

Estado socioeconómico de la Región 04 Ciénega del Estado de Jalisco¹

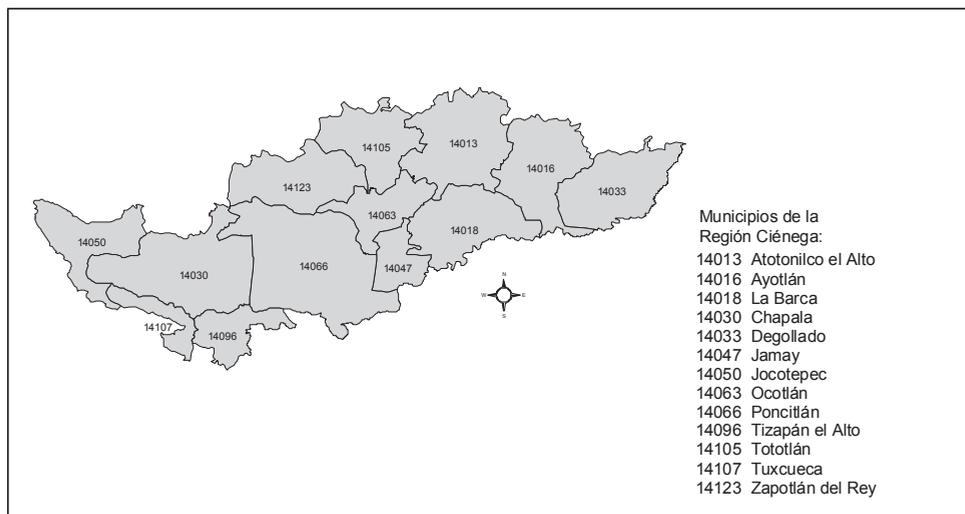
(continuación)

CARMEN VENEGAS HERRERA
IMELDA MURILLO SÁNCHEZ
PORFIRIO CASTAÑEDA HUIZAR



-
1. Elaborado por investigadores del Programa de Georreferenciación de Información Socioeconómica para el Desarrollo (Progisde) del CUCEA, Universidad de Guadalajara, conforme a la nueva regionalización administrativa del estado de Jalisco, 1998. Correos electrónicos: cvenegas@cucea.udg.mx, pcastane@yahoo.com, e imeldamusa@yahoo.com.mx.

Mapa 1
Ubicación geográfica y municipios que integran la región
04 Ciénega del estado de Jalisco



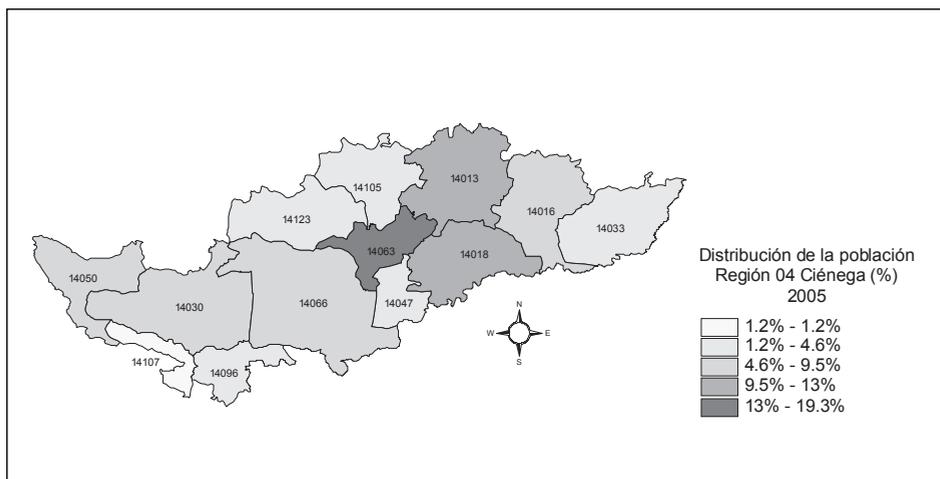
Fuente: elaborado por Progisde (UdeG) conforme a la Nueva Regionalización Administrativa de Jalisco, 1998 (gobierno del estado de Jalisco).

Localizada al este de la entidad, tiene una extensión de 4,892 km² que equivalen a 6% del estado. Esta integrada por los municipios: Atotonilco el Alto, Ayotlán, Chapala, Degollado, Jamay, Jocotepec, La Barca, Ocotlán, Poncitlán, Tizapán el Alto, Tototlán, Tuxcueca y Zapotlán del Rey. Su sede está en el municipio de Ocotlán. Cabe hacer mención de que el municipio de Atotonilco el Alto administrativamente pertenece a esta región, aunque cultural y tradicionalmente se ha integrado a la región de los Altos de Jalisco.

En esta región se favorece la agricultura por la cercanía del lago de Chapala, aparte de la ganadería. La actividad industrial se desarrolla principalmente en los municipios que están en el norte; se elaboran artesanías y el turismo se concentra en torno al lago de Chapala.

Colinda al norte con las regiones Centro y Altos Sur; al este con el estado de Michoacán; al sur con el estado de Michoacán y la región Sureste, y al oeste con las regiones Sur y Centro.

Mapa 2
Distribución de la población en la región 04 Ciénega (%), 2005



Cuadro 1.
Distribución porcentual de la población respecto al total Región 04 Ciénega, 2005

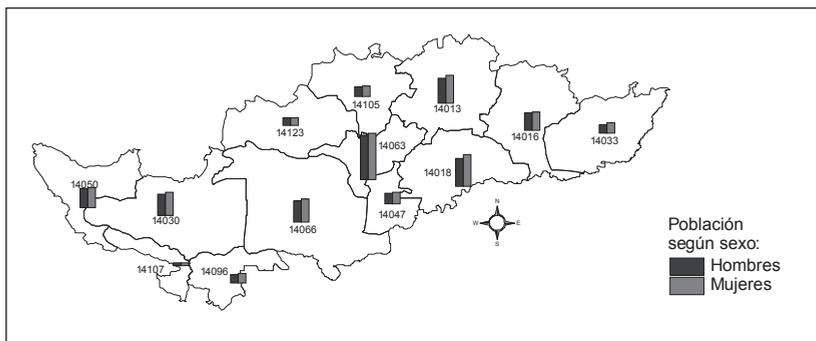
Clave municipal	Municipios	Población	
		Total	% del total
	Jalisco	6,752,113	
14013	Atotonilco el Alto	52,204	11
14016	Ayotlán	35,150	8
14018	Barca, La	59,990	13
14030	Chapala	43,345	9
14033	Degollado	19,173	4
14047	Jamay	21,223	5
14050	Jocotepec	37,972	8
14063	Ocotlán	89,340	19
14066	Poncitlán	43,817	9
14096	Tizapán el Alto	19,076	4
14105	Tototlán	19,710	4
14107	Tuxcueca	5,765	1
14123	Zapotlán del Rey	16,274	4
	Total	463,039	100

Fuente: elaborado por Progisde (UdeG), con base en datos del Consejo Estatal de Población del Estado de Jalisco (Coepo).

La población de la región 04 Ciénega representa para 2005 casi 7% de los 6'752,113 habitantes del estado de Jalisco, equivalente a 463,039 personas.

El municipio más poblado de esta región es Ocotlán, con una población de 89,340 habitantes; este municipio es considerado como la capital del mueble en México, debido a que su industria mueblera tiene el doble de la capacidad instalada que la necesaria en el país. Es uno de los 10 municipios más importantes del estado y es la sede de la región. Le sigue La Barca con 59,990 habitantes, de los cuales 28,370 son hombres y 31,620 mujeres; el 0.69% de la población son indígenas. Después Atotonilco el Alto con 52,204 habitantes. Cabe hacer mención que estos dos municipios concentran a 24% de los habitantes en esta región, mientras que Ocotlán 19%.

Mapa 3
Población masculina y femenina por municipio
en la región 04 Ciénega, 2005



Cuadro 2.
Población según sexo y relación hombres-mujeres
Región 04 Ciénega, 2005.

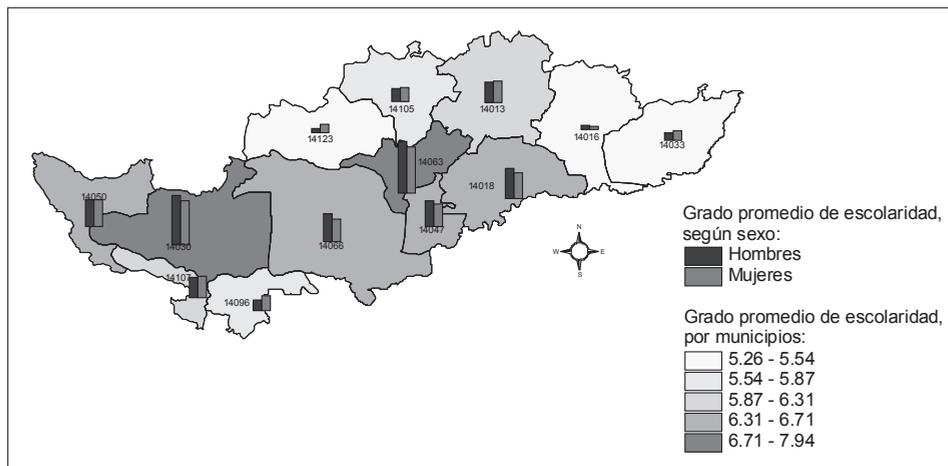
Clave municipal	Municipio	Población		Relación H-M
		Hombres	Mujeres	
	Jalisco	3,278,822	3,473,291	94.4
14013	Atotonilco el Alto	24,931	27,273	91.4
14016	Ayotlán	16,787	18,363	91.4
14018	Barca, La	28,370	31,620	89.7
14030	Chapala	21,077	22,268	94.7
14033	Degollado	8,975	10,198	88.0
14047	Jamay	10,368	10,855	95.5
14050	Jocotepec	18,602	19,370	96.0
14063	Ocotlán	43,477	45,863	94.8
14066	Poncitlán	21,310	22,507	94.7
14096	Tizapán el Alto	9,104	9,972	91.3
14105	Tototlán	9,492	10,218	92.9
14107	Tuxcueca	2,747	3,018	91.0
14123	Zapotlán del Rey	7,926	8,348	94.9
	Total	223,166	239,873	

Fuente: elaborado por Progisde (UdeG), con base en datos del Consejo Estatal de Población del Estado de Jalisco (Coepo), 2005.

El 48% de los habitantes de esta región son hombres y el resto mujeres; se encuentran asentados principalmente en Ocotlán.

En la totalidad de los municipios se observa un número mayor de mujeres. La relación hombre-mujer más baja se ubica en el municipio de Degollado, donde por cada 88 hombres hay 100 mujeres, y la relación más alta la tiene Jocotepec donde la relación es de 96 hombres por cada 100 mujeres. A nivel regional esta relación es igual a 93%.

Mapa 4
Grado promedio de escolaridad según sexo y por municipios
de la región 04 Ciénega, 2005



Cuadro 3.
Grado promedio de escolaridad según sexo por municipio
Región 04 Ciénega, 2005.

Municipios	Grado promedio de escolaridad		
	Total	Masculino	Femenino
Jalisco	8.24	8.39	8.11
Atotonilco el Alto	6.31	6.3	6.32
Ayotlán	5.26	5.31	5.21
La Barca	6.71	6.86	6.57
Chapala	7.82	7.98	7.68
Degollado	5.54	5.47	5.59
Jamay	6.49	6.6	6.39
Jocotepec	6.62	6.63	6.61
Ocotlán	7.94	8.13	7.76
Poncitlán	6.49	6.67	6.34
Tizapán el Alto	5.83	5.7	5.94
Tototlán	5.87	5.81	5.92
Tuxcueca	6.29	6.24	6.33
Zapotlán del Rey	5.42	5.28	5.54

Fuente: elaborado por Progisde (UdeG), con base en datos del Consejo Estatal de Población del Estado de Jalisco (Coepo) y la Secretaría de Planeación del Gobierno del Estado de Jalisco, 2005.

El grado de escolaridad promedio para la región 04 Ciénega se considera bajo; éste es igual a 6.3 años, estando por debajo del promedio a nivel estatal que es de 8.24, y del promedio nacional cuyo valor es igual a 8.17.

Los municipios de esta región con mayor problemática y que no alcanzan el promedio de escolaridad regional son Ayotlán (5.26), Degollado (5.54), Tizapán el Alto (5.83), Tototlán (5.87) y Zapotlán del Rey (5.42); el resto de los municipios oscila entre los 6.3 y 7.94 años de escolaridad.

Analizando el grado de escolaridad desde una perspectiva de género, podemos apreciar que en promedio la diferencia no es muy grande ya que a nivel regional la escolaridad de las mujeres es de 6.32 años y la de los hombres de 6.38; esto se debe a que en siete de los 13 municipios el grado de escolaridad de los hombres es ligeramente mayor. En los municipios de Atotonilco el Alto, Degollado, Tizapán el Alto, Tototlán, Tuxcueca y Zapotlán del Rey las mujeres tienen mayor grado de escolaridad que los hombres.

Mapa 5

Población de 15 años y más analfabetas. Región 04 Ciénega, 2005



Cuadro 4.

**Población de 15 años y más analfabeta, por municipios.
Región 04 Ciénega, 2005.**

Clave municipal	Municipios	Población de 15 años y más analfabeta		
		Total	Masculina	Femenina
	Jalisco	248,513	110,901	137,612
14013	Atotonilco el Alto	3,641	1,737	1,904
14016	Ayotlán	3,129	1,468	1,661
14018	La Barca	3,990	1,729	2,261
14030	Chapala	1,707	816	891
14033	Degollado	1,519	699	820
14047	Jamay	1,267	598	669
14050	Jocotepec	2,033	1,014	1,019
14063	Ocotlán	3,634	1,569	2,065
14066	Poncillán	2,612	1,092	1,520
14096	Tizapán el Alto	1,452	777	675
14105	Tototlán	1,445	695	750
14107	Tuxcueca	304	155	149
14123	Zapotlán del Rey	1,266	639	627

Fuente: elaborado por Progisde (UdeG), con base en datos del Consejo Estatal de Población del Estado de Jalisco (Coepo), 2005.

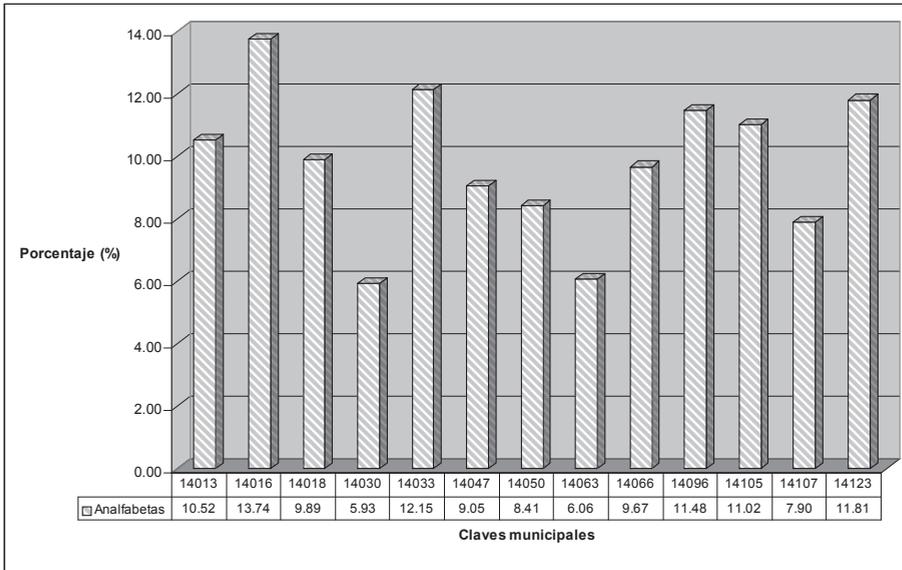
El analfabetismo o la cantidad de personas mayores de 15 años que no saben leer ni escribir constituye otro indicador del nivel educativo que existe en la región 04 Ciénega.

En el estado de Jalisco el porcentaje de la población mayor de 15 años con esta situación representa 5.54%; ninguno de los municipios de la Ciénega mejora dicho porcentaje. En términos porcentuales, los municipios con más problemas son Ayotlán y Degollado, ya que 13.74 y 12.15% de su población mayor de 15 años son analfabetas.

Asimismo, en términos absolutos los municipios con mayor cantidad de analfabetas son Atotonilco el Alto, Ocotlán, La Barca y Ayotlán, quienes superan las 3,000 personas en estas condiciones.

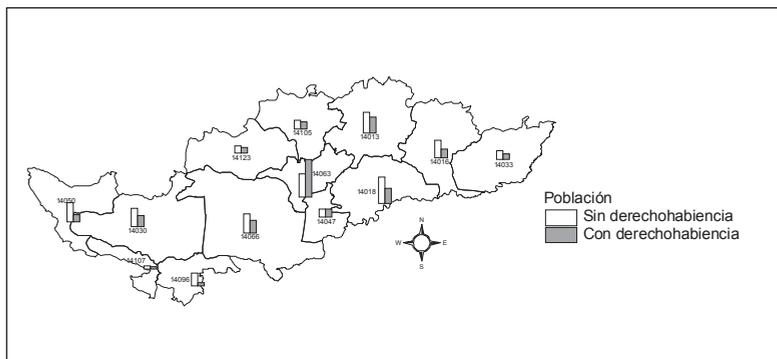
Proporcionalmente los municipios de esta región que tienen más mujeres que no saben leer ni escribir son Ayotlán (13.55%), Degollado (11.94%) y Zapotlán del Rey (11.12%); en el caso de los hombres, se encuentran Ayotlán (13.95%) y Tizapán el Alto (13.24%).

Gráfica 1
Población de 15 años y más analfabeta (%) por municipios
Región 04 Ciénega, 2005



Fuente: elaboración propia a partir de información del Coepo-Jalisco, 2005.

Mapa 6
Población con o sin derecho a la salud en los municipios
de la región 04 Ciénega de Jalisco, 2005



Cuadro 5.

**Población con y sin derechohabencia a los servicios de salud, por municipios
Región 04 Ciénega, 2005**

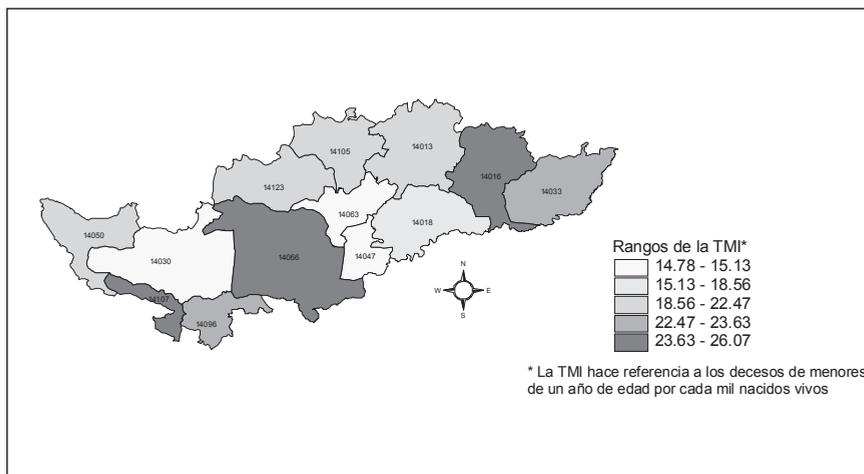
Clave municipal	Municipio	Población total	Población sin derechohabencia a servicios de salud	Población derechohabiente a servicios de salud
	Total Regional	463,039	265,149	188,893
14013	Atotonilco el Alto	52,204	28,929	22,465
14016	Ayotlán	35,150	24,018	10,664
14018	La Barca	59,990	37,665	21,288
14030	Chapala	43,345	25,882	15,409
14033	Degollado	19,173	11,592	6,949
14047	Jamay	21,223	10,678	10,298
14050	Jocotepec	37,972	26,931	9,800
14063	Ocotlán	89,340	33,310	54,731
14066	Poncitlán	43,817	26,335	16,830
14096	Tizapán el Alto	19,076	16,361	2,499
14105	Tototlán	19,710	10,874	8,690
14107	Tuxcueca	5,765	3,797	1,863
14123	Zapotlán del Rey	16,274	8,777	7,407

Fuente: elaborado por Progisde (UdeG), con base en datos del Consejo Estatal de Población del Estado de Jalisco (Coepo), 2005.

La población total no derechohabiente a los servicios de salud en la región 04 Ciénega fue de 265,149 personas en el año 2005, lo que representa 57% de los habitantes de la región.

El municipio que manifiesta mayor cantidad de población sin derecho a los servicios de salud es La Barca; hay que tener en cuenta que en éste se concentra 13% de la población regional y solamente 35% de las personas que radican en él tienen servicio de salud. El resto de los municipios tienen una cobertura que oscila entre 13 y 62%, donde destaca Ocotlán, al ser el que tiene el mayor porcentaje de cobertura (61%), pero también es el que ocupa el primer lugar en número de habitantes en esta región.

Mapa 7
Tasa de mortalidad infantil en la región 04 Ciénega, 2005



Cuadro 6.
Tasa de mortalidad infantil, por municipio
Región 04 Ciénega, 2000-2005

Clave de municipio	Municipio	Tasa de mortalidad	
		2000	2005
14013	Atotonilco el Alto	25.02	22.40
14016	Ayotlán	26.91	25.82
14018	La Barca	23.26	18.56
14030	Chapala	21.06	15.09
14033	Degollado	25.96	23.63
14047	Jamay	22.31	14.78
14050	Jocotepec	24.13	21.88
14063	Ocotlán	19.72	15.13
14066	Poncitlán	25.81	25.39
14096	Tizapán el Alto	27.35	23.61
14105	Tototlán	25.47	21.77
14107	Tuxcueca	25.19	26.07
14123	Zapotlán del Rey	29.77	22.47

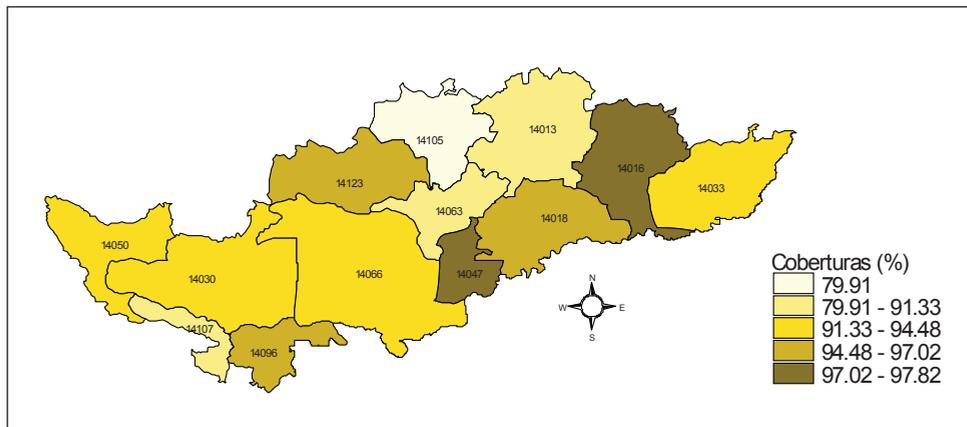
Fuente: elaborado por Progisde (UdeG), con base en datos del Consejo Estatal de Población del Estado de Jalisco (Coepo), 2005.

La mayoría de los municipios que integran la región 04 Ciénega superan el promedio estatal de la tasa de mortalidad infantil (TMI), que fue igual a 15.25 decesos de menores de un año de edad por cada mil nacidos vivos durante el año 2005.

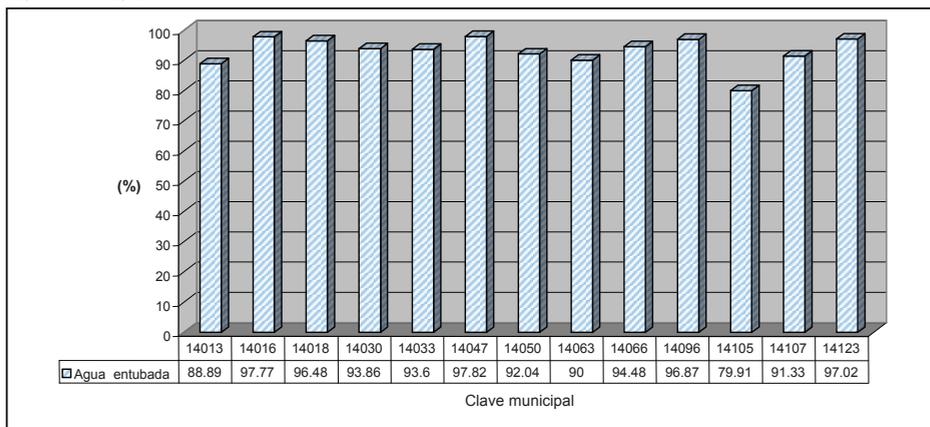
Este problema se agudiza en los municipios de Tuxcueca, Ayotlán y Poncitlán, en donde la tasa de mortalidad infantil es de 26.07, 25.82 y 25.39, respectivamente.

Sin embargo, la tasa de mortalidad infantil en esta región ha disminuido del año 2000 a 2005 de 24.77 a 21.28.

Mapa 8
 Porcentaje de cobertura de agua entubada por municipio
 en la región 04 Ciénega, 2005



Gráfica 2.
 Cobertura de agua entubada (%) por municipio
 Región 04 Ciénega, 2005



Fuente: elaborado por Progilde (UdeG), con base en datos de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA Jalisco), 2005.

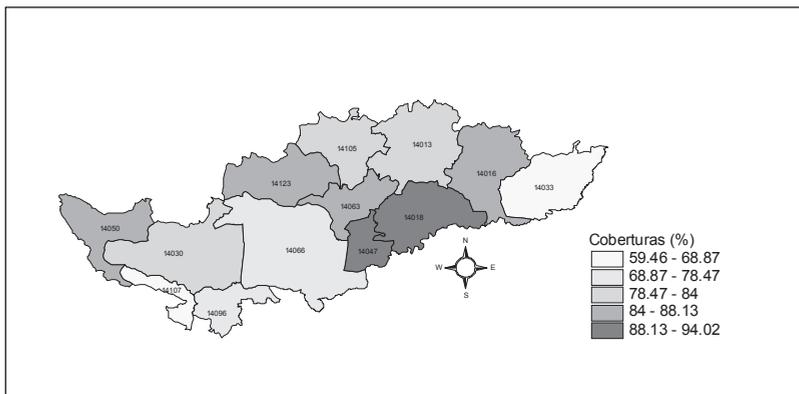
La cobertura de agua potable entubada que proviene de una red pública y llega hasta la vivienda o fuera de ésta pero dentro del terreno, satisface a 93.08% de las viviendas ocupadas en toda la región 04 Ciénega.

Se observa que ninguno de los municipios alcanza una cobertura total del 100% en la prestación de este servicio público básico de la población. Sin embargo, la mayoría de estos municipios cuentan con una red pública que cubre el servicio a más de 90% de las viviendas ocupadas.

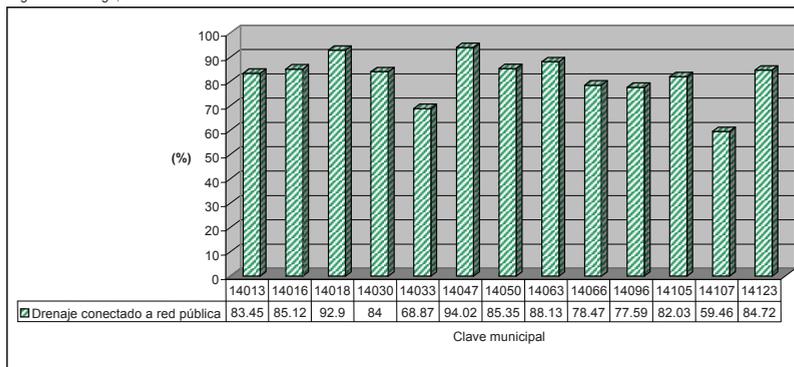
Los municipios con una menor cobertura en su red pública son Tototlán y Atotonilco el Alto con porcentajes de 79.91 y 88.89%, respectivamente, generándose una mayor problemática en cuanto a este servicio en puntos muy localizables de estos municipios.

El resto de los municipios se ubican por arriba del promedio de cobertura estatal, que es de 90.83%, exceptuando a Ocotlán con sólo 90% de la cobertura total de las viviendas, aunque cabe recordar que es el municipio más poblado de la región.

Mapa 9
Porcentaje de cobertura de drenaje conectado a la red pública en municipios en la región 04 Ciénega de Jalisco, 2005



Gráfica 3.
 Cobertura de drenaje conectado a la red pública (%) por municipio
 Región 04 Ciénega, 2005



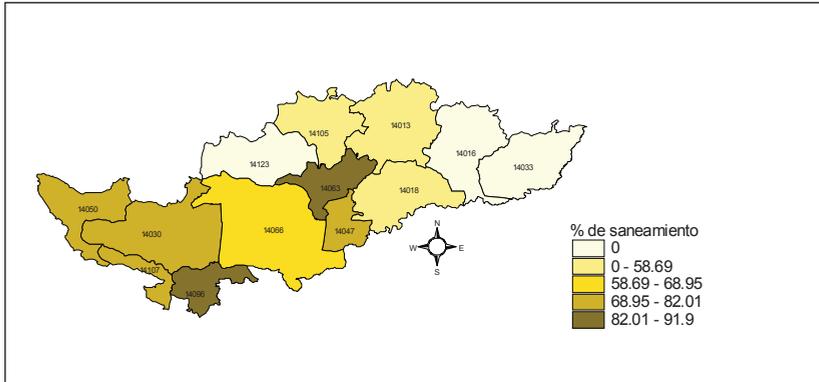
Fuente: elaborado por Progisde (UdeG) con base en datos de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA Jalisco), 2005.

La cobertura de drenaje conectado a la red pública es otro servicio público en donde la región 04 Ciénega muestra cierta debilidad, ya que ésta solamente cubre a 81.85% de las viviendas ocupadas en la región.

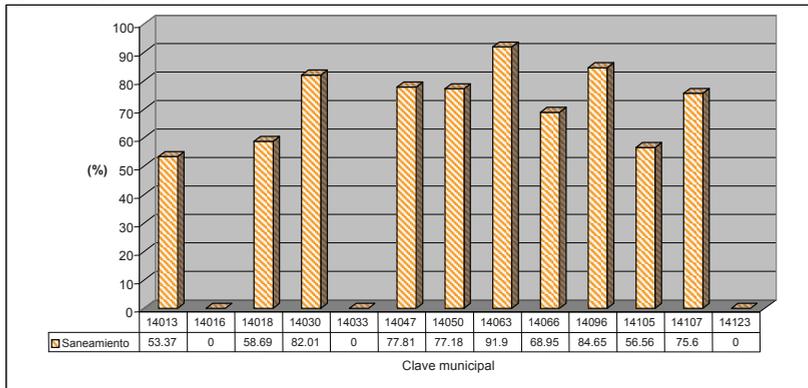
Destacan por su mayor atraso los municipios de Tuxcueca, Degollado, Tizapán el Alto y Poncitlán, en donde solamente se cubre 59.46, 68.87, 77.59 y 78.47%, respectivamente. Quienes llevan la delantera en este servicio son los municipios de Jamay y La Barca con 94.02 y 92.9% de cobertura, respectivamente.

Los municipios de la región que se ubican por arriba del promedio estatal (85.65%) son Ocotlán, La Barca y Jamay.

Mapa 10
Porcentaje de cobertura de saneamiento en los municipios de la región 04 Ciénega de Jalisco, 2005



Gráfica 4.
 Cobertura de saneamiento por municipio
 Región 04 Ciénega

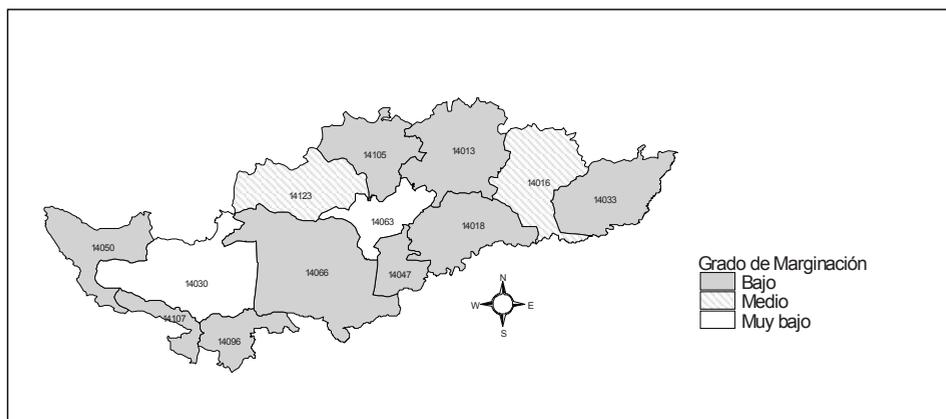


Fuente: elaborado por Progisde (UdeG) con base en datos de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA Jalisco), 2005.

La cobertura de saneamiento de las aguas negras vertidas en la región también es baja. Es importante señalar que cinco de los once municipios que integran la Región 03 Altos Sur tienen un nulo porcentaje de cobertura de este servicio (Acatic, San Julián, Valle de Guadalupe, Cañadas de Obregón y Yahualica de González Gallo).

Los municipios con una mayor cantidad de habitantes tienen los porcentajes más elevados de cobertura en saneamiento, tal es el caso de: San Miguel el Alto (80.27%), Jalostotlán (76.09%), Tepatitlán de Morelos (75.4%) y Arandas (58.60%); todos estos municipios junto con Mexiacacán (57.80%) tienen una cobertura mayor al promedio estatal, que es de 17.60%.

Mapa 11
Grado de marginación por municipios de la región 04
Ciénega de Jalisco, 2005



Cuadro 7.
Índice y grado de marginación, por municipios
Región 04 Ciénega, 2005

Clave	Municipio	Índice de marginación	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Grado de marginación
14123	Zapotlán del Rey	- 0.43556	32	Medio
14016	Ayotlán	- 0.59963	44	Medio
14107	Tuxcueca	- 0.72095	54	Bajo
14033	Degollado	- 0.74999	59	Bajo
14066	Poncitlán	- 0.76536	62	Bajo
14105	Tototlán	- 0.81315	66	Bajo
14096	Tizapán el Alto	- 0.88227	72	Bajo
14013	Atotonilco el Alto	- 0.96213	79	Bajo
14050	Jocotepec	- 0.99613	82	Bajo
14018	La Barca	- 1.04591	90	Bajo
14047	Jamay	- 1.12038	97	Bajo
14063	Ocotlán	- 1.43970	116	Muy bajo
14030	Chapala	- 1.44257	118	Muy bajo

Fuente: elaborado por Progisde (UdeG) con base en datos del Consejo Estatal de Población del Estado de Jalisco (COepo), 2005.

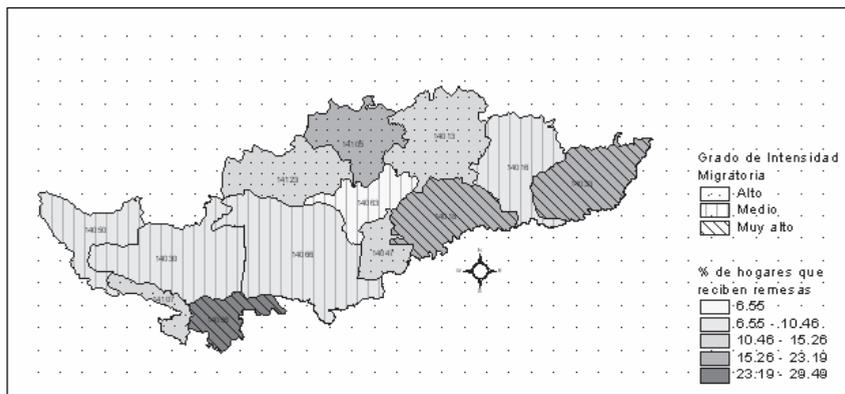
La marginación se considera un fenómeno estructural y multidimensional con diferentes formas de manifestación como la insuficiencia en el ingreso, la dificultad para acceder a los servicios educativos, las carencias y las condiciones en las que se encuentran las viviendas, entre otras.

En el caso de la región 04 Ciénega, se presentan grados de marginación bajos en la mayoría de los municipios, esto es, en nueve de 13 que la integran; dos municipios más, como son los casos de Chapala y Ocotlán, presentan grado de marginación muy bajo y esto puede ser debido a que son los municipios con mayor desarrollo económico y urbano, con un crecimiento muy acelerado.

Los que presentan más atraso son Zapotlán del Rey y Ayotlán, con grado medio de marginación.

Mapa 12

Grado de intensidad migratoria y porcentaje de hogares que reciben remesas en los municipios de la región 04 Ciénega, 2005



Cuadro 8.
Índice y grado de intensidad migratoria, por municipios
Región 04 Ciénega, 2005.

Municipio		Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria	% Hogares que reciben remesas	% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior
14013	Atotonilco el Alto	1.27215	Alto	14.43	13.95
14016	Ayotlán	0.53488	Medio	10.46	11.40
14018	Barca, La	2.18736	Muy alto	23.19	21.75
14030	Chapala	0.29675	Medio	9.23	4.19
14033	Degollado	2.60252	Muy alto	19.13	18.74
14047	Jamay	1.43454	Alto	15.26	8.63
14050	Jocotepec	0.55825	Medio	9.43	7.38
14063	Ocotlán	0.34364	Medio	6.55	5.65
14066	Poncillán	0.16562	Medio	10.00	5.48
14096	Tizapán el Alto	2.43083	Muy alto	29.49	14.59
14105	Tototlán	1.55915	Alto	20.60	13.68
14107	Tuxcueca	1.31768	Alto	14.96	11.43
14123	Zapotlán del Rey	1.21220	Alto	14.48	10.19

Fuente: elaborado por Progisde (UdeG) con base en datos del Consejo Estatal de Población del Estado de Jalisco (Coepo), 2005.

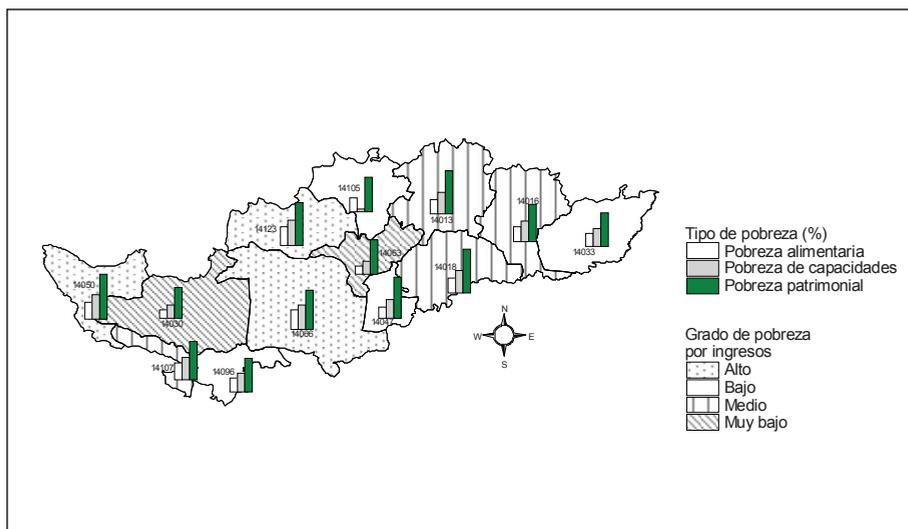
La región 04 Ciénega se caracteriza por ser una región expulsora de personas, ya que la mayoría de sus municipios tienen alto y muy alto grado de intensidad migratoria, destacando Degollado, La Barca y Tizapán el Alto.

El resto de los municipios tienen una intensidad media en cuanto a su migración, sobre todo los municipios de Chapala y Ocotlán, que cuentan con un mayor apoyo e impulso por parte de los gobiernos estatal y federal.

En cuanto al porcentaje de hogares que reciben más remesas de Estados Unidos, encontramos a Tizapán el Alto (29%), La Barca (23%) y Tototlán (21%).

Mapa 13

Tipo y grado de pobreza por ingresos en la región 04 Ciénega, 2005



Cuadro 9.
Pobreza por ingresos (%), por municipios
Región 04 Ciénega, 2005.

Clave de la entidad	Nombre de la entidad	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Grado de Pobreza por Ingresos	Pobreza alimentaria	Pobreza de capacidades	Pobreza de patrimonio
	Jalisco			10.9	17.2	41.6
14123	Zapotlán del Rey	29	Alto	24.5	32.8	57.0
14066	Poncitlán	30	Alto	25.4	32.2	52.3
14050	Jocotepec	36	Alto	22.1	31.7	59.8
14107	Tuxcueca	46	Medio	22.4	29.5	50.8
14018	La Barca	48	Medio	19.1	29.0	58.3
14013	Atotonilco el Alto	50	Medio	19.2	28.8	57.8
14016	Ayotlán	62	Medio	19.6	26.9	50.1
14096	Tizapán el Alto	77	Bajo	18.2	24.7	45.7
14047	Jamay	78	Bajo	14.7	24.1	55.0
14105	Tototlán	82	Bajo	17.3	23.8	45.0
14033	Degollado	86	Bajo	16.9	23.3	44.1
14063	Ocotlán	111	Muy Bajo	10.1	17.6	45.8
14030	Chapala	116	Muy Bajo	10.4	16.7	40.6

Fuente: elaborado por Progisde (UdeG) con base en datos del Consejo Estatal de Población del Estado de Jalisco (Coepo), 2005.

La situación de pobreza de los municipios que integran la región 04 Ciénega es considerable en todos sus tipos. Al efectuar un comparativo a nivel estatal, podemos observar que sólo los municipios de Ocotlán y Chapala se ubican en el rango o por debajo de los promedios mostrados en la entidad federativa en cada una de sus modalidades.

El resto de los municipios superan el porcentaje promedio estatal en el tipo de pobreza alimentaria, patrimonio y de capacidades; esto quiere decir que la población no tiene ingresos suficientes para satisfacer la canasta básica, pero tampoco su ingreso es suficiente para cubrir salud y educación, así como para tener una propiedad.

Ahora bien, si el comparativo se realiza a nivel nacional, en donde a la pobreza alimentaria le corresponde un porcentaje de 18.20%, la de capacidades de 24.70% y patrimonial de 47%, podemos observar que los municipios en su gran mayoría se encuentran por arriba de estos promedios; aunque cabe destacar que también los municipios de Chapala y Ocotlán están por debajo de los promedios nacionales.