

Ficha Técnica

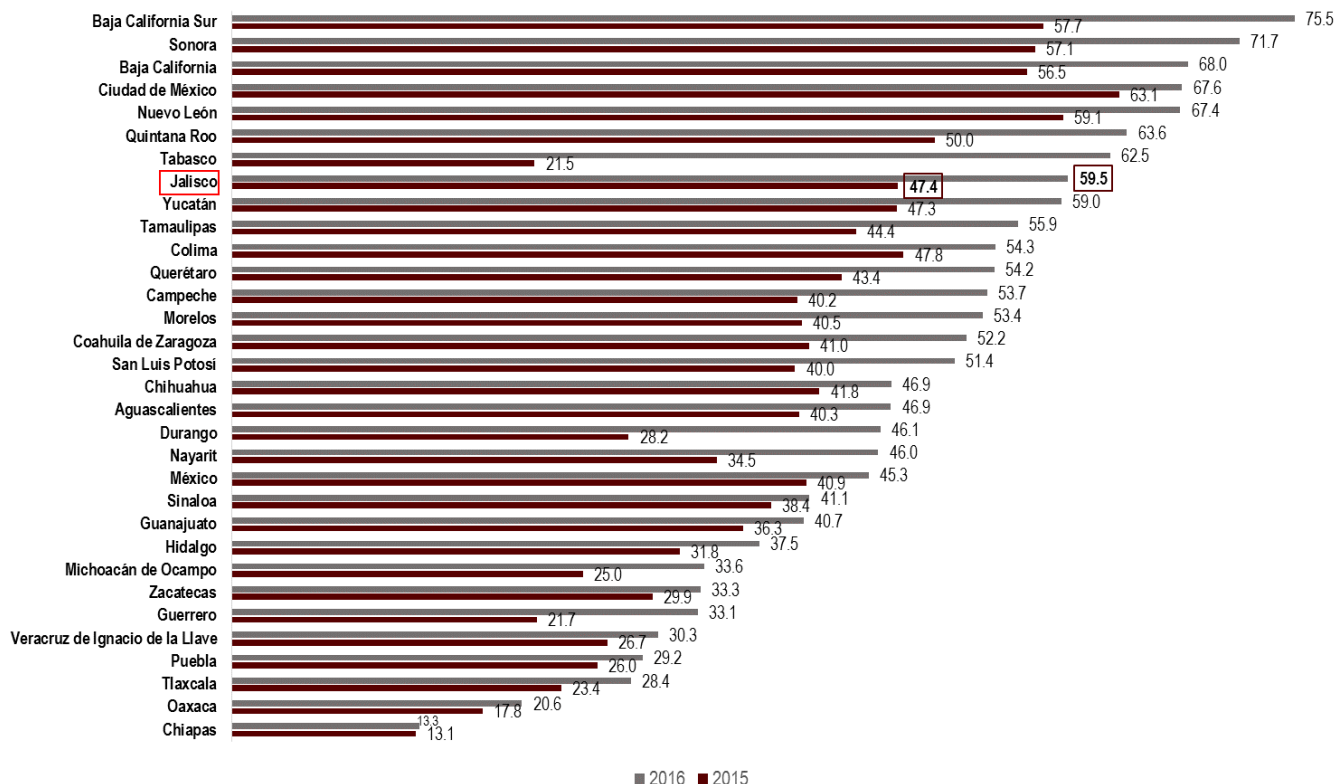
ENCUESTA NACIONAL SOBRE DISPONIBILIDAD Y USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LOS HOGARES (ENDUTIH),2016

1) En 2016 había en Jalisco 4.9 millones de usuarios de internet

Con la realización de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2016, el INEGI continua con el levantamiento de datos exclusivamente para la generación de estadísticas sobre la situación de disponibilidad y uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), con lo que México se coloca a la par de los países líderes en información sobre esta materia. Cabe hacer mención que la ENDUTIH 2015 y la ENDUTIH 2016 son comparables, ya que se aplicó el mismo cambio metodológico que en 2015

De acuerdo con datos de esta encuesta en lo que se refiere a la **conexión a internet**, Jalisco ocupó el 8vo lugar, con 1 millón 264 mil 994 hogares con este servicio, equivalentes al 59.5%, poco más de 12 puntos porcentuales por arriba de la media nacional de 47.0%. Destacando un incremento del 25.5% respecto al 2015, lo que en datos absolutos son 281 mil 283 hogares.

