INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

CIÉNEGA

DIAGNÓSTICO DE LA REGIÓN

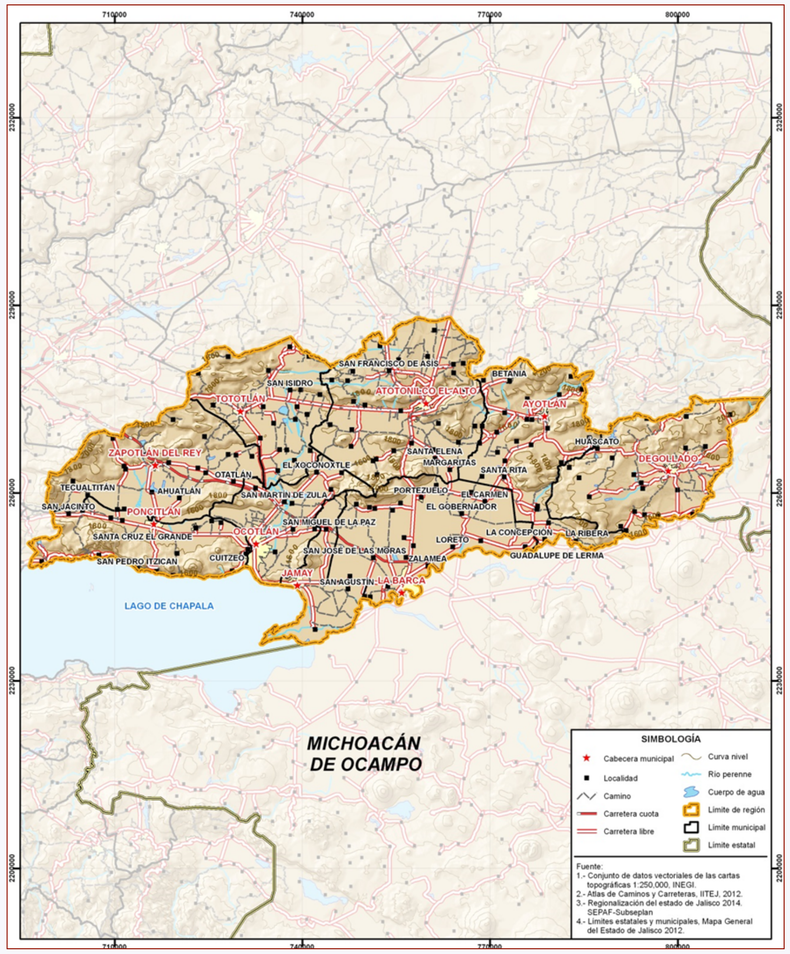
Julio 2017

- Geografía
- Medio ambiente
- Demografía y Sociedad
- Economía
- Gobierno, Seguridad y Justicia

GEOGRAFÍA

Ciénega
Diagnóstico de la Región

Caminos y carreteras



Fuente: Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco, IITEJ, 2012.

Infraestructura carretera
765 km

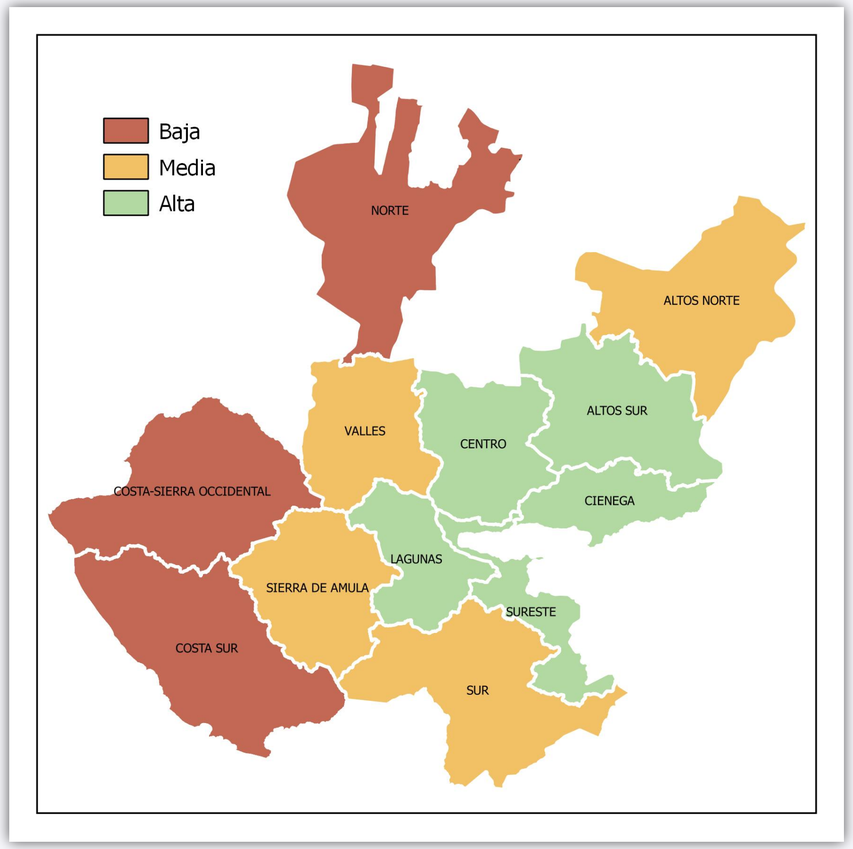
- 41% carreteras estatales.
- 26% carreteras federales.
- 25% carreteras municipales.
- 8% carreteras de cuota.

Infraestructura de caminos
950 km

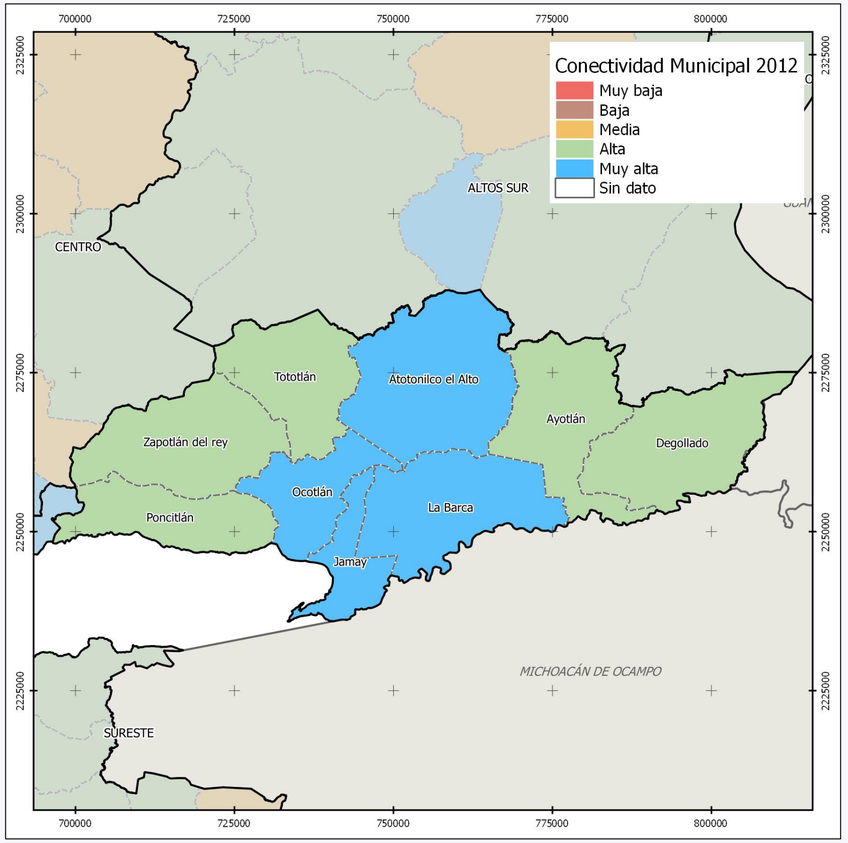
- 73% terracería revestida.
- 16% terracería empedrada.
- 10% brechas.

Conectividad

Conectividad regional



Conectividad municipal



Fuente: Conectividad municipal y Regional, IITEJ, 2012.

Infraestructura

Servicios y sitios de interés

Tipo de servicio	Cantidad
Atractivo cultural y social	4
Atractivo turístico	10
Cementerio	17
Centro de asistencia médica	47
Centro deportivo	1
Escuela	248
Estación de abastecimiento de combustible	33
Fábrica	13
Hacienda	11
Instalación deportiva o recreativa	98
Instalaciones de entretenimiento	2
Lugar de culto	3
Lugar de esparcimiento	1
Mercado	17
Mirador	1
Museo	1
Palacio de gobierno	19
Parque ecológico	3
Plaza	54
Salto de agua	1
Templo	110

Fuente: INEGI, 2010, 2015. IITEJ, 2012. SSA, 2014.

Unidades de servicio de salud

Tipo de unidad	Cantidad
Instalaciones de la Secretaría de Salud-SSA	
Almacén	1
Centro de salud	50
Centro de atención primaria en adicciones	1
Hospital general	1
Hospital integral (comunitario)	1
Laboratorio	1
Oficinas	1
Unidad de especialidades médicas	1
Unidad móvil	12
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado	
Unidad de consulta externa	7
Instituto Mexicano del Seguro Social	
Unidad de medicina familiar	7
Hospital general de zona con medicina familiar	1
PROSPERA	1
Total Región Ciénega	85

Medio físico

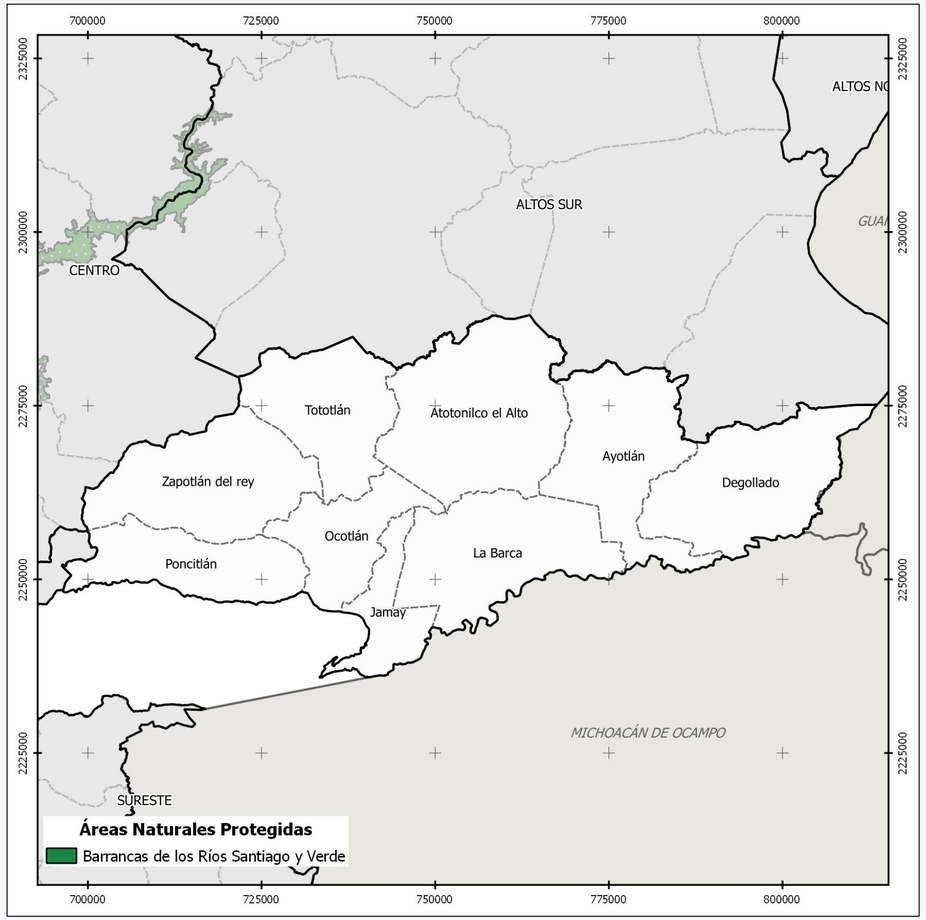
Medio físico	Elementos	Cobertura (%)	Descripción
Geología (%)	Aluvial	38.4	El tipo de roca predominante es el basalto (42.3%), una roca ígnea extrusiva básica, que contiene entre 45% y 52% de sílice. Roca volcánica que consiste de plagíoclasa cálsica.
	Basalto	42.3	
	Limolita-Arenisca	4.5	
	Residual	3.7	
	Riolita-Toba ácida	8.7	
	Otros	2.4	
Tipo de suelo (%)	Leptosol	4.5	El suelo predominante es el vertisol (58.4%), tienen estructura masiva y alto contenido de arcilla. Su color es negro, gris oscuro o café rojizo. Su uso agrícola es muy extenso, variado y productivo. Son muy fértiles pero su dureza dificulta la labranza. Tienen susceptibilidad a la erosión y alto riesgo de salinización.
	Luvisol	4.2	
	Phaeozem	29.7	
	Vertisol	58.4	
	Otros	3.2	
Cobertura de suelo (%)	Agropecuaria	65.5	Las actividades agropecuarias (65.5%) constituyen la cobertura predominante de la región.
	Bosque	1.1	
	Selva	3.2	
	Vegetación inducida	9.3	
	Vegetación secundaria arbustiva	17.7	
	Zona urbana	2.3	
	Otros	1.4	

Fuente: Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco (IIEG, 2015) con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SV, esc. 1:250,000, INEGI..

MEDIO AMBIENTE

Ciénega
Diagnóstico de la Región

Áreas Naturales Protegidas

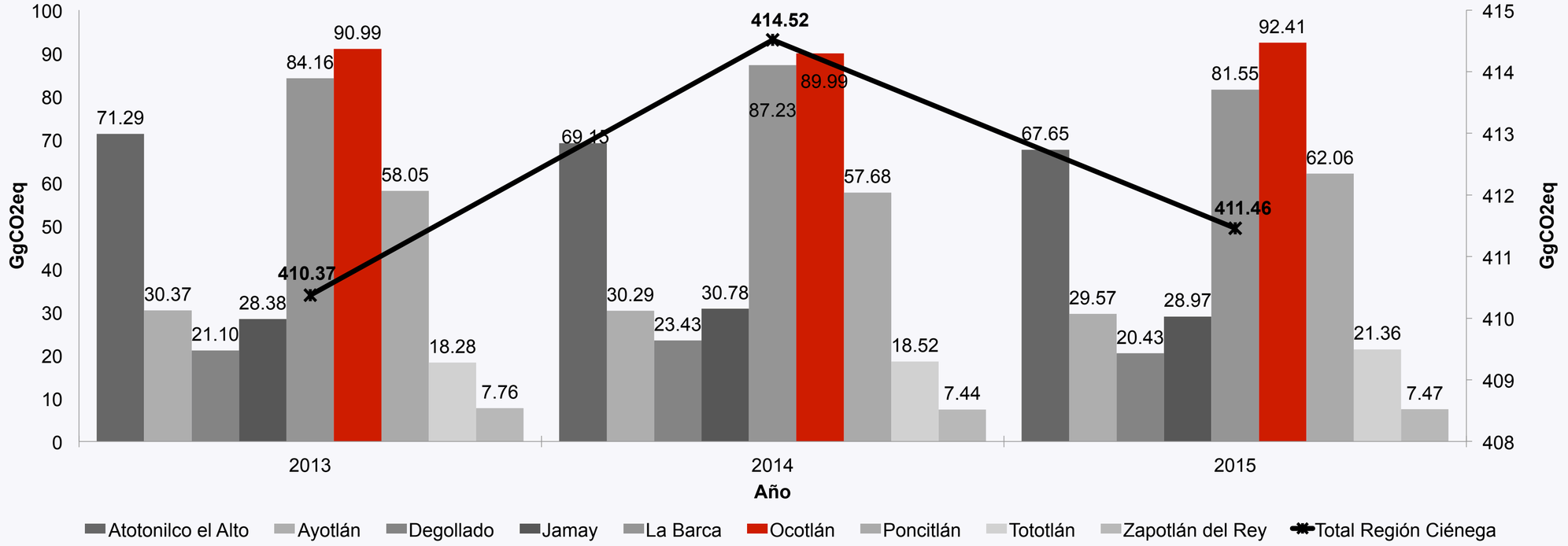


Fuente: SEMADET

Dentro de la Región Ciénega no se localizan áreas naturales protegidas.

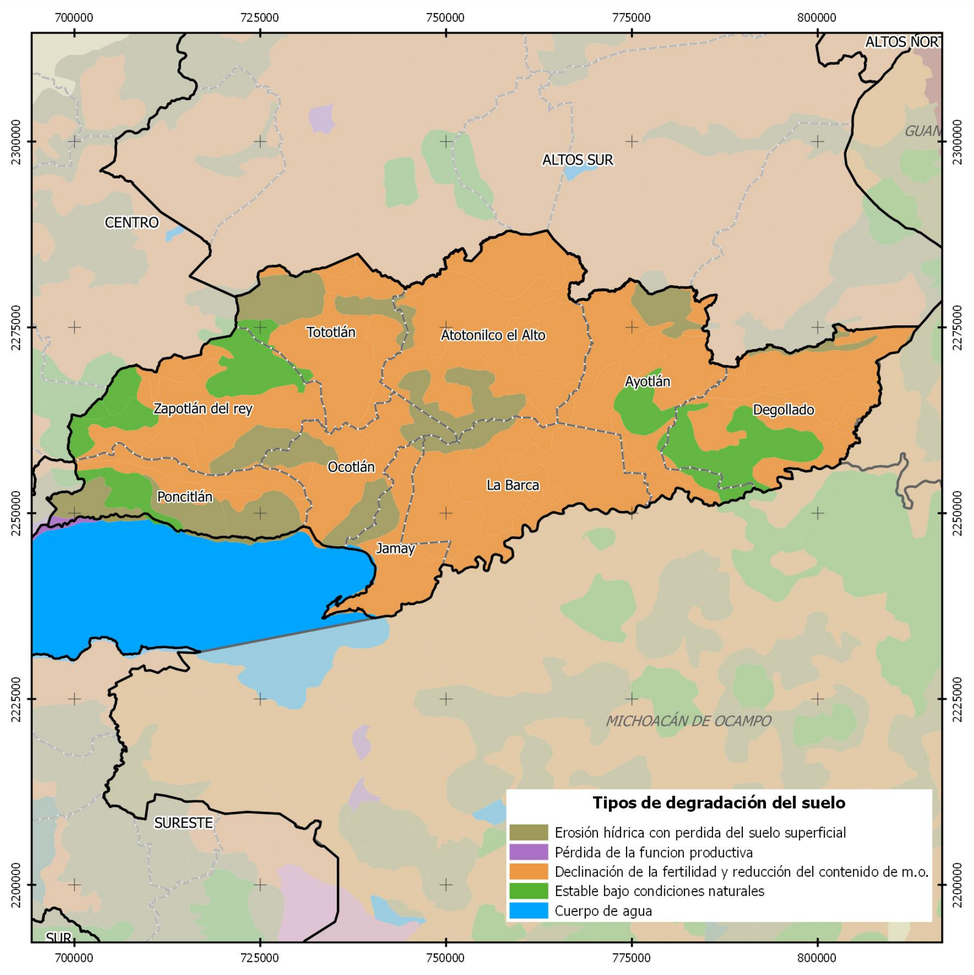
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero por consumo de gasolina

Se calculó la cantidad de GEI expresada en términos de gigagramos de carbono equivalente ($GgCO_2eq$) para los años 2013, 2014 y 2015, utilizando la metodología presentada por la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE), 2009. Los datos base corresponden **al volumen de venta de Gasolina** Pemex Magna y Gasolina Pemex Premium.

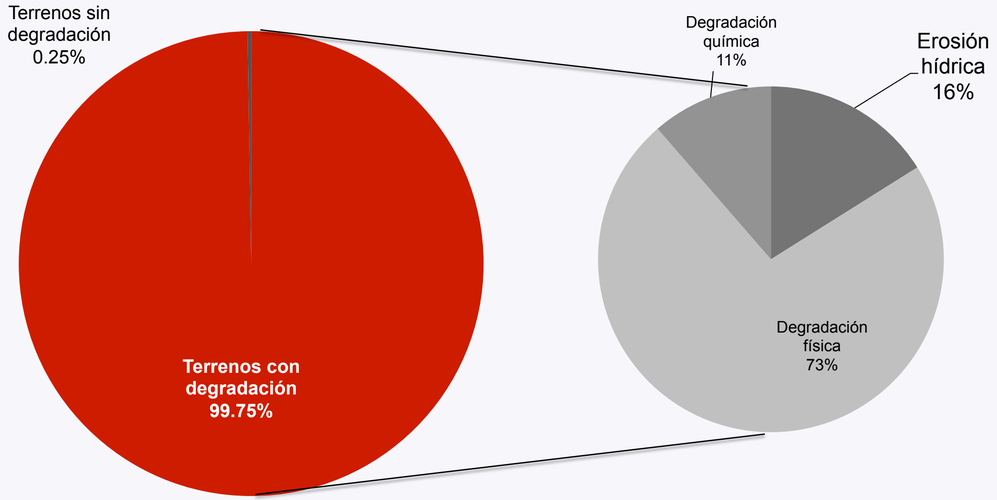


Fuente: IIEG.

Degradación del suelo



La Región Ciénega, presenta una superficie de más de 3,190 km^2 con degradación de suelos, lo que equivale al 99.75% de la superficie total de la región. De ese 99.75%, el 73% de los suelos presentan procesos de degradación física, mientras que el 16% presenta erosión hídrica y el 11% degradación química, específicamente declinación de la fertilidad y reducción del contenido de materia orgánica



Fuente: SEMARNAT 2002.

Acuíferos (aguas subterráneas)

Acuífero	Recarga Media Anual	Descarga Natural Comprometida	Volumen Concesionado	Disponibilidad media anual	Déficit
	Cifras en millones de metros cúbicos anuales				
Chapala	65.60	23.20	36.34	6.06	0.00
Jesús María	22.50	6.10	32.14	0.00	-15.74
La Barca	67.00	2.80	103.42	0.00	-39.18
Ocotlán	85.60	8.30	88.18	0.00	-10.88
Poncitlán	33.80	4.40	34.41	0.00	-5.01

- En el estado de Jalisco se identifican 59 acuíferos, de los cuales 26 presentan condiciones de sobreexplotación.
- La Región Ciénega se ubica sobre 5 acuíferos diferentes, de los cuales 4 presentan condiciones de sobreexplotación y el restante presenta muy baja disponibilidad media anual.
- En estos acuíferos se tiene concesionado un volumen de extracción anual de 294 millones m^3 y tiene un volumen de recarga media anual es 274 millones de m^3 .

Fuente: CONAGUA, 2015.

Producción de energía mediante fuentes renovables

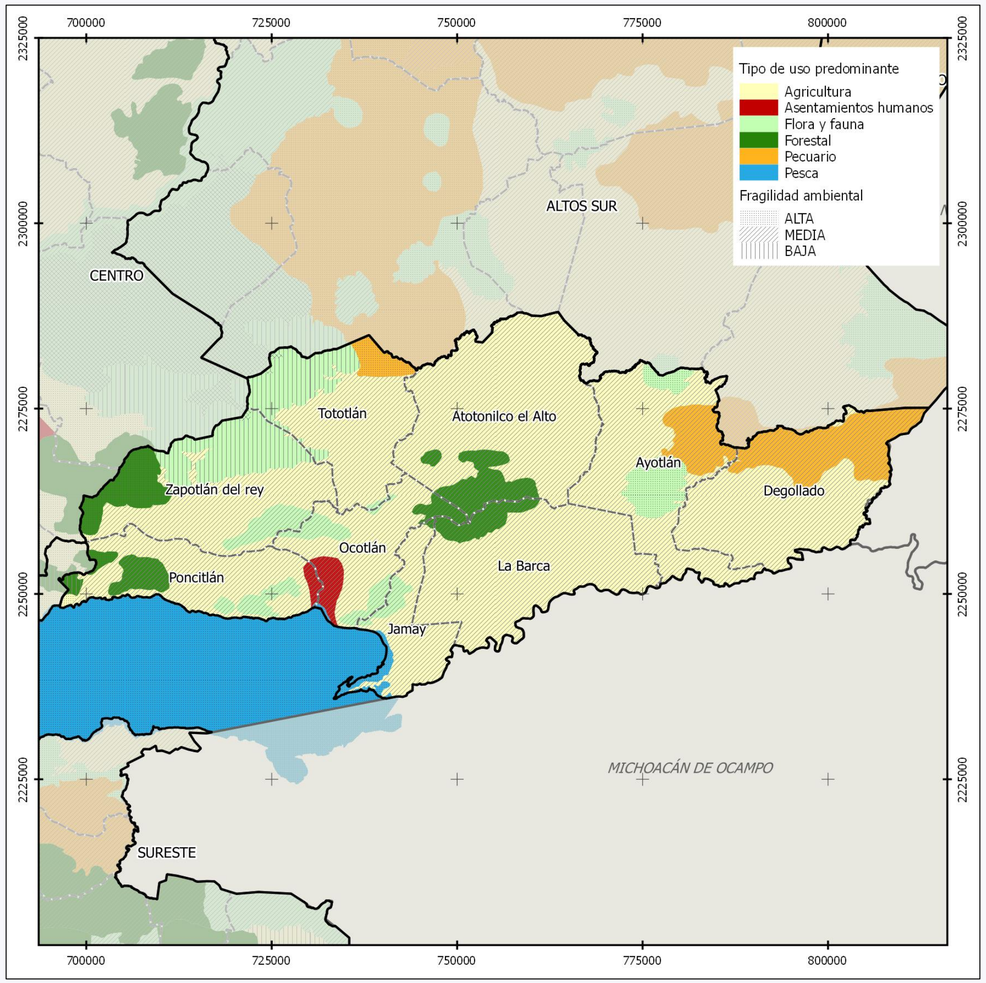
Sitios potenciales para producción de electricidad

Municipio	Tipo de energía que genera	Tipo	Recurso utilizado	Capacidad instalada (MW)	Generación potencial (GW/H)
Atotonilco el Alto	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.132	0.770
	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.751	4.384
	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.050	0.292
	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.076	0.446
	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.022	0.131
	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.125	0.731
	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.132	0.771
	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.005	0.028
Ayotlán	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.213	1.241
Degollado	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.085	0.495
Jamay	Solar	Fotovoltaica	Radiación solar	23.750	69.370
Ocotlán	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.029	0.169
	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.029	0.169
	Biomasa	Biogás	Residuos agropecuarios	0.925	5.401

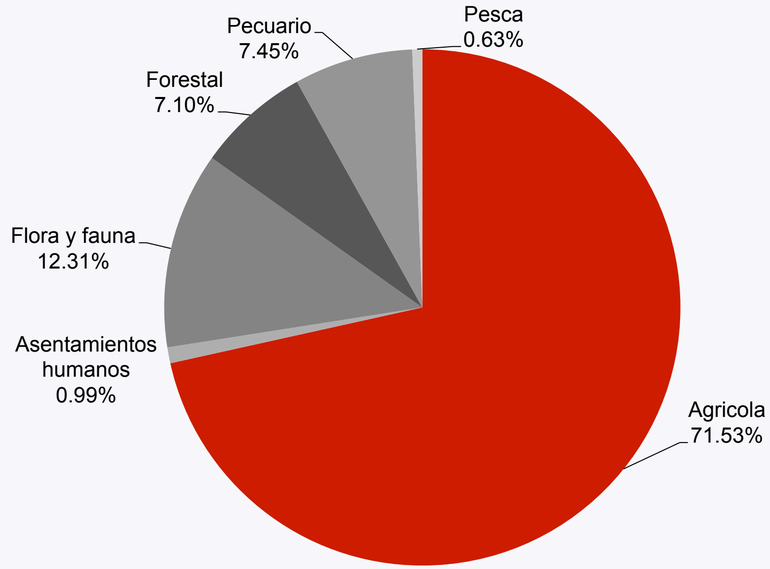
Fuente: Inventario de Nacional de Energías Renovables (INERE, 2015).

- En la Región Ciénega no se encuentran sitios de producción de electricidad a partir de recursos renovables.
- Se tienen identificados 14 sitios potenciales, los cuales se ubican en los municipios de Atotonilco el Alto, Ocotlán, Ayotlán, Degollado y Jamay. Los recursos que podrán ser utilizados son la radiación solar y los residuos agropecuarios.

Uso del suelo predominante con base en el ordenamiento ecológico



De acuerdo al MOET, en la Región Ciénega predomina el uso del suelo agrícola, ocupando más del 71% de la superficie total de la región, seguido del uso flora y fauna con 12%. En menor proporción se localiza el uso forestal y pecuario con el 7% de la superficie respectivamente y los usos de asentamientos humanos y pesca que ocupan menos del 1% cada uno



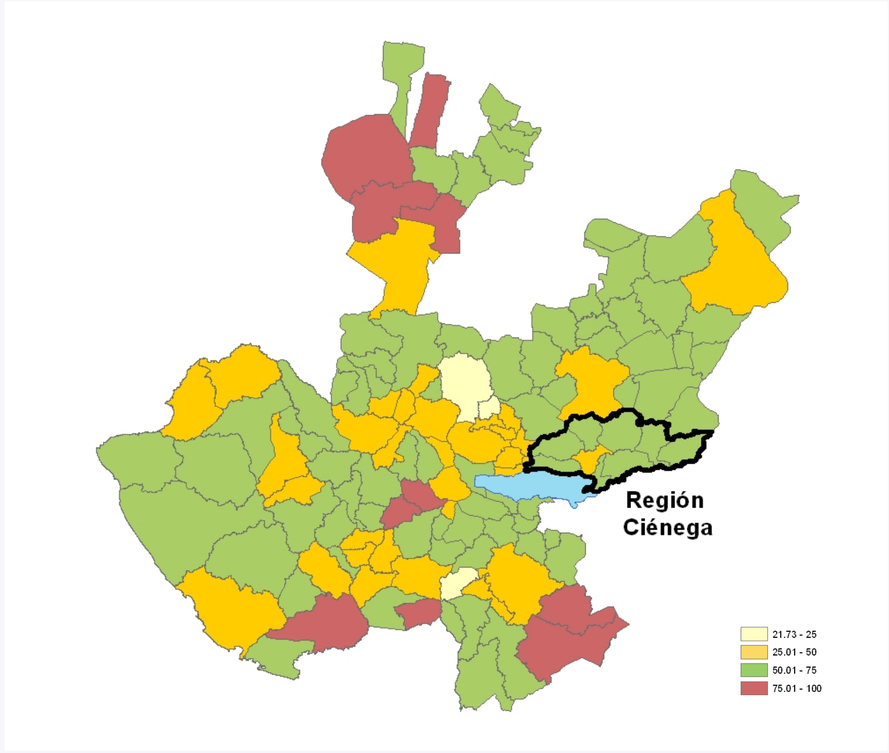
Fuente: SEMADES, 2006.

DEMOGRAFÍA Y SOCIEDAD

Ciénega
Diagnóstico de la Región

Pobreza* de la región Ciénega, 2010

En la región se tiene que 9.0 por ciento de la población presentó pobreza extrema, es decir 34 mil 756 personas, y un 44.0 por ciento en pobreza moderada (169,527 personas).



*Estimación calculada por el IIEG respecto a la población total de la región para cada una de las dimensiones de la pobreza, así como las carencias sociales

Pobreza multidimensional, 2010

04 Ciénega

Indicadores de incidencia	Porcentaje*	Población
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	53.0	204,282
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	44.0	169,527
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	9.0	34,756
Población vulnerable por carencias sociales	28.5	109,844
Población vulnerable por ingresos	5.4	20,791
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	12.5	48,088
Privación social		
Población con al menos una carencia social	81.6	314,125
Población con al menos tres carencias sociales	24.8	95,385
Indicadores de carencias sociales[1]		
Rezago educativo	27.1	104,260
Acceso a los servicios de salud	34.9	134,598
Acceso a la seguridad social	66.9	257,787
Calidad y espacios de la vivienda	8.8	34,032
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	16.8	64,702
Acceso a la alimentación	24.9	96,085
Bienestar		
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	24.3	93,749
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	58.4	225,072

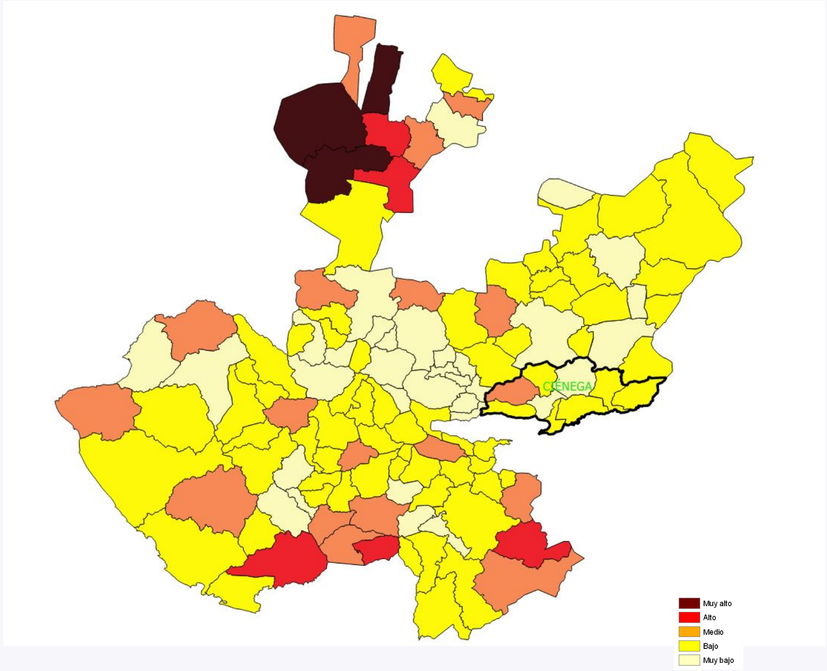
Fuente: Elaborado por el **IIEG** con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

[1] Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social .
*Para el calculo del porcentaje de población en cada una de las dimensiones de la pobreza así como las carencias se estimo con la población total del municipio

Marginación de la región Ciénega, 2015

La mayoría de los municipios que integran la región Ciénega presenta niveles de carencias por arriba de la medida estatal en la mayoría de las variables.

- En lo que se refiere a los indicadores de educación se tiene que el municipio de Degollado presentó el mayor porcentaje con el 8.5 por ciento de la población que es analfabeta y el 32.7 por ciento de la población de 15 años o más no cuenta con primaria completa;
- Poncitlán tiene el mayor porcentaje la región que gana a lo mucho dos salarios mínimos con el 44.1 por ciento.



Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

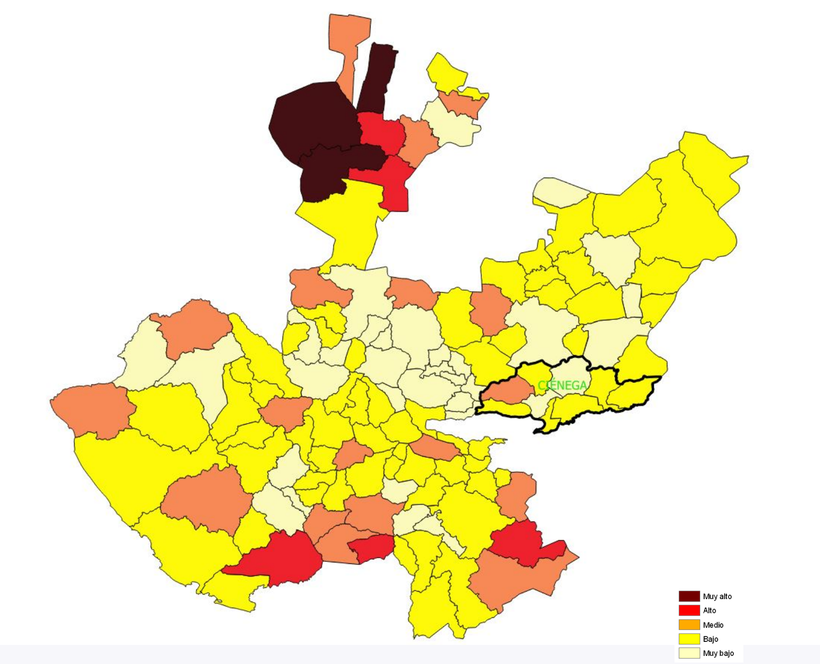
04 Ciénega, 2015

Clave	Municipios Nombre	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
	Jalisco	**Bajo**	**3.6**	**14.9**	**17.5**	**29.4**
013	Atotonilco el Alto	Muy bajo	6.4	24.8	44.3	25.6
016	Ayotlán	Bajo	8.3	30.6	49.1	43.9
018	La Barca	Bajo	5.2	23.1	45.2	37.2
033	Degollado	Bajo	8.5	32.7	46.2	36.3
047	Jamay	Bajo	5.8	21.3	24.8	42.0
063	Ocotlán	Muy bajo	3.4	16.4	9.9	34.7
066	Poncitlán	Bajo	7.3	23.4	39.3	44.1
105	Tototlán	Bajo	6.8	27.2	42.8	31.4
123	Zapotlán del Rey	Medio	7.8	28.5	100.0	43.3

Fuente: Elaborado por el **IIEG**, Instituto de Información Estadística y Geográfica con base en CONAPO; Índice de Marginación 2015.

Marginación de la región Ciénega, 2015

En lo que respecta a las carencias en la vivienda, estos indicadores en los municipios de la región los más altos porcentajes se presentan por ejemplo en Zapotlán del Rey que tiene el 1.5 por ciento de los ocupantes sin drenaje ni excusado; Poncitlán tiene el porcentaje de ocupantes en viviendas sin agua entubada en la vivienda (5.2%), con el problema de piso de tierra el 3.4 por ciento y el 1.2 por ciento de las viviendas no tienen servicio de energía eléctrica



Grado de marginación e indicadores sociodemográficos

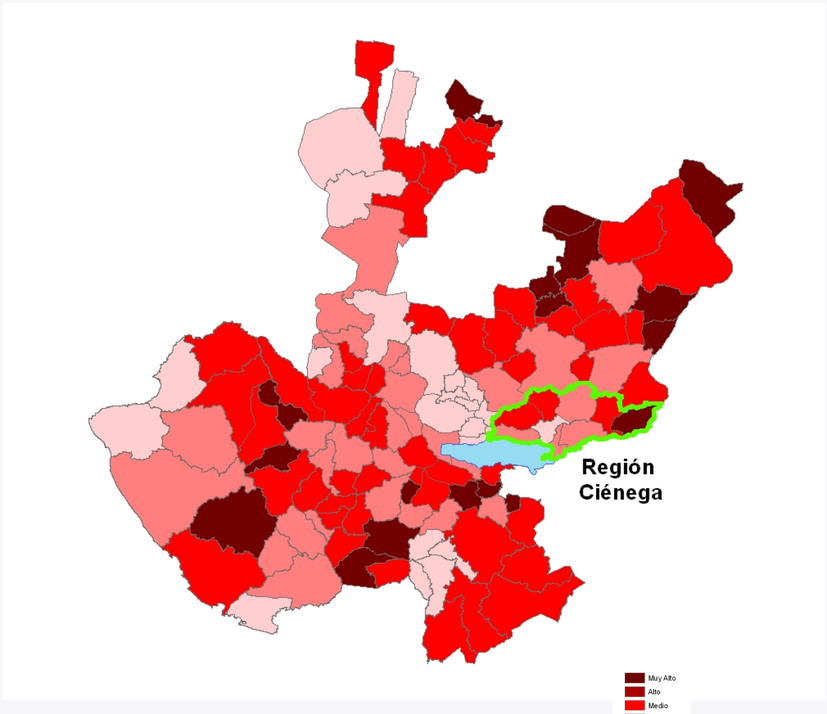
04 Ciénega, 2015

Municipios		Grado	% Ocupantes en Viviendas sin drenaje ni excusado	% Ocupantes en Viviendas sin energía eléctrica	% Ocupantes en Viviendas sin agua entubada	% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	% Ocupantes en Viviendas con piso de tierra
Clave	Nombre						
	Jalisco	**Bajo**	**0.9**	**0.3**	**1.8**	**22.1**	**1.6**
013	Atotonilco el Alto	Muy bajo	0.5	0.2	0.7	21.6	1.3
016	Ayotlán	Bajo	0.8	0.4	0.4	30.6	1.3
018	La Barca	Bajo	0.1	0.1	0.4	25.1	1.1
033	Degollado	Bajo	1.4	0.6	1.0	24.9	0.7
047	Jamay	Bajo	0.1	0.0	0.7	33.9	0.8
063	Ocotlán	Muy bajo	0.5	0.2	2.7	25.2	0.9
066	Poncitlán	Bajo	1.2	1.2	5.2	35.6	3.4
105	Tototlán	Bajo	1.0	0.1	2.9	29.6	1.0
123	Zapotlán del Rey	Medio	1.5	0.5	1.3	32.5	1.3

Fuente: Elaborado por el **IIEG**, Instituto de Información Estadística y Geográfica con base en CONAPO; Índice de Marginación 2015.

Intensidad Migratoria de la región Ciénega, 2010

Los indicadores de este índice señalan que particularmente Degollado es el municipio de la región que tiene el índice **Muy Alto** en 2010, donde el 17.43 por ciento de las viviendas del municipio recibieron remesas en ese año, en un 12.19 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 3.92 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 11.33 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior .



Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos

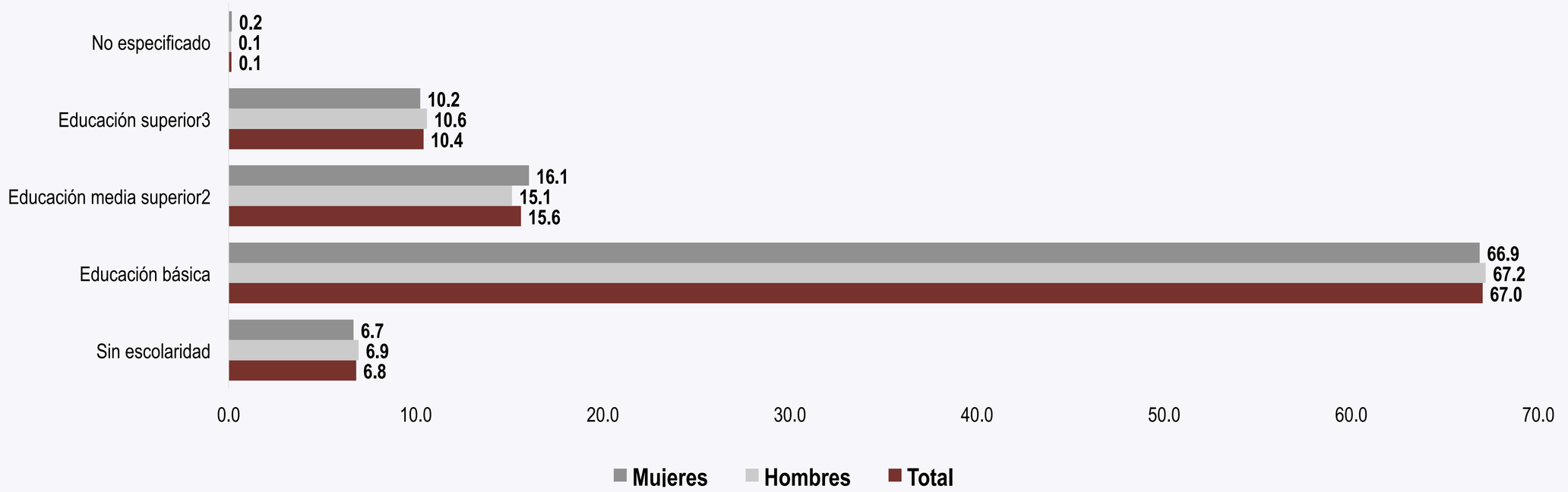
04 Región Ciénega, 2010

Municipio	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria	Total de viviendas	% Viviendas que reciben remesas	% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
Atotonilco el Alto	-0.00555	Medio	14,235	8.35	1.29	1.41	3.94	99	969
Ayotlán	1.25634	Alto	8,798	13.21	4.81	3.56	7.25	36	308
La Barca	0.17223	Medio	16,160	4.28	3.09	2.98	2.83	93	846
Degollado	2.46866	Muy Alto	5,489	17.43	12.19	3.92	11.33	2	59
Jamay	0.50388	Medio	5,970	9.66	3.34	2.69	4.27	77	650
Ocotlán	-0.36118	Bajo	23,603	4.40	1.60	1.20	2.34	113	1,317
Poncitlán	0.29914	Medio	9,768	6.58	4.37	2.01	4.24	85	771
Tototlán	0.98916	Alto	5,293	12.86	5.82	3.20	4.88	53	402
Zapotlán del Rey	0.90665	Alto	4,365	17.82	4.18	1.54	6.63	62	436

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

Nivel de escolaridad de la población de 15 años y más de la región Ciénega, 2015

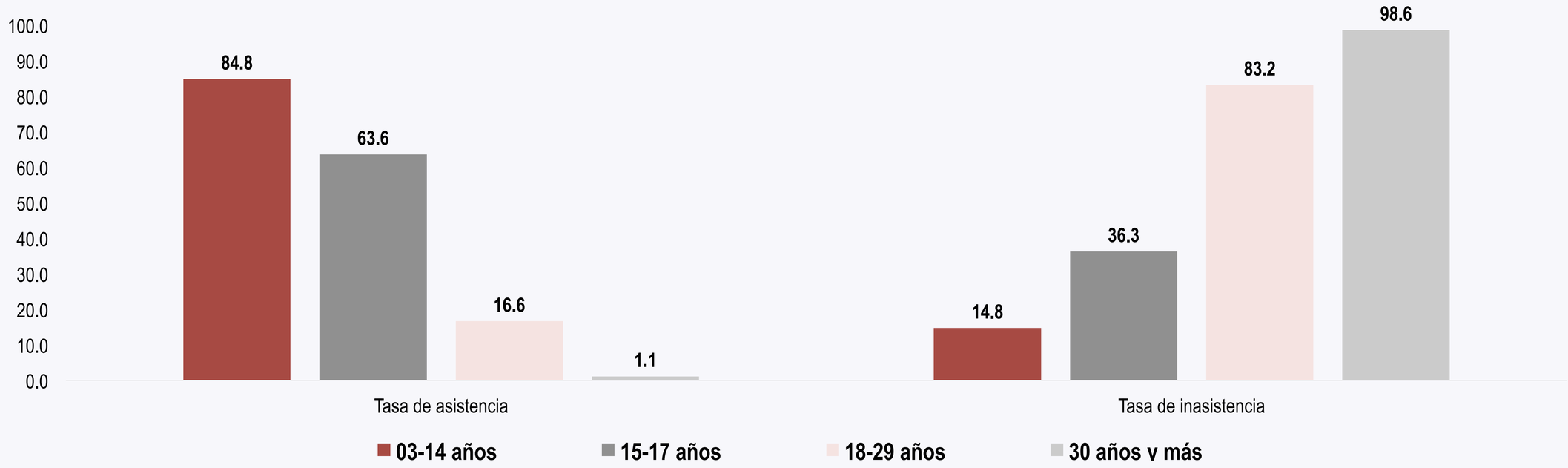
De acuerdo con la Encuesta Intercensal 2015, el 67% de la población de 15 años y más de la región Ciénega tenía como máximo nivel de escolaridad algún grado en educación básica.
Por su parte, el 15.6% tenía al menos un grado aprobado en educación media superior y el 10.4% en nivel superior. Sólo un 6.8% no tenían escolaridad.



Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI: Encuesta Intercensal 2015.
1 Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada
2 Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica.
3 Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

Tasas de asistencia e inasistencia escolar de la población de 3 años y más por grupos de edad de la región Ciénega, 2015

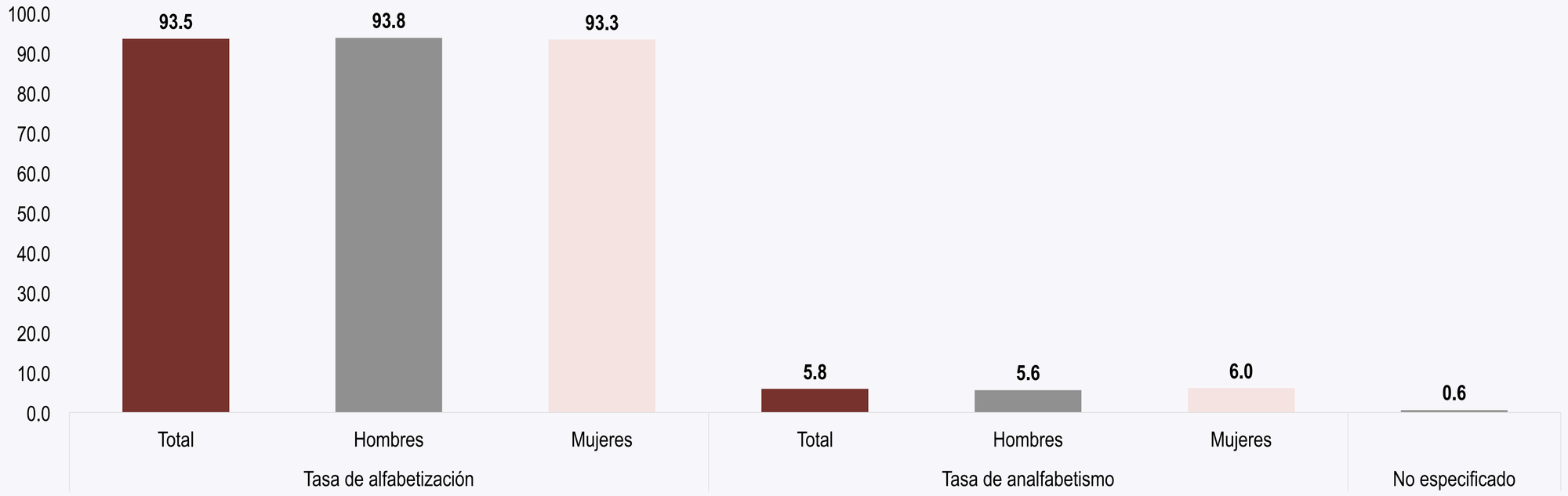
En 2015 el 84.8% de los niños de 3 a 14 años en la región Ciénega, asistían a la escuela; así como el 63.6% de los adolescentes de 15 a 17 años y el 16.6% de los jóvenes de 18 a 29 años.
Entre los grupos más jóvenes (de 3 a 29 años) de la región, el de 18 a 29 años presentó la mayor tasa de inasistencia escolar, con un 83.2% de la población que no asistía a la escuela.



Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Encuesta Intercensal 2015.

Tasas de alfabetización y analfabetismo de la región Ciénega, 2015

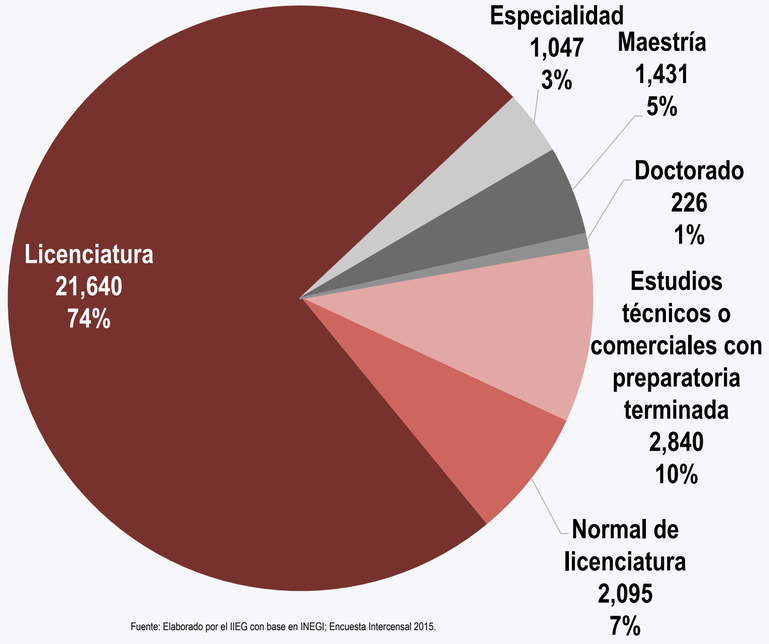
En 2015 el 93.5% de la población de 15 años y más de la región Ciénega se encontraba alfabetizada, el 93.8% de los hombres y el 93.3% de las mujeres.
La tasa de analfabetismo en la región era del 5.8%, con una brecha ligeramente mayor para las mujeres (6.0%) que para los hombres (5.6%) de 15 años y más que no sabían leer y escribir un recado.



Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Encuesta Intercensal 2015.

Población de 15 años y más con al menos un grado aprobado en nivel superior de la región Ciénega, 2015

De la población de 15 años y más con al menos un grado aprobado en nivel superior en 2015, el 74% tenían estudios de licenciatura, 5% de maestría, 1% doctorado y 3% especialidad.



Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Encuesta Intercensal 2015.

Municipio	Total Nivel Superior	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Normal de licenciatura	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado
Región Ciénega	**29,279**	**2,840**	**2,095**	**21,640**	**1,047**	**1,431**	**226**
Atotonilco el Alto	**3,875**	**369**	**362**	**2,684**	138	**267**	**55**
Ayotlán	1,248	128	205	773	58	69	15
Degollado	762	34	70	575	16	61	6
Jamay	1,564	108	108	1,254	33	56	5
La Barca	**5,069**	**907**	**518**	**3,281**	**145**	**185**	33
Ocotlán	**12,593**	**1,022**	**437**	**10,042**	**450**	**575**	**67**
Poncitlán	2,713	182	233	1,961	**162**	132	**43**
Tototlán	1,043	68	131	748	30	64	2
Zapotlán del Rey	412	22	31	322	15	22	

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Encuesta Intercensal 2015.

Oferta de licenciaturas de los Institutos Tecnológicos y Centros Universitarios en la región Ciénega, 2014

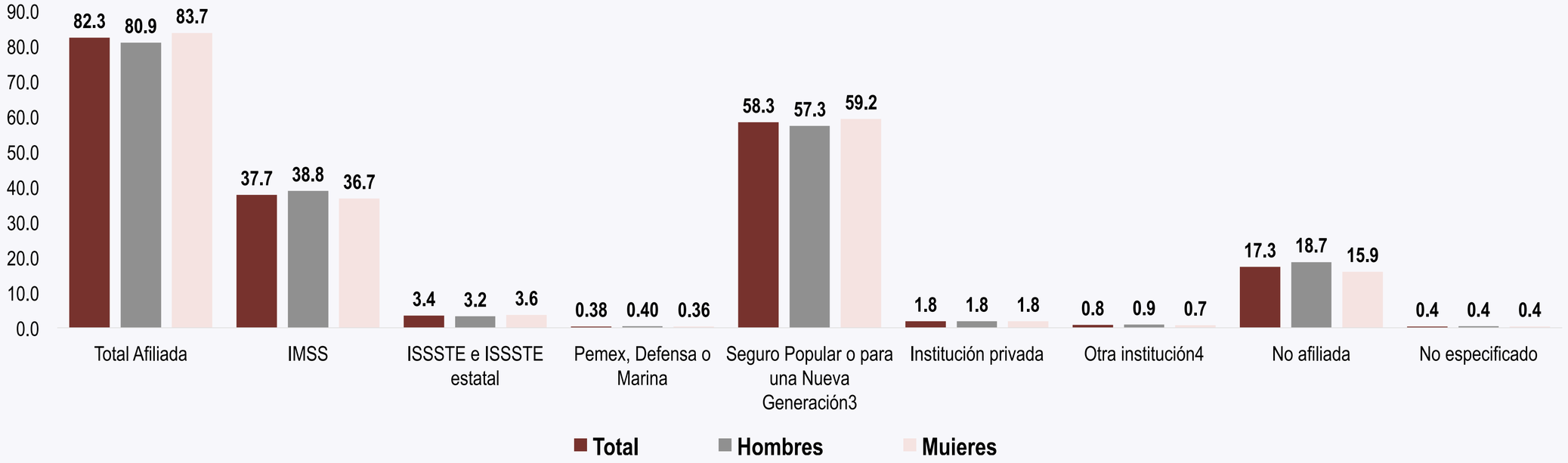
En la Región Ciénega existen dos instituciones públicas de educación superior que ofertan quince carreras relacionadas a la ciencia y tecnología. Asimismo el Centro Universitario de la Ciénega oferta un posgrado en Ciencias.

Centro de Estudios	Licenciatura
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Física
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Informática
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Ingeniería de Energía
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Ingeniería en Ciencias Computacionales
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Ingeniería en Nanotecnología
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Ingeniería Biomédica
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Ingeniería Mecánica Eléctrica
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Ingeniería Industrial
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Ingeniería en Electrónica y Computación
Centro Universitario de la Ciénega	Licenciatura en Ingeniería Bioquímica
Instituto Tecnológico de Ocotlán	Ingeniería Industrial
Instituto Tecnológico de Ocotlán	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Instituto Tecnológico de Ocotlán	Ingeniería en Electromecánica
Instituto Tecnológico de Ocotlán	Informática

Fuente: SIEJ Jalisco y U de G

Distribución porcentual de la población según sexo y condición de afiliación a servicios de salud e institución de la región Ciénega, 2015

Conforme a resultados de la Encuesta Intercensal 2015, el 82.3% de la población de la región Ciénega estaba afiliada a servicios de salud; un 37.7% en el IMSS, 3.4% al ISSSTE e ISSSTE estatal, 58.3% al Seguro Popular o para una Nueva Generación, y sólo el 1.8% a una institución privada.
En contraste, el 17.3% de la población no estaba afiliada a servicios de salud.



Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Encuesta Intercensal 2015.
1 La distribución porcentual de la condición de afiliación a servicios de salud se calcula respecto de la población total.
2 El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población afiliada. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a las personas que están afiliadas en más de una institución de salud.
3 Incluye al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que coordina la Secretaría de Salud (SSA).
4 Incluye otras instituciones de salud públicas y privadas del país.

Principales causas de muerte según lugar de residencia del fallecido de la región Ciénega, 2015

En 2015, las principales causas de mortalidad en la región Ciénega fueron las enfermedades isquémicas del corazón (14.1%), la diabetes mellitus (13.6%), las enfermedades pulmonares obstructivas crónicas (6.3%), las agresiones (homicidios) con un 4.7%, y las enfermedades cerebrovasculares (4.3%). Estas 5 causas representaron el 43% de las muertes registradas durante ese año, lo que significa que aproximadamente 4 de cada 10 defunciones fueron a causa de alguna de ellas.

Principales causas	Total Defunciones	Proporción respecto al total	Tasa por 100 mil habitantes	Atotonilco el Alto	Ayotlán	La Barca	Degollado	Jamay	Ocotlán	Poncitlán	Tototlán	Zapotlán del Rey
Total general	**2,487**	**100.0**	**618.4**	**366**	**218**	**490**	**152**	**130**	**602**	**280**	**133**	**116**
Enfermedades isquémicas del corazón	350	14.1	87.0	46	33	80	26	22	78	26	23	16
Diabetes mellitus	338	13.6	84.0	44	34	80	18	18	72	37	14	21
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	157	6.3	39.0	27	17	24	9	7	37	19	11	6
Agresiones (homicidios)	117	4.7	29.1	16	1	37	3	3	44	7	4	2
Enfermedad cerebrovascular	107	4.3	26.6	17	9	20	6	6	21	15	9	4
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	96	3.9	23.9	18	8	24	1	6	24	12	1	2
Accidentes de vehículo de motor (tránsito)	88	3.5	21.9	16	4	26	5	2	22	5	5	3
Enfermedades hipertensivas	83	3.3	20.6	13	9	16	3	4	18	8	4	8
Infecciones respiratorias agudas bajas	82	3.3	20.4	14	7	9	6	10	19	11	3	3
Nefritis y nefrosis	39	1.6	9.7	3		9	5	1	12	7	1	1

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en SS; Cubos dinámicos del SINAIS (consultado en Marzo de 2017).

1/ Tasa por 100,000 habitantes calculada respecto a la población registrada en la Encuesta Intercensal 2015.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, consultas realizadas y usuarios por municipio de la región Ciénega, 2015

Al 31 de diciembre de 2015 se registraron en los municipios de la región Ciénega, 19 bibliotecas públicas, 95 mil 174 títulos y 133 mil 720 libros en existencia.
Durante ese año hubo 163 mil 170 usuarios y se realizaron 127 mil 402 consultas.

Municipio	Bibliotecas públicas[1/]	Personal ocupado[1/]	Títulos[1/]	Libros en existencia[1/]	Consultas realizadas	Usuarios
Jalisco	**264**	**763**	**1,269,961**	**1,715,780**	**1,842,694**	**2,198,726**
Región Ciénega	**19**	**45**	**95,174**	**133,720**	**127,402**	**163,170**
Atotonilco el Alto	2	3	13,797	23,158	10,199	9,066
Ayotlán	1	3	5,764	10,227	3,457	12,048
Degollado	4	8	31,679	35,739	31,336	46,693
Jamay	1	3	4,700	6,819	9,244	7,969
La Barca	2	5	6,911	10,322	15,911	26,875
Ocotlán	3	8	12,463	20,059	20,781	26,704
Poncitlán	1	2	4,627	6,016	2,882	4,306
Tototlán	1	3	4,146	6,919	1,309	931
Zapotlán del Rey	4	10	11,087	14,461	32,283	28,578

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico de Jalisco 2016; Secretaría de Educación Jalisco. Coordinación de Planeación y Evaluación Educativa; Dirección de Estadística y Sistemas de Información. Departamento de Información Estadística Educativa.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Infraestructura deportiva seleccionada y registrada en el Consejo Estatal para el Fomento Deportivo por municipio de la región Ciénega, 2015

Al 31 de diciembre de 2015 en los municipios de la región Ciénega, se tenían registradas 2 albercas, 7 campos de beisbol, 71 campos de fútbol, 30 canchas de básquetbol y 13 de vóleibol. Contaba además con 35 centros y unidades deportivas, 2 gimnasios y 3 pistas de atletismo.

Municipio	Albercas	Campos de beisbol	Campos de fútbol	Canchas de básquetbol	Canchas de vóleibol	Centros y unidades deportivas	Gimnasios	Pistas de atletismo
Jalisco	**35**	**85**	**986**	**555**	**234**	**742**	**67**	**54**
Región Ciénega	**2**	**7**	**71**	**30**	**13**	**35**	**2**	**3**
Ayotlán	0	0	18	2	1	7	0	0
Jamay	0	1	6	4	2	2	0	0
La Barca	1	2	6	5	4	5	1	2
Ocotlán	0	1	5	3	3	9	1	1
Poncitlán	1	1	22	13	0	9	0	0
Zapotlán del Rey	0	2	14	3	3	3	0	0

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI; Anuario Estadístico y Geográfico de Jalisco 2016. Consejo Estatal para el Fomento Deportivo. Dirección de Alto Rendimiento.

Nota: Los totales excluyen la información no disponible. Datos referidos al 31 de diciembre de 2015.

ECONOMÍA

Ciénega
Diagnóstico de la Región

Unidades económicas

La región Ciénega cuenta con 18,859 establecimientos económicos al mes de octubre de 2016, los cuales se concentran principalmente en los sectores de comercio al por menor, servicios excepto actividades gubernamentales y en las industrias manufactureras.

Sector económico	oct-16
Comercio al por menor	8,413
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2,590
Industrias manufactureras	2,108
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1,952
Servicios de salud y de asistencia social	734
Comercio al por mayor	574
Servicios educativos	464
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	424
Servicios profesionales, científicos y técnicos	345
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	312
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	309
Servicios financieros y de seguros	172
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	166
Transportes, correos y almacenamiento	119
Información en medios masivos	58
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	53
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	31
Construcción	31
Minería	4
Total región Ciénega	**18,859**

Fuente: IIEG, con información del DENUE, INEGI.

Unidades económicas

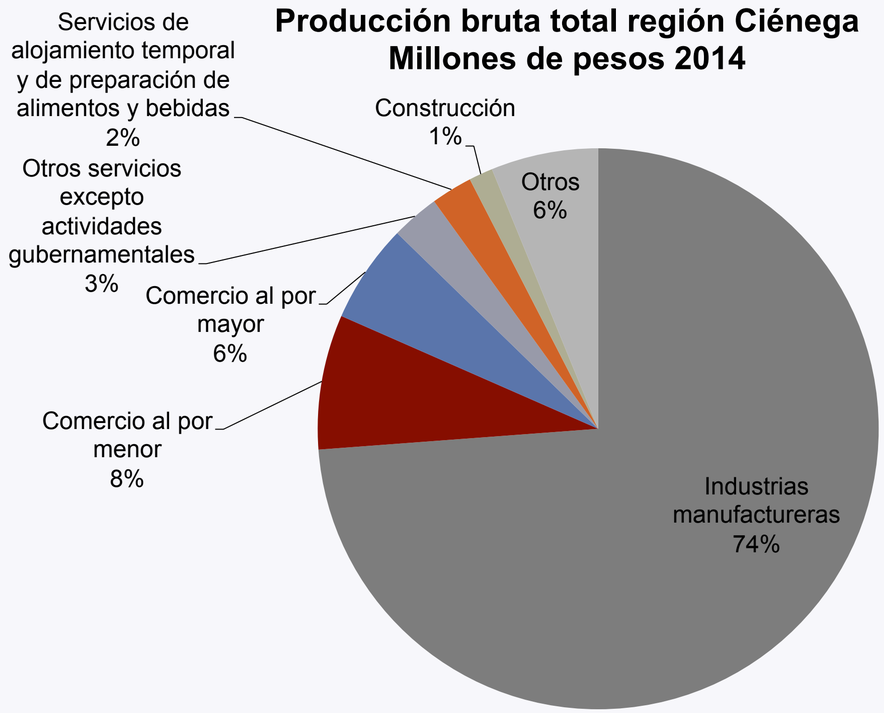
De los 8,413 establecimientos económicos dentro del sector comercio al por menor, sus principales subsectores son el comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco así como el comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado.

Subsector económico	oct-16
Comercio al por menor de abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	3,981
Comercio al por menor de productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	1,613
Comercio al por menor de artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	1,005
Comercio al por menor de enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	597
Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	455
Comercio al por menor de artículos para el cuidado de la salud	353
Comercio al por menor de vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	289
Comercio al por menor en tiendas de autoservicio y departamentales	115
Comercio al por menor exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	5
Total región Ciénega	**8,413**

Fuente: IIEG, con información del DENUE, INEGI.

Producción

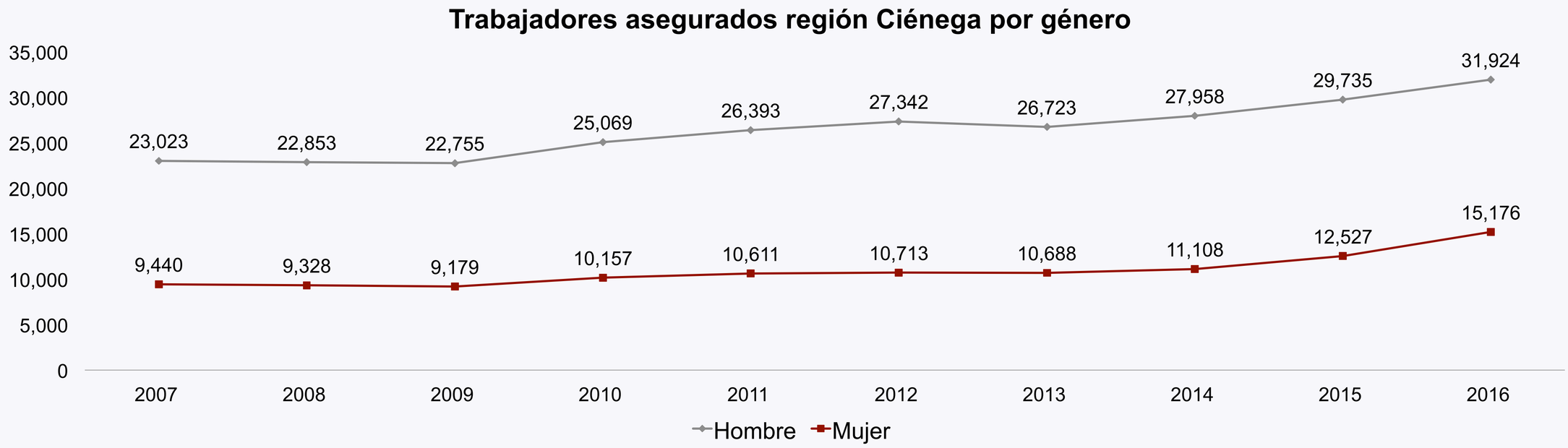
La producción bruta total de la región Ciénega se concentra principalmente en los sectores de la industria manufacturera con 16,258 millones de pesos, seguida por el comercio al por menor con 1,711 millones de pesos, en tercer lugar se ubican el comercio al por mayor con 1,255 millones de pesos.



Fuente: IIEG, con información de INEGI.

Trabajadores asegurados por género

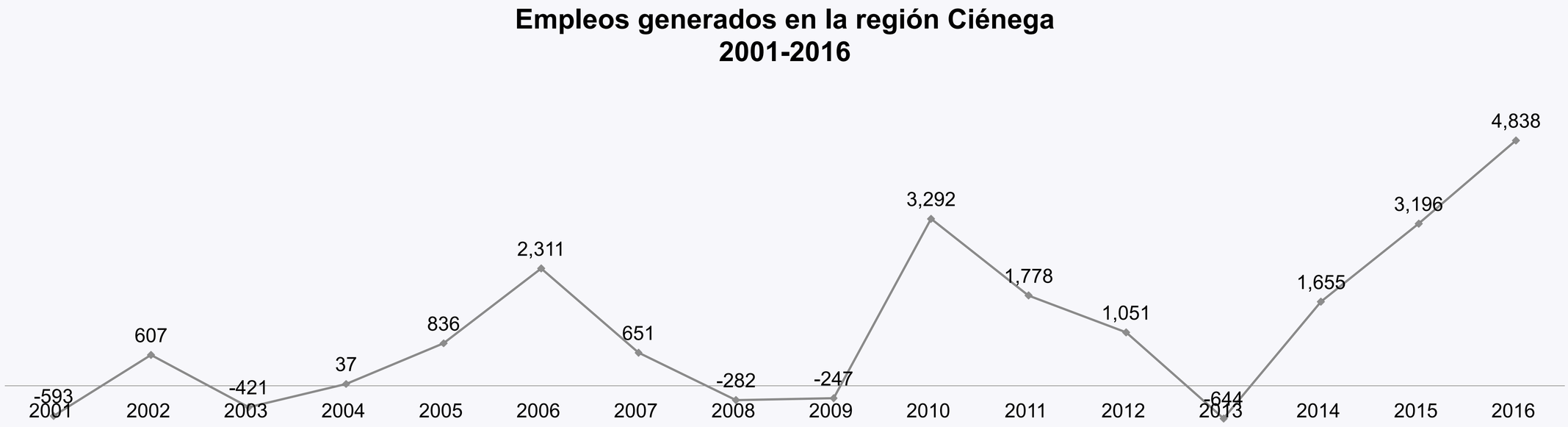
La región Ciénega cuenta con 47,100 trabajadores asegurados al cierre del año 2016, de los cuales el 68% son hombres con 31,924 trabajadores asegurados y el 32% corresponde a mujeres con 15,176 trabajadoras aseguradas. Durante el año 2016, se generaron 4,838 nuevos empleos en la región, de los cuales 2,189 fueron para hombres y 2,649 para mujeres.



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Empleos generados

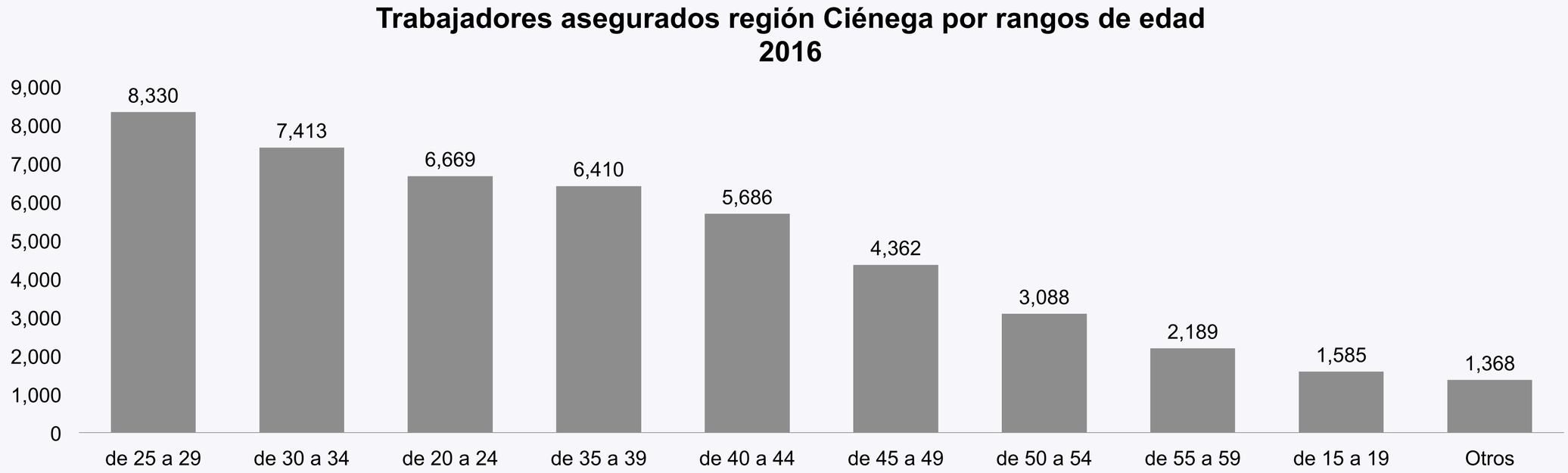
En el siguiente tabulado podemos observar la evolución de los empleos formales que se generan año por año en la región Ciénega.



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Trabajadores asegurados por rangos de edad

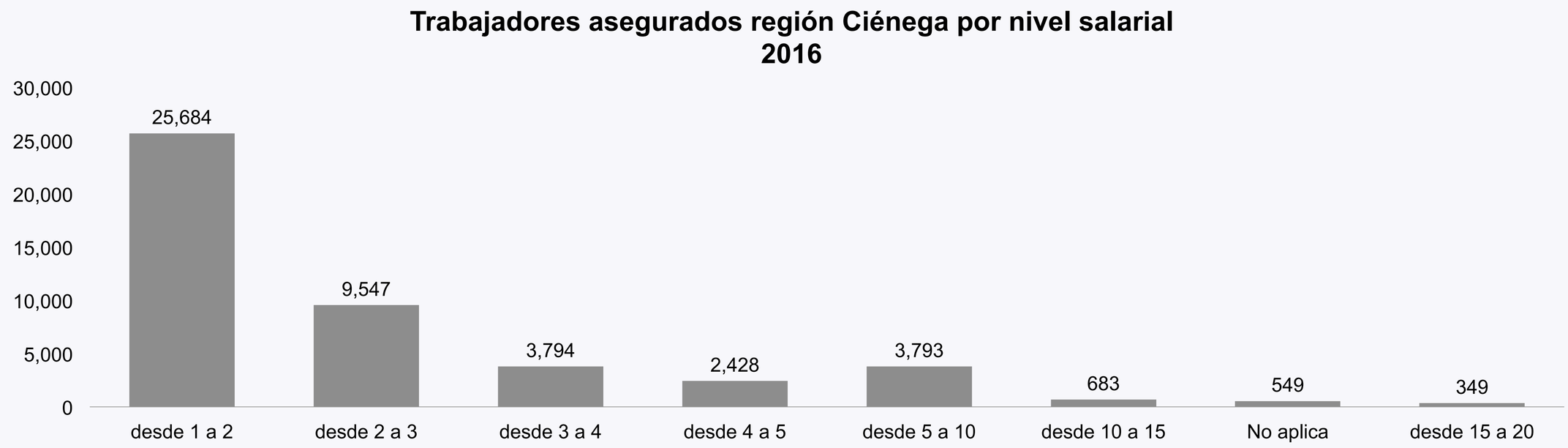
El 47.6 por ciento de los trabajadores asegurados de la región, se concentran en los rangos de edad de 25 a 29 años, de 30 a 34 años y de 20 a 24 años.



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Trabajadores asegurados por nivel salarial

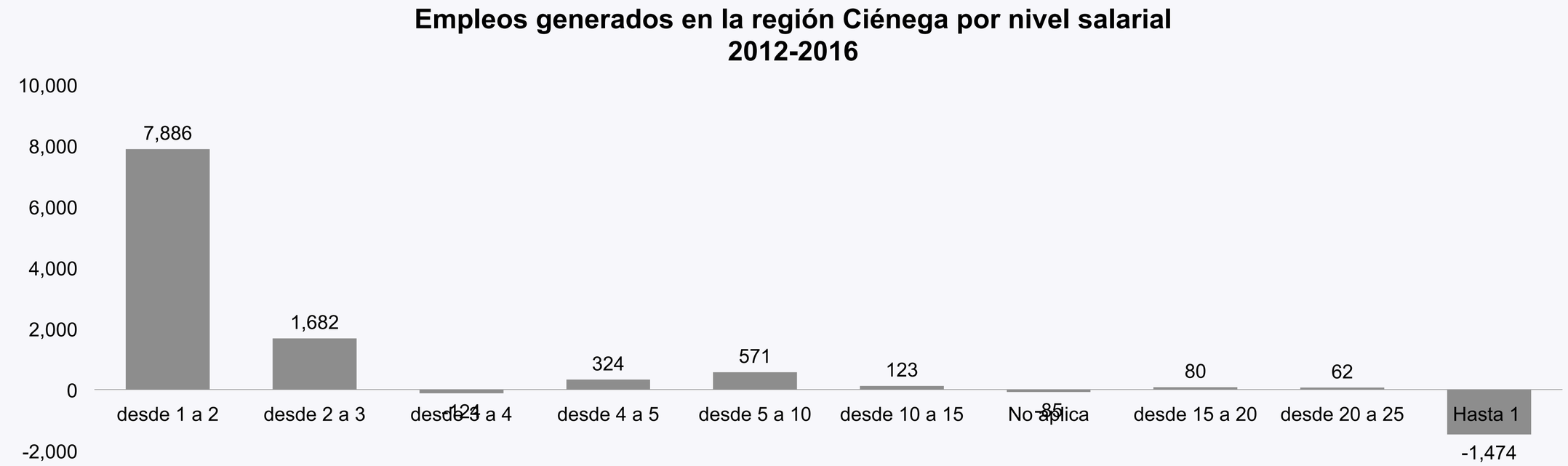
El principal rango salarial que perciben los trabajadores asegurados en la región Ciénega, corresponde a la categoría “desde 1 y hasta 2 veces el salario mínimo de la CDMX”, donde se concentra el 55% de los trabajadores asegurados, el siguiente rango salarial, desde 2 hasta 3 veces el salario mínimo de la CDMX, concentra el 20% de los trabajadores.



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Empleos generados por nivel salarial

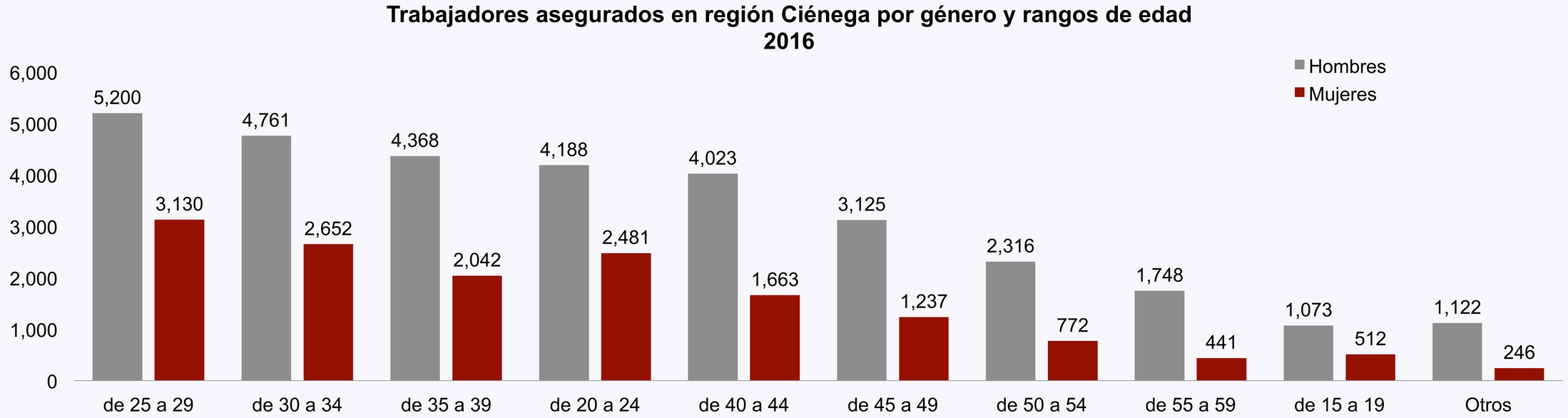
En la región Ciénega se han generado 9,045 empleos en el periodo 2012-2016. De los cuales 7,886 se generaron en el nivel salarial desde 1 y hasta 2 salarios mínimos de la CDMX, y 1,682 en el nivel desde 2 y hasta 3 salarios mínimos de la CDMX.



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Trabajadores asegurados por género y rangos de edad

Al igual que el comportamiento general del total de los trabajadores asegurados de la región Ciénega, los hombres asegurados se concentran principalmente en los rangos de edad de 25 a 29 años, de 30 a 34 años y de 35 a 39 años, dichos rangos concentran el 45% del total de hombres asegurados; mientras que el 52% del total de mujeres aseguradas se concentra en también en dichos rangos.

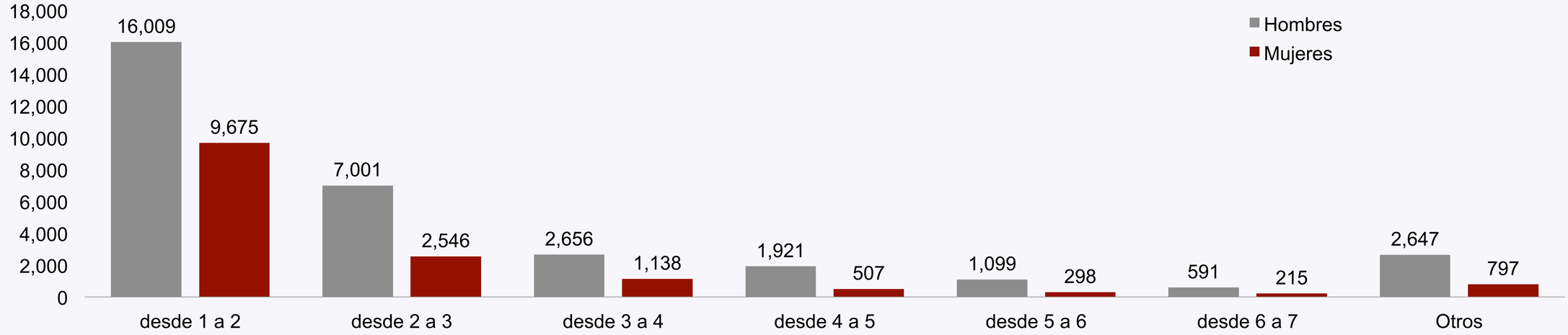


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

Trabajadores asegurados por género y nivel salarial

El 50% de los hombres trabajadores asegurados de la región, perciben un nivel salarial que va desde 1 y hasta 2 veces el salario mínimo de la CDMX, mientras que el 22% tiene un nivel salarial que va desde 2 y hasta 3 veces el salario mínimo de la CDMX. En el caso de las mujeres aseguradas, el 64% percibe un nivel salarial que va desde 1 y hasta 2 veces el salario mínimo de la CDMX, mientras que un 17% percibe el que va desde 2 y hasta 3 veces el salario mínimo de la CDMX.

Trabajadores asegurados región Ciénega por género y nivel salarial 2016

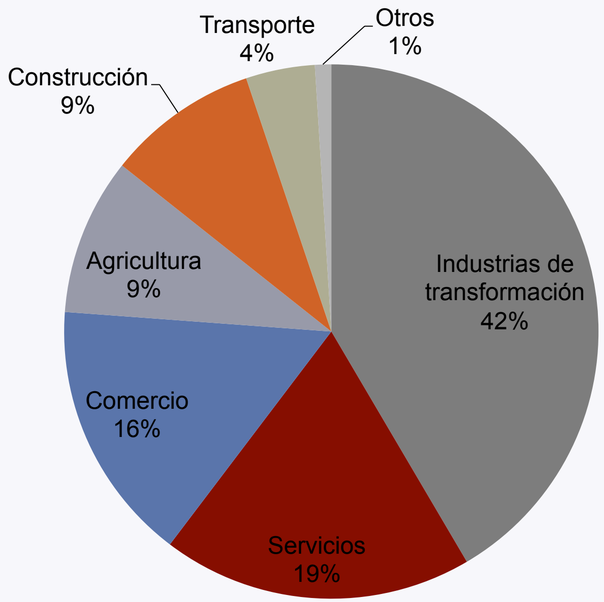


Fuente: IIEG, con información del IMSS.

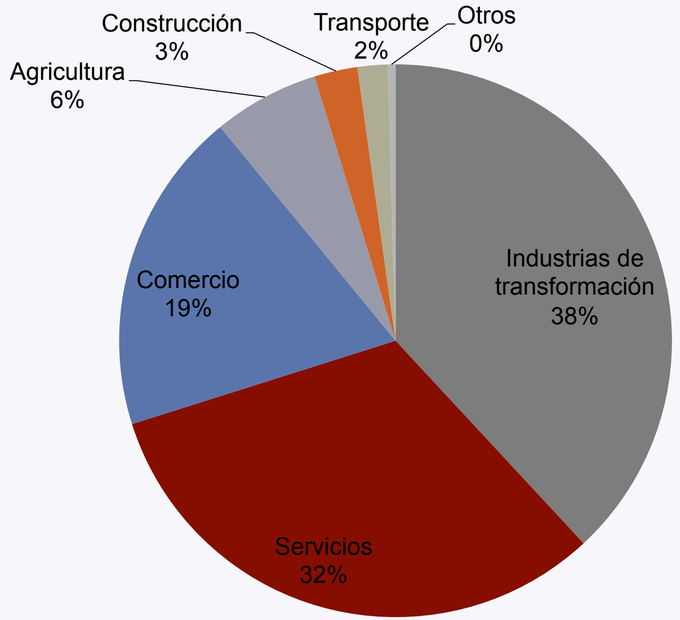
Trabajadores asegurados por actividad económica

Los hombres asegurados de la región Ciénega, se concentran principalmente en las actividades de las industrias de la transformación, los servicios y el comercio. Las mujeres, se concentran en las mismas actividades, teniendo un porcentaje menor de industrias de transformación y un porcentaje mayor en servicios.

Hombres asegurados en región Ciénega por actividad económica 2016



Mujeres aseguradas en región Ciénega por actividad económica 2016



Fuente: IIEG, con información del IMSS.

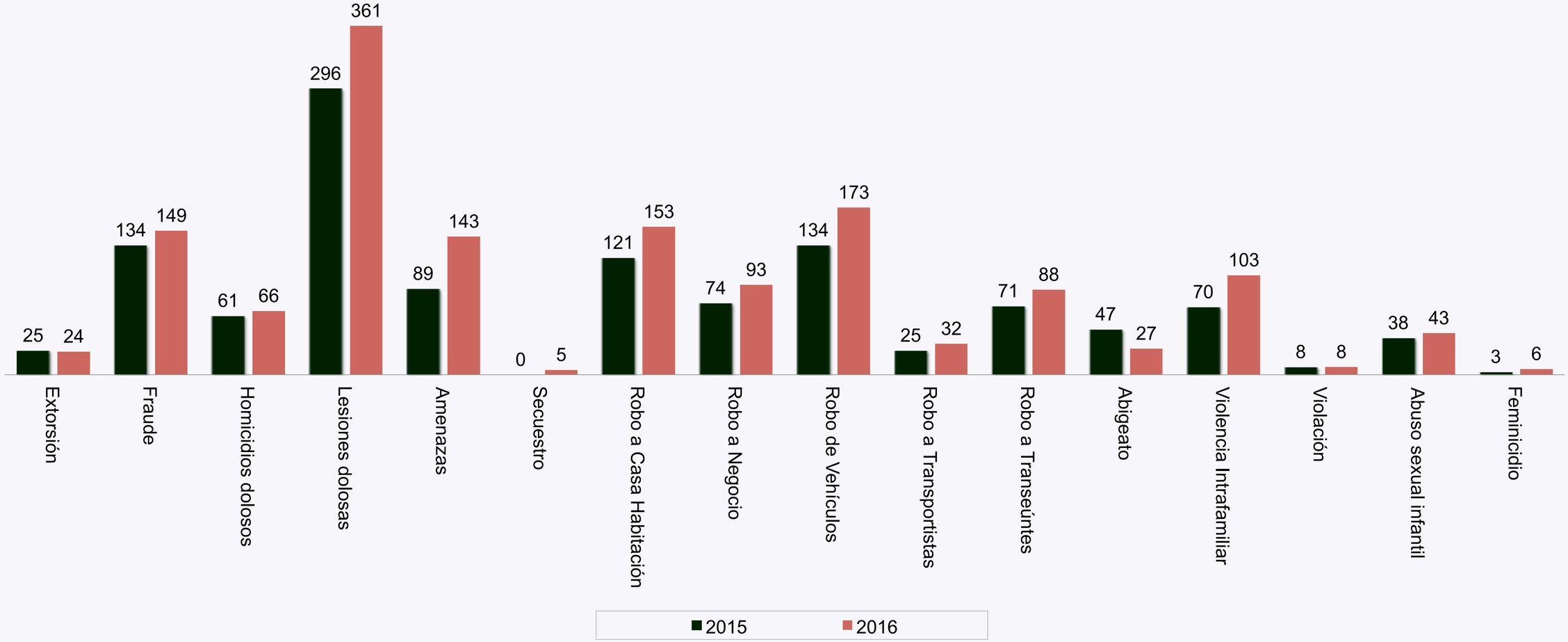
GOBIERNO, SEGURIDAD Y JUSTICIA

Ciénega
Diagnóstico de la Región

Incidencia Delictiva

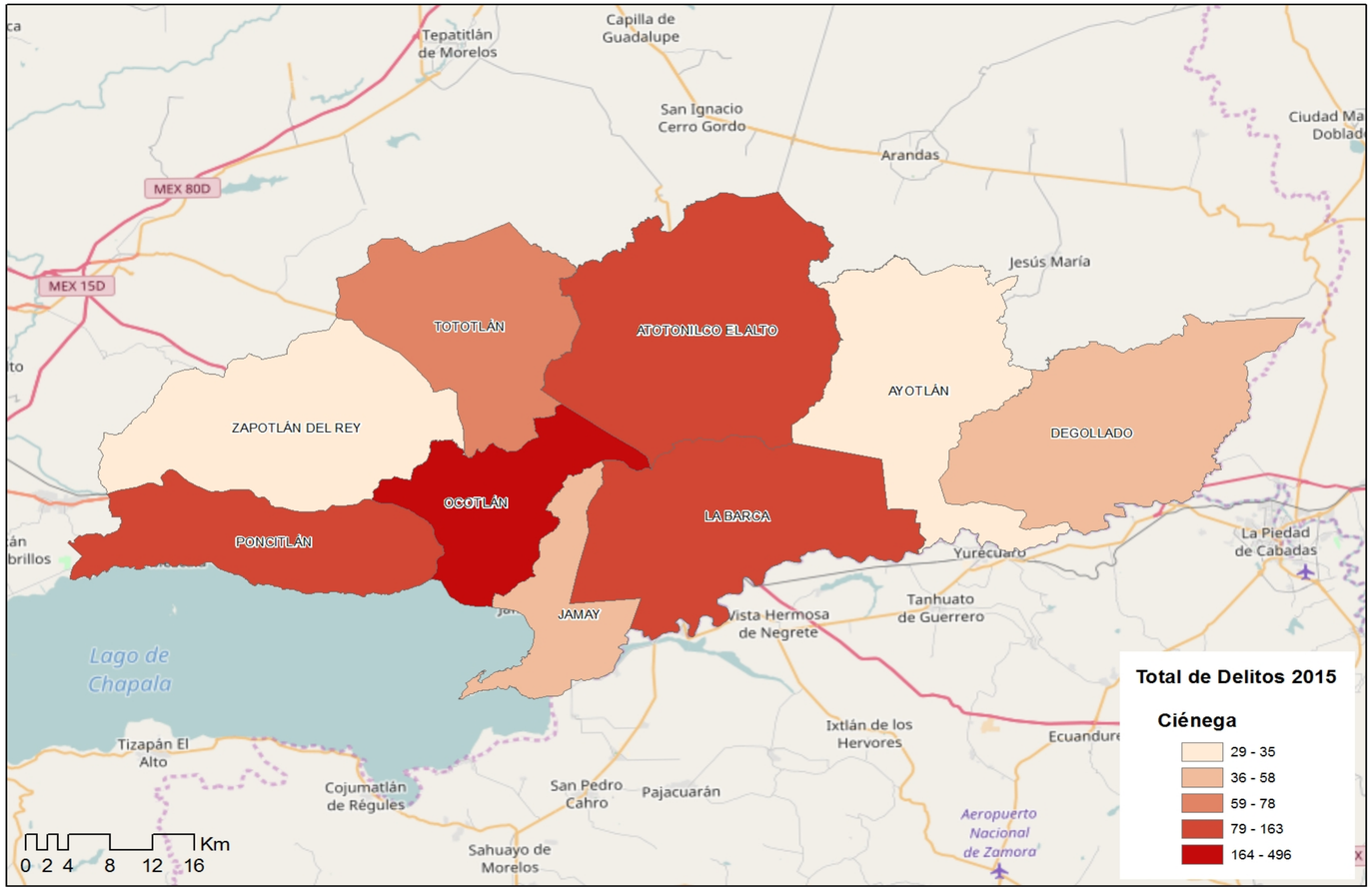
Región Ciénega

Incidencia delictiva
Región Ciénega, 2015-2016

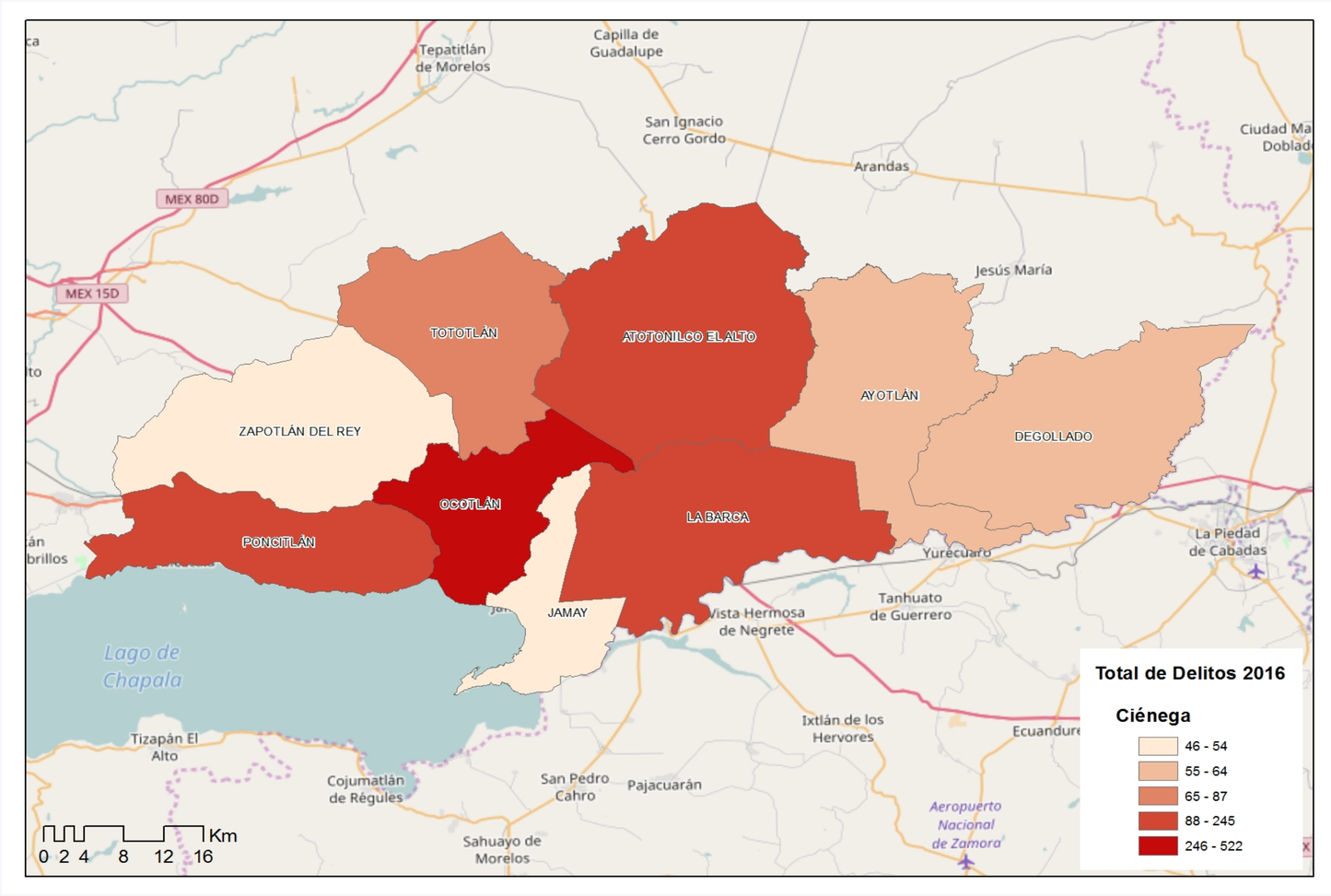


Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y Registros Administrativos de la Fiscalía General del Estado de Jalisco. Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

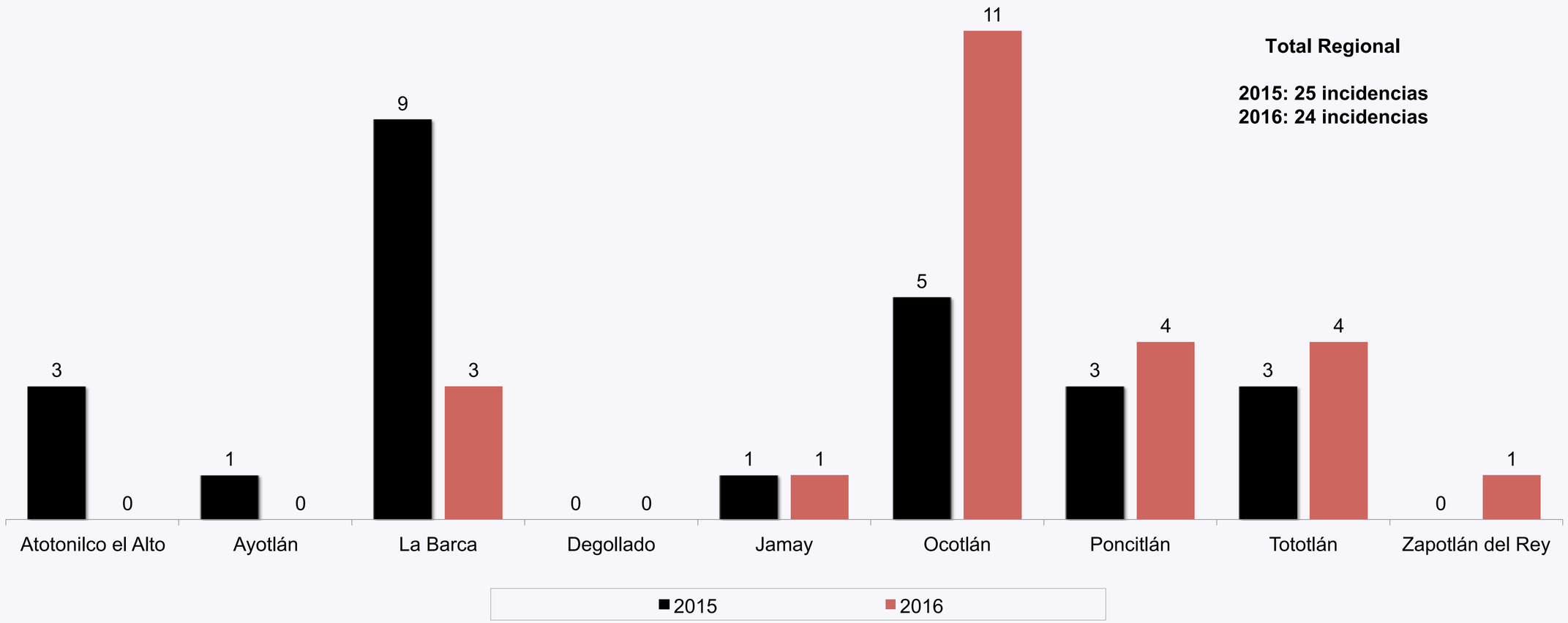
Incidencia Delictiva
Mapa temático 2015



Incidencia Delictiva
Mapa temático 2016

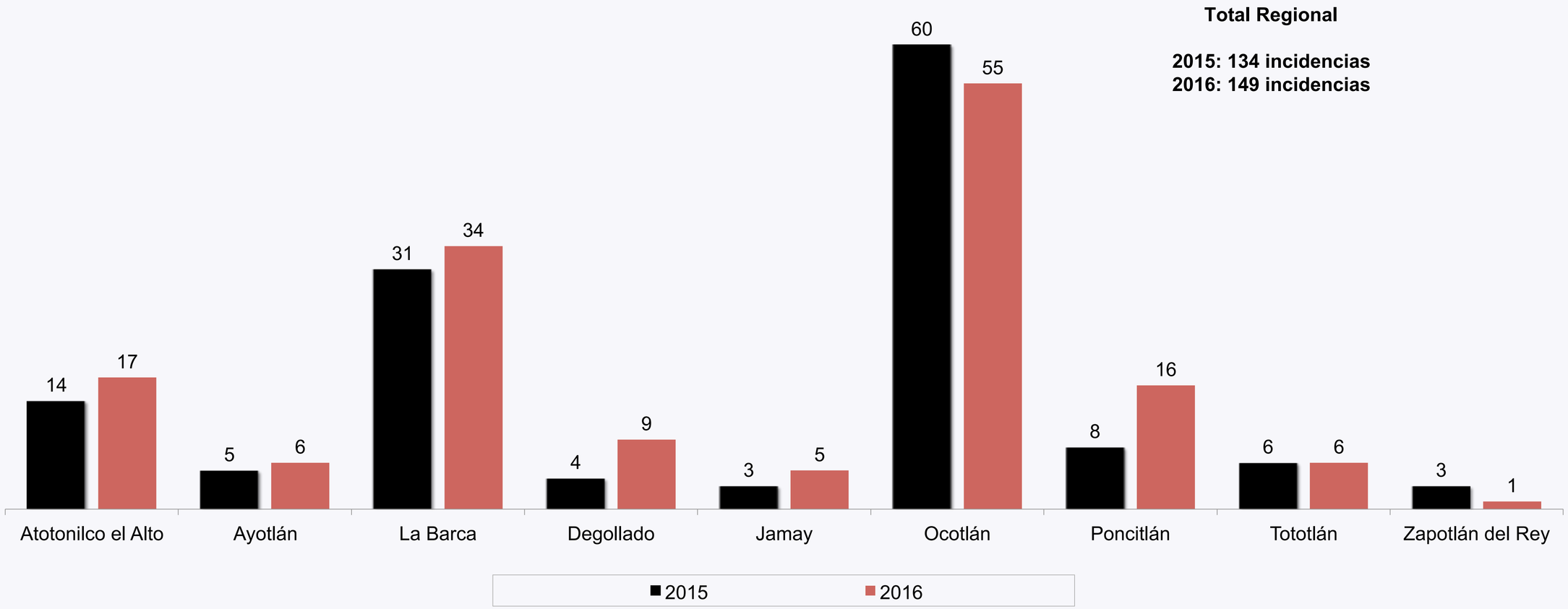


Extorsión
Región Ciénega, 2015-2016



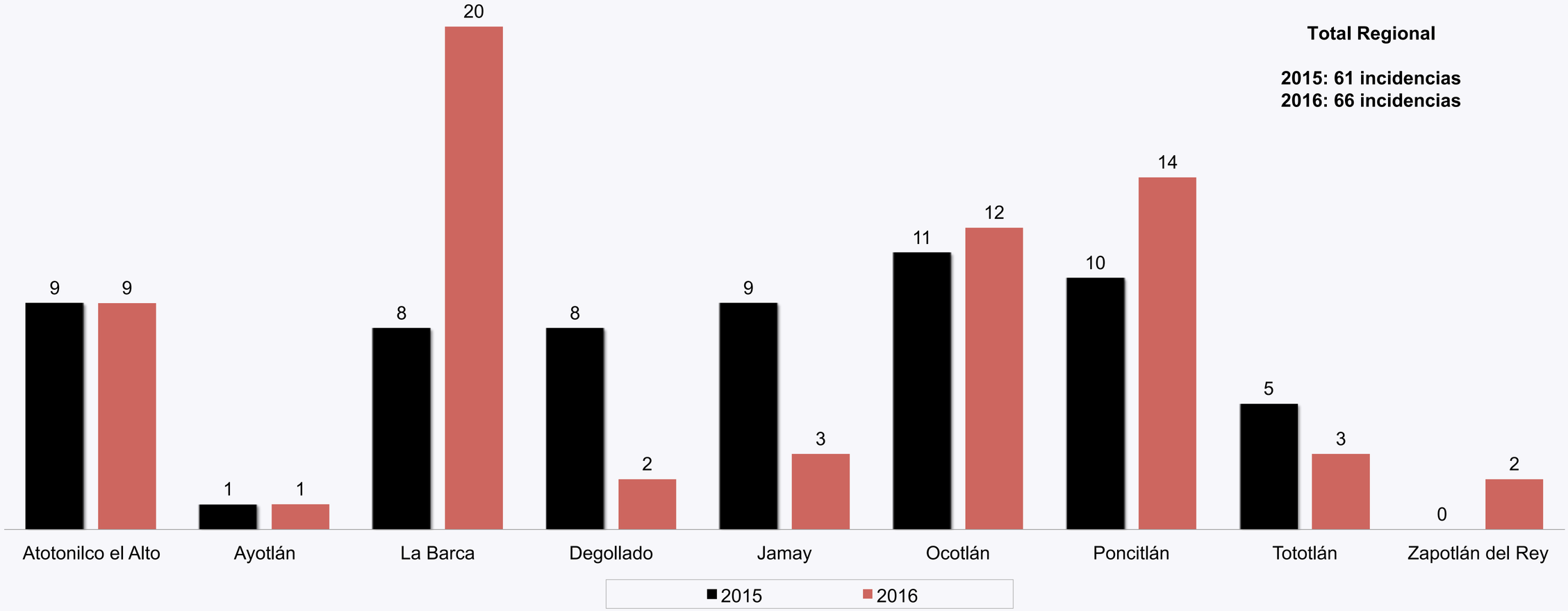
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Nota: Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Fraude
Región Ciénega, 2015-2016



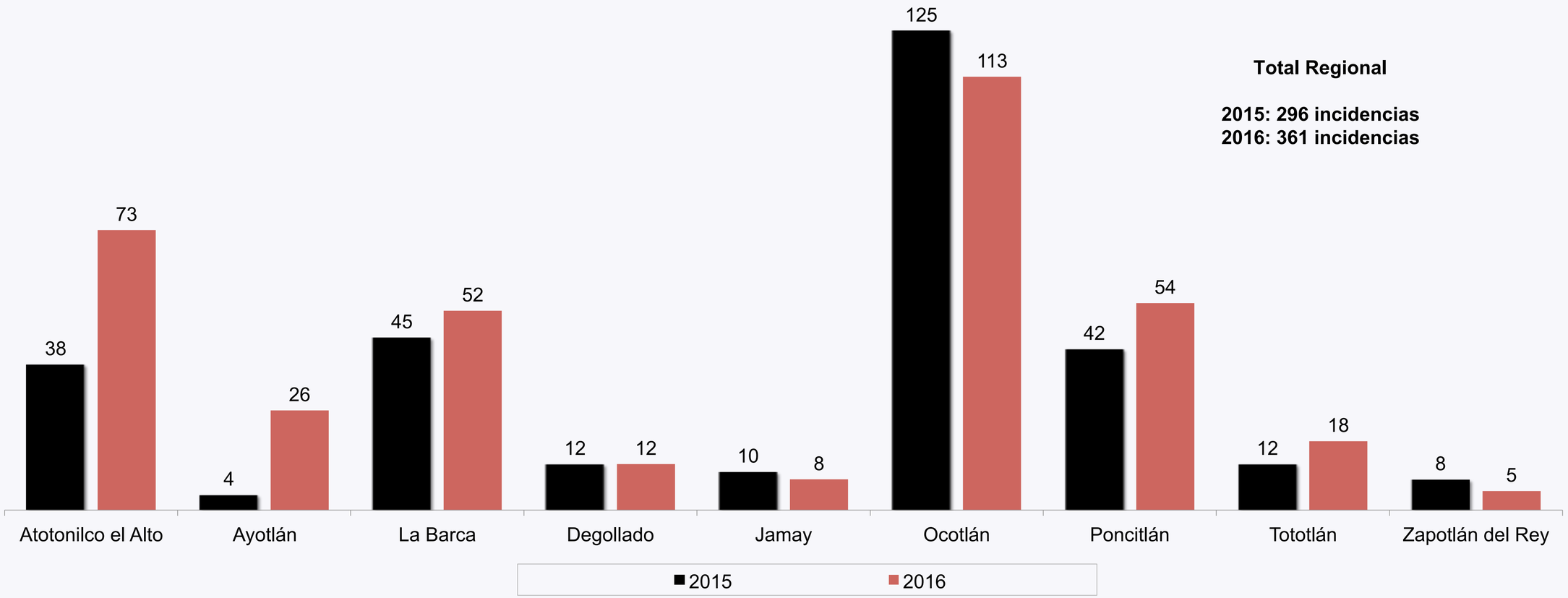
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Nota: Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Homicidios Dolosos
Región Ciénega, 2015-2016



Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
La cifra de los homicidios dolosos incluye datos de feminicidio y parricidio e información de los subtipos: con arma blanca, arma de fuego, otros y sin datos.
Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Lesiones Dolosas
Región Ciénega, 2015-2016

