

En el mes de marzo el INEGI, dio a conocer los resultados de la **Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares 2018 (ENDUTIH)**, la cual tiene como objetivo generar información estadística, que permite conocer la disponibilidad y el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en los hogares y por los individuos de seis o más años de edad.

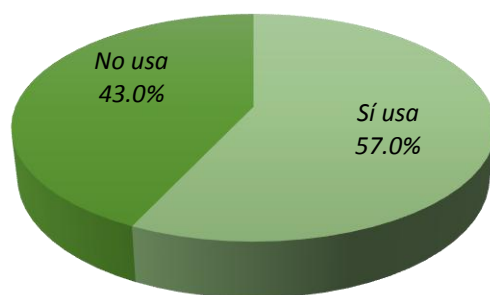
La encuesta está diseñada para dar resultados a nivel nacional, estatal, en el ámbito urbano y rural.

En el presente documento se organiza la información en los siguientes temas: Internet, Telefonía Celular, Computadora, Televisión y Radio.

INTERNET

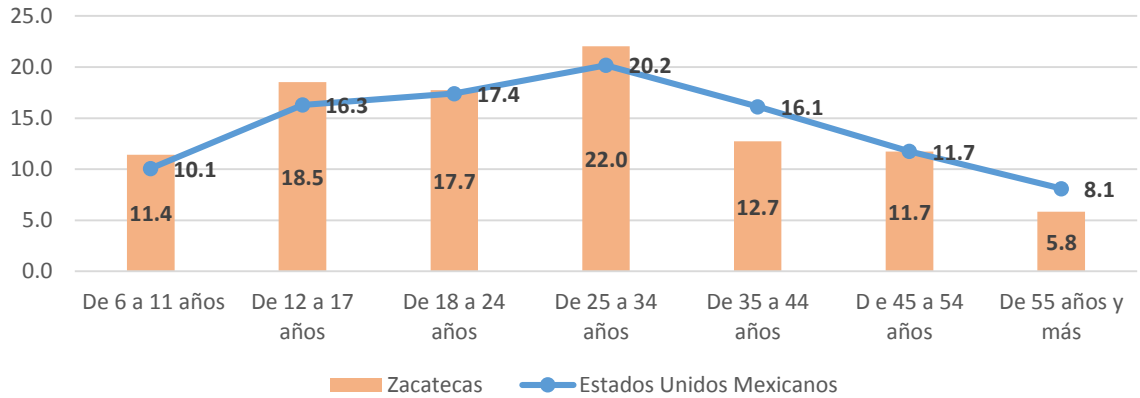
En el Estado de Zacatecas 812,404 (57.0 %) personas es usuaria de internet y 613,020 (43.0 %) manifestó no usar internet. De éstos usuarios de internet el 50.9 % son hombres y el 49.1% son mujeres. Los grupos de edad en los que es más alto el uso de internet es de 12 a 17 años y de 25 a 34 años de edad.

Condición de uso de Internet en áreas urbano rural 2018



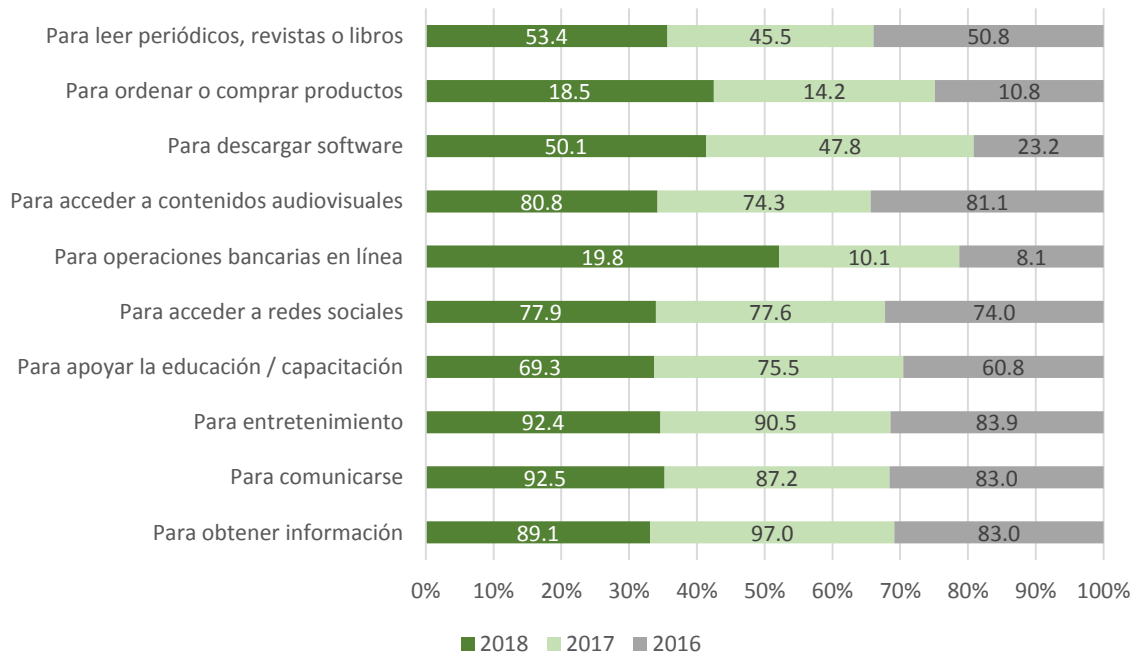
Para el año 2018 el 41.3 % (182,834) de los hogares en el estado cuentan con conexión a internet lo que ubica al estado por debajo de la media nacional que es del 50.9 % de hogares con conexión a internet. El 99.3 % de los hogares con internet se conecta por medio de banda ancha y no significativo (NS) de banda estrecha.

Porcentaje de Usuarios de Internet en el Estado , según grupos de Edad 2018



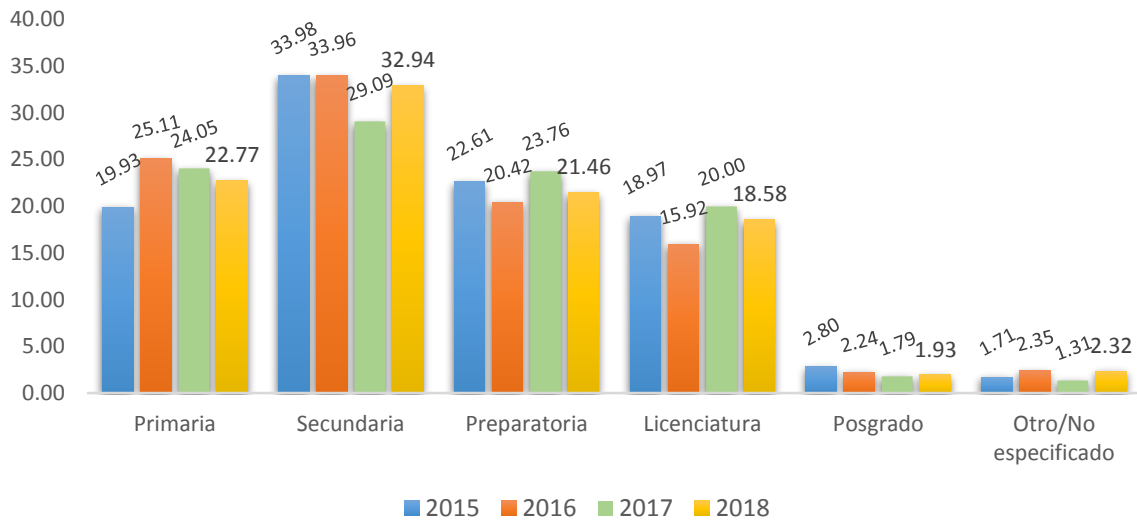
El 78.1 % de los usuarios de internet se conecta diario, mientras que el 17.1 % al menos una vez a la semana. Los principales usos de internet son para comunicarse, obtener información y para entretenimiento.

Usuarios de Internet, por tipos de usos 2016-2018



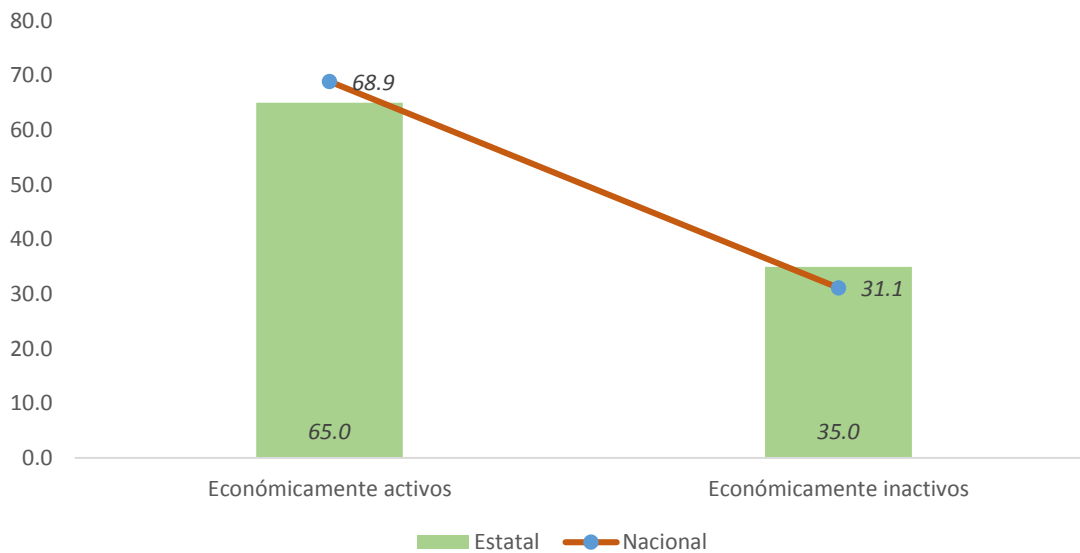
Respecto al nivel de escolaridad de los usuarios, observamos en la siguiente gráfica que los alumnos de secundaria representan los porcentajes más altos que el resto de usuarios por nivel educativo.

Usuarios de internet según nivel de escolaridad 2015-2018

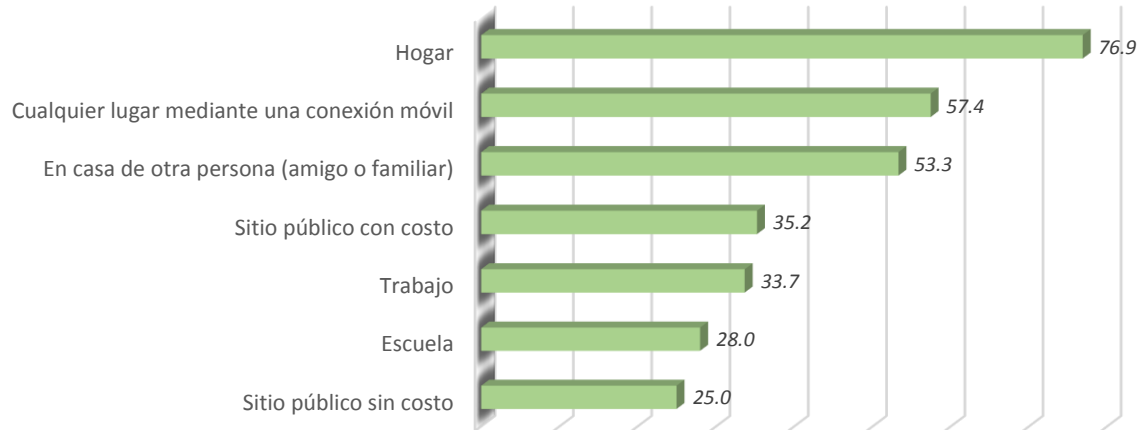


Nota: La suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple

Usuarios de internet según condición de actividad económica 2018

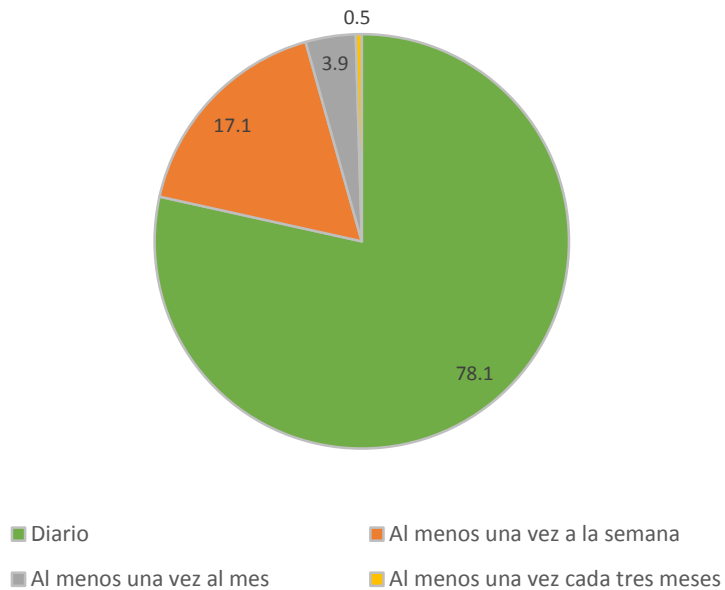


Usuarios de Internet según lugar de acceso 2018

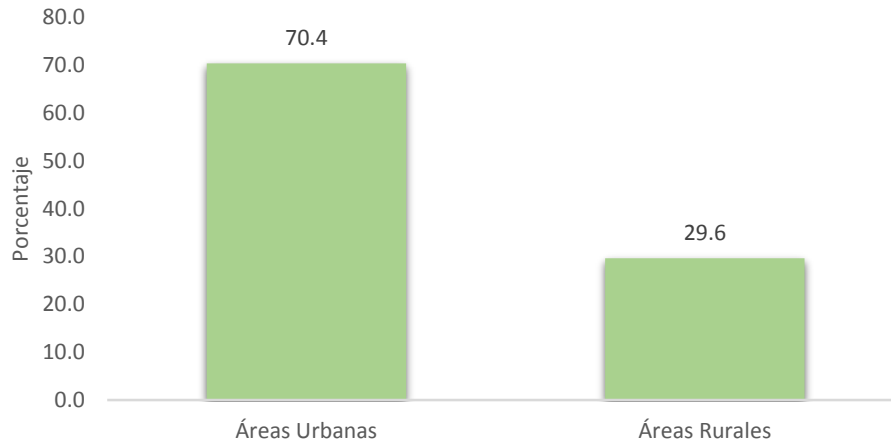


Nota: La suma de los parciales no corresponde con el total por ser una pregunta de opción múltiple.

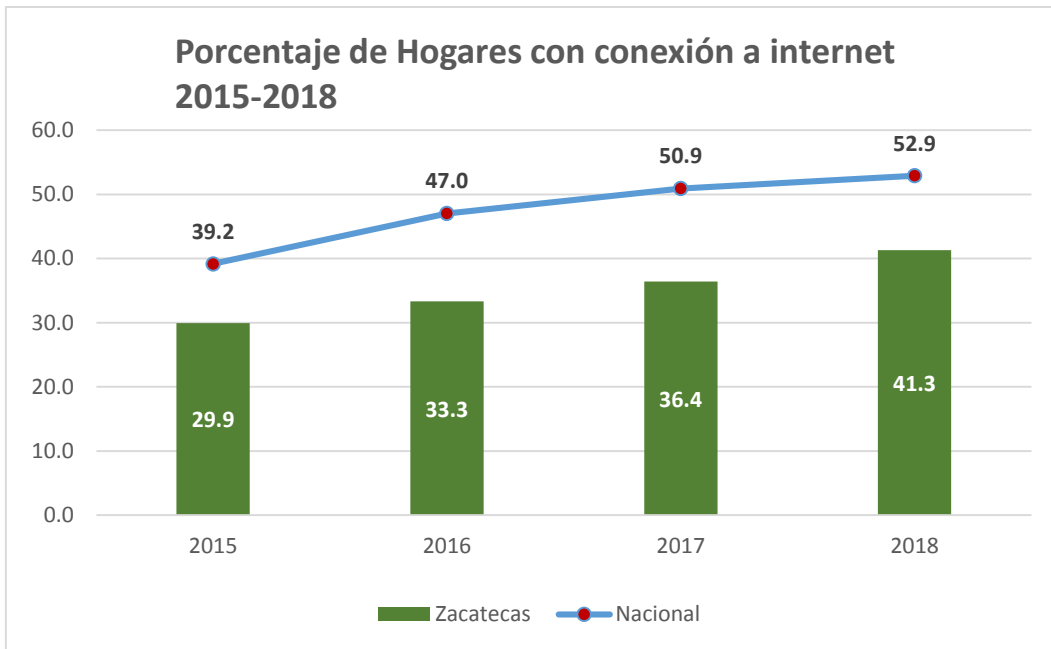
Usuarios de Internet, según frecuencia de uso 2018



Usuarios de Internet en áreas urbanas y rurales 2018



Del total de hogares en el área urbana el 33.7% disponen de conexión a internet mientras que en el área rural solamente el 7.6% de los hogares disponen.

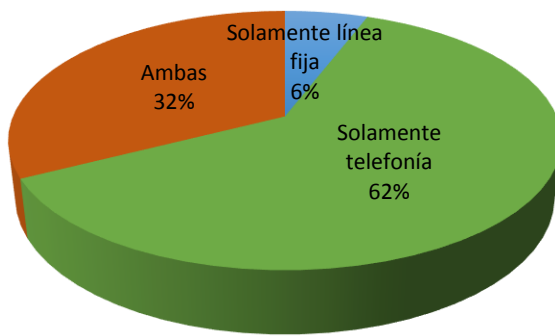


TELEFONÍA CELULAR

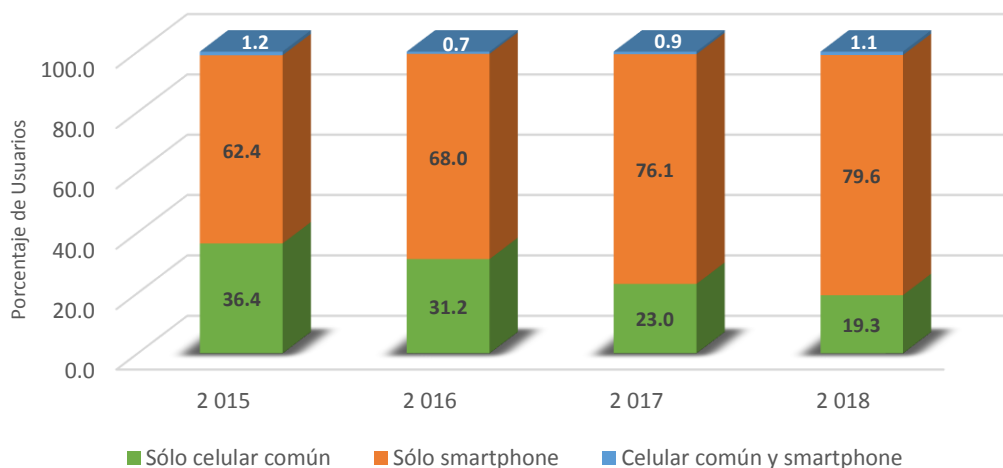
Para el año 2018 el 62.00 % de la población (946,682) es usuaria de telefonía celular. De éstos el 49.8 % de los usuarios de teléfono celular son hombres y el 50.2 % son mujeres.

El grupo de edad que más hace uso del teléfono celular es entre los 25 a 34 años de edad. Para el año 2018 se observa una variación porcentual de 22.4 % en el uso del teléfono Smartphone con respecto al año 2017.

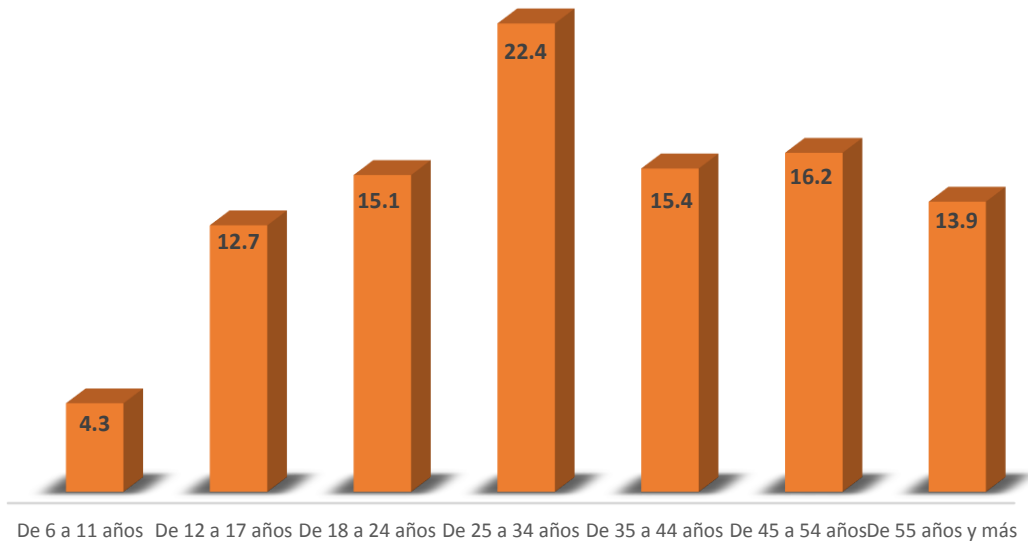
Hogares con telefonía, según tipo de servicio, 2018



Usuario de teléfono celular según equipo 2015-2018

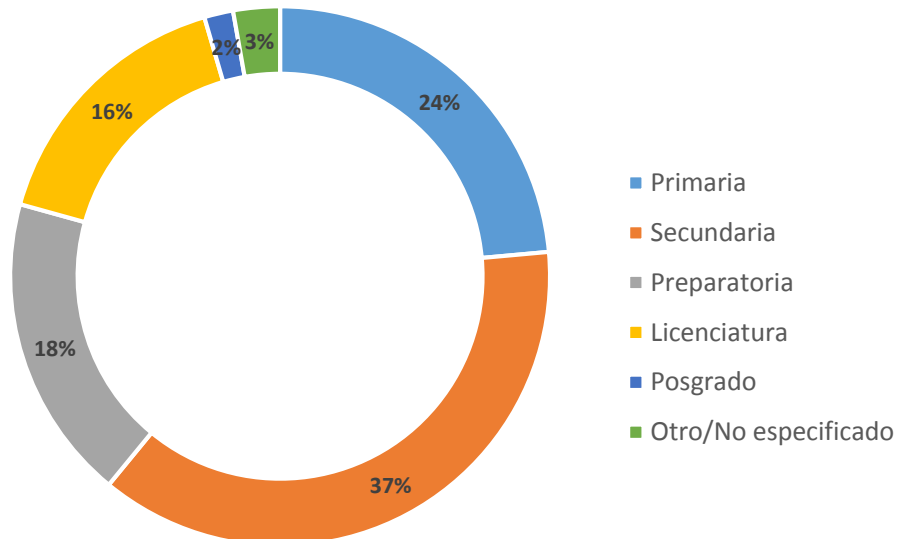


Usuarios de teléfono celular, según grupo de edad 2018

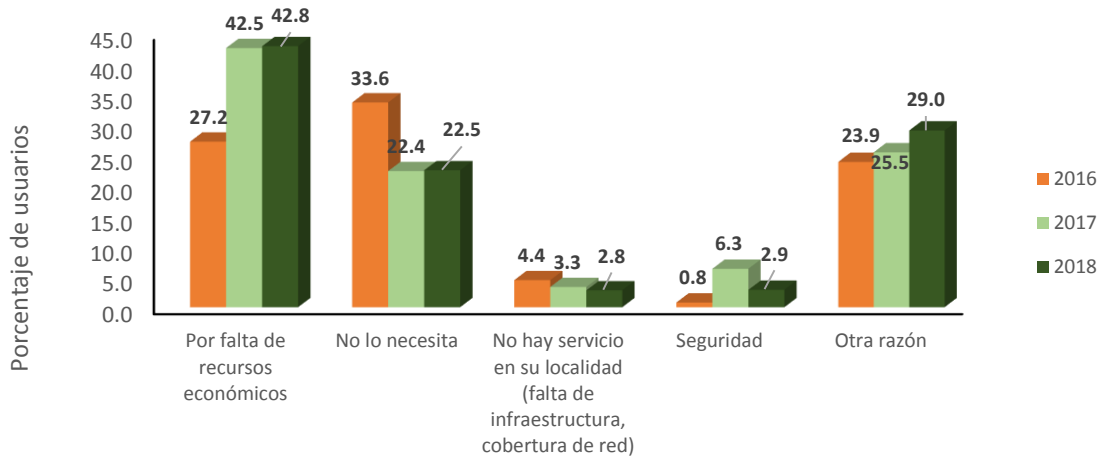


La siguiente gráfica nos da cuenta de que el 37% de los usuarios de teléfono móvil según nivel de escolaridad es en secundaria, seguido de primaria con el 24% de usuarios en este nivel educativo.

Usuarios de teléfono móvil celular según nivel de escolaridad 2018



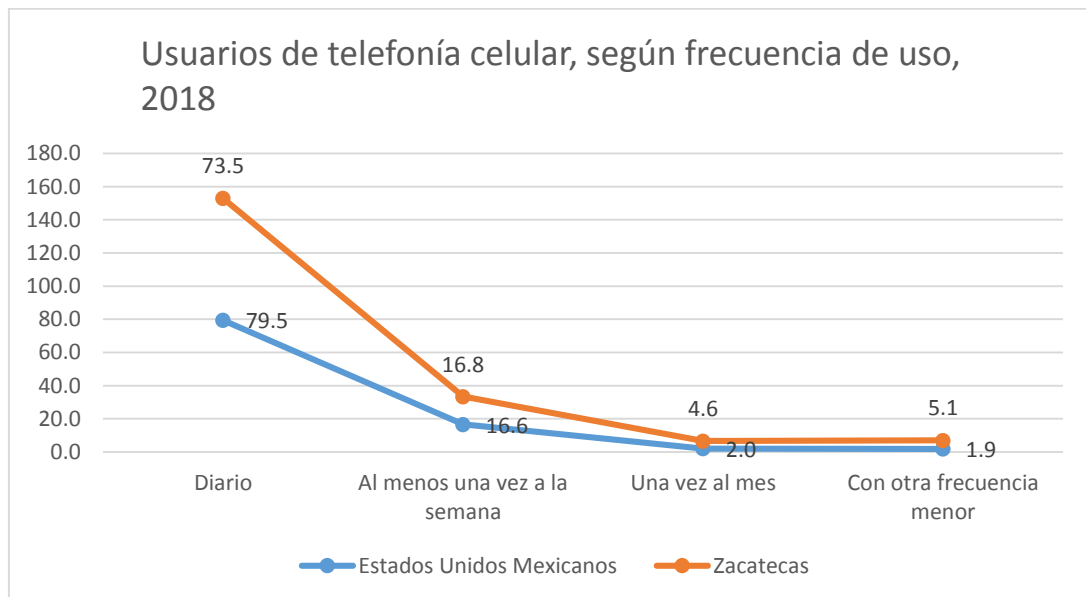
Razones por las que no se dispone de teléfono celular, 2016-2018



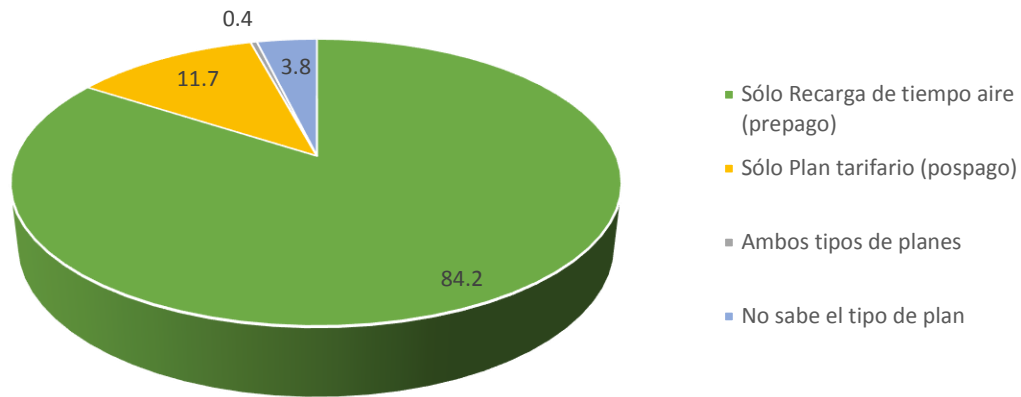
El 42.8% de los encuestados manifestaron que la razón por la cual no disponen de teléfono celular fue por falta de recursos.

Cabe mencionar que según la condición de actividad económica de los usuarios de telefonía celular, en el año 2018 el 64.3% manifestó ser económicamente activos.

73.5 % de los usuarios de telefonía celular lo usa 7 días a la semana, 16.8 % al menos una vez a la semana, 4.6% una vez al mes.



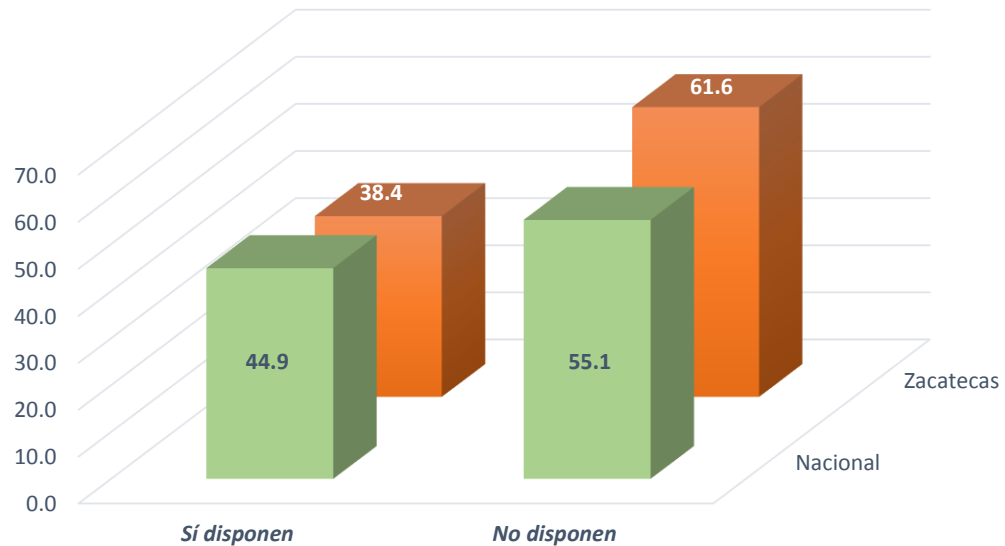
Porcentaje de usuarios de telefonía celular, según tipo de pago 2018



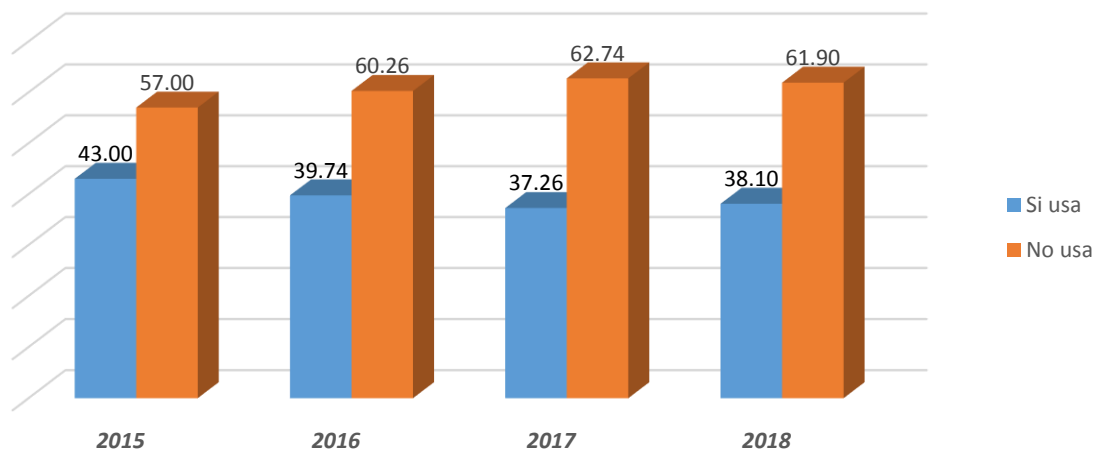
COMPUTADORA

En Zacatecas el 38.4% (170,269) de los hogares disponen de computadora, lo que ubica al estado por debajo de la media nacional que es de 44.9%. Siendo los hombres los principales usuarios de computadora con el 52.2% y las mujeres con el 47.8%. De los cuales el 30.7% corresponde a áreas urbanas y el 7.7% corresponde a zonas rurales.

Hogares con computadora 2018

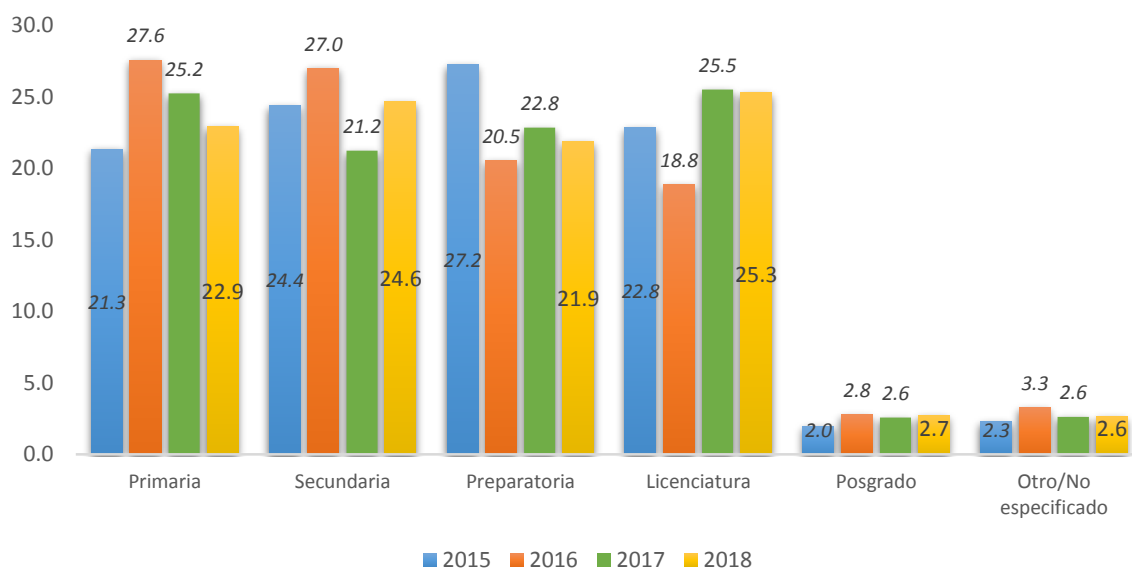


Población según condición de uso de computadora 2015-2018

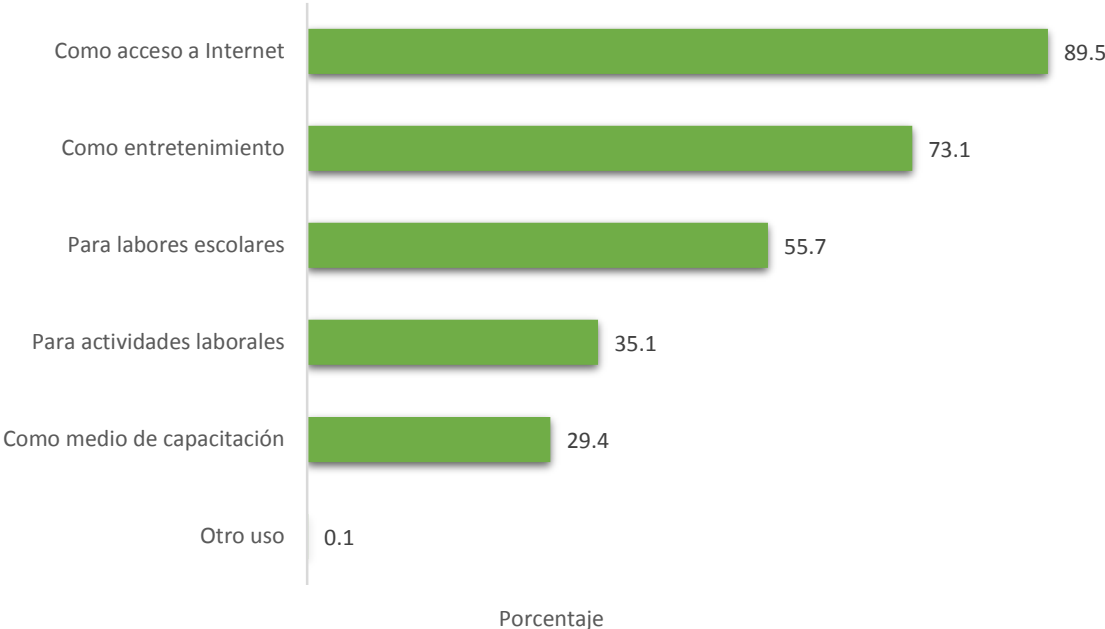


- 55.8 % de usuarios de computadora hace uso de ésta diario, 31.1 % al menos una vez a la semana.
- En la ciudad de Zacatecas 64.2 % de la población es usuaria de computadora; lo que ubica a la ciudad en quinto lugar con mayor porcentaje de usuarios computadora de las 56 ciudades seleccionadas.

Porcentaje de usuarios de computadora, según nivel de escolaridad 2015-2018



**Usuarios de computadora según principales usos
2018**



Usuarios de computadora por ciudad seleccionada, 2018

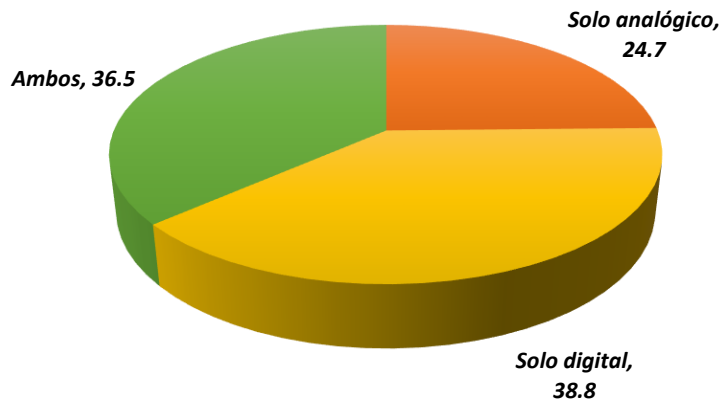
Ciudad seleccionada	Usuarios de computadora		Ranking
	Absolutos	Por ciento	
Estados Unidos Mexicanos	50 845 170	45.0	
Total ciudades seleccionadas	31 264 302	56.0	
Acapulco	297 333	45.1	48
Aguascalientes	432 970	54.6	25
Campeche	129 528	53.8	24
Cancún	416 944	54.7	28
Celaya	171 698	50.2	40
Chihuahua	512 701	62.0	23
Chilpancingo	106 875	56.1	22
Ciudad Obregón	199 595	62.2	11
Coahuila de Zaragoza	135 855	51.7	41
Colima	164 326	59.9	8
Cuernavaca	414 912	52.9	34
Culiacán Rosales	411 364	60.5	9
Durango	302 940	58.6	13
Ensenada	189 039	61.5	12
Guadalajara	2 174 380	55.8	31
Hermosillo	490 939	66.1	2
Irapuato	186 854	48.7	36
Juárez	714 412	53.5	20
La Paz	162 665	62.6	6
León	638 234	47.0	44
Matamoros	229 499	50.3	47
Mazatlán	205 156	51.8	37
Mérida	577 290	58.6	17
Mexicali	475 908	63.5	3
Monterrey	2 112 743	53.9	32
Morelia	348 373	56.1	21
Nuevo Laredo	187 671	49.9	43
Oaxaca	297 033	59.2	15
Pachuca	228 420	62.8	4
Puebla	1 066 812	54.3	26
Querétaro	544 611	64.9	1
Reynosa	290 471	48.9	42
Saltillo	395 125	51.0	30
San Luis Potosí	582 190	59.4	14
Tampico	399 789	53.7	35
Tapachula	108 210	48.8	45
Tehuacán	128 663	49.6	38
Tepic	238 710	59.6	10
Tijuana	873 537	59.7	19
Tlaxcala	342 611	50.6	46
Toluca	706 917	56.0	27
Torreón	536 542	52.7	39
Tuxtla Gutiérrez	326 121	53.8	33
Uruapan	119 444	44.6	49
Veracruz	337 712	52.1	29
Villahermosa	226 885	57.6	16
Xalapa	273 300	56.9	7
Zacatecas	158 850	64.2	5
Zona Metropolitana del Valle de México	10 692 145	57.3	18

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de TIC en Hogares, ENDUTIH 2018.

TELEVISOR y RADIO

El 94.9% de los hogares en Zacatecas cuenta con televisor, cifra por encima del promedio nacional que es de 92.9%. Así mismo también el 64.1% de los hogares en el estado cuentan con radio.

Hogares por tipo de televisor 2018



- Para el año 2018 el 52.3% de los hogares que cuentan con televisión cuentan con el servicio de televisión de paga.
- De los hogares con televisor digital el 60.5% de los hogares se encuentran en zonas urbanas y el 39.5% en zonas rurales.

Hogares con televisión de paga en áreas urbano rural 2018