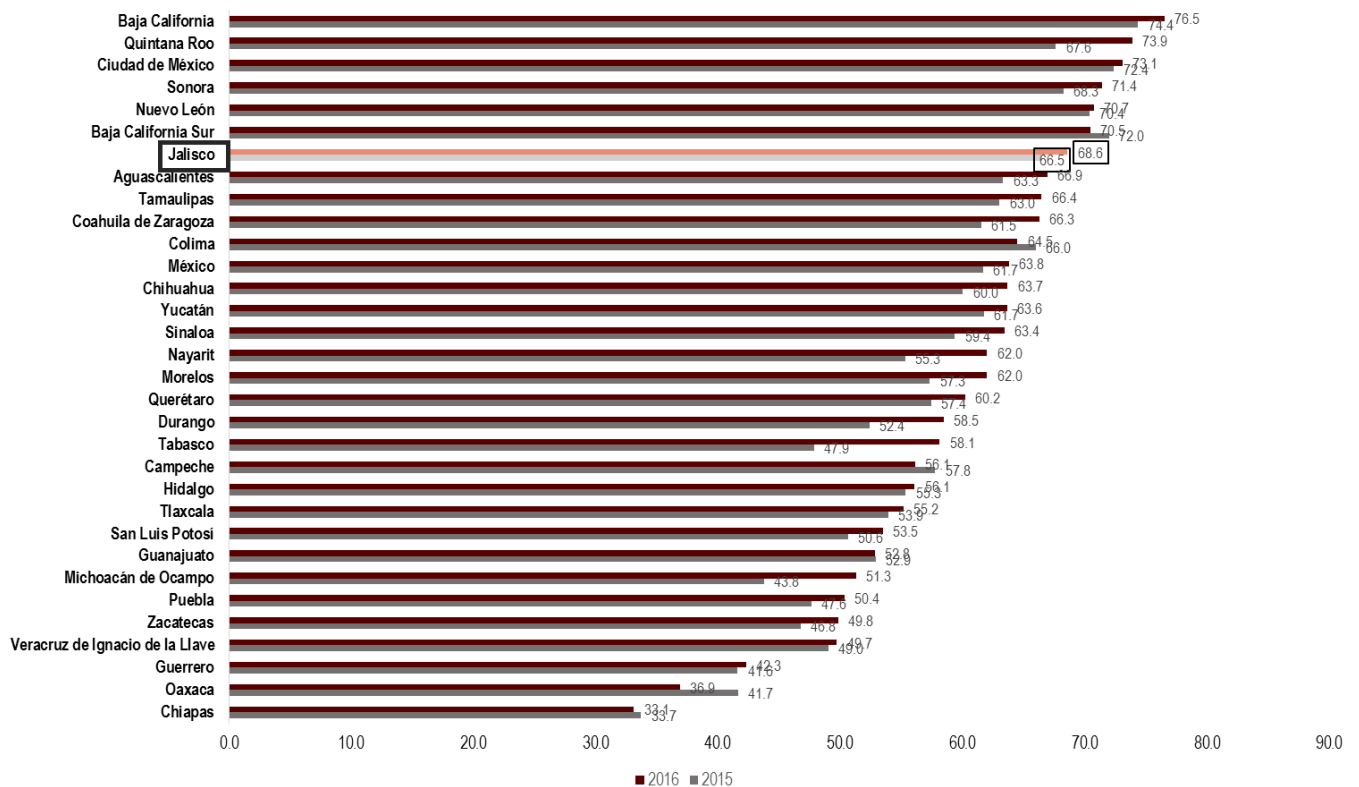
Porcentaje de hogares con conexión a Internet por entidad federativa 2015-2016



La encuesta, en 2016 registraron en Jalisco 2 '127,400 hogares, de los cuales el 54.0%, es decir, 1 millón 149 mil 450, tenían **computadora**. Esta proporción es superior en 8.4 puntos porcentuales a la media nacional (45.6% de hogares), y coloca al estado en el sexto lugar entre las 32 entidades federativas.

En lo que se refiere a los usuarios de las TIC de 6 años y más en 2015, Jalisco es la séptima entidad con mayor número de **usuarios de internet**, con un monto de 4 millones 735 mil 556, esto es, un 66.5%. Destaca que de esta cantidad, el 50.8% (2'407,635) son hombres y el 49.2% (2'327,921) mujeres. Los resultados de 2016 muestra que el estado sigue manteniendo el mismo lugar con un incremento de usuarios, al registrar 4 millones 910 mil 855 lo que representa el 68.6%, es decir 3.7% más. En este año el porcentaje distribuido por sexo, las mujeres superaron con el 51.0% (2'506,416) a los hombres con el 49.0% (2'404,439).

Porcentaje de usuarios de Internet por entidad federativa
2015-2016



**Porcentaje de hogares con conexión a Internet
por entidad federativa,
2015-2016**

Entidad Federativa	2015		2016	
	Por ciento	Ranking	Por ciento	Ranking
Estados Unidos Mexicanos	39.18		47.0	
Tabasco	21.54	30	62.5	7
Durango	28.23	24	46.1	19
Guerrero	21.71	29	33.1	27
Michoacán de Ocampo	24.98	27	33.6	25
Campeche	40.19	17	53.7	13
Nayarit	34.47	21	46.0	20
Morelos	40.55	15	53.4	14
Baja California Sur	57.70	3	75.5	1
San Luis Potosí	40.05	18	51.4	16
Quintana Roo	49.98	6	63.6	6
Coahuila de Zaragoza	41.04	13	52.2	15
Tamaulipas	44.37	10	55.9	10
Jalisco	47.38	8	59.5	8
Sonora	57.14	4	71.7	2
Querétaro	43.37	11	54.2	12
Yucatán	47.25	9	59.0	9
Tlaxcala	23.41	28	28.4	30
Baja California	56.52	5	68.0	3
Hidalgo	31.84	22	37.5	24
Aguascalientes	40.32	16	46.9	18
Oaxaca	17.84	31	20.6	31
Nuevo León	59.09	2	67.4	5
Colima	47.76	7	54.3	11
Veracruz de Ignacio de la Llave	26.73	25	30.3	28
Puebla	26.01	26	29.2	29
Chihuahua	41.78	12	46.9	17
Guanajuato	36.34	20	40.7	23
Zacatecas	29.93	23	33.3	26
México	40.87	14	45.3	21
Ciudad de México	63.09	1	67.6	4
Sinaloa	38.37	19	41.1	22
Chiapas	13.11	32	13.3	32

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares, ENDUTIH 2015 y 2016

Por su parte, en el **acceso a televisión de paga** la entidad en 2015 tenía el lugar 16, con un 48.9% de los hogares (1'014,614), proporción ligeramente mayor al promedio nacional de 43.7%. Para el 2016 se posiciona en el ranking 19 con el 57.0% de los hogares, que en datos absolutos son 1'211,558 lo que representa un incremento del 19.0%.

En cuanto a la disponibilidad de **televisor digital** en 2015, Jalisco ocupa el tercer lugar entre las entidades con mayor acceso a esta tecnología en el hogar, con un 59.7% (1'240,344), superando la media nacional (46.8%) con aproximadamente 13 puntos porcentuales, para el 2016 Jalisco retrocede al lugar 8, con 1 millón 483 mil 601 hogares con este servicio (69.7%), ligeramente mayor que la nacional que tiene el 67.9%.

Por su parte en 2015, el número de **usuarios de computadora** en Jalisco asciende a 4 millones 177 mil 748, equivalentes al 58.7% de la población de 6 años y más, proporción por la que obtiene el sexto lugar entre las entidades del país con mayor acceso a esta tecnología. Para el 2016 se disminuyó en un 12.8% es decir que la ENDUTIH muestra que solo hay 3'641,766 usuarios (50.9%) con computadora en este año. Sin embargo supera la media nacional que es de 47.0%.

**Porcentaje de usuarios de Internet
por entidad federativa
2015-2016**

Entidad Federativa	2015		2016		Cambio relativo	
	%	Ranking	%	Ranking	%	Ranking
Estados Unidos Mexicanos	57.43		59.5		3.7%	
Tabasco	47.86	26	58.1	20	21.4%	1
Michoacán de Ocampo	43.75	29	51.3	26	17.2%	2
Nayarit	55.31	20	62.0	16	12.1%	3
Durango	52.37	23	58.5	19	11.6%	4
Quintana Roo	67.62	6	73.9	2	9.3%	5
Morelos	57.33	18	62.0	17	8.1%	6
Coahuila de Zaragoza	61.52	13	66.3	10	7.7%	7
Sinaloa	59.38	15	63.4	15	6.8%	8
Zacatecas	46.75	28	49.8	28	6.6%	9
Chihuahua	60.02	14	63.7	13	6.1%	10
Puebla	47.63	27	50.4	27	5.7%	11
San Luis Potosí	50.61	24	53.5	24	5.7%	12
Aguascalientes	63.32	9	66.9	8	5.7%	13
Tamaulipas	63.02	10	66.4	9	5.4%	14
Querétaro	57.42	17	60.2	18	4.9%	15
Sonora	68.27	5	71.4	4	4.6%	16
México	61.65	12	63.8	12	3.5%	17
Jalisco	66.49	7	68.6	7	3.1%	18
Yucatán	61.74	11	63.6	14	3.1%	19
Baja California	74.37	1	76.5	1	2.9%	20
Tlaxcala	53.91	21	55.2	23	2.3%	21
Guerrero	41.61	31	42.3	30	1.6%	22
Veracruz de Ignacio de la Llave	49.04	25	49.7	29	1.3%	23
Hidalgo	55.35	19	56.1	22	1.3%	24
Ciudad de México	72.37	2	73.1	3	1.0%	25
Nuevo León	70.36	4	70.7	5	0.5%	26
Guanajuato	52.90	22	52.8	25	-0.2%	27
Chiapas	33.69	32	33.1	32	-1.7%	28
Baja California Sur	71.97	3	70.5	6	-2.1%	29
Colima	65.96	8	64.5	11	-2.3%	30
Campeche	57.76	16	56.1	21	-2.9%	31
Oaxaca	41.65	30	36.9	31	-11.4%	32

Fuente: Elaborado por el IIEG con base en INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares, ENDUTIH 2015 y 2016

En 2015 destaca que el 76.3% (5'435,720) de la población de 6 años y más son **usuarios de teléfono celular** en Jalisco y los resultados de 2016 registra un incremento del 7.7% al registrar 5'856,434 usuarios de esta tecnología, subiendo en el ranking nacional del 10mo en el año pasado al 6to.

En lo que respecta a los **usuarios de conexión móvil a internet mediante un teléfono inteligente** en 2015 era del 62.6% (2'193,177) y en el lugar 26 y por debajo de la media nacional de 67.1%; para el 2016 el estado sube a la posición 15 con el 81.4% de usuarios (3'519,424) y superando con mínima diferencia a la nacional que registro el 81.0%.

1) Datos por ciudades

La ENDUTIH 2016 estimó un total de 710,098 **hogares** equipados con **computadora** en la ciudad de Guadalajara, que corresponden al 62.5 por ciento del total de hogares del estado. Ocupando el 13vo lugar entre las ciudades de todo el país, es importante mencionar que se agregaron 17 ciudades más.

Los datos de 2016 para las ciudades, muestra que los **usuarios de internet** en Guadalajara se incrementó a 2'862,546 de usuarios, de los cuales 1,387,666 son hombres (48.5%) y 1'474,880 son mujeres (51.5%); manteniendo el 2do. lugar a nivel nacional entre las ciudades con más usuarios, es importante mencionar que para este año se incrementaron 17 ciudades a la encuesta. Además de destacar que el porcentaje de mujeres superó al de los hombres.

De los **usuarios de conexión móvil a Internet mediante un teléfono inteligente** en 2015, la ciudad de Guadalajara ocupa el 3er lugar, resultado de un total de 1'294,582 personas, superando la Zona Metropolitana del Valle de México (con 39 municipios y 16 delegaciones del D.F.) y Monterrey. Para el reciente resultado, 2016, la ciudad de Guadalajara tuvo un importante incremento al registrar un total de 2'065,795 personas utilizando esta tecnología. Lo que representa el 80.5%, es decir un incremento del 59.6% en este año y posicionando a esta ciudad como la 2da entre las 49 seleccionadas en la encuesta.

En lo que respecta a los **usuarios de teléfono celular** en 2015, Guadalajara ocupa el segundo lugar entre las ciudades seleccionadas en la muestra como aquellas con usuarios que sí usan este medio de comunicación, con un monto de 3'064,060 personas, es decir, el 81.2% respecto a la muestra de la encuesta. Los resultados de la ENDUTIH 2016 muestra que Guadalajara sigue manteniendo el 2do lugar de las ciudades con más usuarios de teléfono celular con 3'274,246 personas que lo usan lo que representa el 85.8%, superando por 3.9 puntos porcentuales la media de todas las ciudades que es de 81.9%