

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

De acuerdo con el INEGI en Sinaloa en el periodo de enero-septiembre del año 2018 el valor de la producción de la industria de la construcción a precios corrientes fue de 7 mil 586 millones de pesos, 1 mil 144 millones más que en el mismo periodo del año 2017, que fue de 6 mil 442 MDP. Esto representó un aumento de 17.75% y en términos reales el incremento fue del 8.6%. (*Gráfica 1 y Cuadros 1 y 4*).

De los 7 mil 586 MDP que fue el valor de la producción de la industria de la construcción, la edificación aportó 3 mil 310 MDP, representó el 43.63% del total; Transporte aportó 1 mil 768 MDP, el 23.31%; Electricidad y comunicaciones 883 MDP, el 11.63%; Agua, riego y saneamiento 593 MDP, el 7.82% y otras construcciones con 1 mil 030 MDP, el 13.58% (*Cuadro 1*).

En comparación con el periodo enero-septiembre del año 2017 y segmentando por tipo de obra, se registraron las siguientes variaciones: aumentó Electricidad y comunicaciones con 656 MDP (289.73%); otras construcciones con 512 MDP, (98.73%); Edificación con 464 MDP (16.29%). Por otra parte, los que tuvieron una disminución fueron: Petróleo y petroquímica con -16 MDP (-87.41%); Transporte con -340 MDP (-16.13%) y Agua, riego y saneamiento con -132 MDP (-18.17%). (*Cuadro 1*).

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

En el periodo enero-septiembre del año 2018 de los 7 mil 586 MDP que representó el valor de la producción de la industria de la

construcción a precios corrientes en Sinaloa, el sector público contribuyó con 3 mil 901 MDP que representó el 51.42% del total, mientras que el sector privado aportó 3 mil 685 MDP, el 48.58%. (*Cuadro 2*).

En el análisis anual del valor por sector institucional tenemos que el sector público tuvo un aumento de 1 mil 853 MDP, esto representó un crecimiento de 90.44%, mientras que el sector privado disminuyó 709 MDP, que representó un decremento de 16.13% (*Cuadro 2*).

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

De enero-septiembre del año 2018 de los 414 mil 437 MDP que representó en México el valor de la producción de la industria de la construcción, las entidades que más contribuyeron fueron México con 13.47%, Nuevo León con el 9.54%, y Ciudad de México con 7.85% del total. Sinaloa con 7 mil 586 MDP representó el 1.83% del total nacional, ocupando el lugar diecinueve por entidad federativa. (*Cuadro 3*).

### **Evolución del valor de la construcción a precios constantes**

En Sinaloa de Enero-septiembre del año 2018 el valor de la producción de la industria de la construcción en términos reales fue de 5 mil 643 millones de pesos, 446 millones más que en el mismo periodo del año 2017, que fue de 5 mil 197 MDP. Esto representó un aumento de 8.59% (*Cuadro 4*).

De los 5 mil 643 MDP que representó el valor de la producción de la industria de la construcción en términos reales en Sinaloa, el sector público contribuyó con 2 mil 896 MDP que representó el 51.31% del total,

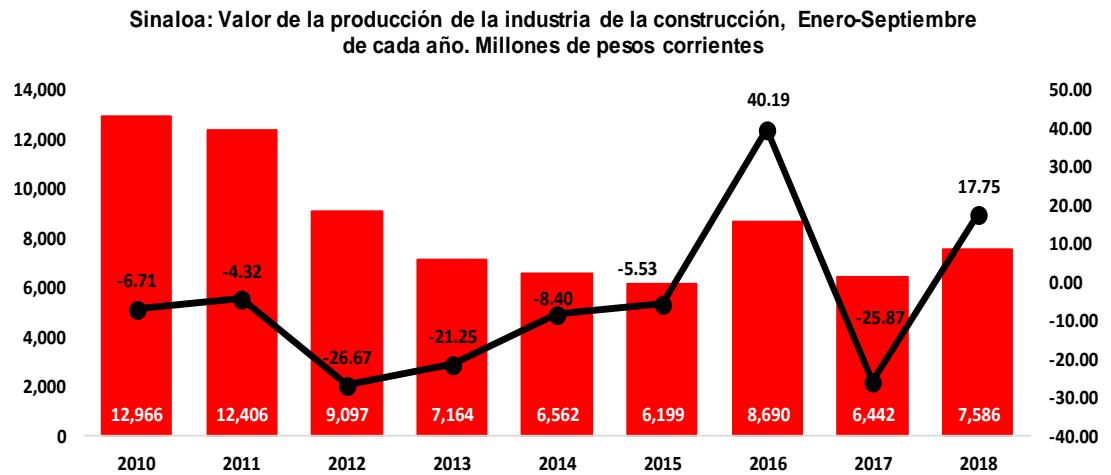
mientras que el sector privado aportó 2 mil 747 MDP, el 48.69% (*Cuadro 5*).

En el análisis anual del valor por sector institucional tenemos que el sector público tuvo un aumento de 1 mil 241 MDP, esto representó un crecimiento de 74.98%, mientras que el sector privado disminuyó 794 MDP, que representó un decremento de 22.43% (*Cuadro 5*).

Unidad de Estadística y Análisis del CODESIN.  
Paseo Niños Héroes 78 Pte. Col. Centro, Culiacán, Sinaloa, México  
<http://sinaloaennumeros.com>  
Contacto: [estadistica@codesin.org.mx](mailto:estadistica@codesin.org.mx)

# Anexos

## Gráfica 1



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

## Cuadro 1

Sinaloa: Valor de la producción por tipo de obra de construcción, enero-septiembre de c/año. Millones de pesos corrientes												
Tipo de obra	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual Ene-Sep 2018	Variación del año 2018 respecto al año 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>12,966</b>	<b>12,406</b>	<b>9,097</b>	<b>7,164</b>	<b>6,562</b>	<b>6,199</b>	<b>8,690</b>	<b>6,442</b>	<b>7,586</b>	100.00	<b>1,144</b>	<b>17.75</b>
Edificación	6,106	4,563	3,667	2,694	2,684	3,345	4,095	2,846	3,310	43.63	464	16.29
Agua, riego y saneamiento	909	617	551	280	333	175	1,726	725	593	7.82	-132	-18.17
Electricidad y comunicaciones	425	1,738	528	382	484	346	621	226	883	11.63	656	289.73
Transporte	5,263	5,376	4,005	3,347	2,629	1,638	1,791	2,108	1,768	23.31	-340	-16.13
Petróleo y petroquímica	40	-	28	-	6	51	24.36	18	2	0.03	-16	-87.41
Otras construcciones	224	112	318	460	427	643	433	518	1,030	13.58	512	98.73

Fuente: INEGI

**Cuadro 2**

Sinaloa: Valor de la producción por sector institucional, enero-septiembre de c/año. Millones de pesos corrientes												
Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual Ene-Sep 2018	Variación del año 2018 respecto al año 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>12,966</b>	<b>12,406</b>	<b>9,097</b>	<b>7,164</b>	<b>6,562</b>	<b>6,199</b>	<b>8,690</b>	<b>6,442</b>	<b>7,586</b>	<b>100</b>	<b>1,144</b>	<b>17.75</b>
Sector público	6,505	6,892	5,049	3,974	3,595	2,726	4,370	2,048	3,901	51.42	1,853	90.44
Sector privado	6,461	5,514	4,048	3,190	2,968	3,473	4,320	4,394	3,685	48.58	-709	-16.13

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

**Cuadro 3**

Valor de la producción de la industria de la construcción, de Ene-Sep de 2018, en millones de pesos corrientes y su participación porcentual.				Variación en el valor de la producción de la industria de la construcción, de Ene-Sep 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>414,437</b>	<b>100</b>	-	<b>Nacional</b>	<b>34,757</b>	1	Baja California Sur	73.28
1	México	55,832	13.47	1	México	13,015	2	Oaxaca	61.26
2	Nuevo León	39,540	9.54	2	Ciudad de México	6,264	3	Tabasco	44.06
3	Ciudad de México	32,520	7.85	3	Baja California Sur	4,515	4	Yucatán	38.87
4	Jalisco	31,585	7.62	4	Nuevo León	4,281	5	México	30.40
5	Guanajuato	21,291	5.14	5	Jalisco	4,023	6	Baja California	25.03
6	Veracruz	16,850	4.07	6	Veracruz	3,151	7	Ciudad de México	23.86
7	Sonora	16,349	3.94	7	Yucatán	3,136	8	Veracruz	23.00
8	Baja California	15,506	3.74	8	Baja California	3,104	9	Michoacán	17.83
9	Chihuahua	15,034	3.63	9	Tamaulipas	1,996	<b>10</b>	<b>Sinaloa</b>	<b>17.75</b>
10	Tamaulipas	14,429	3.48	10	Tabasco	1,957	11	Tamaulipas	16.05
11	San Luis Potosí	14,424	3.48	11	Oaxaca	1,743	12	Puebla	15.34
12	Coahuila	12,585	3.04	<b>12</b>	<b>Sinaloa</b>	<b>1,144</b>	13	Jalisco	14.60
13	Yucatán	11,204	2.70	13	Michoacán	1,137	14	Morelos	13.67
14	Baja California Sur	10,677	2.58	14	Puebla	1,122	15	Nuevo León	12.14
15	Querétaro	10,414	2.51	15	Aguascalientes	696	16	Aguascalientes	9.81
16	Quintana Roo	9,785	2.36	16	Quintana Roo	681	-	<b>Nacional</b>	<b>9.15</b>
17	Puebla	8,438	2.04	17	Campeche	513	17	Quintana Roo	7.48
18	Aguascalientes	7,793	1.88	18	Morelos	309	18	Campeche	7.41
<b>19</b>	<b>Sinaloa</b>	<b>7,586</b>	<b>1.83</b>	19	Hidalgo	302	19	Hidalgo	4.62
20	Michoacán	7,512	1.81	20	Nayarit	23	20	Nayarit	0.53
21	Campeche	7,441	1.80	21	Zacatecas	-35	21	Zacatecas	-0.62
22	Hidalgo	6,838	1.65	22	Chihuahua	-211	22	Chihuahua	-1.38
23	Tabasco	6,399	1.54	23	Colima	-261	23	San Luis Potosí	-4.75
24	Zacatecas	5,610	1.35	24	Tlaxcala	-285	24	Colima	-5.52
25	Oaxaca	4,587	1.11	25	San Luis Potosí	-719	25	Sonora	-16.01
26	Colima	4,466	1.08	26	Guerrero	-791	26	Guanajuato	-16.12
27	Nayarit	4,412	1.06	27	Chiapas	-945	27	Querétaro	-16.86
28	Chiapas	4,363	1.05	28	Querétaro	-2,112	28	Coahuila	-16.95
29	Durango	4,357	1.05	29	Coahuila	-2,568	29	Guerrero	-17.50
30	Guerrero	3,731	0.90	30	Durango	-2,893	30	Chiapas	-17.81
31	Morelos	2,567	0.62	31	Sonora	-3,116	31	Durango	-39.90
32	Tlaxcala	313	0.08	32	Guanajuato	-4,092	32	Tlaxcala	-47.70

Fuente. INEGI

#### Cuadro 4

Sinaloa: Valor de la producción por tipo de obra de construcción , enero-septiembre de c/año. Millones de pesos del 2013												
Tipo de obra	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual Ene-Sep 2018	Variación del año 2018 respecto al año 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>14,524</b>	<b>13,162</b>	<b>9,137</b>	<b>7,239</b>	<b>6,472</b>	<b>5,871</b>	<b>7,838</b>	<b>5,197</b>	<b>5,643</b>	100.00	<b>446</b>	<b>8.59</b>
Edificación	6,851	4,841	3,684	2,724	2,648	3,170	3,681	2,293	2,460	43.60	168	7.31
Agua, riego y saneamiento	1,017	656	553	283	326	166	1,573	587	447	7.92	-141	-23.93
Electricidad y comunicaciones	476	1,839	530	386	477	327	561	182	652	11.56	470	258.29
Transporte	5,885	5,706	4,022	3,381	2,595	1,550	1,613	1,701	1,317	23.34	-385	-22.60
Petróleo y petroquímica	44	-	29	-	6	48	21.36	15	2	0.03	-13	-88.20
Otras construcciones	251	119	319	465	420	610	389	418	765	13.56	347	83.17

Fuente: INEGI

#### Cuadro 5

Sinaloa: Valor de la producción por sector institucional, enero-septiembre de c/año. Millones de pesos del 2013												
Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual Ene-Sep 2018	Variación del año 2018 respecto al año 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>14,524</b>	<b>13,162</b>	<b>9,137</b>	<b>7,239</b>	<b>6,472</b>	<b>5,871</b>	<b>7,838</b>	<b>5,197</b>	<b>5,643</b>	<b>100</b>	<b>446</b>	<b>8.59</b>
Sector público	7,279	7,309	5,071	4,014	3,545	2,582	3,955	1,655	2,896	51.31	1,241	74.98
Sector privado	7,245	5,852	4,067	3,224	2,928	3,289	3,883	3,542	2,747	48.69	-794	-22.43

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

## Cuadro 6

México: Valor de la producción generado por tipo de obra de construcción, de enero-septiembre de cada año (millones de pesos del 2013)												
Tipo de obra	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual de ene-sep del 2018	Variación de ene-sep 2018 respecto al mismo 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>310,622</b>	<b>319,844</b>	<b>332,952</b>	<b>321,968</b>	<b>319,090</b>	<b>323,290</b>	<b>318,255</b>	<b>306,158</b>	<b>308,597</b>	<b>100.00</b>	<b>2,438</b>	<b>0.80</b>
Edificación	133,960	141,871	145,495	137,982	138,922	144,000	146,385	143,206	148,955	48.27	5,749	4.01
Agua, riego y saneamiento	15,714	17,152	18,319	16,324	15,143	14,142	14,054	13,328	12,897	4.18	-431	-3.23
Electricidad y comunicaciones	18,769	22,580	21,842	20,759	18,217	19,590	25,185	21,415	20,927	6.78	-488	-2.28
Transporte	93,623	91,520	88,222	80,046	83,715	81,277	75,079	78,094	71,653	23.22	-6,441	-8.25
Petróleo y petroquímica	31,273	28,834	33,518	36,380	32,074	34,822	25,193	12,255	13,066	4.23	811	6.62
Otras construcciones	17,284	17,887	25,557	30,478	31,019	29,459	32,359	37,860	41,098	13.32	3,238	8.55
México: Valor de la producción generado por sector institucional, de enero-septiembre de cada año (millones de pesos del 2013)												
Sector	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Distribución porcentual de ene-sep 2018	Variación de ene-sep 2018 respecto al mismo periodo del 2017	
											Millones de pesos	Tasa de crecimiento (%)
<b>Total</b>	<b>310,622</b>	<b>319,844</b>	<b>332,952</b>	<b>321,968</b>	<b>319,090</b>	<b>323,290</b>	<b>318,255</b>	<b>306,158</b>	<b>308,597</b>	<b>100.00</b>	<b>2,438</b>	<b>0.80</b>
Sector público	167,679	168,862	176,773	160,986	148,338	146,078	132,540	117,636	124,147	40.23	6,511	5.54
Sector privado	142,943	150,982	156,180	160,982	170,751	177,212	185,715	188,523	184,450	59.77	-4,073	-2.16

Fuente: INEGI