0**	**1.7**
019	**Bolaños**	**Muy Alto**	**37.6**	**19.9**	**18.3**	**41.6**	**28.8**
19	Tuxpan de Bolaños	Alto	48.0	17.0	18.2	54.1	30.3
1	Bolaños	Muy bajo	0.6	0.5	0.3	31.3	1.6
12	El Tepec	Bajo	0.9	0.1	0.0	44.4	4.5
5	Huilacatitlán (Huila)	Muy bajo	0.0	1.2	0.0	26.6	1.6
21	Barranquilla	Muy alto	55.7	10.7	13.1	77.9	100.0

* Para el cálculo de los índices estatales y municipales, 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, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010 Índices sociodemográficos
Nota: El dato del estado y del municipio es 2015

Índices Sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Bolaños en 2020, ocupaba a nivel estatal el lugar 2 en el índice de marginación con un grado muy alto, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 15, con el 29.3 por ciento de su población en pobreza moderada y 33.5 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

Bolaños									
Clave	Municipio	Población	Marginación 2020		Pobreza Multidimensional 2015			Intensidad Migratoria 2010	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	**Jalisco**	**8,348,151**	**Muy Bajo**	**28**	**28.4**	**3.0**	**7**	**Alto**	**13**
019	**Bolaños**	**7,043**	**Muy Alto**	**2**	**29.3**	**33.5**	**15**	**Bajo**	**109**
025	Colotlán	19,689	Muy Bajo	102	43.6	2.7	64	Alto	58
031	Chimaltitán	3,270	Alto	3	51.1	19.4	5	Alto	57
041	Huejúcar	5,920	Bajo	45	45.5	3.1	54	Muy Alto	6
042	Huejuquilla el Alto	10,015	Medio	13	52.7	13.0	8	Alto	29
061	Mezquitic	22,083	Muy Alto	1	30.5	54.3	1	Bajo	110
076	San Martín de Bolaños	3,095	Medio	7	34.0	4.6	96	Medio	92
081	Santa María de los Ángeles	3,515	Bajo	18	45.6	3.7	50	Alto	20
104	Totatiche	4,180	Bajo	22	41.2	3.8	70	Alto	22
115	Villa Guerrero	5,525	Medio	6	52.3	12.3	10	Alto	32

Fuente: IIEG, con base en estimaciones del CONEVAL 2015 y CONAPO 2020.
*El dato de Jalisco en Pobreza Multidimensional corresponde a 2020.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Economía

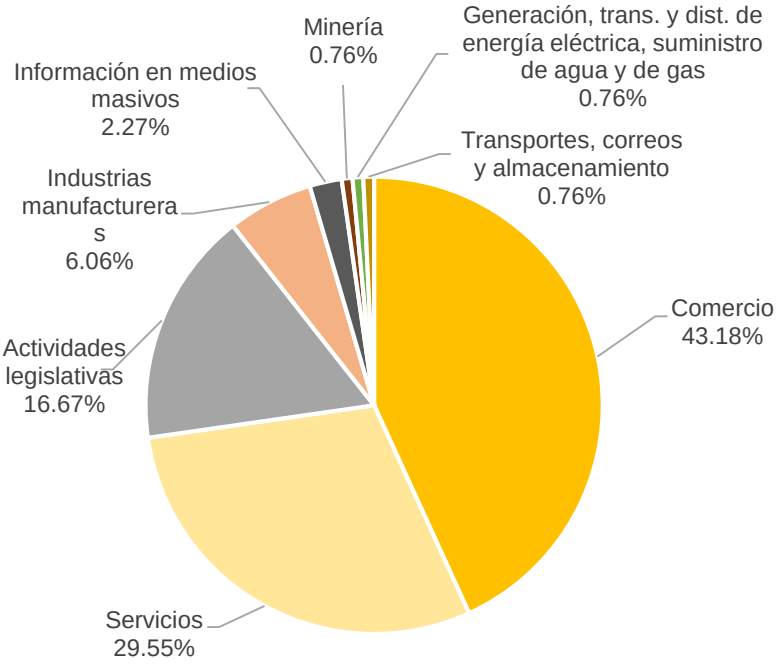
Bolaños
Diagnóstico del municipio
Agosto 2021

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Número de empresas

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Bolaños cuenta con 132 unidades económicas al mes de mayo 2021 y su distribución por sectores revela un predominio de establecimientos dedicados al comercio, siendo éstos el 43.18% del total de las empresas en el municipio. Ocupa la posición 115 del total de empresas establecidas en el estado y el lugar número 8 en el ranking regional.

Gráfico 1 Distribución de las unidades económicas Bolaños, 2021 / Mayo



Posición en el ranking		
Municipio	**Estatal**	**Regional**
Bolaños	115	8

Tabla 1 Composición de las empresas
Bolaños, mayo 2021. (Unidades económicas)

Sector	0 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 30 personas	31 a 50 personas	51 a 100 personas	101 a 250 personas	251 y más	Total de unidades económicas
Comercio	56	1	0	0	0	0	0	57
Servicios	36	1	2	0	0	0	0	39
Actividades legislativas	19	1	1	1	0	0	0	22
Industrias manufactureras	8	0	0	0	0	0	0	8
Información en medios masivos	3	0	0	0	0	0	0	3
Minería	0	0	0	0	0	0	1	1
Generación, trans. y dist. de energía eléctrica, suministro de agua y de gas	0	1	0	0	0	0	0	1
Transportes, correos y almacenamiento	1	0	0	0	0	0	0	1
Total	**123**	**4**	**3**	**1**	**0**	**0**	**1**	**132**

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

Valor agregado censal bruto

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

Los censos económicos 2019 registraron que, en el municipio de Bolaños, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron *Servicios de alojamiento temporal; Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios; y el Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que generaron en conjunto el 1.34% o 9 millones 352 miles de pesos del total del valor agregado censal bruto registrado en 2019 en el municipio.

El subsector de *Servicios de alojamiento temporal* registró el mayor crecimiento real pasando de 213 mil pesos en 2014 a 4 millones 392 mil pesos en 2014, representado un incremento de 1,961.6% durante el periodo.

Tabla 2. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)
Bolaños, 2014 y 2019. (Miles de pesos a precios de 2018).

Subsector	2014	2019	% Part. 2019	Var % 2014-2019
Servicios de alojamiento temporal	213	4,392	0.6%	1,961.6%
Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios		3,006	0.4%	
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	2,527	1,954	0.3%	-22.7%
Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	648	1,376	0.2%	112.4%
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	539	532	0.1%	-1.3%
Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	1,718	484	0.1%	-71.8%
Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	111	429	0.1%	284.8%
Industria alimentaria	534	392	0.1%	-26.6%
Servicios de reparación y mantenimiento	243	274	0.0%	12.9%
Servicios personales		145		
Subsectores agrupados por el principio de confidencialidad	130,308	680,843	97.6%	422.5%
Otros	5,042	3,993	0.6%	-20.8%
Total	**141,883**	**697,820**	**100.0%**	**391.8%**

Fuente: IIEG, con base en datos de INEGI, Censos Económicos.
Nota: Por el principio de confidencialidad muchos subsectores no presentan datos, por lo tanto, solo se muestran 11 subsectores que tienen información.

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS
Por grupo económico

Para julio de 2021 el IMSS reportó un total de 668 trabajadores asegurados, lo que representó para el municipio de Bolaños una disminución anual de 3 trabajadores en comparación con el mismo mes de 2020, debido a la baja del registro de empleo formal del grupo económico de *extracción y beneficio de minerales metálicos.*

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos presentó dentro del municipio de Bolaños es precisamente *extracción y beneficio de minerales metálicos, ya* que en julio de 2021 registró un total de 654 trabajadores concentrando el 97.90% del total de asegurados en el municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados es la *compraventa de gases, combustibles y lubricantes,* que para julio de 2021 registró 7 empleos formales que representan el 1.05% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Tabla 3 Trabajadores asegurados

Bolaños, Jalisco 2015-julio 2021

Grupo económico	2015	2016	2017	2018	2019	2020	julio 2020	julio 2021	% variación jul 2021 / jul 2020	% part jul 2021
Extracción y beneficio de minerales metálicos	498	655	726	631	709	641	659	654	-5	97.90%
Compraventa de gases, combustibles y lubricantes	4	4	5	5	6	7	7	7	0	1.05%
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares	2	2	2	2	3	4	3	4	1	0.60%
Compraventa de prendas de vestir y otros artículos de uso personal	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0.15%
Extracción y beneficio de carbón mineral, grafito y minerales no metálicos; excepto sal								1	1	0.15%
Trabajos realizados por contratistas especializados						2	1	1	0	0.15%
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco	1	1								
Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	57	10	9	1						
Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo		1								
Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes; excepto los eléctricos	3									
Ganadería					1					
Transporte terrestre			1	1						
Total	**567**	**674**	**744**	**641**	**720**	**655**	**671**	**668**	**-3**	**100.00%**

Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

Trabajadores asegurados en el IMSS
Región Norte

En julio de 2021, Bolaños se presenta como el segundo municipio, dentro de la región Norte, con mayor número de trabajadores concentrando el 26.56% del total.

De julio de 2020 a julio de 2021 el municipio de Bolaños registró una disminución anual en el número de trabajadores asegurados en la región Norte, pasando de 671 asegurados en 2020 a 668 asegurados en 2021, una pérdida de 3 empleos formales durante el total del periodo.

Tabla 4 Trabajadores asegurados
Región Norte, Jalisco 2015-julio 2021

Municipio	2015	2016	2017	2018	2019	2020	julio 2020	julio 2021	variación absoluta jul 2021 / jul 2020	% part jul 2021
Huejuquilla el Alto	81	87	89	77	332	657	522	782	260	31.09%
Bolaños	**567**	**674**	**744**	**641**	**720**	**655**	**671**	**668**	**-3**	**26.56%**
Colotlán	453	456	496	546	575	605	616	623	7	24.77%
Mezquitic	141	154	158	24	189	183	210	174	-36	6.92%
Huejúcar	149	120	93	88	86	123	106	92	-14	3.66%
San Martín de Bolaños	411	434	467	424	308	339	302	82	-220	3.26%
Totatiche	36	34	46	41	49	49	54	51	-3	2.03%
Villa Guerrero	28	28	34	31	34	41	39	40	1	1.59%
Chimaltitán			1	1	1	1	17	2	-15	0.08%
Santa María de los Ángeles	1	1	1	1	9	1	1	1	0	0.04%
Total	**1,867**	**1,988**	**2,129**	**1,874**	**2,303**	**2,654**	**2,538**	**2,515**	**-23**	**100.00%**

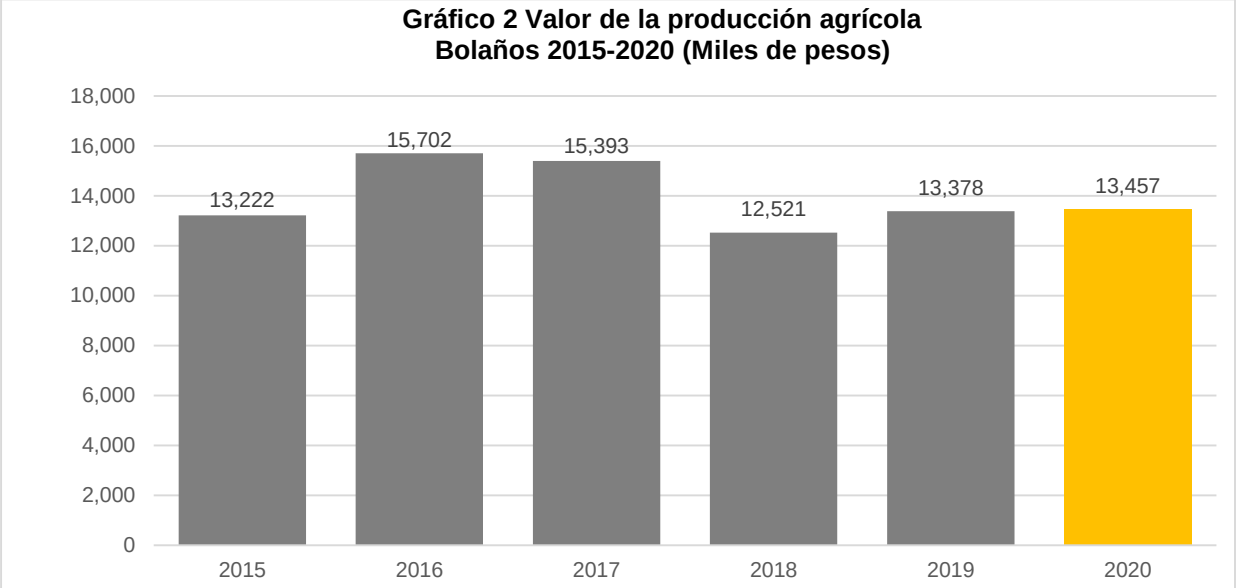
Fuente: IIEG, con base en información del IMSS.

Da click en la siguiente liga para consultar la información de empleo formal (IMSS), que se genera de manera mensual: https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=18817

Así mismo puede consultar en la siguiente liga los indicadores municipales: https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=17139

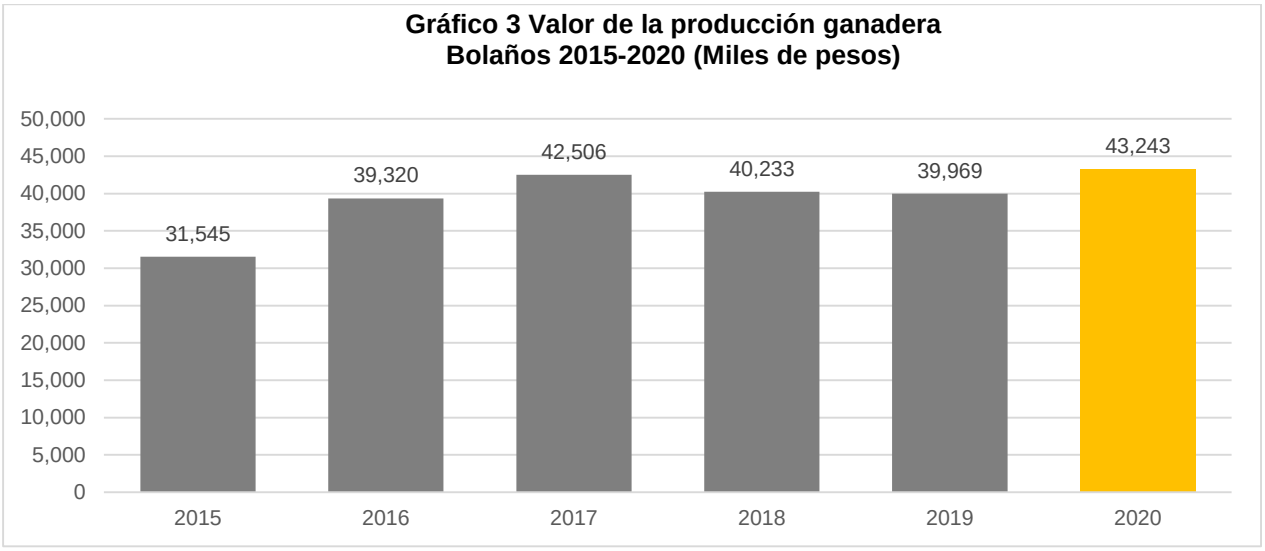
Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola en Bolaños ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2015–2020, habiendo registrado su nivel más alto en 2016. El valor de la producción agrícola de Bolaños de 2020, representó el 0.02% del total estatal, alcanzando un monto de 13,457 miles de pesos para ese año.



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

El valor de la producción ganadera en Bolaños ha tenido diversas fluctuaciones durante el periodo 2015-2020, siendo el ejercicio de 2020 el año en el que se ha registrado el mayor nivel en el municipio. En 2020, el valor de la producción ganadera de Bolaños representó el 0.04% del total estatal, alcanzando un monto de 43,243 miles de pesos para ese año.



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

Población artesana en Bolaños

De acuerdo con el Censo Artesanal 2018 del Instituto de la Artesanía Jalisciense (IAJ), Bolaños cuenta con 367 artesanos, de los cuales 342 o el 93.2% se dedican al arte indígena, y el resto a otro tipo de artesanías como alfarería, madera, talabartería, entre otros.

Los artesanos de Bolaños representan 15.9% del total de artesanos de la Zona Norte de la entidad con un total de 2,306 artesanos y ocupan el segundo lugar en la región. En la Zona Norte, 72.5% se dedican al arte indígena, el 12.1% a la Talabartería, 6.9% a la artesanía textil, y el resto a otro tipo de artesanías.

Tabla 5 Población artesana 2018

	Bolaños		Total Zona Norte		Participación % en el total de la zona
	Artesanos	Distribución %	Artesanos	Distribución %	
Alfarería	2	0.5%	44	1.9%	4.5%
Arte Indígena	342	93.2%	1,673	72.5%	20.4%
Cartonería y papel	-	0.0%	3	0.1%	0.0%
Cerámica	-	0.0%	1	0.0%	0.0%
Fibra Animal	-	0.0%	2	0.1%	0.0%
Fibra Vegetal	2	0.5%	55	2.4%	3.6%
Gastronomía	1	0.3%	6	0.3%	16.7%
Lapidaria	-	0.0%	27	1.2%	0.0%
Madera	1	0.3%	24	1.0%	4.2%
Metalistería	1	0.3%	6	0.3%	16.7%
Pintura	-	0.0%	8	0.3%	0.0%
Talabartería	1	0.3%	279	12.1%	0.4%
Textil	12	3.3%	158	6.9%	7.6%
No identificado	5	1.4%	20	0.9%	25.0%
Total	**367**	**100.0%**	**2,306**	**100.0%**	**15.9%**

Fuente: IIEG con base en datos proporcionados por la Dirección de Fomento Artesanal, SEDECO.

Tabla 6 Población artesana

Región Norte por municipio

	Artesanos	Distribución %	Lugar
Mezquitic	1,133	49.1%	1
Bolaños	**367**	**15.9%**	**2**
Colotlán	298	12.9%	3
Villa Guerrero	174	7.5%	4
Huejuquilla el Alto	153	6.6%	5
Totatiche	101	4.4%	6
Huejúcar	68	2.9%	7
Santa María de los Ángeles	5	0.2%	8
San Martín de Bolaños	4	0.2%	9
Chimaltitán	3	0.1%	10
Total	**2,306**	**100.0%**	

Fuente: IIEG con base en datos proporcionados por la Dirección de Fomento Artesanal, SEDECO.

IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

Gobierno y Seguridad

Bolaños
Diagnóstico del municipio
Agosto 2021

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

Desarrollo institucional

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

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

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

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

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

Bolaños, Región Norte (Parte I)					
		Porcentaje de participación ciudadana en elecciones 2021		Evaluación del cumplimiento de la publicación de información fundamental 2016	
Clave	Municipio	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal
19	Bolaños	31.98	124	6.25	90
25	Colotlán	55.64	73	37.50	14
31	Chimaltitán	61.42	55	25.00	26
41	Huejúcar	48.47	103	12.50	46
42	Huejuquilla el Alto	66.73	36	0.00	96
61	Mezquitic	69.13	25	12.50	46
76	San Martín de Bolaños	61.90	52	0.00	96
81	Santa María de los Ángeles	78.91	4	12.50	46
104	Totatiche	75.83	8	12.50	46
115	Villa Guerrero	70.04	19	12.50	46

Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en los resultados electorales de las elecciones municipales de 2021, del IEPC; la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM), Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI y las evaluaciones del ITEI de 2016.

En el caso de Bolaños, en 2021 registró una participación electoral del 31.98%, que lo coloca en el lugar 124 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Por otra parte, en 2016 con una calificación de 6.25% 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.

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, el 3.00% 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 122 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado. Mientras que en la cuestión de seguridad, en 2020 el municipio registró una tasa de 1.95 delitos por cada cien mil habitantes, que se traduce en el lugar 8 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cuatro indicadores, Bolaños obtiene un desarrollo institucional Muy bajo con un IDM-I de 27.38, que lo coloca en el sitio 124 del ordenamiento estatal. Donde el primer lugar lo tiene Tlajomulco de Zúñiga y el último, Juanacatlán.

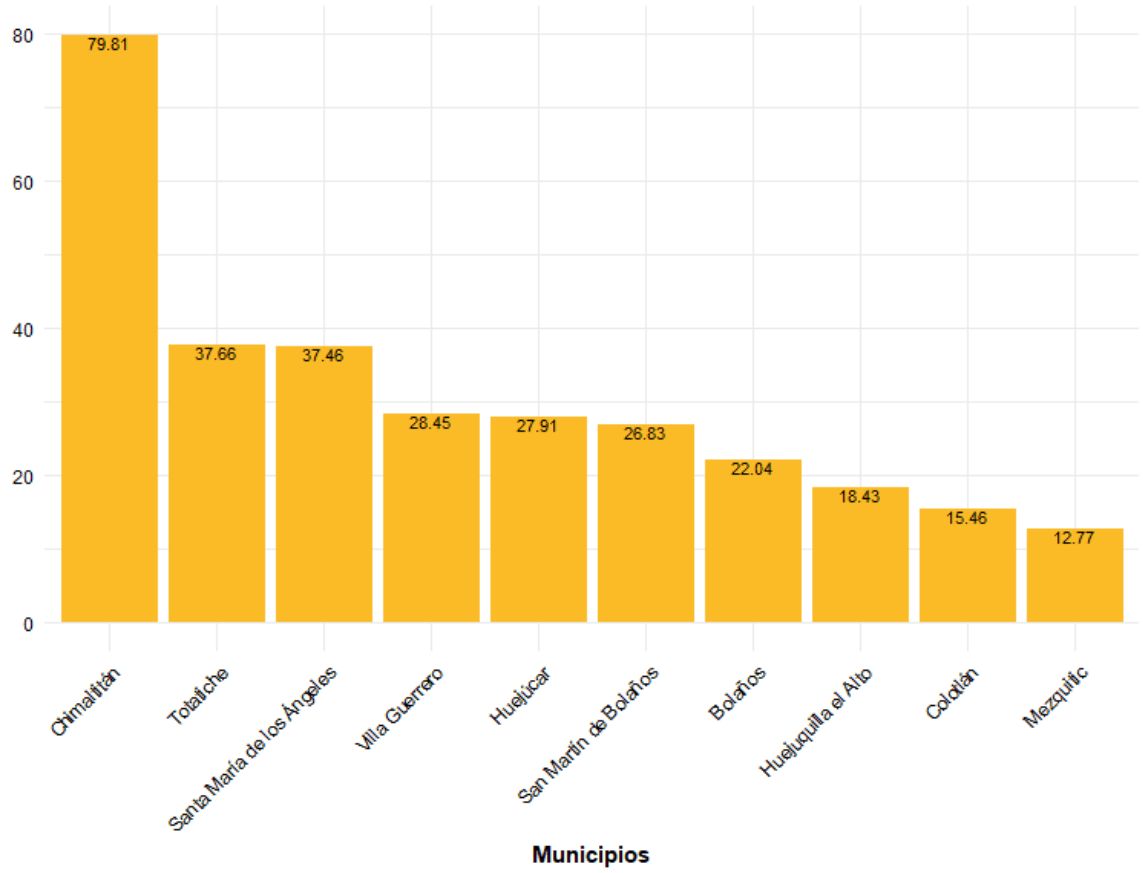
Tabla 2. Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Bolaños, Región Norte (Parte II)								
		Porcentaje de ingresos propios		Delitos del fuero común por cada 1,000 habitantes 2020		IDM-Institucional		
Clave	Municipio	Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
19	Bolaños	3	122	1.95	8	27.38	Muy bajo	124
25	Colotlán	16.95	62	6.95	66	39.35	Alto	24
31	Chimaltitán	1.83	124	0.56	1	37.47	Alto	45
41	Huejúcar	24.56	32	2.42	10	38.23	Alto	37
42	Huejuquilla el Alto	12.94	81	5.82	54	33.57	Bajo	92
61	Mezquitic	10.62	93	1.98	9	38.43	Alto	35
76	San Martín de Bolaños	3.64	121	2.45	11	31.96	Muy bajo	106
81	Santa María de los Ángeles	11.33	89	3.52	26	39.47	Alto	22
104	Totatiche	11.24	91	3.62	27	38.76	Alto	31
115	Villa Guerrero	10.56	94	3.23	19	37.69	Alto	41

Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en los resultados electorales de las elecciones municipales de 2021, del IEPC; la Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM), Base de Delitos del Fuero Común del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Encuesta Intercensal 2015 del INEGI y las evaluaciones del ITEI de 2016.

En lo que respecta a los empleados que laboraron en las instituciones de la administración pública municipales, en 2018 Bolaños tenía una tasa de 22.04 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupó el sitio 4 de 10 de municipios con la menor tasa en la región, mientras que a nivel estatal ocupó la posición 97.

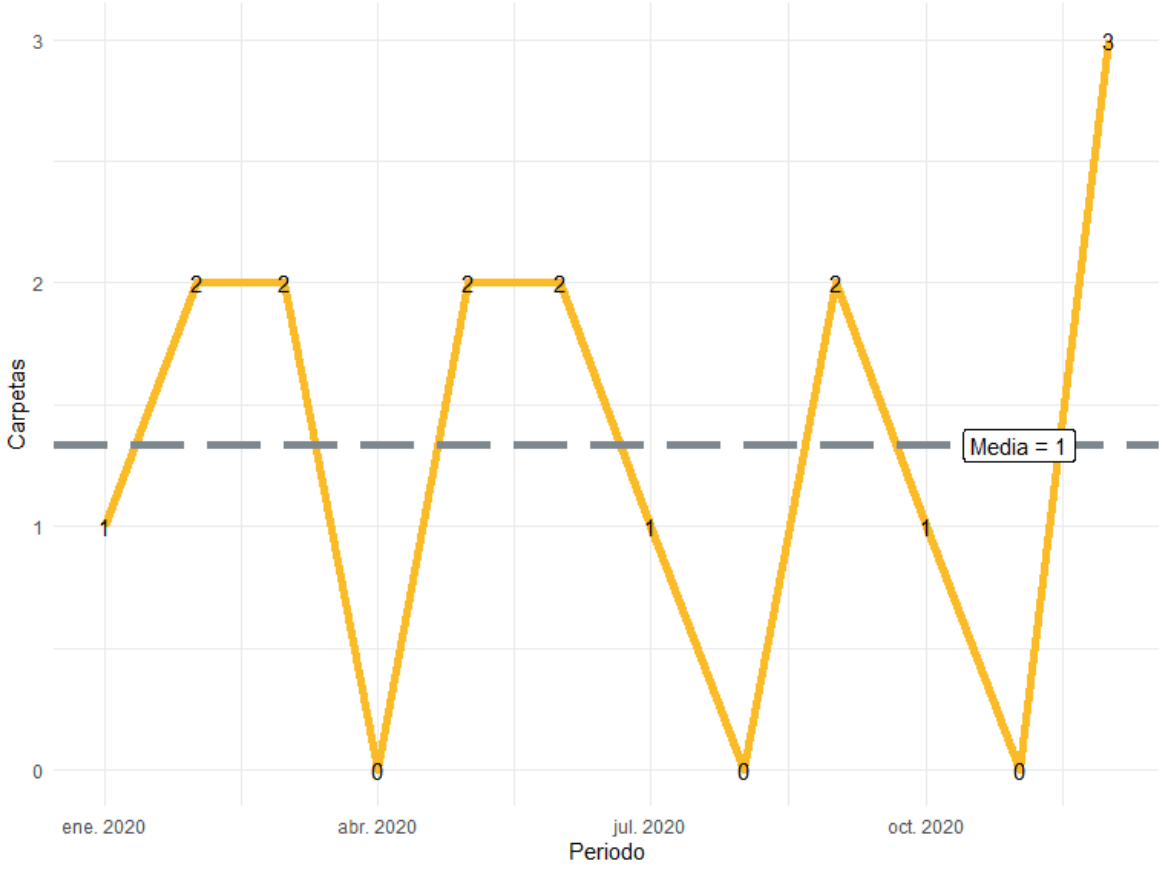
Gráfica 1. Empleados que laboraron en las administraciones públicas municipales en la región Norte, 2018



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019, de INEGI.

Durante el 2020, se abrieron un total de 16 carpetas de investigación, de las cuales 9 se aperturaron en el primer semestre, mientras que en los siguientes seis meses fueron 7. Diciembre es el mes con más casos con 3 indagaciones. Los meses con la menor cantidad de carpetas abiertas son agosto y noviembre con 0 casos cada uno. El promedio de carpetas abiertas por mes en el municipio es de 1.

Gráfica 2. Cantidad de carpetas de investigación por mes, Bolaños 2020

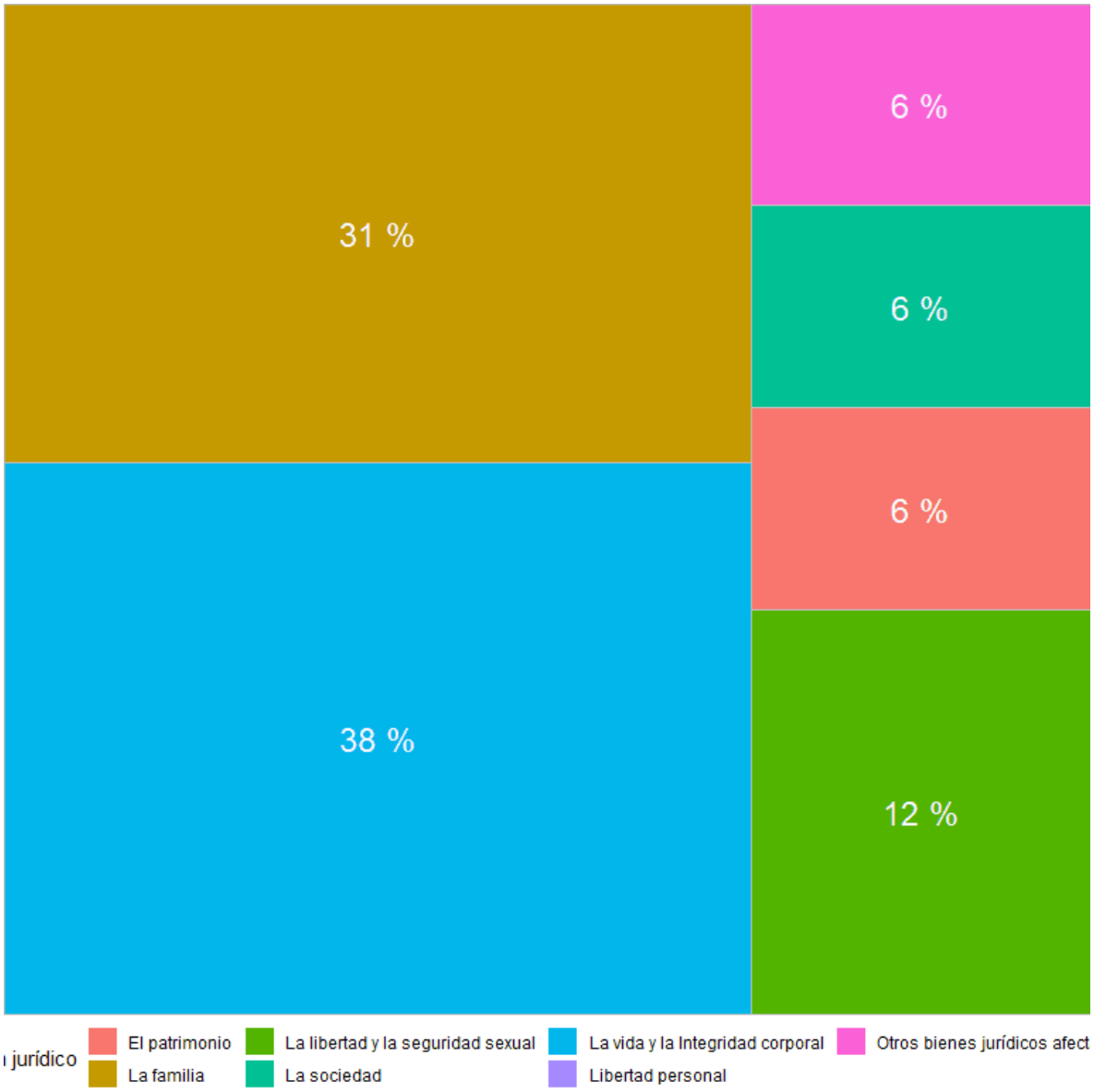


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública

En la siguiente liga podrás consultar la información actualizada mensualmente de las carpetas de investigación: https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=22174

En Bolaños durante el 2020, el 38% de los delitos afectaron al bien jurídico de la vida y la integridad corporal seguido de la familia con 31% y el tercer bien jurídico con mayor afectación fue la libertad y la seguridad sexual con 12%. (Gráfica 3).

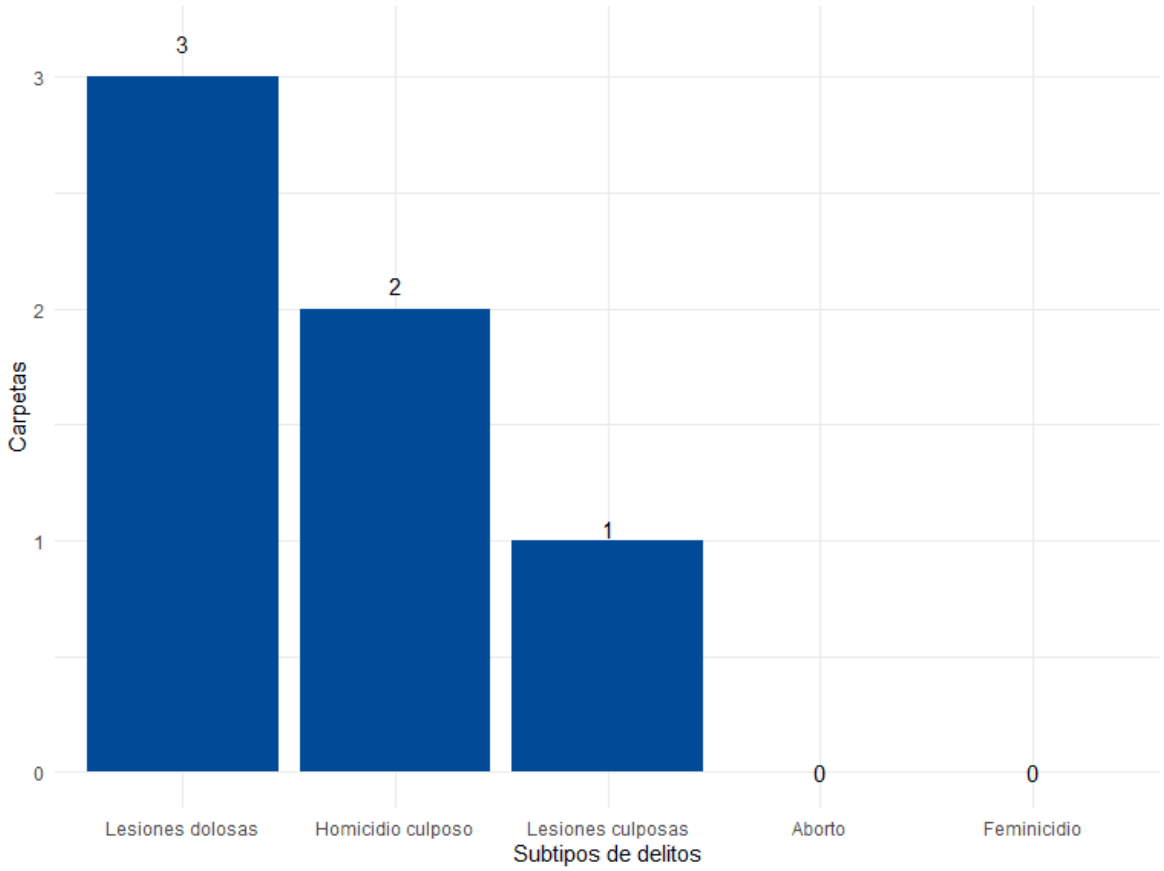
Gráfica 3. Distribución porcentual de los bienes jurídicos afectados, Bolaños 2020



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

Con relación al bien jurídico de la vida y la integridad corporal que fue el más afectado en 2020 en el municipio, lesiones dolosas fue el subtipo de delito que abrió más carpetas con 3; en segundo puesto, homicidio culposo con 2 seguido de lesiones culposas con 1 casos. (Gráfica 4).

Gráfica 4. Cantidad de carpetas por los 5 subtipos de delitos que afectaron más a la vida y la integridad corporal, Bolaños 2020



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

Directorio municipal



Presidente Municipal Bolaños
Manuel Villalobos Álvarez
municipalpresidencia06@gmail.com

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

Teléfono
(437) 952 5079 / Fax- 952 5040 / 952 5017

Síndico (a)
Brenda Yanet Sánchez Marín

Regidores (as)
Maria Luisa González Domínguez
Maclovio Serio Carrillo
Norma Yanet De La Cruz Carrillo
Manuel Villalobos Álvarez
Ema Raygoza Salazar
Margarita Martínez Sánchez
Maria Dolores Chávez De La Cruz
Tomas Carrillo Carrilo
Irma González Mayorga

Partido Político
Partido de la Revolución Democrática (PRD)



contacto@iieg.gob.mx
www.iieg.gob.mx

Calzada de los Pirules 71 Col. Cd. Granja
C.P. 45010, Zapopan, Jalisco, Méx.
Teléfono: (33) 3777-1770



IIEG
Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco

