

## **Evolución de la industria de construcción en Sinaloa por tipo de obra.**

De acuerdo con el INEGI, en Sinaloa en el primer semestre del año 2018, el valor de la producción de la industria de la construcción en términos reales fue de 3 mil 693 millones de pesos, 192 millones más que en el primer semestre del año 2017, que fue de 3 mil 501 MDP. Representó un aumento de 5.48%, superior a la media nacional que fue del 0.64%. (*Gráfica 1, Cuadro 1*).

De los 3 mil 693 MDP que fue el valor de la producción de la industria de la construcción, la edificación aportó 1 mil 650 MDP, representó el 44.67% del total; Transporte aportó 863 MDP, el 23.36%; Electricidad y comunicaciones 419 MDP, el 11.34%; Agua, riego y saneamiento 323 MDP, el 8.75%; Petróleo y Petroquímica 2 MDP, el 0.05% y otras construcciones con 437 MDP, el 11.82% (*Gráfica 2*).

En comparación con el primer semestre del año 2017 y segmentando por tipo de obra, se registraron las siguientes variaciones: aumentó Electricidad y comunicaciones con 310 MDP (283.81%); otras construcciones con 162 MDP, (58.87%); Edificación con 91 MDP (5.82%); por su parte, los que tuvieron una disminución fueron: Petróleo y petroquímica con -11 MDP (-86.45%); Agua, riego y saneamiento con -152 MDP (-32.03%); Transporte con -207 MDP (-19.31%). (*Cuadro 1*).

## **La evolución de la construcción en Sinaloa por sector institucional.**

En el primer semestre del año 2018 de los 3 mil 693 MDP que representó el valor de la producción de la industria de la construcción en términos reales en Sinaloa, el sector público contribuyó con 1 mil 794 MDP que representó el 48.58% del total, mientras que el sector privado aportó 1 mil 899 MDP, el 51.42% (*Cuadro 2*).

En el análisis anual del valor por sector institucional tenemos que el sector público tuvo un aumento de 622 MDP, esto representó un crecimiento de 53.08%, mientras que el sector privado disminuyó 430 MDP, que representó un decremento de 18.47% (*Cuadro 2*).

## **La evolución del valor de la construcción por entidad federativa**

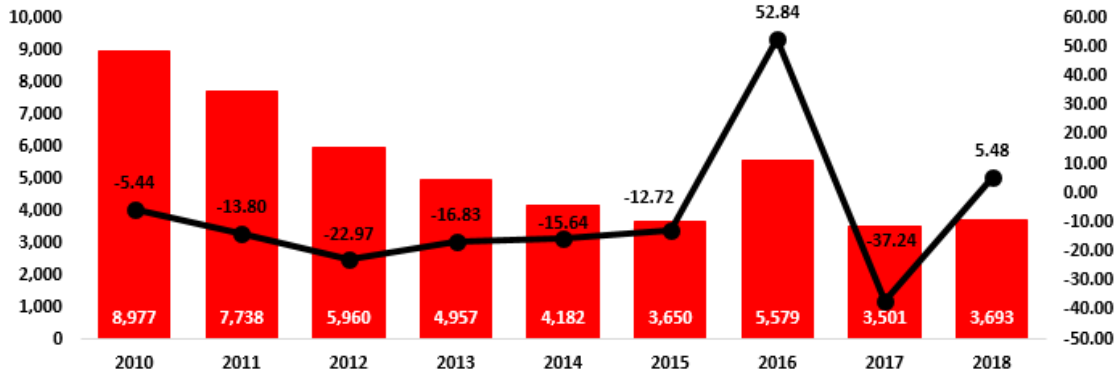
En el primer semestre del año 2018 de los 203 mil 217 MDP que representó en México el valor de la producción de la industria de la construcción, las entidades que más contribuyeron fueron México con 13.89%, Nuevo León con el 9.52%, y Ciudad de México con 8.10% del total.

Sinaloa con 3 mil 693 MDP representó el 1.82% del total nacional, ocupando el lugar 20 por entidad federativa. (*Cuadro 3*).

# Anexos

## Gráfica 1

Sinaloa: Valor de la producción de la industria de la construcción (millones de pesos) y su tasa de crecimiento, en términos reales. Primer semestre de cada año



Fuente: Unidad de estadística y análisis. Con datos de INEGI. 2018.

## Cuadro 1

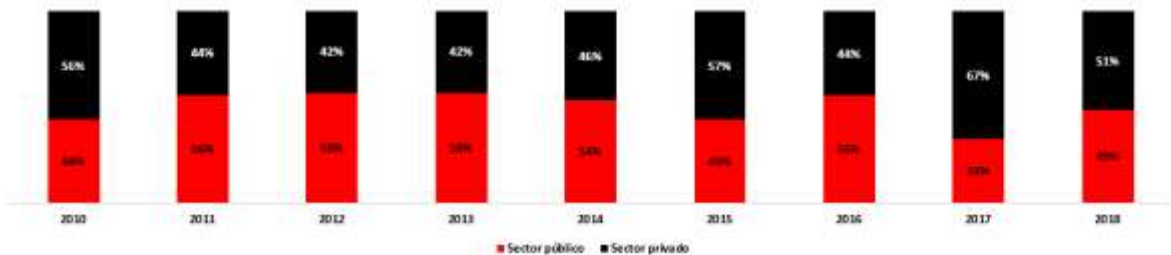
Sinaloa: Valor de la producción generado en la entidad por tipo de obra de construcción, al primer semestre de c/año												
Tipo de obra	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual primer semestre 2018	Variación del año 2018 respecto al año 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>8,977</b>	<b>7,738</b>	<b>5,960</b>	<b>4,957</b>	<b>4,182</b>	<b>3,650</b>	<b>5,579</b>	<b>3,501</b>	<b>3,693</b>	<b>100</b>	<b>192</b>	<b>5.48</b>
Edificación	4,937	2,730	2,297	1,729	1,777	2,154	2,409	1,559	1,650	44.67	91	5.82
Agua, riego y saneamiento	617	415	363	240	98	103	1,425	476	323	8.75	-152	-32.03
Electricidad y comunicaciones	307	967	370	286	324	177	429	109	419	11.34	310	283.81
Transporte	2,943	3,536	2,688	2,461	1,779	806	1,102	1,069	863	23.36	-207	-19.31
Petróleo y petroquímica	23	-	29	-	1	11	0.76	13	2	0.05	-11	-86.45
Otras construcciones	150	89	214	242	202	400	214	275	437	11.82	162	58.87

Fuente: INEGI

## Cuadro 2

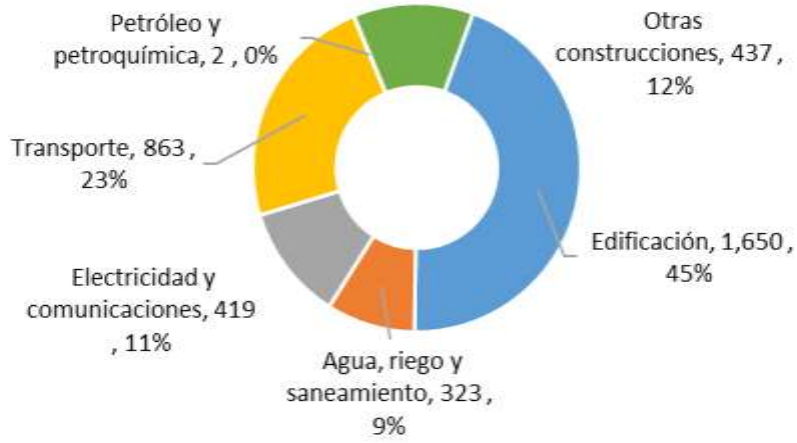
Sinaloa: Valor de la producción generado en la entidad por sector institucional, primer trimestre de c/año (millones de pesos a términos reales)												
Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual primer semestre 2018	Variación del año 2018 respecto al año 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>8,977</b>	<b>7,738</b>	<b>5,960</b>	<b>4,957</b>	<b>4,182</b>	<b>3,650</b>	<b>5,579</b>	<b>3,501</b>	<b>3,693</b>	<b>100</b>	<b>192</b>	<b>5.48</b>
Sector público	3,908	4,360	3,435	2,850	2,244	1,580	3,122	1,172	1,794	48.58	622	53.08
Sector privado	5,071	3,378	2,525	2,097	1,938	2,070	2,457	2,329	1,899	51.42	-430	-18.47

Fuente: Unidad de estadística y análisis. Con base en datos de INEGI. 2018



**Gráfica 2**

**Sinaloa: Valor de la producción real de la industria de la construcción por tipo de obra y distribución porcentual. Primer semestre de 2018. (Millones de pesos)**



Fuente: Unidad de Estadística y análisis. Con datos de INEGI. 2018

### Cuadro 3

Valor de la producción de la industria de la construcción en términos reales, del primer semestre de 2018, en millones de pesos y su participación porcentual.				Variación en el valor de la producción de la industria de la construcción en términos reales, del primer semestre de 2018, respecto al mismo periodo de 2017.					
Posición	Entidad federativa	Millones de pesos	Distribución porcentual	Posición	Entidad federativa	Millones de pesos	Posición	Entidad federativa	Tasa de crecimiento anual
-	<b>Nacional</b>	<b>203,217</b>	<b>100</b>	1	México	7,829	1	Oaxaca	101.91
1	México	28,230	13.89	2	Ciudad de México	2,612	2	Baja California Sur	90.37
2	Nuevo León	19,340	9.52	3	Baja California Sur	2,462	3	Tabasco	46.23
3	Ciudad de México	16,457	8.10	4	Baja California	1,630	4	México	38.37
4	Jalisco	14,765	7.27	-	<b>Nacional</b>	<b>1,296</b>	5	Yucatán	28.11
5	Guanajuato	10,970	5.40	5	Oaxaca	1,246	6	Baja California	27.51
6	Sonora	7,962	3.92	6	Yucatán	1,178	7	Michoacán	22.19
7	San Luis Potosí	7,800	3.84	7	Tabasco	1,003	8	Ciudad de México	18.86
8	Baja California	7,554	3.72	8	Nuevo León	768	9	Zacatecas	15.49
9	Veracruz	7,224	3.55	9	Michoacán	679	<b>10</b>	<b>Sinaloa</b>	<b>5.48</b>
10	Chihuahua	7,146	3.52	10	Zacatecas	382	11	Nuevo León	4.13
11	Tamaulipas	6,898	3.39	<b>11</b>	<b>Sinaloa</b>	<b>192</b>	12	Campeche	4.09
12	Coahuila	6,366	3.13	12	Puebla	151	13	Puebla	3.69
13	Yucatán	5,369	2.64	13	Campeche	137	-	<b>Nacional</b>	<b>0.64</b>
14	Baja California Sur	5,186	2.55	14	Hidalgo	14	14	Hidalgo	0.41
15	Querétaro	4,993	2.46	15	Aguascalientes	-56	15	Jalisco	-0.74
16	Quintana Roo	4,807	2.37	16	Jalisco	-110	16	Aguascalientes	-1.46
17	Puebla	4,242	2.09	17	Nayarit	-159	17	Tamaulipas	-2.43
18	Aguascalientes	3,791	1.87	18	Tamaulipas	-172	18	Quintana Roo	-4.89
19	Michoacán	3,740	1.84	19	Tlaxcala	-185	19	Nayarit	-6.95
<b>20</b>	<b>Sinaloa</b>	<b>3,693</b>	<b>1.82</b>	20	Morelos	-218	20	Veracruz	-8.16
21	Campeche	3,490	1.72	21	Quintana Roo	-247	21	San Luis Potosí	-9.78
22	Hidalgo	3,406	1.68	22	Colima	-432	22	Morelos	-15.58
23	Tabasco	3,173	1.56	23	Veracruz	-642	23	Chihuahua	-15.79
24	Zacatecas	2,850	1.40	24	San Luis Potosí	-845	24	Colima	-16.77
25	Oaxaca	2,468	1.21	25	Guerrero	-898	25	Coahuila	-21.16
26	Colima	2,142	1.05	26	Chiapas	-1,185	26	Guanajuato	-24.23
27	Nayarit	2,130	1.05	27	Chihuahua	-1,340	27	Sonora	-26.11
28	Chiapas	2,073	1.02	28	Coahuila	-1,709	28	Querétaro	-31.89
29	Durango	1,995	0.98	29	Durango	-1,902	29	Guerrero	-35.28
30	Guerrero	1,648	0.81	30	Querétaro	-2,337	30	Chiapas	-36.37
31	Morelos	1,184	0.58	31	Sonora	-2,813	31	Durango	-48.80
32	Tlaxcala	124	0.06	32	Guanajuato	-3,508	32	Tlaxcala	-59.72

Fuente. INEGI

## Cuadro 4

México: Valor de la producción generado por tipo de obra de construcción, del primer semestre de cada año (millones de pesos en términos reales)												
Tipo de obra	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual en el 1er semestre del 2018	Variación del 1er semestre 2018 respecto al mismo 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>201,732</b>	<b>206,841</b>	<b>214,253</b>	<b>210,725</b>	<b>206,468</b>	<b>210,711</b>	<b>208,739</b>	<b>201,922</b>	<b>203,217</b>	<b>100.00</b>	<b>1,296</b>	<b>0.64</b>
Edificación	87,653	91,709	95,038	91,115	89,798	95,130	94,743	93,316	98,166	48.31	4,850	5.20
Agua, riego y saneamiento	10,766	11,317	12,371	10,800	10,098	9,543	9,553	9,009	8,495	4.18	-514	-5.70
Electricidad y comunicaciones	13,496	15,359	14,683	13,056	11,932	12,444	15,879	14,699	13,708	6.75	-991	-6.74
Transporte	59,533	59,638	56,159	52,344	53,604	52,363	50,172	51,864	46,999	23.13	-4,864	-9.38
Petróleo y petroquímica	19,324	18,112	20,568	23,455	20,840	21,659	18,334	8,124	8,607	4.24	483	5.95
Otras construcciones	10,960	10,705	15,433	19,956	20,195	19,571	20,058	24,910	27,242	13.41	2,332	9.36
México: Valor de la producción generado por sector institucional, del primer semestre de cada año (millones de pesos en términos reales)												
Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual en el 1er semestre 2018	Variación del 1er semestre 2018 respecto al mismo periodo del 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>201,732</b>	<b>206,841</b>	<b>214,253</b>	<b>210,725</b>	<b>206,468</b>	<b>210,711</b>	<b>208,739</b>	<b>201,922</b>	<b>203,217</b>	<b>100.00</b>	<b>1,296</b>	<b>0.64</b>
Sector público	108,360	109,351	114,651	104,934	95,656	93,977	90,027	77,107	82,560	40.63	5,454	7.07
Sector privado	93,372	97,490	99,602	105,791	110,813	116,733	118,713	124,815	120,657	59.37	-4,158	-3.33

Fuente: INEGI