



ARANDAS DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

ARANDAS



www.iieg.gob.mx

BIENESTAR
MERECE ESTAR BIEN

DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO

Octubre 2015

HISTORIA	3
Toponimia	
Contexto histórico	
GEOGRAFÍA	6
Mapa base	
Medio físico e infraestructura	
DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD	Error! Bookmark not defined.
Aspectos demográficos	
Intensidad migratoria	
Pobreza multidimensional	
Marginación	
Índices sociodemográficos	
ECONOMÍA	21
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
<http://www.iieg.gob.mx/>

HISTORIA

ARANDAS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Toponimia

Se cree que deriva su nombre en honor a una de las familias fundadoras.

Figura 1. Arandas, Jalisco.
Localización geográfica.



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

Contexto histórico

En la época prehispánica esta región estuvo poblada por tarascos y chichimecas. La fundación del municipio de Arandas se llevó a cabo en una parte de lo que fuera el feudo de la hacienda de Santa Ana Apacueco, propiedad del marqués consorte de Altamira, Don Pedro Pérez de Tagle el 12 de diciembre de 1772, dándole el nombre de Santa María de los Aranda, siendo sus fundadores las familias; Aranda, Camarena, Hernández Gamiño y Hernández Rull.

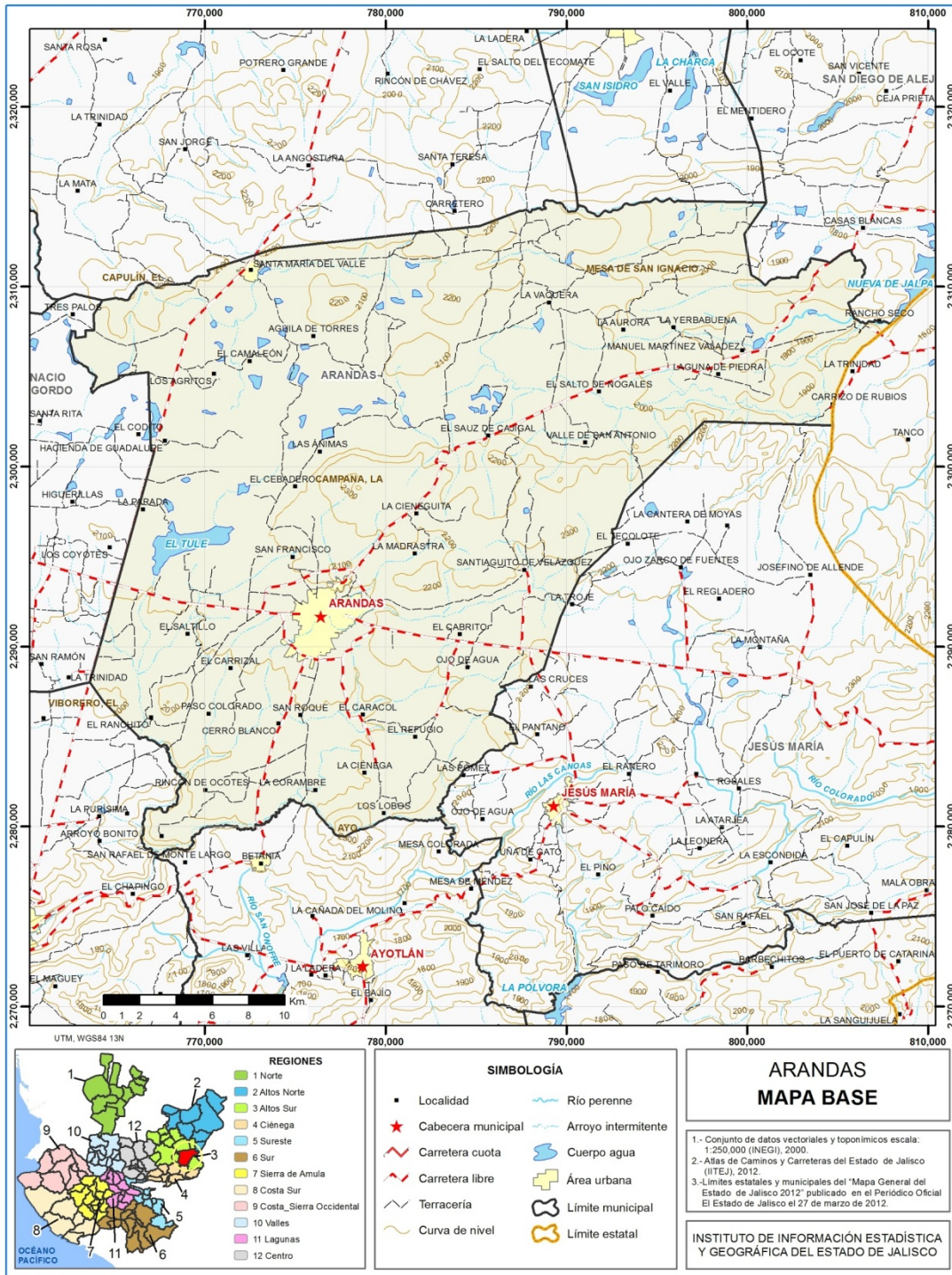
El 14 de noviembre de 1824 Arandas formó parte del departamento de Atotonilco y se estableció Ayuntamiento el 8 de abril de 1844. En 1875, se erigen las municipalidades de Arandas, Jesús María y Degollado, en departamento del tercer cantón de La Barca, siendo cabecera de este departamento la villa de Arandas.

Por decreto el 23 de agosto de 1969, en reconocimiento a la laboriosidad de sus habitantes y a su afán de superación en todos los órdenes, se eleva a la categoría de ciudad, la villa de Arandas.

GEOGRAFÍA

ARANDAS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Figura 2. Arandas, Jalisco.
Mapa base.



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

Geografía

Tabla 1. Medio físico		
Arandas, Jalisco		
Medio físico	Descripción	
Superficie municipal (km ²)	951	El municipio de Arandas tiene una superficie de 951Km ² . Por su superficie se ubica en la posición 23 con relación al resto de los municipios del estado.
Altura (msnm)	Mínima municipal	1,670
	Máxima municipal	2,370
	Cabecera municipal	2,062
Pendientes (%)	Planas (< 5°)	80.6
	Lomerío (5° - 15°)	15.8
	Montañosas (> 15°)	3.6
Clima (%)	Semicálido semihúmedo	34.1
	Templado subhúmedo	65.9
Temperatura (°C)	Máxima promedio	29.1
	Mínima promedio	5.8
	Media anual	17.3
Precipitación (mm)	Media anual	919
	Aluvial	16.0
Geología (%)	Basalto	47.0
	Brecha volcánica básica	0.1
	Residual	14.5
	Riolita – Toba ácida	22.4
Tipo de suelo (%)	Kastanozem	0.1
	Lixisol	14.4
	Luvisol	2.1
	Phaeozem	13.9
	Planosol	18.1
	Vertisol	49.5
Cobertura de suelo (%)	Otros	1.8
	Agricultura	58.1
	Asentamiento humano	0.5
	Bosque	5.1
	Cuerpo de agua	1.2
	Pastizal	29.4
	Selva	5.8

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, esc. 1:250,000, INEGI. Clima, CONABIO. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente de la Enciclopedia Temática Digital de Jalisco. MDE y MDT del conjunto de datos vectoriales, esc. 1:50,000, INEGI. Mapa General del Estado de Jalisco 2012.

Tabla 1.1. Infraestructura

Arandas, Jalisco

Infraestructura		Descripción	
Infraestructura (km)	Carreteras	116.0	El municipio se encuentra en el séptimo lugar de la región Altos Sur, registrando grado alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	429.0	
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios	
Cementerio	2	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Escuelas	41		
Palacio o ayudantía	1		
Mercado	2		
Plaza	6		
Centro Salud	10		
Tanque de agua	3		
Templo	15		

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

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

ARANDAS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Aspectos demográficos

El municipio de Arandas pertenece a la Región Altos Sur, su población en 2010 según el Censo de Población y Vivienda era de 72 mil 812 personas; 48.3 por ciento hombres y 51.7 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 19.0 por ciento del total regional (ver tabla 2). Comparando este monto poblacional con el del año 2000, se obtiene que la población municipal disminuyó un 4.6 por ciento en diez años; cabe hacer mención que varias localidades que pertenecían a éste municipio se integraron al recién creado municipio de San Ignacio Cerro Gordo el 1 de enero de 2007 mismo que se constituyó como el municipio número 125 del Estado de Jalisco.

Tabla 2. Población por sexo, porcentaje en el municipio							
Arandas, Jalisco							
Clave	No.	Municipio/localidad	Población total 2000	Población 2010			
				Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
		008 ARANDAS	76,293	72,812	100.00	35,135	37,677
0001	1	ARANDAS	39,478	52,175	71.7	25,097	27,078
0280	2	SANTA MARÍA DEL VALLE	3,582	4,142	5.7	1,962	2,180
0283	3	SANTIAGUITO (SANTIAGUITO DE VELÁZQUEZ)	990	1,111	1.5	530	581
0637	4	FRACC. RINCONADA DE LOS VÁZQUEZ	320	786	1.1	392	394
0311	5	EL TULE	696	645	0.9	313	332

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

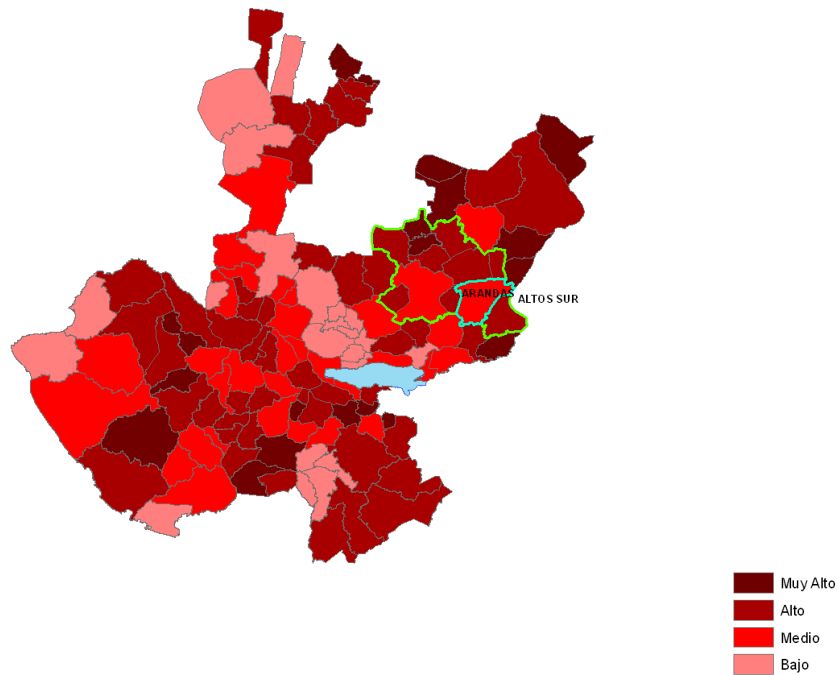
El municipio en 2010 contaba con 300 localidades, de éstas, 33 eran de dos viviendas y 51 de una. La cabecera municipal de Arandas es la localidad más poblada con 52 mil 175 personas, y representaba el 71.7 por ciento de la población, le sigue Santa María del Valle con el 5.7, Santiaguito (Santiaguito de Velázquez) con el 1.5, Fraccionamiento Rinconada de los Vázquez con el 1.1 por ciento y El Tule con el 0.9 del total municipal.

Se estima que para el 2015 esta población aumentará a 79 mil 876 habitantes, donde 38 mil 698 son hombres y 41 mil 178 mujeres, incrementándose al 1.01 por ciento de la población total del estado.

Intensidad migratoria

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

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



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

Los indicadores de este índice señalan que particularmente en Arandas el 6.98 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 3.55 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.82 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 4.88 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	
Arandas, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.2832318
Grado de intensidad migratoria	Medio
Total de viviendas	17583
% Viviendas que reciben remesas	6.98
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	3.55
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.82
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	4.88
Lugar que ocupa en el contexto estatal	87
Lugar que ocupa en el contexto nacional	781

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 Arandas ocupaba el lugar 39 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 10.02 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 15.75 por ciento, el 5.48 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 41.0 por ciento migrantes de retorno (ver tabla 4).

Tabla 4. Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	
Arandas, 2000	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	1.5390429
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de hogares	15429
% Hogares que reciben remesas	10.02
% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	15.75
% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	5.48
% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	4.12
Lugar que ocupa en el contexto estatal	39

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		
Arandas, 2010		
Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	62.3	41,318
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	48.6	32,229
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	13.7	9,089
Población vulnerable por carencias sociales	24.8	16,466
Población vulnerable por ingresos	5.5	3,664
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	7.3	4,866
Privación social		
Población con al menos una carencia social	87.1	57,784
Población con al menos tres carencias sociales	33.6	22,297
Indicadores de carencias sociales¹		
Rezago educativo	30.0	19,883
Acceso a los servicios de salud	43.9	29,087
Acceso a la seguridad social	73.9	48,994
Calidad y espacios de la vivienda	5.6	3,740
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	25.3	16,772
Acceso a la alimentación	32.0	21,231
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	30.6	20,260
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	67.8	44,982

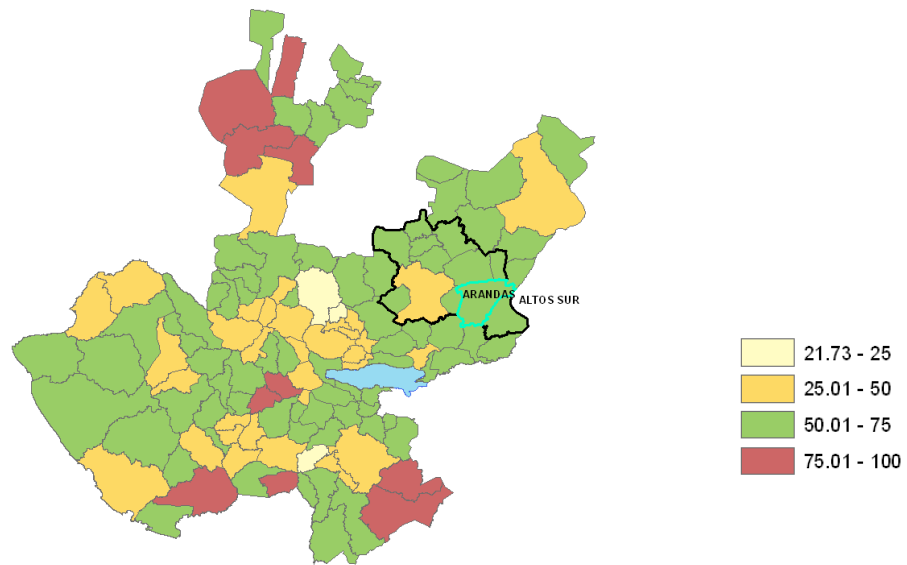
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

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

En la tabla 5 se muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Arandas el 62.3 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 41 mil 318 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 24.8 por ciento (16,466 personas) de la población es vulnerable por carencias sociales; el 5.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 7.3 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que el 13.7 por ciento de Arandas presentó pobreza extrema, es decir 9 mil 089 personas, y un 48.6 por ciento en pobreza moderada (32,229 personas). De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 73.9 por ciento, que en términos relativos se trata de 48 mil 994 habitantes. El que menos porcentaje acumulan es la calidad y espacios de la vivienda, con el 5.6 por ciento.

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



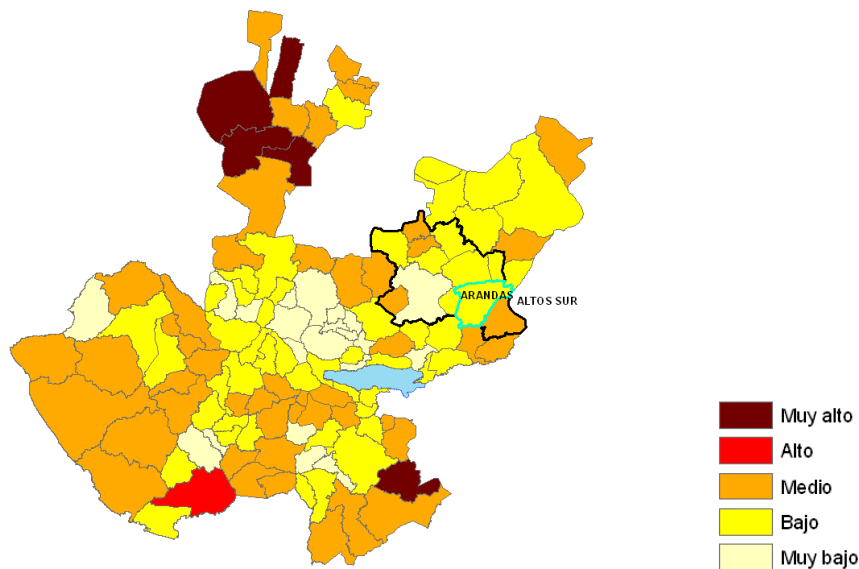
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL, 2010

Marginación

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

En la tabla 6 se presentan los indicadores que componen el índice de marginación para el 2010. En donde se ve que el municipio de Arandas cuenta con un grado de marginación bajo, y que la mayoría de sus carencias están por debajo del promedio regional; destaca que la población de 15 años o más sin primaria completa asciende al 32.5 por ciento, y que el 36.7 por ciento de la población no gana ni dos salarios mínimos.

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



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

A nivel localidad, se tiene que la mayoría de las principales localidades del municipio tienen grado de marginación bajo, a excepción de Santiaguito (Santiaguito de Velázquez) que es medio y El Tule con grado alto, en particular se ve éstas dos últimas localidades tienen los más altos porcentajes de población analfabeta 14.9 y 19.2 por ciento respectivamente y sin primaria completa el más alto porcentaje lo tiene la localidad de El Tule con 50.6 por ciento (ver tabla 6).

Tabla 6. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Arandas, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Población de 15 años o más analfabeta	% Población de 15 años o más sin primaria completa	% Población en localidades con menos de 5000 habitantes	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	4.4	18.0	17.5	27.2	6.8
	Altos Sur		8.3	30.6	30.4	34.5	7.4
008	Arandas	Bajo	9.6	32.5	28.3	36.7	10.9
0001	Arandas	Bajo	8.1	29.2			10.6
0280	Santa María del Valle	Bajo	8.0	33.4			6.8
0283	Santiaguito (Santiaguito de Velázquez)	Medio	14.9	48.5			8.7
0637	Fraccionamiento Rinconada de los Vázquez	Bajo	8.8	33.8			10.6
0311	El Tule	Alto	19.2	50.6			13.4

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010.

Respecto a las carencias en la vivienda, en el indicador de viviendas sin excusado destaca la localidad de El Tule (6.7%) y sin agua entubada con el 15.4 por ciento; con el problema de piso de tierra la localidad de Santiaguito (Santiaguito de Velázquez) con el 1.9 por ciento. En lo que se refiere a equipamiento en la vivienda, el más alto porcentaje de viviendas sin refrigerador lo tienen El Tule (13.4%) (Ver tabla 7).

Tabla 7. Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

Arandas, 2010							
Municipio / Localidad		Grado	% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	Bajo	1.5	0.8	3.9	4.0	3.2
	Altos Sur		3.7	0.9	6.7	3.9	1.4
008	Arandas	Bajo	2.5	1.0	8.6	4.0	1.0
0001	Arandas	Bajo	0.6	0.2	4.5	1.0	0.6
0280	Santa María del Valle	Bajo	1.4	0.5	2.5	0.9	0.6
0283	Santiaguito (Santiaguito de Velázquez)	Medio	1.9	0.6	1.9	0.9	1.9
0637	Fraccionamiento Rinconada de los Vázquez	Bajo	1.1	0.0	2.2	1.0	0.6
0311	El Tule	Alto	6.7	4.7	15.4	1.0	0.7

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010

Índices sociodemográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Arandas en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 80 en el índice de marginación con un grado bajo, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 49, con el 48.6 por ciento de su población en pobreza moderada y 13.7 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado medio y ocupa el lugar 87 entre todos los municipios del estado (ver tabla 8).

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

Jalisco, 2010									
Clave	Municipio	Población	Marginación		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,350,682	Bajo	27	32.0	4.9	23	Alto	13
001	Acatic	21,206	Medio	49	51.3	10.4	51	Alto	49
008	Arandas	72,812	Bajo	80	48.6	13.7	49	Medio	87
046	Jalostotitlán	31,948	Bajo	93	53.3	12.8	29	Alto	46
048	Jesús María	18,634	Medio	32	49.8	14.2	41	Alto	41
060	Mexxicacán	6,034	Medio	44	64.9	6.5	15	Muy Alto	4
074	San Julián	15,454	Bajo	104	61.3	6.9	21	Alto	19
078	San Miguel el Alto	31,166	Bajo	81	53.9	13.7	23	Alto	66
093	Tepatitlán de Morelos	136,123	Muy bajo	114	30.8	3.2	115	Medio	88
111	Valle de Guadalupe	6,705	Bajo	71	45.3	5.3	85	Alto	30
117	Cañadas de Obregón	4,152	Medio	35	50.7	8.6	60	Muy Alto	3
118	Yahualica de González Gallo	22,284	Bajo	75	48.1	13.9	50	Alto	33
125	San Ignacio Cerro Gordo	17,626	Bajo	67	55.2	14.9	18	Alto	60

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

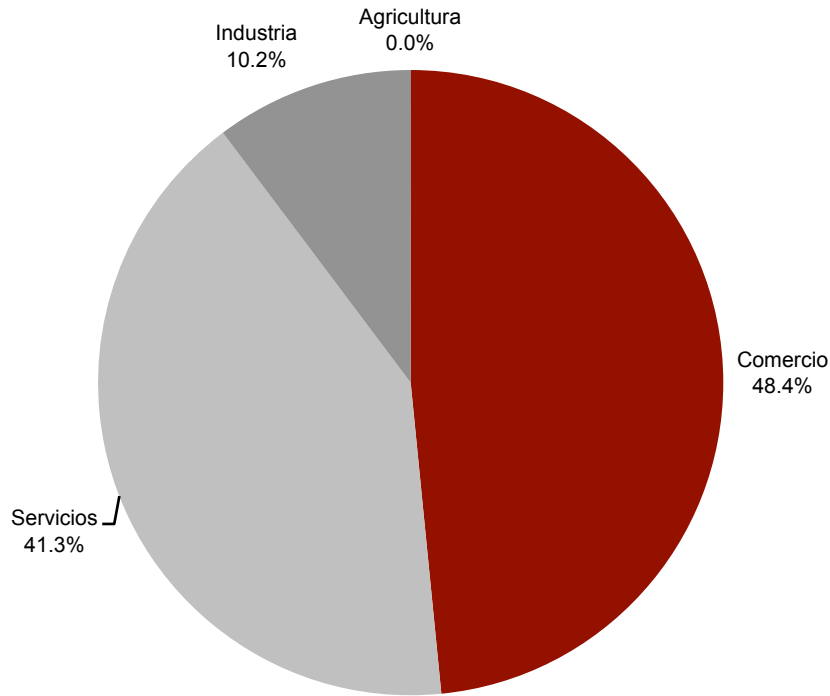
ECONOMÍA

ARANDAS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Número de empresas

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Arandas cuenta con 4,183 unidades económicas a 2014 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 48.4% del total de las empresas en el municipio.

Figura 6. Distribución de las unidades económicas Arandas 2014



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

Valor agregado censal bruto

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

Los censos económicos 2014, registraron que en el municipio de Arandas, los tres subsectores más importantes en la generación de valor agregado censal bruto fueron las *Industrias de las bebidas y del tabaco; el Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco; y la Industria del plástico y del hule*, que generaron en conjunto el 46.8% del total del valor agregado censal bruto registrado en 2014 en el municipio.

El subsector del *Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco*, que concentró el 10.95% del valor agregado censal bruto en 2014, registró el mayor crecimiento real pasando de 28 millones 477 mil pesos en 2009 a 152 millones 399 mil pesos en 2014, representado un incremento de 435.17% durante el periodo.

Tabla 9. Subsectores con mayor valor agregado censal bruto (VACB)				
Arandas, 2009 y 2014. (Miles de pesos).				
Subsector	2009	2014	% Part 2014	Var % 2009- 2014
312 Industria de las bebidas y del tabaco	547,296	392,517	28.20%	-28.28%
431 Comercio al por mayor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	28,477	152,399	10.95%	435.17%
326 Industria del plástico y del hule	62,293	107,018	7.69%	71.80%
311 Industria alimentaria	95,416	87,579	6.29%	-8.21%
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	31,044	70,159	5.04%	126.00%
461 Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	74366	69,470	4.99%	-6.58%
522 Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	19	59,362	4.27%	312331.58%
468 Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	62821	44,331	3.19%	-29.43%
462 Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	15,552	44,318	3.18%	184.97%
722 Servicios de preparación de alimentos y bebidas	40,834	40,356	2.90%	-1.17%
811 Servicios de reparación y mantenimiento	16,966	26,980	1.94%	59.02%
Otros	274,134	297,253	21.36%	8.43%
Total	1,249,218	1,391,742	100.00%	11.41%

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

Empleo

Trabajadores asegurados en el IMSS Por grupos económicos

En el último trienio, el municipio de Arandas ha visto un crecimiento en el número de trabajadores registrados ante el IMSS, lo que se traduce en un incremento de sus grupos económicas. Para septiembre de 2015, el IMSS reportó un total de 9,079 trabajadores asegurados, lo que representa 1,960 trabajadores más que en diciembre de 2012.

En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos registró dentro del municipio de Arandas, fue *la Fabricación de productos de hule y plástico* que en septiembre de 2015 cuenta con un total de 1,938 trabajadores asegurados, concentrando el 21.3% del total del municipio.

El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados fue la *Elaboración de alimentos*, que para septiembre de 2015 registró 1,160 que representan el 12.8% del total de trabajadores asegurados a dicha fecha.

Figura 10. Trabajadores asegurados						
Arandas, Jalisco. 2012–2015/09						
Grupos económicos	Dic 2012	Dic 2013	Dic 2014	Sep 2015	% Part Sep-2015	Var. Abs. Dic 2012 Sep 2015
Fabricación de productos de hule y plástico.	1,628	1,595	1,815	1,938	21.35%	310
Elaboración de alimentos.	909	944	1,111	1,160	12.78%	251
Elaboración de bebidas.	1,089	1,024	1,054	1,110	12.23%	21
Construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil.	193	371	465	490	5.40%	297
Compraventa de materias primas, materiales y auxiliares.	270	379	414	431	4.75%	161
Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco.	273	302	328	341	3.76%	68
Ganadería.	43	131	181	265	2.92%	222
Fabricación de calzado e industria del cuero.	155	129	160	253	2.79%	98
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.	151	168	211	249	2.74%	98
Servicios de enseñanza, investigación científica y difusión cultural.	227	230	234	238	2.62%	11
Otros	2,181	2,211	2,453	2,604	28.68%	423
Total	7,119	7,484	8,426	9,079	100.00%	1,960

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 Altos Sur

Dentro de la región Altos sur, Arandas se presenta como el segundo municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 17.7% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región en septiembre de 2015, quedando por debajo de Tepatitlán que concentra 54.6% y por arriba de San Miguel el Alto que concentró el 7.2%.

De diciembre de 2012 a septiembre de 2015 el municipio de Arandas registró un incremento real en el número de trabajadores asegurados en la región Altos sur, pasando de 7,119 trabajadores asegurados en 2012, a 9,079 en septiembre 2015, incrementando en 1,960 trabajadores durante el total del periodo.

Figura 11. Trabajadores asegurados									
Región Altos Sur de Jalisco. 2012-2015/09									
Altos Sur	Dic 2012	Dic 2013	Dic 2014	Sep 2015	% Part. Sep 2015	Var. Abs. Dic 2012-Sep 2015	Var % Dic 2012-Sep 2015	IDM-E ¹	IDM ²
Tepatitlán de Morelos	25,029	26,436	26,677	28,070	54.61%	3,041	12.15%	8	8
Arandas	7,119	7,484	8,426	9,079	17.66%	1,960	27.53%	20	30
San Miguel el Alto	2,980	3,310	3,585	3,695	7.19%	715	23.99%	18	29
Acatic	3,035	2,933	3,293	3,629	7.06%	594	19.57%	7	18
Jalostotitlán	2,108	2,147	2,232	2,143	4.17%	35	1.66%	30	23
Jesús María	1,470	1,476	1,539	1,552	3.02%	82	5.58%	37	58
Valle de Guadalupe	313	512	1,360	1,409	2.74%	1,096	350.16%	25	40
San Ignacio Cerro Gordo	0	774	748	764	1.49%	764	-		
San Julián	570	565	581	567	1.10%	-3	-0.53%	50	62
Yahualica de González Gallo	809	1,082	487	444	0.86%	-365	-45.12%	70	84
Cañadas de Obregón	64	79	68	43	0.08%	-21	-32.81%	88	76
Mexxicacán	3	9	9	9	0.02%	6	200.00%	117	121
Total	43,500	46,807	49,005	51,404	100.00%	7,904	18.17%		

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

El índice de desarrollo municipal conjunta una serie de variables económicas, institucionales, sociales y de medio ambiente, para proporcionar un indicador que permite identificar la posición que ocupa el municipio en el plano estatal, es decir, comparar la situación del municipio con relación a los demás municipios de la misma región y con los municipios del resto del estado. Arandas se ubica en la posición número 30 en el índice de desarrollo municipal (IDM) del total de los 125 municipios del estado. Dentro de la región Altos Sur, Tepatitlán de Morelos es el municipio con el índice más alto al ubicarse en la posición número 8 del total de municipios de Jalisco. En contraparte, Mexxicacán se ubica en el lugar 121.

Por su parte, el índice de desarrollo municipal del aspecto económico (IDM-E), engloba las variables de producción, producción agropecuaria, trabajadores asegurados, y población ocupada, para dar un elemento que permita monitorear la situación de desarrollo económico que tiene el municipio y así poder compararlo con el resto de los municipios del estado. Este indicador que se pondera en función del tamaño de la población, y con relación a esto el municipio de Arandas se ubicó en la posición 20 de total de municipios en el estado, posicionándose como el cuarto municipio mejor posicionado dentro de la región Altos Sur.

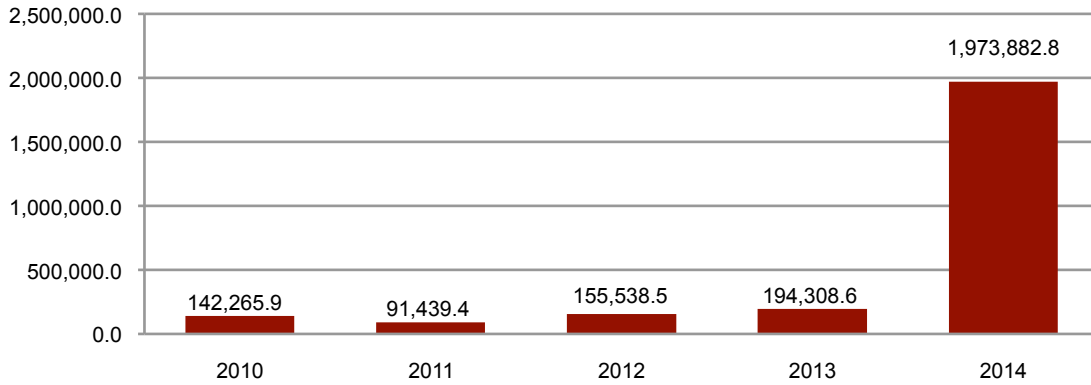
¹ **IDM-E:** Índice de desarrollo municipal del aspecto económico, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.

¹ **IDM:** Índice de desarrollo municipal, lugar que ocupa con respecto de los 125 municipios de Jalisco.

Agricultura y ganadería en Arandas

El valor de la producción agrícola en Arandas ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2010–2014, habiendo registrado su nivel más alto en 2014. El valor de la producción agrícola de Arandas de 2014, representó apenas el 6.0% del total de producción agrícola estatal.

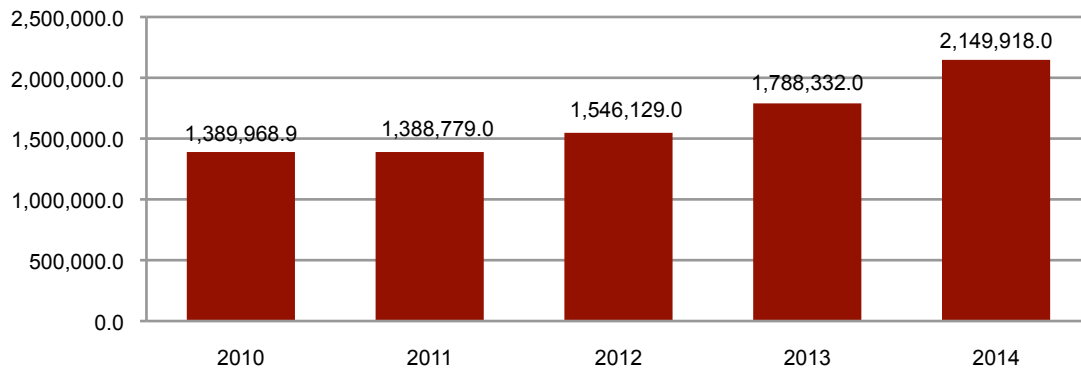
Figura 7. Valor de la producción agrícola Arandas 2010 - 2014 (Miles de pesos)



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

La producción ganadera en Arandas ha mantenido una tendencia creciente durante el periodo 2010-2014, siendo el ejercicio de 2014 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera en el municipio. En este mismo año la producción ganadera de Arandas representó el 3.0 % del total de la producción ganadera estatal.

Figura 8. Valor de la producción ganadera Arandas 2010 - 2014 (Miles de pesos)



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

MEDIO AMBIENTE

ARANDAS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Índice municipal de medio ambiente

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

Arandas, Jalisco			
Nombre	Índice Municipal Medio Ambiente	Posición estatal	Categoría
Tepatitlán de Morelos	43.49	106	Muy bajo
Acatic	42.97	108	Muy bajo
Jesús María	42.84	110	Muy bajo
Jalostotitlán	41.91	114	Muy bajo
Mexxicacán	41.84	115	Muy bajo
Yahualica de González Gallo	40.82	118	Muy bajo
Cañadas de Obregón	40.54	119	Muy bajo
Valle de Guadalupe	39.42	120	Muy bajo
Arandas	37.72	122	Muy bajo
San Ignacio Cerro Gordo	37.36	123	Muy bajo
San Julian	35.89	124	Muy bajo
San Miguel el Alto	34.10	125	Muy bajo

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

Considerando el índice de medio ambiente, que contempla aspectos como generación de residuos sólidos, deforestación, explotación de acuíferos, cobertura forestal, áreas naturales protegidas, entre otros, Arandas se ubica en el lugar 122 a nivel estatal, lo cual indica un desarrollo *Muy Bajo* del medio ambiente en comparación al resto de los municipios de la entidad, y la décima posición en la región Altos Sur.

En el Índice Municipal de Medio Ambiente, 2013, destaca que Arandas se ubica en un acuífero no sobreexplotado, sobre el cual se registra un total de 17,907 viviendas particulares habitadas, de las cuales 90.04% tienen disponibilidad de agua dentro de la casa o el terreno y 96.42% cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros.

El Municipio tiene una cobertura de 5.1% de bosques, 5.8% de selvas y 58.1% destinada a la agricultura. En los últimos 25 años el municipio ha recuperado 14.19 km² de superficie con vegetación natural y presenta 8.18% de la superficie con riesgo de erosión. En el ordenamiento ecológico territorial, el 1.82% de su territorio está bajo políticas ambientales de conservación.

En términos de residuos sólidos urbanos, el municipio participa con el 0.94% del total estatal, equivalente a 70.264 toneladas generadas por día.

DESARROLLO INSTITUCIONAL

ARANDAS
DIAGNÓSTICO DEL MUNICIPIO
Octubre 2015

Desarrollo institucional

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

Arandas, Región Altos Sur 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
001	Acatic	52.77	103	20.91	36	6.51	23
008	Arandas	59.52	55	33.68	26	7.24	30
046	Jalostotitlán	50.33	114	23.51	33	3.47	4
048	Jesús María ^{/e}	52.27	108	12.12	46	12.07	80
060	Mexticacán ^{/be}	58.25	70	11.36	93	30.83	121
074	San Julián	58.69	64	29.82	30	11.84	78
078	San Miguel el Alto	53.08	100	49.31	13	7.54	32
093	Tepatitlán de Morelos	50.96	112	44.56	18	7.77	37
111	Valle de Guadalupe ^{/e}	59.72	53	1.52	112	12.38	81
117	Cañadas de Obregón ^{/e}	53.46	97	11.36	51	13.08	87
118	Yahualica de González Gallo ^{/e}	52.60	105	2.27	109	7.67	35
125	San Ignacio Cerro Gordo ^{*/ae}	ND	125	1.52	122	7.83	40

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 Arandas, en 2009 registró una participación electoral del 59.52%, que lo coloca en el lugar 55 de los 125 municipios. Lo que significa que tiene una mediana participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado.

Por otra parte, en 2011 con una calificación de 33.68% en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio se colocó en el lugar 26. 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, Arandas tenía una tasa de 7.24 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 30 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 32.38% de los ingresos de Arandas se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 82 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 9.44 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 96 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Considerando los cinco indicadores, Arandas obtiene un desarrollo institucional alto, con un IDM-I de 30, que lo coloca en el sitio 30 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

Arandas, Región Altos Sur 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
001	Acatic	35.72	69	7.02	64	47.80	Alto	54
008	Arandas	32.38	82	9.44	96	52.00	Alto	30
046	Jalostotitlán	56.21	9	9.95	102	57.31	Muy Alto	16
048	Jesús María ^e	58.54	4	9.27	93	52.24	Alto	26
060	Mexticacán ^{be}	17.39	113	0.84	2	27.50	Muy Bajo	124
074	San Julián	43.90	37	7.09	65	51.20	Alto	33
078	San Miguel el Alto	22.89	104	9.92	100	51.12	Alto	34
093	Tepatitlán de Morelos	51.97	17	13.83	119	61.21	Muy Alto	10
111	Valle de Guadalupe ^e	50.30	23	7.24	69	47.60	Alto	57
117	Cañadas de Obregón ^e	56.60	5	8.47	89	50.79	Alto	36
118	Yahualica de González Gallo ^e	37.70	61	6.31	56	43.71	Medio	82
125	San Ignacio Cerro Gordo ^{a/ae}	25.61	100	2.65	10	33.52	Muy Bajo	118

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 Arandas

Salvador López Hernández

arandas@jalisco.gob.mx

Domicilio

Francisco Mora No. 76;
C.P 47180, Arandas, Jalisco.

Teléfonos

(348) 784 9020 / 783 0073 Fax / 783 0433

Síndico (a)

Liliana Ayala León

Regidores (as)

Martha Andrea González Alfaro
José Martín Jiménez Alvizo
Esperanza Hernández Alfaro
Sergio González León
María Elena López Lozano
José Mojica Martínez
Eustacio Rizo Escoto
Yadira Del Carmen Guzmán Alvizo
Juana Elvira Hernández Lozano
José Luis Valle Magaña
Ana Isabel Bañuelos Ramírez
Cristhian De Jesús Torres Bolaños