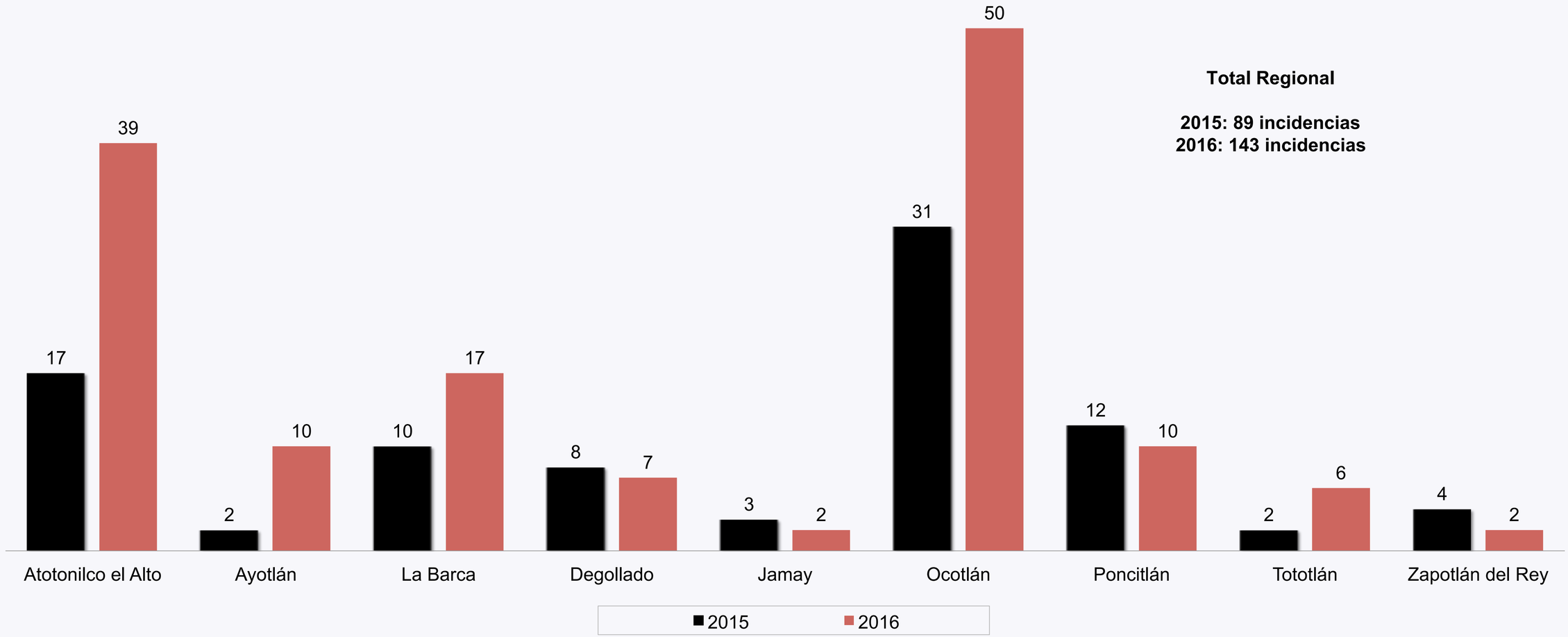


Total Regional

2015: 296 incidencias
2016: 361 incidencias

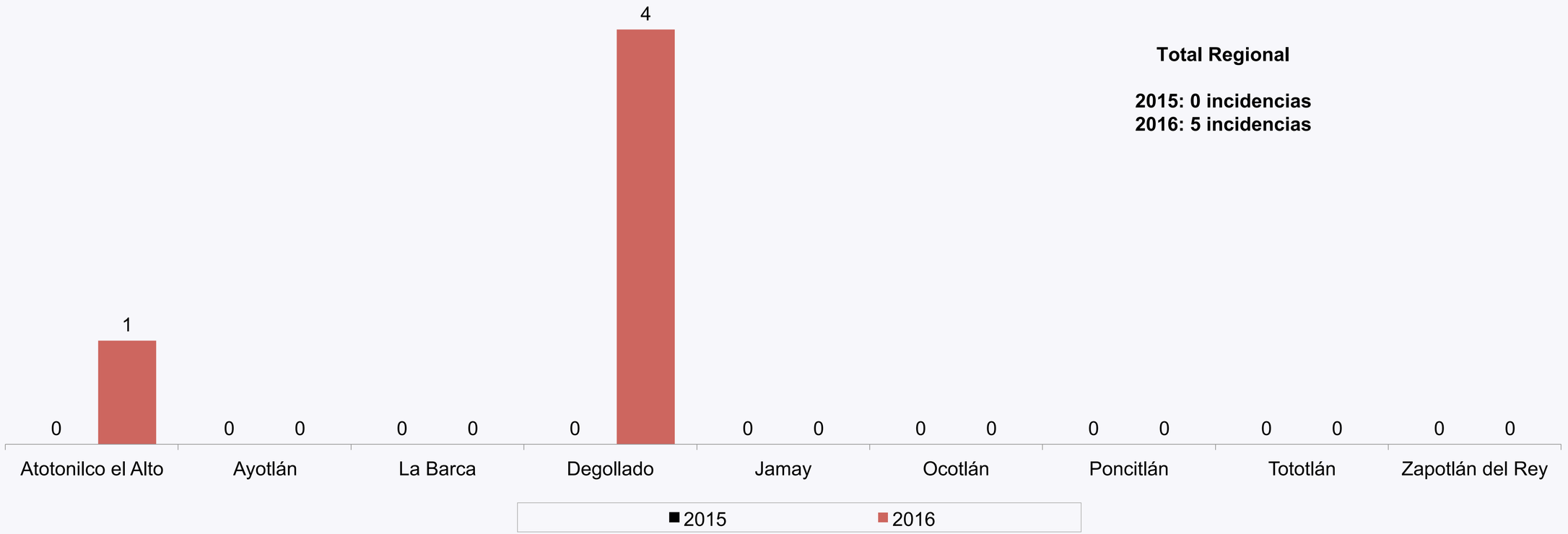
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
La cifra de las lesiones dolosas incluyen información de los subtipos: con arma blanca, arma de fuego, otros y sin datos.
Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Amenazas
Región Ciénega, 2015-2016



Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Secuestro
Región Ciénega,2015-2016

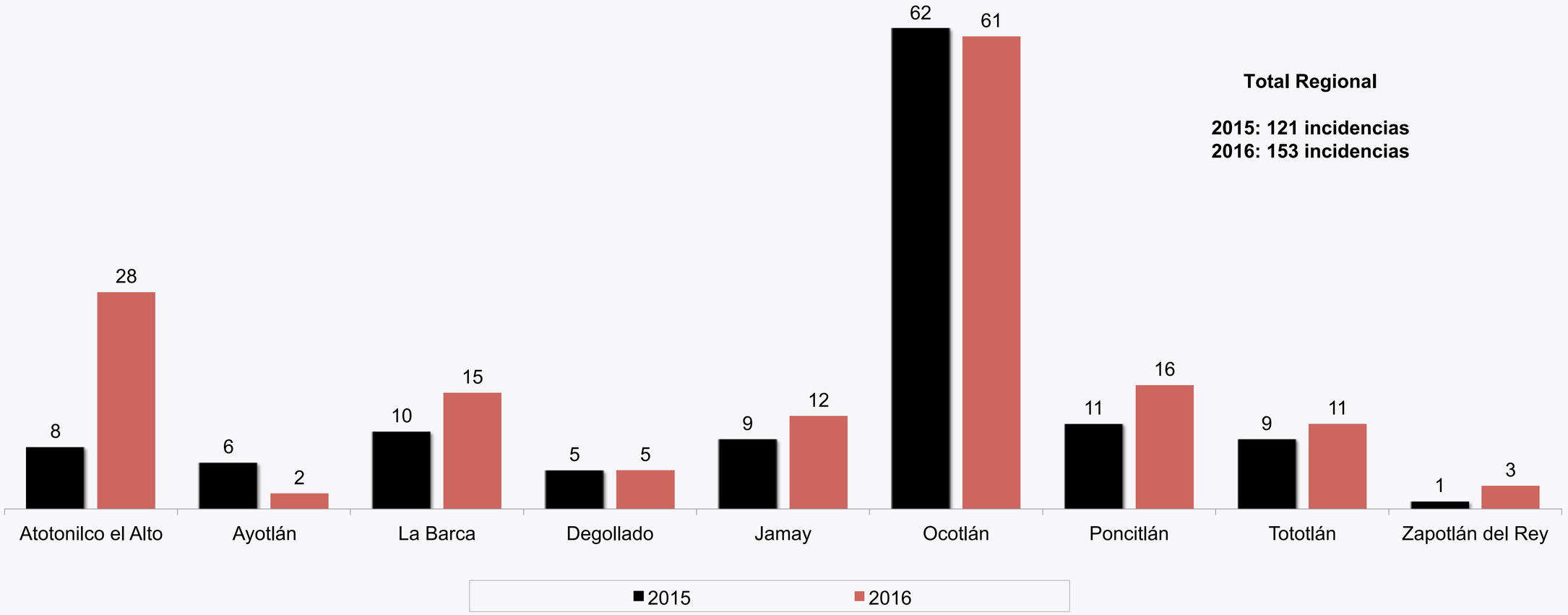


Total Regional

2015: 0 incidencias
2016: 5 incidencias

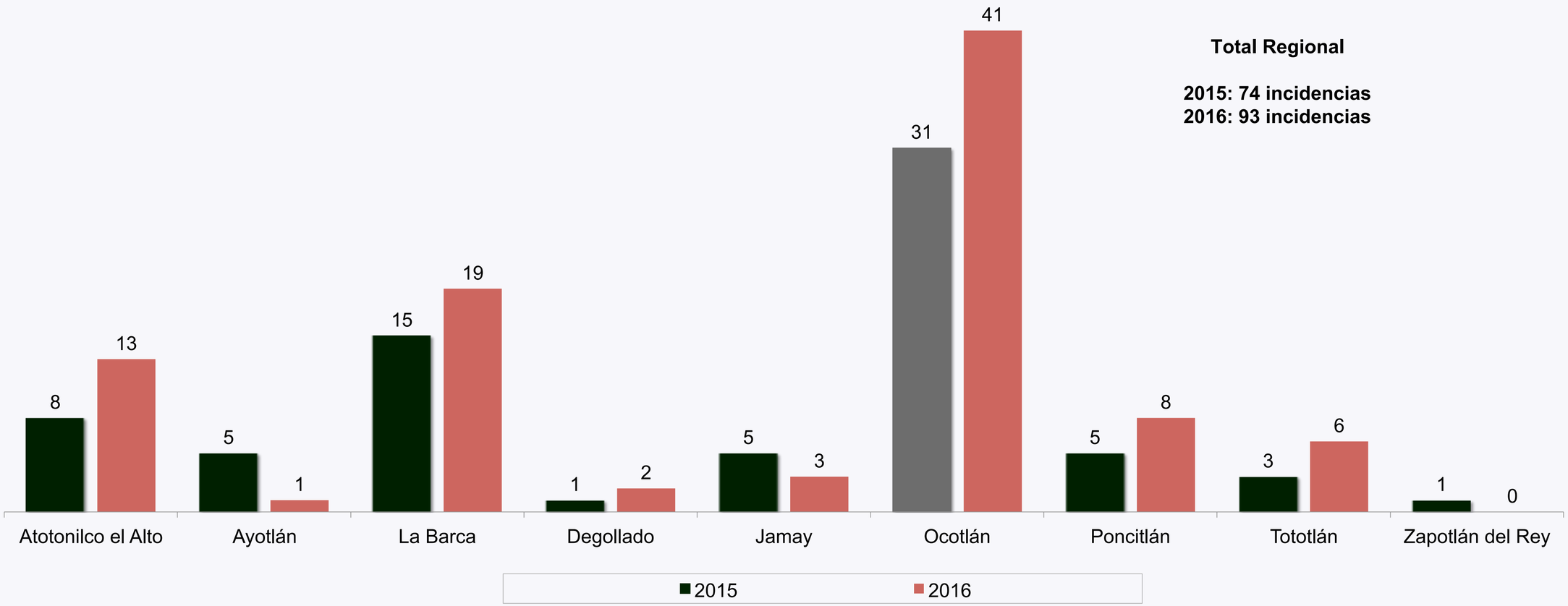
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Las cifras de secuestro se actualizan conforme a los reportes del área especializada.
Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Robo a casa habitación con y sin violencia
Región Ciénega, 2015-2016



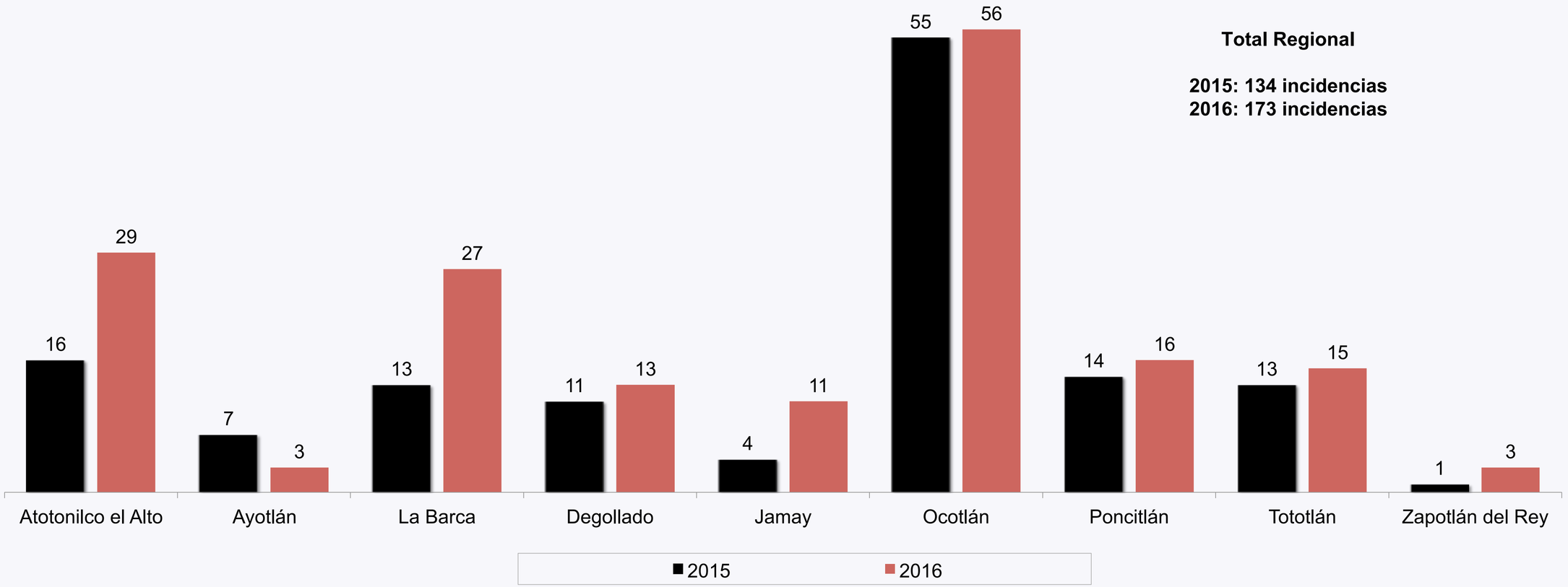
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Nota: Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones

Robo a negocio con y sin violencia
Región Ciénega, 2015-2016



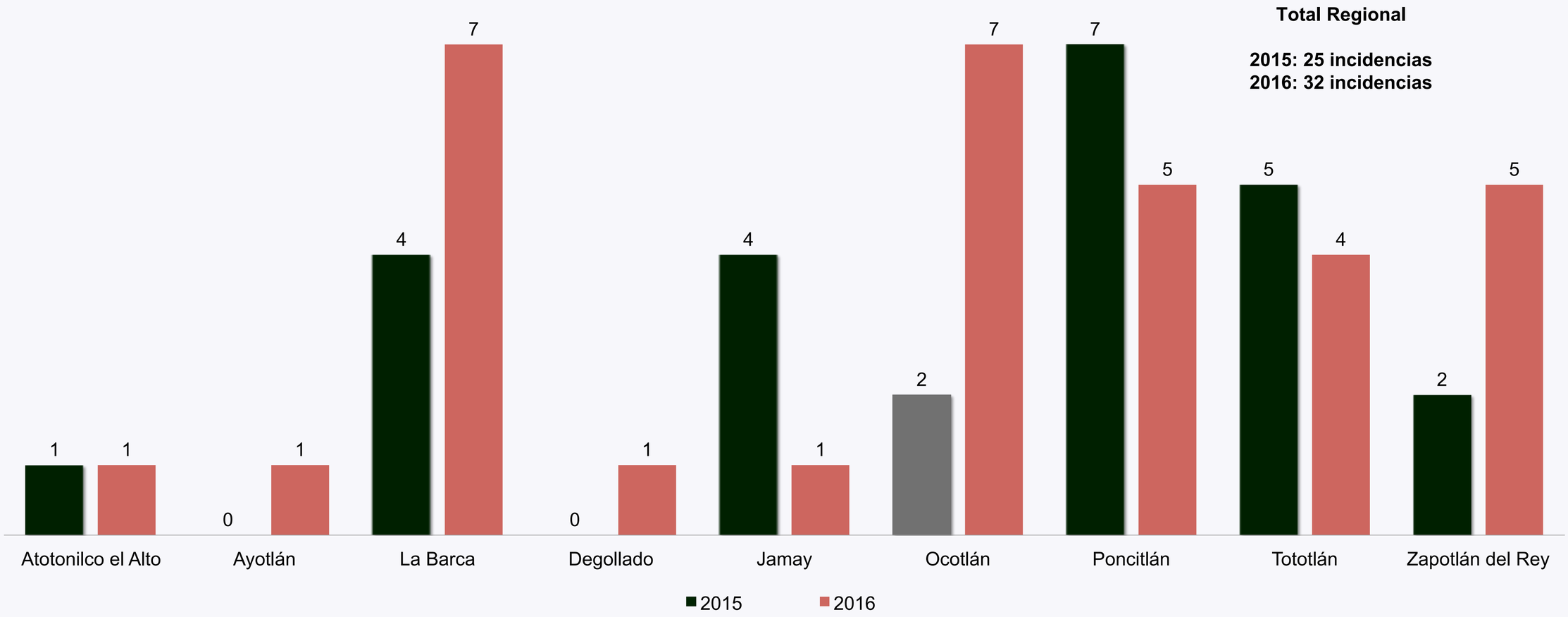
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Nota: Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones

Robo de vehículos con y sin violencia
Región Ciénega, 2015-2016



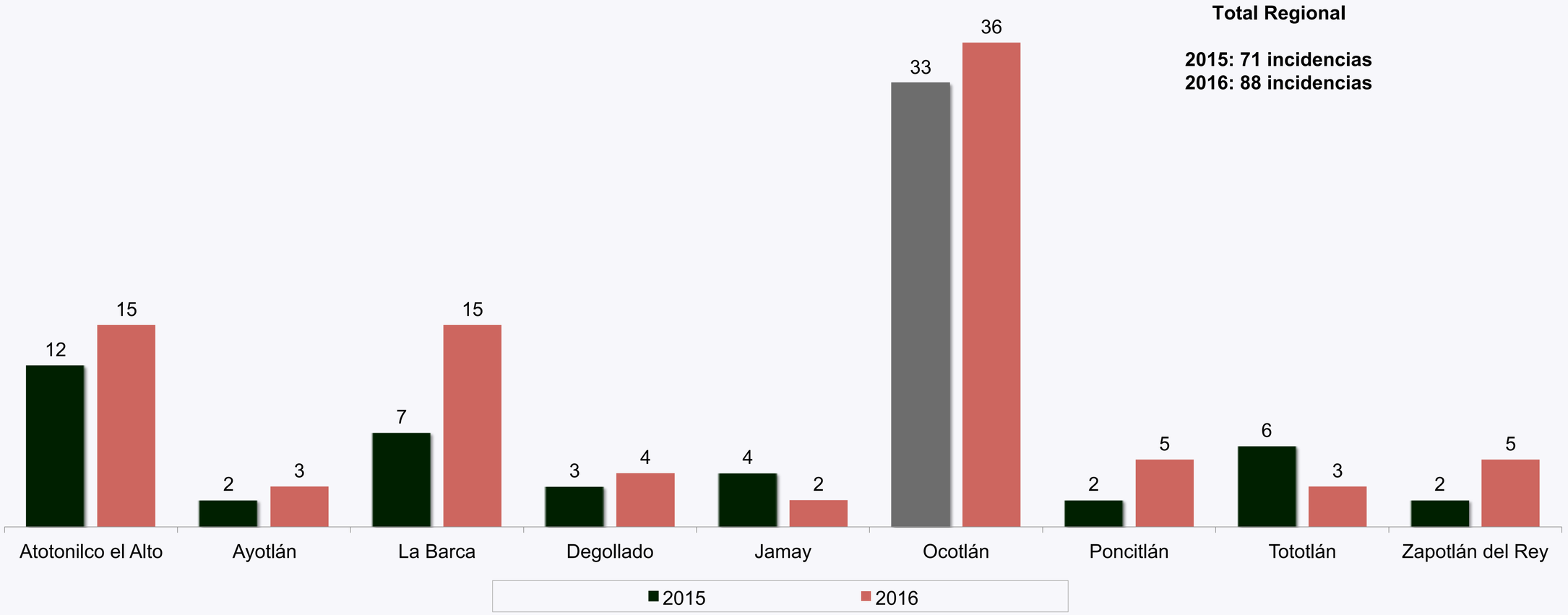
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Nota: Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones

Robo a transportistas con y sin violencia
Región Ciénega, 2015-2016



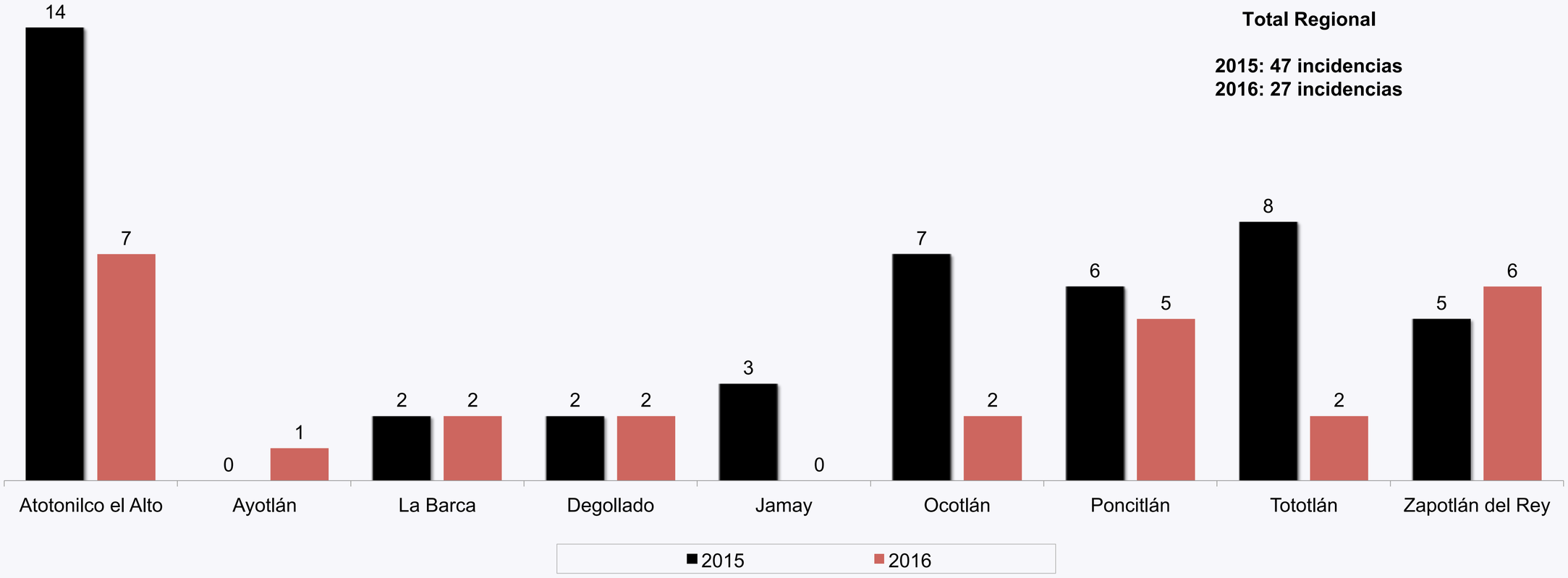
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Nota: Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones

Robo a transeúntes con y sin violencia
Región Ciénega, 2015-2016



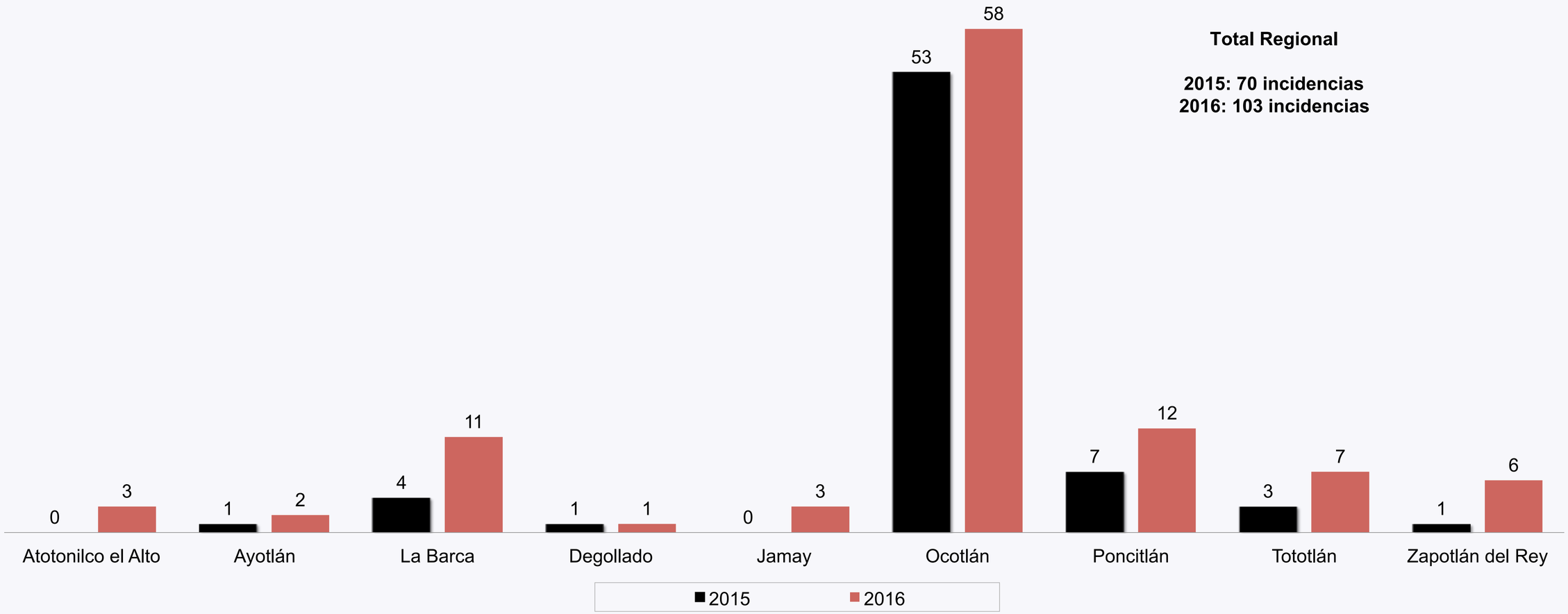
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Nota: Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones

Abigeato
Región Ciénega, 2015-2016



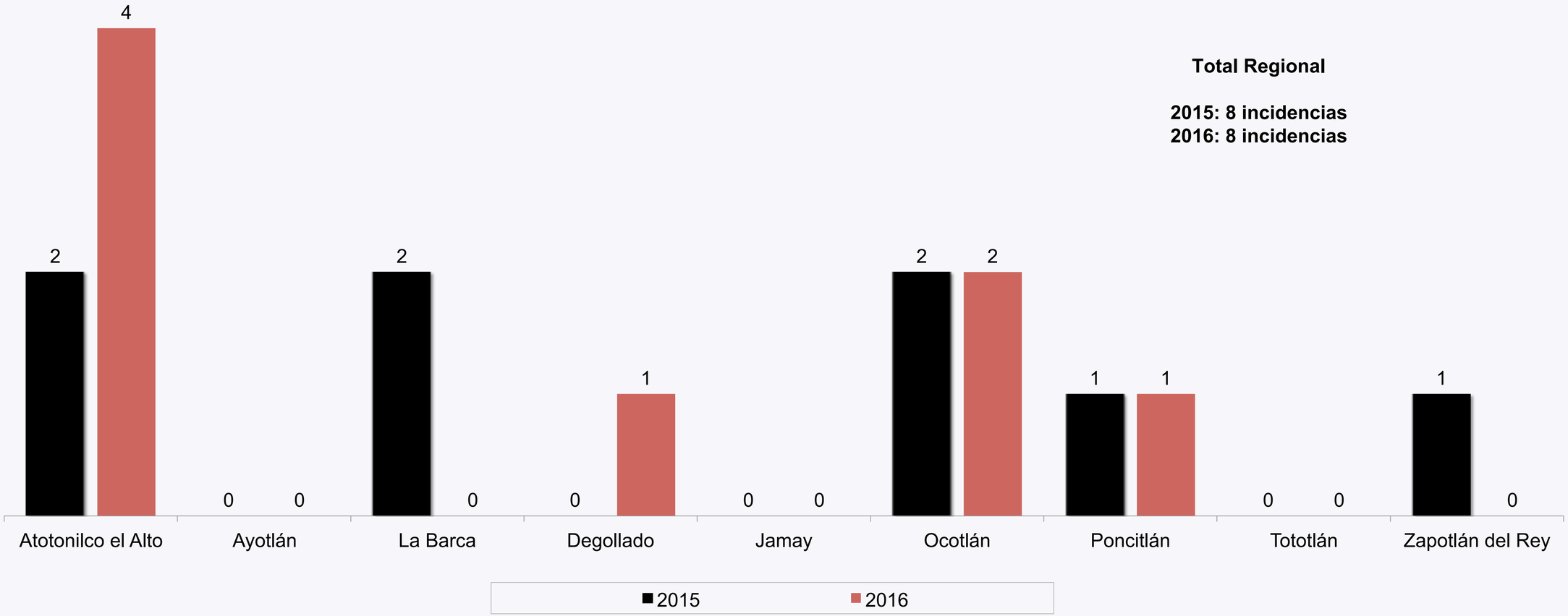
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Nota: Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones

Violencia intrafamiliar
Región Ciénega, 2015-2016



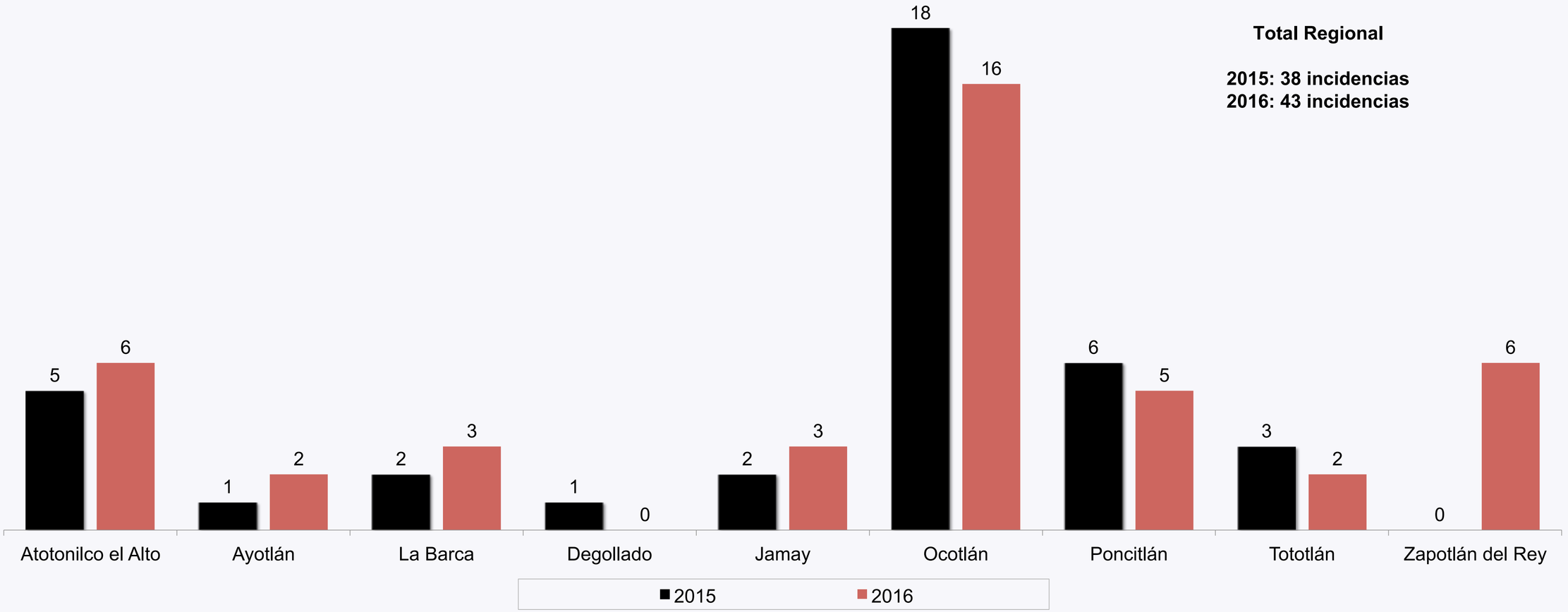
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en los Registros administrativos de la Fiscalía General del Estado de Jalisco.
Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Violación
Región Ciénega, 2015-2016



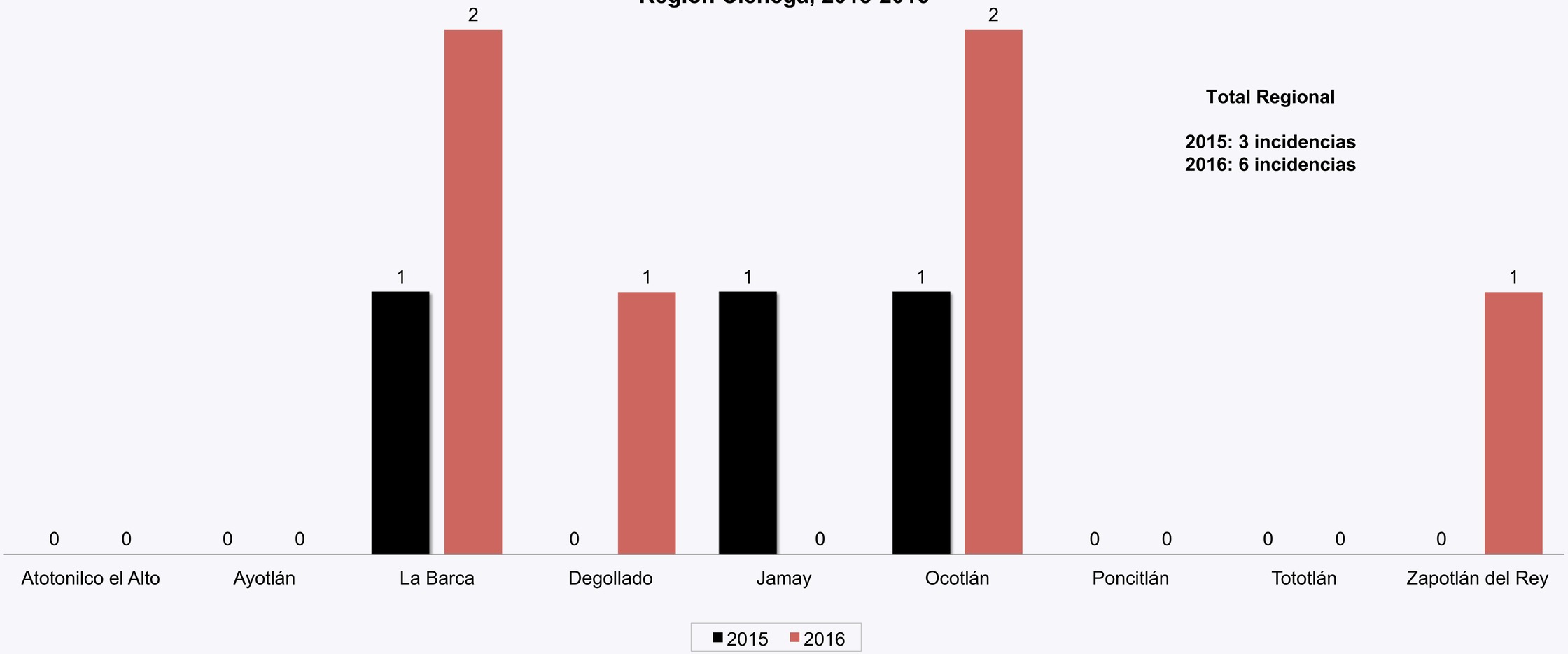
Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Abuso sexual infantil
Región Ciénega, 2015-2016



Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en los Registros administrativos de la Fiscalía General del Estado de Jalisco.
Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Feminicidio
Región Ciénega, 2015-2016



Fuente: Elaborado por el Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) con base en los Registros administrativos de la Fiscalía General del Estado de Jalisco.
Las cifras son preliminares debido que en el proceso de investigación de las Averiguaciones previas y Carpetas de Investigación (Nuevo Sistema Penal Acusatorio), pueden sufrir cambio en el tipo de delito o pudieran presentarse delitos adicionales, por lo que debe de ser considerada la información con las reservas a estas aclaraciones.

Accidentes de Tránsito Terrestre

Región Ciénega

Accidentes de tránsito terrestre según clase de accidente				
Región Ciénega 2015				
Municipio	**Fatal**	**No fatal**	**Solo daños**	**Total**
Atotonilco el Alto	8	94	207	309
Ayotlán	2	3	14	19
La Barca	1	36	77	114
Degollado	5	10	8	23
Jamay	-	-	6	6
Ocotlán	8	108	190	306
Poncitlán	3	9	17	29
Tototlán	2	3	21	26
Zapotlán del Rey	-	-	4	4
Total Regional	**29**	**263**	**544**	**836**

Fuente: Elaborado por el IIEG, con base en INEGI, Estadísticas de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas.

***Accidentes de tránsito fatales:** Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.

***Para 2015** los datos son con carácter de preliminar

Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco

Calzada de los Pirules No. 71
Col. Ciudad Granja C.P.45010
Zapopan, Jalisco, México
Tel. +52 1 (33) 3777-1770
contacto.iieg@jalisco.gob.mx

¡Estamos a un clic de distancia!

www.iieg.gob.mx

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO