

**CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE
SINALOA (CODESIN).**
COMITÉ CIUDADANO DE EVALUACION ESTADISTICA DEL ESTADO
DE SINALOA (CCEES).

Boletín No. 43/2013.
Culiacán, Sin. 10 de junio de 2013.

**REPORTE DE INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES EN SINALOA
EN EL AÑO 2012.**

Marco conceptual.

Las Telecomunicaciones se definen como toda transmisión, emisión o recepción de signos, señales, escritos, imágenes, voz, sonidos o informaciones de cualquier naturaleza por línea física, conductora eléctrica, radioelectricidad, medios ópticos y otros sistemas electromagnéticos. Tienen un gran impacto en la sociedad como en el desarrollo económico de un país, es un insumo indispensable y fuerte condicionante de la competitividad del resto de las actividades económicas.

Indicadores de telecomunicaciones en Sinaloa.

- ✿ De acuerdo con la Comisión Federal de Telecomunicaciones (COFETEL), en el año 2012 en Sinaloa estaban en funcionamiento 274 mil 536 líneas telefónicas fijas residenciales, 764 más que en el año 2011, esto significo un aumento de 0.28%.
- ✿ En el año 2012, en Sinaloa existían 162 mil 565 líneas de telefonía fija no residencial, -4 mil 338 líneas menos que en el año 2011, esto significó una reducción del -2.60%.
- ✿ En el año 2012, en Sinaloa existían 2 millones 603 mil 768 suscripciones a telefonía celular, 35 mil 516 más que el año 2011, esto significo un crecimiento de 1.38%.
- ✿ En el año 2012, en Sinaloa se contaba con 20 mil 106 teléfonos públicos, -1 mil 375 menos que en el año 2011, esto significo una reducción del -6.40%.
- ✿ En el año 2012, en Sinaloa se contaba con 370 mil 211 suscripciones a televisión restringida, 25 mil 355 suscripciones más que en el año 2011, esto significó un crecimiento de 7.35%. (**Ver cuadro No. 1**).
- ✿ Por otra parte en el año 2011, de acuerdo con la encuesta sobre disponibilidad y uso de las tecnologías de la información y comunicación en los hogares elaborada por el INEGI, en Sinaloa, los usuarios de computadora representaban el 45.6% respecto a la población de 6 años o más, los usuarios de internet representaban el 40.4% respecto a la población de 6 años o más, el porcentaje de hogares con internet era de 25.6%, los hogares con televisión digital fue de 20.5%, y los hogares con servicio de televisión de paga era de 42.0%.

Indicadores por entidad federativa.

- ✿ En el año 2012, Sinaloa presento 274 mil 536 líneas de telefonía fija residencial y ocupó el lugar 16 por entidad federativa y en lo que respecta al número de líneas de telefonía fija residencial por cada 100 personas ocupo el lugar 19 con 9.41 líneas.

- ✚ En el año 2012, Sinaloa presento 162 mil 565 líneas de telefonía fija no residencial y ocupo el lugar 9, mientras que con 5.57 líneas de telefonía fija no residencial por cada 100 habitantes ocupo la posición 8.
- ✚ Sinaloa con los 2 millones 603 mil 768 suscripciones de telefonía celular en el año 2012, ocupo el lugar 14, y con los 89.3 suscripciones de telefonía celular por cada cien habitantes ocupo el lugar 14.
- ✚ En lo que respecta a los teléfonos públicos, Sinaloa presento un total de 20 mil 106 en el año 2012 situándose en el lugar 12, mientras que en los teléfonos públicos por cada mil habitantes se ubico en el lugar 8 con 6.9 teléfonos públicos. **(Ver cuadro No. 2).**
- ✚ En el numero de suscripciones a TV restringida, Sinaloa presento un total de 370 mil 211 suscripciones en el año 2012, situándose en la posición 13, por otro lado, con las 12.69 suscripciones por cada cien habitantes alcanzo la posición 11. **(Ver cuadro No. 3).**
- ✚ De acuerdo a la encuesta sobre disponibilidad y uso de las tecnologías de la información y comunicación en hogares en el año 2011 en Sinaloa, el 45.6% de la población de 6 años o más era usuario de computadoras, situándose en la posición 13 por entidad federativa, y en el porcentaje de usuarios por internet se ubico en la posición 15 con el 40.4%. En lo que respecta a los hogares con internet, Sinaloa con el 25.6% obtuvo el lugar 14, en el porcentaje de hogares con TV digital con 20.5% se quedo en la posición 5, y el porcentaje de hogares que cuentan con servicio de TV de paga fue de 42.0% ubicándose en la posición 7. **(Ver cuadro No. 4).**

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa
 Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa
 Dirección: Paseo Niños héroes #78 PTE. Col. Centro Culiacán Sinaloa,
 Para dudas sobre los datos o metodología utilizada favor de llamar al TEL: 667-712-82-32
 : <http://www.ceees.com.mx>

Cuadro No. 1

Sinaloa: Indicadores de telecomunicaciones de los años 2011-2012.				
Sector y Actividad	2011	2012	Var. Abs.	Var. %
Lineas de telefonía fija residencial	273,772	274,536	764	0.28
Lineas de telefonía fija no residencial	166,903	162,565	-4,338	-2.60
Suscripciones de telefonía celular	2,568,252	2,603,768	35,516	1.38
Telefonos publicos	21,481	20,106	-1,375	-6.40
Suscripciones de televisión restringida	344,856	370,211	25,355	7.35
Usuarios de computadora respecto a la población de 6 años o más	45.6%			
Usuarios de internet respecto a la población de 6 años o más	40.4%			
Hogares con internet	25.6%			
Hogares con televisión digital	20.5%			
Hogares con servicio de televisión de paga	42.0%			
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa				
Fuente: COFETEL; INEGI, (Encuesta de Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares).				

Cuadro No. 2

Número de líneas de telefonos fijos residencial y número de líneas de telefonos fijos residencial por cada 100 habitantes, 2012.					Número de líneas de telefonos fijos no residencial y número de líneas de telefonos fijos no residencial por cada 100 habitantes, 2012.				
Pos.	Entidad	Telefonos fijos residencial	Entidad	Telefonos fijos residencial X c/100 habitantes	Pos.	Entidad	Telefonos fijos no residencial	Entidad	Telefonos fijos no residencial X c/100 habitantes
1	DISTRITO FEDERAL	2,678,679	DISTRITO FEDERAL	30.10	1	DISTRITO FEDERAL	1,836,713	DISTRITO FEDERAL	20.64
2	MÉXICO	1,800,075	NUEVO LEÓN	19.62	2	NUEVO LEÓN	571,575	NUEVO LEÓN	11.66
3	JALISCO	1,320,903	JALISCO	17.18	3	JALISCO	484,754	AGUASCALIENTES	6.53
4	NUEVO LEÓN	961,713	AGUASCALIENTES	15.62	4	MÉXICO	315,794	JALISCO	6.31
5	PUEBLA	741,044	MORELOS	15.60	5	TAMAULIPAS	209,727	TAMAULIPAS	6.10
6	VERACRUZ	665,310	COLIMA	13.33	6	PUEBLA	195,724	QUERÉTARO	5.99
7	GUANAJUATO	662,054	COAHUILA	12.93	7	CHIHUAHUA	178,582	QUINTANA ROO	5.99
8	CHIHUAHUA	444,722	BAJA CALIFORNIA	12.43	8	GUANAJUATO	177,473	SINALOA	5.57
9	MICHOACÁN	429,594	CHIHUAHUA	12.30	9	SINALOA	162,565	COAHUILA	5.40
10	BAJA CALIFORNIA	416,753	PUEBLA	12.29	10	VERACRUZ	161,621	CHIHUAHUA	4.94
11	TAMAULIPAS	403,753	TAMAULIPAS	11.74	11	COAHUILA	155,087	BCS	4.46
12	COAHUILA	371,180	GUANAJUATO	11.64	12	BAJA CALIFORNIA	146,941	BAJA CALIFORNIA	4.38
13	GUERRERO	295,789	QUERÉTARO	11.37	13	QUERÉTARO	115,494	MORELOS	3.95
14	MORELOS	290,412	BCS	11.33	14	SONORA	100,692	NAYARIT	3.72
15	SONORA	286,888	MÉXICO	11.10	15	MICHOACÁN	94,682	COLIMA	3.61
16	SINALOA	274,536	SONORA	10.14	16	QUINTANA ROO	87,456	SONORA	3.56
17	SAN LUIS POTOSÍ	247,107	NAYARIT	10.12	17	AGUASCALIENTES	81,058	PUEBLA	3.25
18	QUERÉTARO	218,985	MICHOACÁN	9.53	18	SAN LUIS POTOSÍ	80,269	GUANAJUATO	3.12
19	OAXACA	208,835	SINALOA	9.41	19	MORELOS	73,481	SAN LUIS POTOSÍ	2.99
20	HIDALGO	194,860	SAN LUIS POTOSÍ	9.20	20	GUERRERO	67,237	YUCATÁN	2.94
21	AGUASCALIENTES	194,035	ZACATECAS	8.91	21	YUCATÁN	60,175	DURANGO	2.67
22	YUCATÁN	177,964	YUCATÁN	8.68	22	HIDALGO	59,993	CAMPECHE	2.21
23	CHIAPAS	177,684	DURANGO	8.48	23	CHIAPAS	59,293	HIDALGO	2.15
24	DURANGO	145,724	VERACRUZ	8.44	24	OAXACA	57,570	MICHOACÁN	2.10
25	ZACATECAS	137,393	GUERRERO	8.43	25	DURANGO	45,790	VERACRUZ	2.05
26	TABASCO	118,759	TLAXCALA	8.33	26	TABASCO	44,098	MÉXICO	1.95
27	NAYARIT	117,961	QUINTANA ROO	7.97	27	NAYARIT	43,365	GUERRERO	1.92
28	QUINTANA ROO	116,396	HIDALGO	7.00	28	BCS	31,452	TABASCO	1.90
29	TLAXCALA	102,715	CAMPECHE	6.14	29	ZACATECAS	28,695	ZACATECAS	1.86
30	COLIMA	92,123	OAXACA	5.30	30	COLIMA	24,942	TLAXCALA	1.54
31	BCS	79,970	TABASCO	5.12	31	CAMPECHE	19,286	OAXACA	1.46
32	CAMPECHE	53,615	CHIAPAS	3.50	32	TLAXCALA	18,926	CHIAPAS	1.17
Número de suscripciones de telefonos celulares y número de suscripciones de telefonos celulares por cada 100 habitantes, 2012.					Número de suscripciones de telefonos publicos y número de suscripciones de telefonos publicos por cada 100 habitantes, 2012.				
Pos.	Entidad	Telefonos celulares	Entidad	Telefonos celulares X c/100 habitantes	Pos.	Entidad	Telefonos publicos	Entidad	Telefonos publicos X c/1000 habitantes
1	DISTRITO FEDERAL	21,913,243	BCS	115.1	1	Distrito Federal	133,164	Distrito Federal	15.0
2	JALISCO	7,140,259	MORELOS	109.8	2	México	84,181	Sonora	8.4
3	VERACRUZ	6,151,960	DISTRITO FEDERAL	108.5	3	Veracruz	42,679	Durango	8.0
4	NUEVO LEÓN	4,884,391	TAMAULIPAS	103.4	4	Jalisco	37,112	Coahuila	7.5
5	PUEBLA	4,549,209	COLIMA	103.2	5	Puebla	36,753	Nayarit	7.1
6	GUANAJUATO	4,262,035	COAHUILA	102.2	6	Guanajuato	25,475	Colima	7.0
7	TAMAULIPAS	3,553,721	QUINTANA ROO	100.0	7	Nuevo León	25,373	Querétaro	6.9
8	MÉXICO	3,450,377	NUEVO LEÓN	99.6	8	Sonora	23,633	Sinaloa	6.9
9	MICHOACÁN	3,389,270	CAMPECHE	94.0	9	Tamaulipas	22,487	Tamaulipas	6.5
10	BAJA CALIFORNIA	2,973,998	JALISCO	92.9	10	Coahuila	21,492	Aguascalientes	6.4
11	CHIAPAS	2,962,396	QUERÉTARO	92.6	11	Chihuahua	21,225	Puebla	6.1
12	CHIHUAHUA	2,959,078	SONORA	91.1	12	Sinaloa	20,106	Chihuahua	5.9
13	COAHUILA	2,933,442	HIDALGO	90.0	13	BAJA CALIFORNIA	18,734	BAJA CALIFORNIA	5.6
14	SINALOA	2,603,768	SINALOA	89.3	14	Guerrero	18,076	Zacatecas	5.5
15	SONORA	2,576,462	BAJA CALIFORNIA	88.7	15	Michoacán	17,253	Veracruz	5.4
16	HIDALGO	2,507,545	TABASCO	87.2	16	Chiapas	16,117	Guerrero	5.2
17	OAXACA	2,235,785	CHIHUAHUA	81.9	17	Durango	13,716	México	5.2
18	GUERRERO	2,046,623	YUCATÁN	81.3	18	Querétaro	13,377	Nuevo León	5.2
19	MORELOS	2,043,922	AGUASCALIENTES	79.4	19	Oaxaca	13,206	Morelos	5.1
20	TABASCO	2,023,963	VERACRUZ	78.0	20	San Luis Potosí	11,080	Yucatán	5.0
21	SAN LUIS POTOSÍ	1,965,342	PUEBLA	75.4	21	Yucatán	10,345	Jalisco	4.8
22	QUERÉTARO	1,783,708	MICHOACÁN	75.2	22	Hidalgo	9,631	Quintana Roo	4.7
23	YUCATÁN	1,667,183	GUANAJUATO	74.9	23	Morelos	9,492	Guanajuato	4.5
24	QUINTANA ROO	1,460,469	SAN LUIS POTOSÍ	73.1	24	Tabasco	8,762	BCS	4.4
25	ZACATECAS	988,662	NAYARIT	71.9	25	Zacatecas	8,551	San Luis Potosí	4.1
26	AGUASCALIENTES	986,083	MÉXICO	70.2	26	Nayarit	8,318	Tlaxcala	3.9
27	NAYARIT	838,382	ZACATECAS	64.1	27	Aguascalientes	7,987	Michoacán	3.8
28	CAMPECHE	820,202	TLAXCALA	62.0	28	Quintana Roo	6,910	Tabasco	3.8
29	BCS	812,471	CHIAPAS	58.3	29	Tlaxcala	4,831	Hidalgo	3.5
30	DURANGO	765,463	GUERRERO	58.3	30	Colima	4,826	Oaxaca	3.3
31	TLAXCALA	764,712	OAXACA	56.7	31	BCS	3,137	Chiapas	3.2
32	COLIMA	713,104	DURANGO	44.6	32	Campeche	2,596	Campeche	3.0

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa
Fuente: COFETEL

Número de suscripciones a tv restringida y número de suscripciones a tv restringida por cada 100 habitantes, 2012.				
Pos.	Entidad	Suscripciones de tv	Entidad	Suscripciones de tv X c/100 habitantes
1	DISTRITO FEDERAL	1,703,492	CHIHUAHUA	64.64
2	MÉXICO	1,085,650	MÉXICO	22.09
3	JALISCO	968,076	QUINTANA ROO	17.35
4	VERACRUZ	816,468	BAJA CALIFORNIA SUR	17.29
5	NUEVO LEÓN	671,600	BAJA CALIFORNIA	16.56
6	BAJA CALIFORNIA	555,221	QUERÉTARO	14.59
7	GUANAJUATO	491,663	CAMPECHE	14.53
8	PUEBLA	480,775	SONORA	14.10
9	TAMAULIPAS	471,804	TAMAULIPAS	13.72
10	CHIHUAHUA	446,821	NUEVO LEÓN	13.70
11	MICHOACÁN	436,303	SINALOA	12.69
12	SONORA	398,751	JALISCO	12.59
13	SINALOA	370,211	MORELOS	12.08
14	COAHUILA	366,408	YUCATÁN	11.68
15	HIDALGO	310,933	AGUASCALIENTES	11.53
16	SAN LUIS POTOSÍ	289,787	TABASCO	11.18
17	GUERRERO	283,506	HIDALGO	11.16
18	QUERÉTARO	281,048	SAN LUIS POTOSÍ	10.78
19	OAXACA	278,574	NAYARIT	10.72
20	CHIAPAS	268,500	VERACRUZ	10.35
21	TABASCO	259,320	TLAXCALA	9.82
22	QUINTANA ROO	253,428	ZACATECAS	9.82
23	YUCATÁN	239,310	MICHOACÁN	9.67
24	MORELOS	224,857	CHIAPAS	9.35
25	ZACATECAS	151,560	DURANGO	8.72
26	DURANGO	149,835	GUANAJUATO	8.64
27	AGUASCALIENTES	143,261	DISTRITO FEDERAL	8.43
28	CAMPECHE	126,826	GUERRERO	8.08
29	NAYARIT	125,015	PUEBLA	7.97
30	BAJA CALIFORNIA SUR	122,066	COAHUILA	7.21
31	TLAXCALA	121,113	OAXACA	7.07
32	COLIMA	102,784	COLIMA	2.84

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

Fuente: COFETEL

Cuadro No. 4

Porcentaje de usuarios y hogares con internet, porcentaje de usuarios de computadora, porcentaje de hogares con tv digital y servicio de paga, por entidad federativa en el año 2011.										
Pos.	EF	% de usuarios de computadoras por EF	EF	% de usuarios de internet por EF	EF	% de hogares con internet por EF	EF	% de hogares con tv digital por EF	EF	% de hogares con servicio de tv de paga por EF
1	DF	58.2	DF	53.6	BCS	40.7	DF	29.9	Camp	62.1
2	BC	57.6	BC	53.4	DF	38.7	BC	23.2	QR	59.9
3	Son	55.7	Son	49.6	BC	38.1	NL	21.7	BCS	51.6
4	QR	53.5	QR	48.9	QR	36.0	Chih	21.2	Son	48.8
5	BCS	53.3	BCS	47.5	NL	34.7	Sin	20.5	BC	47.8
6	Col	51.5	Col	45.7	Son	33.3	Jal	19.8	Yuc	47.6
7	NL	49.7	NL	44.2	Tamps	32.0	BCS	18.8	Sin	42.0
8	Jal	48.2	Tamps	43.8	Col	28.9	Méx	18.3	Tamps	41.5
9	Tamps	48.2	Jal	43.7	Jal	28.9	Tamps	17.7	Jal	41.1
10	Coah	47.9	Chih	42.1	Ags	28.8	Mor	17.6	Nay	39.9
11	Dgo	47.3	Coah	41.4	Mor	27.1	Qro	17.5	NL	37.8
12	Ags	46.1	Méx	40.6	Chih	26.5	QR	17.4	Col	36.9
13	Sin	45.6	Ags	40.6	Qro	26.4	Son	16.7	Qro	35.9
14	Méx	45.1	Dgo	40.5	Sin	25.6	Ags	14.8	DF	34.4
15	Chih	44.9	Sin	40.4	Coah	24.9	Yuc	14.6	Zac	33.8
16	Mor	42.6	Mor	38.7	Dgo	24.3	Col	14.1	Ags	33.0
17	Camp	42.2	Nay	37.9	Yuc	23.3	Camp	13.8	Coah	32.9
18	Qro	41.8	Camp	37.8	Camp	22.2	Gto	13.6	Chih	32.7
19	Nay	41.4	Qro	37.7	Nay	21.9	Coah	12.3	SLP	31.2
20	Hgo	39.8	Yuc	35.3	Méx	21.7	SLP	12.2	Mich	31.2
21	Zac	38.8	Tlax	32.6	SLP	20.4	Dgo	12.1	Tab	30.0
22	Yuc	38.7	Hgo	32.3	Tab	16.5	Nay	11.1	Hgo	28.6
23	Tlax	38.4	Gto	30.5	Gto	16.4	Tlax	11.0	Mor	27.5
24	Gto	35.7	Pue	29.4	Pue	16.2	Pue	10.9	Dgo	26.5
25	Tab	33.5	Zac	29.4	Zac	15.6	Mich	10.3	Ver.	21.9
26	Pue	33.5	Tab	28.7	Ver.	14.9	Ver.	10.2	Tlax	21.8
27	SLP	33.3	SLP	27.7	Mich	14.4	Hgo	8.7	Gto	21.0
28	Mich	32.0	Mich	25.4	Hgo	13.4	Tab	8.7	Chis	20.7
29	Ver.	28.8	Ver.	24.7	Gro	11.8	Zac	7.9	Gro	20.7
30	Gro	28.6	Gro	24.5	Tlax	11.7	Gro	7.7	Méx	20.4
31	Oax	28.1	Oax	23.8	Chis	10.4	Oax	5.6	Pue	18.6
32	Chis	25.1	Chis	22.0	Oax	8.0	Chis	4.4	Oax	10.1

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

Fuente: INEGI, (Encuesta de Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares).