

# Valor de la Producción de la Industria de la Construcción Región Sureste. Ene. – Dic. 2017



Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción



**Centro de Estudios  
Económicos del  
Sector de la  
Construcción  
(CEESCO)**



06 de Marzo de  
2018

# Valor de la Producción de la Industria de la Construcción, en el estado de CAMPECHE. ENERO – Diciembre 2017



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción



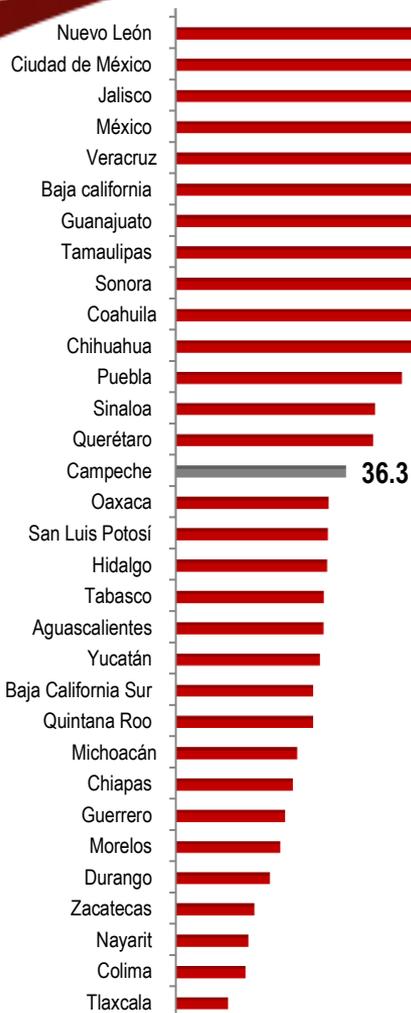
**Centro de Estudios  
Económicos del  
Sector de la  
Construcción  
(CEESCO)**

06 de Enero de  
de 2018

# Producto Interno de la Construcción estatal 2016



Cifras expresadas en miles de millones de pesos corrientes.

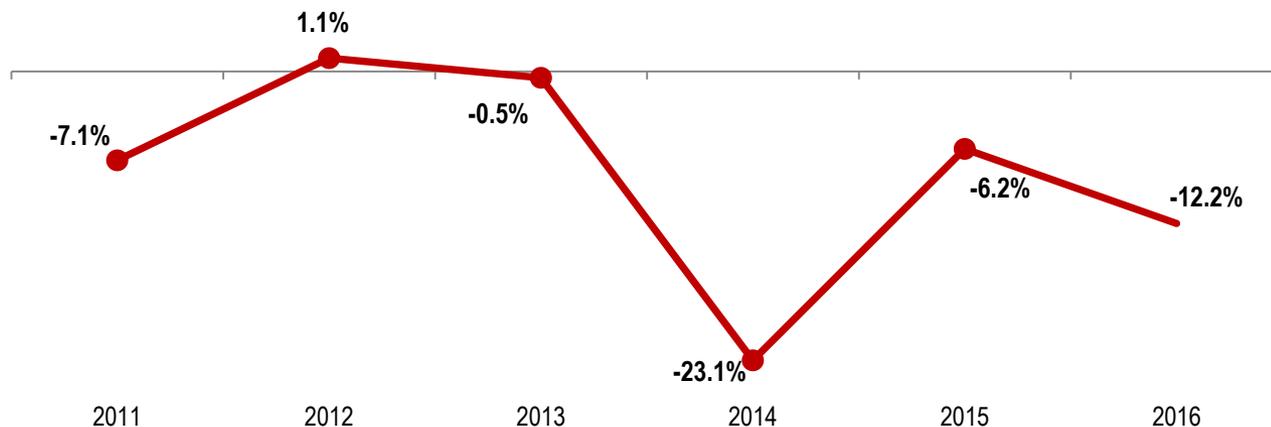


Durante el año 2016, El Producto Interno Bruto de la Construcción Nacional fue de **1 billón 491 mil millones de pesos.**

Por su parte, el estado de Campeche se situó en el lugar **número 21** por su aportación al PIB Nacional con **36 mil 353 millones de pesos.**

## PIB de la Construcción en Campeche

2011 – 2016 (Variación % real contra mismo período del año previo)

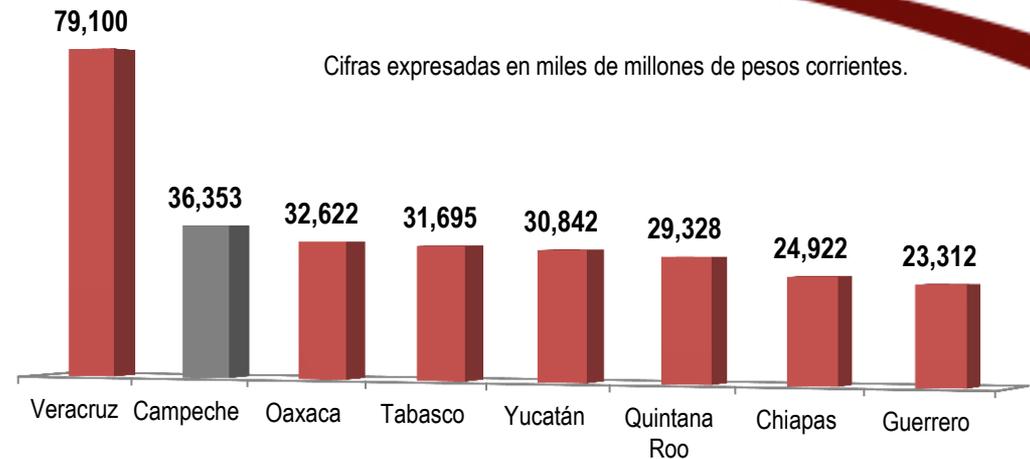


# Producto Interno Bruto de la Construcción 2016

## Comportamiento por región: SURESTE



- ❑ La región Sureste en 2016, presentó un valor en el PIB de la Construcción de 288 mil 174 millones de pesos.
- ❑ En ese sentido, la participación en el PIB nacional de la Construcción de la región Sureste fue de 19.3%.



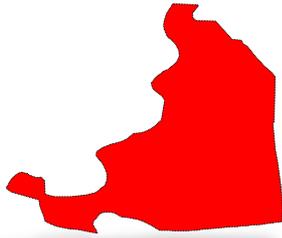
### Sureste

Posición	Entidad	PIB de la Construcción (millones de pesos corrientes)	Participación en el PIB de la Región	Participación en el PIB total Nacional de la Construcción
1.-	Veracruz	79,100	27.4%	5.3%
2.-	<b>Campeche</b>	<b>36,353</b>	<b>12.6%</b>	<b>2.4%</b>
3.-	Oaxaca	32,622	11.3%	2.2%
4.-	Tabasco	31,695	11.0%	2.1%
5.-	Yucatán	30,842	10.7%	10.7%
6.-	Quintana Roo	29,328	10.2%	10.2%
7.-	Chiapas	24,922	8.6%	8.6%
8.-	Guerrero	23,312	8.1%	8.1%
<b>Total Región</b>		<b>288,174</b>	<b>100.0%</b>	<b>19.3%</b>

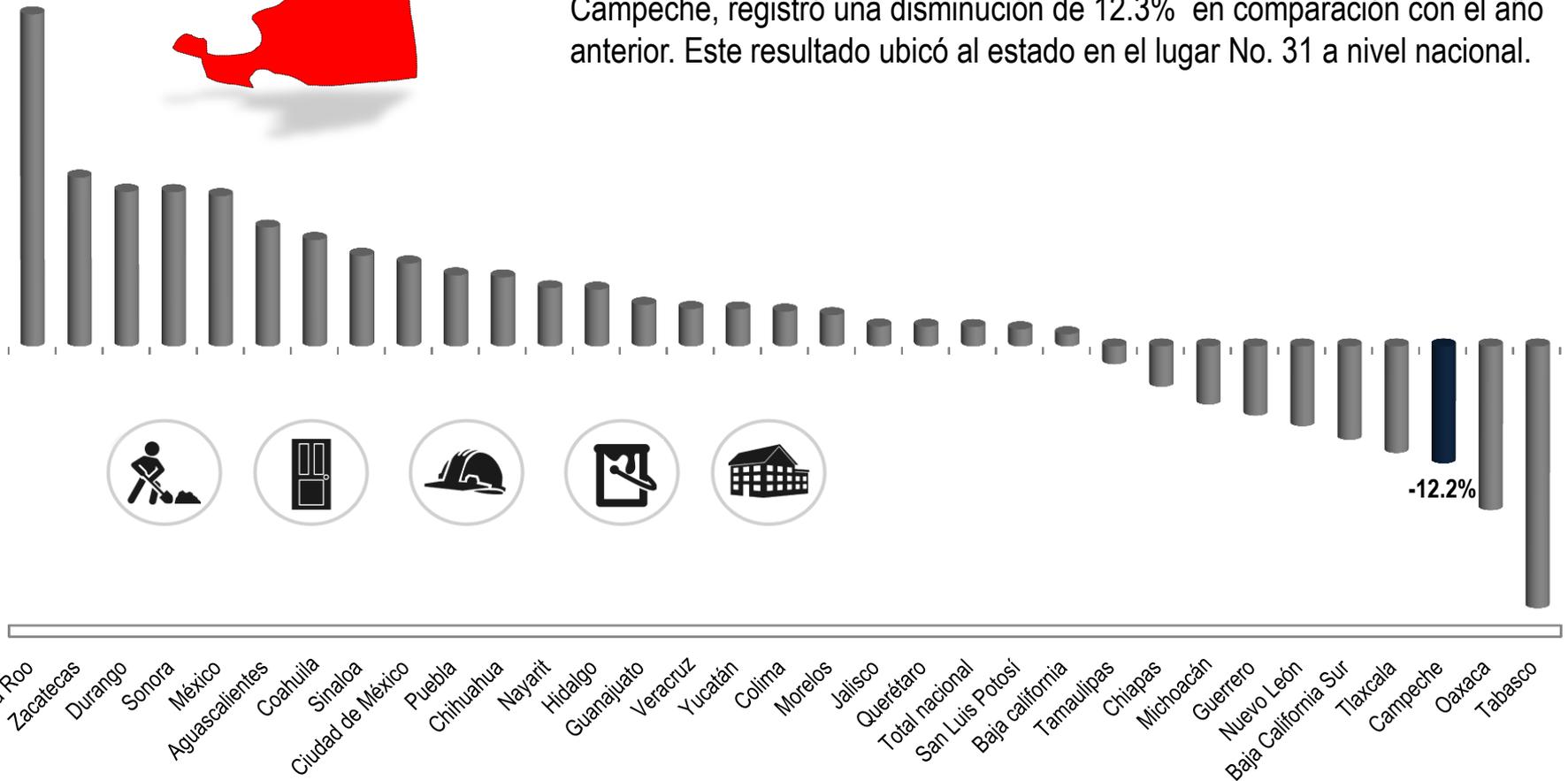
El estado de Campeche, se ubicó en el 2do. lugar por su aportación al PIB de la Región Centro Sureste.

# PIB de la Industria de la Construcción 2016

(Var % real contara el mismo período del año previo)



Durante el año 2016, el PIB de la Construcción en el estado de Campeche, registró una disminución de 12.3% en comparación con el año anterior. Este resultado ubicó al estado en el lugar No. 31 a nivel nacional.



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

	Entidad	Contratista principal (I+II+III+IV+V+VI)	Part. %	Edificación (I)	Part. %	Agua, riego y saneamiento (II)	Part. %	Electricidad y telecomunicaciones (III)	Part. %	Transporte y urbanización (IV)	Part. %	Petróleo y petroquímica <sup>5/</sup> (V)	Part. %	Otras construcciones (VI)	Part. %
	TOTAL NACIONAL	523,485,088	100.0%	247,362,060	100.0%	21,846,346	100.0%	36,533,566	100.0%	132,277,857	100.0%	21,759,393	100.0%	63,705,866	100.0%
1.-	México	64,758,452	12.4%	17,924,415	7.2%	4,876,655	22.3%	7,460,677	20.4%	30,654,364	23.2%	0	0.0%	3,842,341	6.0%
2.-	Nuevo León	49,486,284	9.5%	29,953,997	12.1%	926,965	4.2%	4,034,019	11.0%	9,087,299	6.9%	57,480	0.3%	5,426,524	8.5%
3.-	Ciudad de México	38,343,722	7.3%	17,492,143	7.1%	1,175,825	5.4%	2,533,910	6.9%	4,804,671	3.6%	5,317	0.0%	12,331,856	19.4%
4.-	Jalisco	37,537,801	7.2%	20,946,236	8.5%	1,052,317	4.8%	3,511,056	9.6%	6,987,423	5.3%	1,101	0.0%	5,039,668	7.9%
5.-	Guanajuato	33,905,655	6.5%	20,998,902	8.5%	417,648	1.9%	1,193,420	3.3%	9,342,837	7.1%	102,976	0.5%	1,849,872	2.9%
6.-	Sonora	25,270,971	4.8%	8,541,990	3.5%	3,054,167	14.0%	958,813	2.6%	8,780,424	6.6%	606	0.0%	3,934,971	6.2%
7.-	Coahuila	19,922,152	3.8%	8,885,977	3.6%	293,640	1.3%	1,458,903	4.0%	5,929,963	4.5%	0	0.0%	3,353,669	5.3%
8.-	Chihuahua	19,844,908	3.8%	10,155,074	4.1%	2,258,964	10.3%	990,087	2.7%	4,258,533	3.2%	40,982	0.2%	2,141,268	3.4%
9.-	San Luis Potosí	19,279,623	3.7%	13,421,083	5.4%	483,799	2.2%	946,222	2.6%	3,524,203	2.7%	524,248	2.4%	380,068	0.6%
10.-	Veracruz	18,800,235	3.6%	5,152,324	2.1%	281,126	1.3%	475,984	1.3%	4,639,441	3.5%	6,945,768	31.9%	1,305,592	2.0%
11.-	Baja California	17,764,417	3.4%	9,254,007	3.7%	660,241	3.0%	515,696	1.4%	6,302,749	4.8%	0	0.0%	1,031,724	1.6%
12.-	Tamaulipas	16,328,032	3.1%	6,347,386	2.6%	232,107	1.1%	3,127,789	8.6%	3,166,553	2.4%	1,530,455	7.0%	1,923,742	3.0%
13.-	Querétaro	15,984,713	3.1%	7,397,306	3.0%	306,933	1.4%	866,051	2.4%	5,377,332	4.1%	158,795	0.7%	1,878,296	2.9%
14.-	Quintana Roo	12,692,759	2.4%	9,367,703	3.8%	55,225	0.3%	789,048	2.2%	993,638	0.8%	0	0.0%	1,487,145	2.3%
15.-	Yucatán	11,619,962	2.2%	7,621,522	3.1%	468,025	2.1%	915,769	2.5%	1,409,562	1.1%	0	0.0%	1,205,084	1.9%
<b>16.-</b>	<b>Campeche</b>	<b>9,743,529</b>	<b>1.9%</b>	<b>562,023</b>	<b>0.2%</b>	<b>178,014</b>	<b>0.8%</b>	<b>210,227</b>	<b>0.6%</b>	<b>945,463</b>	<b>0.7%</b>	<b>7,722,744</b>	<b>35.5%</b>	<b>125,058</b>	<b>0.2%</b>
17.-	Puebla	9,699,142	1.9%	5,417,726	2.2%	71,592	0.3%	1,052,956	2.9%	2,283,869	1.7%	0	0.0%	872,999	1.4%
18.-	Michoacán	9,679,981	1.8%	6,073,141	2.5%	686,798	3.1%	347,743	1.0%	1,430,869	1.1%	169,405	0.8%	972,025	1.5%
19.-	Aguascalientes	9,535,761	1.8%	5,731,115	2.3%	271,848	1.2%	73,933	0.2%	1,862,124	1.4%	0	0.0%	1,596,741	2.5%
20.-	Hidalgo	9,165,624	1.8%	2,691,799	1.1%	511,781	2.3%	1,880,265	5.1%	810,328	0.6%	2,839,910	13.1%	431,541	0.7%
21.-	Durango	8,726,706	1.7%	1,952,755	0.8%	342,371	1.6%	170,754	0.5%	5,561,173	4.2%	0	0.0%	699,653	1.1%
22.-	Sinaloa	8,696,943	1.7%	3,688,603	1.5%	1,107,020	5.1%	316,525	0.9%	2,795,397	2.1%	25,196	0.1%	764,202	1.2%
23.-	Baja California Sur	8,637,725	1.7%	5,580,734	2.3%	495,307	2.3%	686,660	1.9%	1,049,013	0.8%	0	0.0%	826,011	1.3%
24.-	Zacatecas	8,071,631	1.5%	1,705,301	0.7%	157,636	0.7%	87,165	0.2%	703,226	0.5%	0	0.0%	5,418,303	8.5%
25.-	Chiapas	6,837,331	1.3%	3,885,113	1.6%	581,329	2.7%	404,343	1.1%	1,461,597	1.1%	0	0.0%	504,949	0.8%
26.-	Colima	6,683,398	1.3%	3,152,614	1.3%	185,348	0.8%	18,045	0.0%	1,144,695	0.9%	0	0.0%	2,182,696	3.4%
27.-	Tabasco	6,614,469	1.3%	2,609,389	1.1%	353,650	1.6%	605,827	1.7%	1,631,277	1.2%	821,725	3.8%	592,601	0.9%
28.-	Nayarit	5,787,727	1.1%	3,236,103	1.3%	37,410	0.2%	66,333	0.2%	1,986,005	1.5%	0	0.0%	461,876	0.7%
29.-	Guerrero	5,662,278	1.1%	2,860,803	1.2%	226,781	1.0%	437,821	1.2%	1,746,499	1.3%	0	0.0%	390,374	0.6%
30.-	Oaxaca	4,421,245	0.8%	2,065,444	0.8%	59,695	0.3%	197,426	0.5%	719,231	0.5%	812,685	3.7%	566,764	0.9%
31.-	Morelos	3,118,751	0.6%	2,238,291	0.9%	11,725	0.1%	150,159	0.4%	580,074	0.4%	0	0.0%	138,502	0.2%
32.-	Tlaxcala	863,161	0.2%	451,041	0.2%	24,404	0.1%	49,940	0.1%	308,025	0.2%	0	0.0%	29,751	0.0%

# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

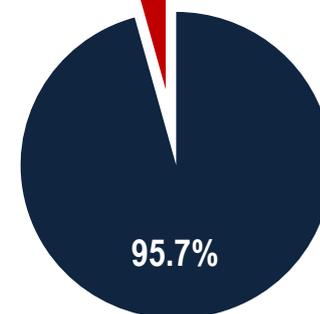
Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

(Ordenado por obra privada)

	TOTAL (A+B)	Público (A)	% de part.	Privado (B)	% de part.
Estados Unidos Mexicanos	523,485,088	206,555,403	39.5%	316,929,685	60.5%
<b>1.- Zacatecas</b>	<b>8,071,631</b>	<b>1,227,962</b>	<b>15.2%</b>	<b>6,843,669</b>	<b>84.8%</b>
2.- Nuevo León	49,486,284	8,949,274	18.1%	40,537,010	81.9%
3.- San Luis Potosí	19,279,623	3,582,287	18.6%	15,697,336	81.4%
4.- Baja California Sur	8,637,725	1,702,021	19.7%	6,935,704	80.3%
5.- Aguascalientes	9,535,761	1,967,835	20.6%	7,567,926	79.4%
<b>6.- Yucatán</b>	<b>11,619,962</b>	<b>2,451,746</b>	<b>21.1%</b>	<b>9,168,216</b>	<b>78.9%</b>
7.- Jalisco	37,537,801	9,746,061	26.0%	27,791,740	74.0%
8.- Colima	6,683,398	1,759,294	26.3%	4,924,104	73.7%
9.- Puebla	9,699,142	2,583,916	26.6%	7,115,226	73.4%
10.- Chihuahua	19,844,908	6,144,553	31.0%	13,700,355	69.0%
11.- Guanajuato	33,905,655	10,576,979	31.2%	23,328,676	68.8%
12.- Ciudad de México	38,343,722	12,485,882	32.6%	25,857,840	67.4%
<b>13.- Coahuila</b>	<b>19,922,152</b>	<b>6,685,762</b>	<b>33.6%</b>	<b>13,236,390</b>	<b>66.4%</b>
14.- Baja California	17,764,417	6,007,788	33.8%	11,756,629	66.2%
15.- Nayarit	5,787,727	2,025,720	35.0%	3,762,007	65.0%
16.- Sinaloa	8,696,943	3,179,220	36.6%	5,517,723	63.4%
17.- Quintana Roo	12,692,759	4,665,162	36.8%	8,027,597	63.2%
18.- Michoacán	9,679,981	3,823,028	39.5%	5,856,953	60.5%
19.- Morelos	3,118,751	1,292,043	41.4%	1,826,708	58.6%
20.- Querétaro	15,984,713	6,915,243	43.3%	9,069,470	56.7%
21.- Sonora	25,270,971	11,218,609	44.4%	14,052,362	55.6%
22.- Tlaxcala	863,161	383,738	44.5%	479,423	55.5%
23.- Guerrero	5,662,278	2,554,880	45.1%	3,107,398	54.9%
24.- Tamaulipas	16,328,032	8,022,013	49.1%	8,306,019	50.9%
25.- Chiapas	6,837,331	3,804,184	55.6%	3,033,147	44.4%
26.- Oaxaca	4,421,245	2,554,487	57.8%	1,866,758	42.2%
27.- Tabasco	6,614,469	3,917,404	59.2%	2,697,065	40.8%
28.- México	64,758,452	42,126,970	65.1%	22,631,482	34.9%
29.- Hidalgo	9,165,624	6,015,654	65.6%	3,149,970	34.4%
30.- Durango	8,726,706	5,911,265	67.7%	2,815,441	32.3%
31.- Veracruz	18,800,235	13,080,552	69.6%	5,719,683	30.4%
32.- Campeche	9,743,529	9,193,871	94.4%	549,658	5.6%

Part % por Tipo de Obra en Campeche

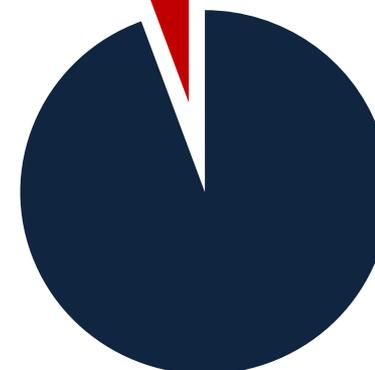
4.3% 2016



■ Público  
■ Privado

5.6%  
Part % por Destino de Obra en Campeche

Ene - Dic. 2017



■ Público  
■ Privado

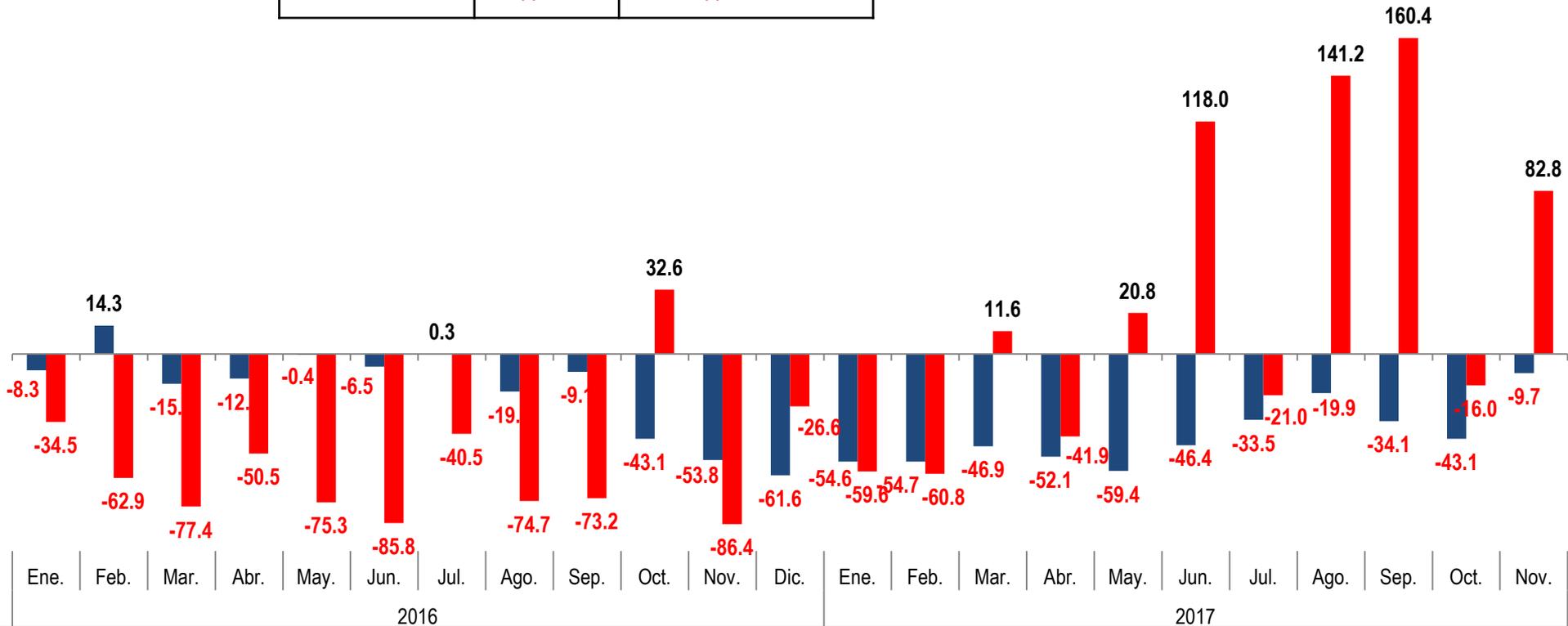
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SECTOR CONTRATANTE OBRA PÚBLICA Y OBRA PRIVADA

Tendencia en el Valor de Producción de la Construcción en Campeche por Tipo de Obra: Pública o Privada

(Variación % real con relación al mismo período previo)

	2016 Anual	Ene. – Dic. 207 vs. Ene. – Dic. 2016
Obra Pública	9.4 %	(-) 40.7%
Obra Privada	(-) 8.1	(-) 13.3%

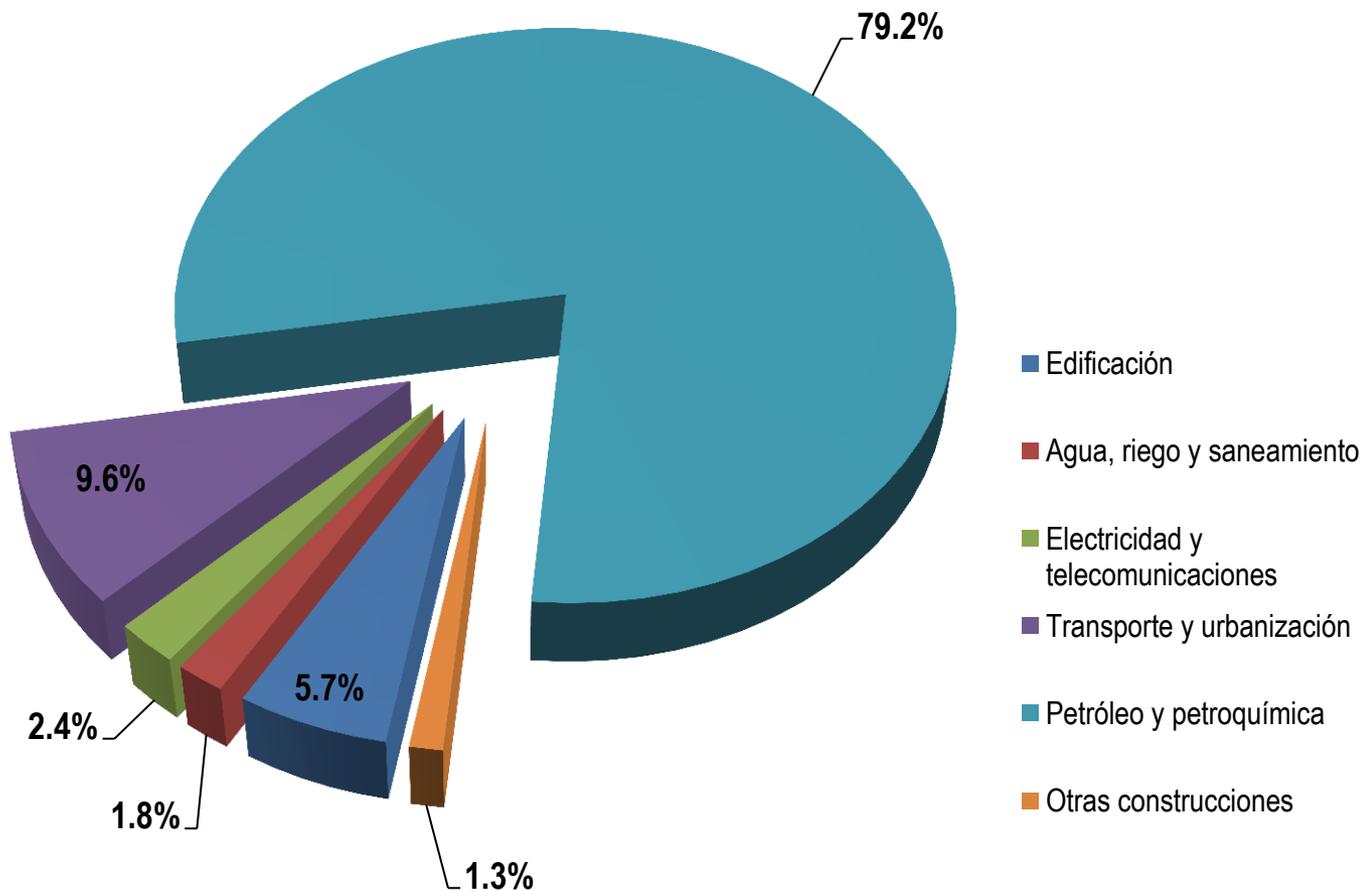
(Variación % real con relación al mismo mes del año previo)



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Part. % por Tipo de Obra en CAMPECHE

Enero – Diciembre 2017



# Valor total de la Industria de la Construcción por tipo de obra en el estado CAMPECHE 2017 - 2016

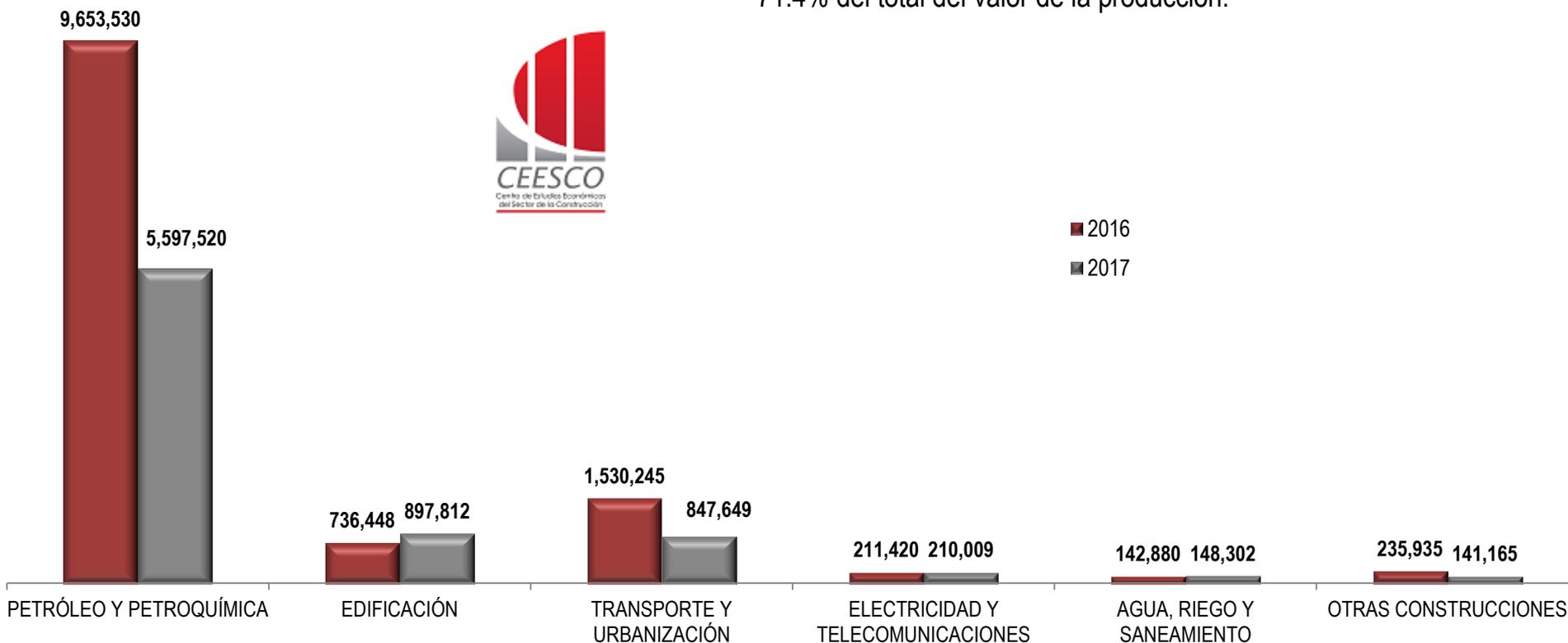
## TÉRMINOS REALES

ENERO – Diciembre 2017 (valor expresado en miles de pesos)

Durante el período Ene. – Dic. de 2017, las obras en Petróleo y petroquímica en el Estado de Campeche, fueron el tipo de obra que más aporte tuvieron en el Sector de la Construcción con un 71.4% del total del valor de la producción.



■ 2016  
■ 2017



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal: Ene. – Dic. 2017

(Variación % real anual contra el mismo período del año anterior)



## Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción (Ene. – Dic. de 2017)

Como resultado de la drástica caída en la ejecución de Obras de Ingeniería Civil y a la disminución del subsector Edificación, durante el período Ene. – Dic. de 2017, el **62%** de las entidades federativas registraron cifras negativas en el desempeño de la actividad productiva de la construcción.

Entidad	Ene - Dic. 2017 (%)	Entidad	Ene – Dic. 2017 (%)
1.- Morelos	71.9% 	17.- Aguascalientes	-8.5% 
2.- Estado de México	59.0% 	18.- Tamaulipas	-14.7% 
3.- Baja California Sur	49.6% 	19.- Chihuahua	-16.8% 
4.- Coahuila	45.2% 	20.- Durango	-18.7% 
5.- Ciudad de México	12.7% 	21.- Chiapas	-20.9% 
6.- Colima	9.4% 	22.- Tabasco	-22.0% 
7.- Zacatecas	9.4% 	23.- Michoacán	-24.7% 
8.- Sonora	8.2% 	24.- Veracruz	-31.6% 
9.- Jalisco	4.7% 	25.- Quintana Roo	-32.2% 
10.- Guanajuato	0.6% 	26.- Sinaloa	-33.5% 
11.- Baja California	0.5% 	27.- Hidalgo	-37.0% 
12.- Nuevo León	0.1% 	28.- Campeche	-37.5% 
13.- Nayarit	-2.1% 	29.- Puebla	-38.0% 
14.- Querétaro	-2.7% 	30.- Tlaxcala	-38.7% 
15.- Yucatán	-4.6% 	31.- Oaxaca	-41.0% 
16.- San Luis Potosí	-5.5% 	32.- Guerrero	-41.9% 



## Comportamiento del valor de la producción de la industria construcción en Campeche Enero – Diciembre 2017

Durante el **período Enero - Diciembre** de 2017, la industria de la construcción en el estado de Campeche **disminuyó (-) 37.5%** con relación al mismo período de 2016, principalmente por la reducción en Obras para el Transporte, así como Otro tipo de Obras (-) 44.6% y (-) 40.2% respectivamente.

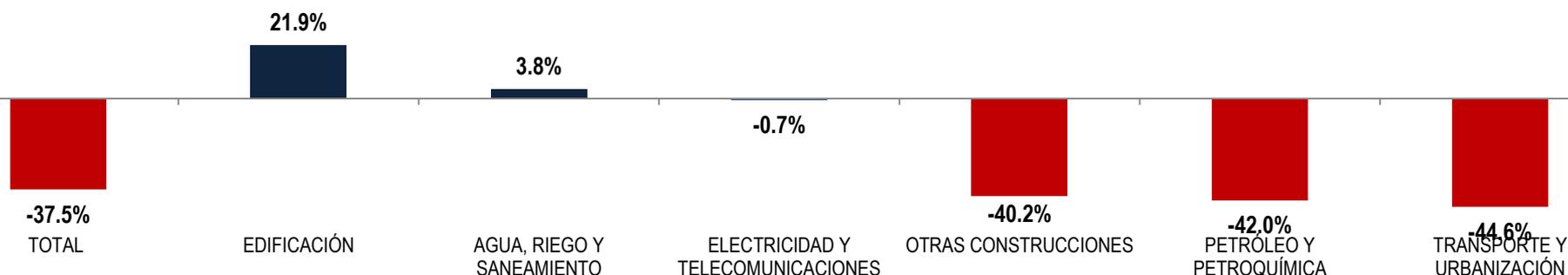
	2017 / 2016 (%) Ene. – Dic. 2017 vs Ene. – Dic. 2017
<b>Valor de la producción total</b>	<b>(-) 37.5%</b>
Obras para la Edificación	(-) 21.9%
Obras Hidráulicas y de Saneamiento	3.8%
Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones	(-) 0.7%
Obras para el Transporte	(-) 44.6%
Obras en Petróleo y Petroquímica	(-) 42.0%
Otro tipo de Obras	(-) 40.2%

# VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN GENERADO EN EL ESTADO DE CAMPECHE 2017 - 2016



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

Actividad de la Construcción en Campeche: Enero – Diciembre 2017  
(Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



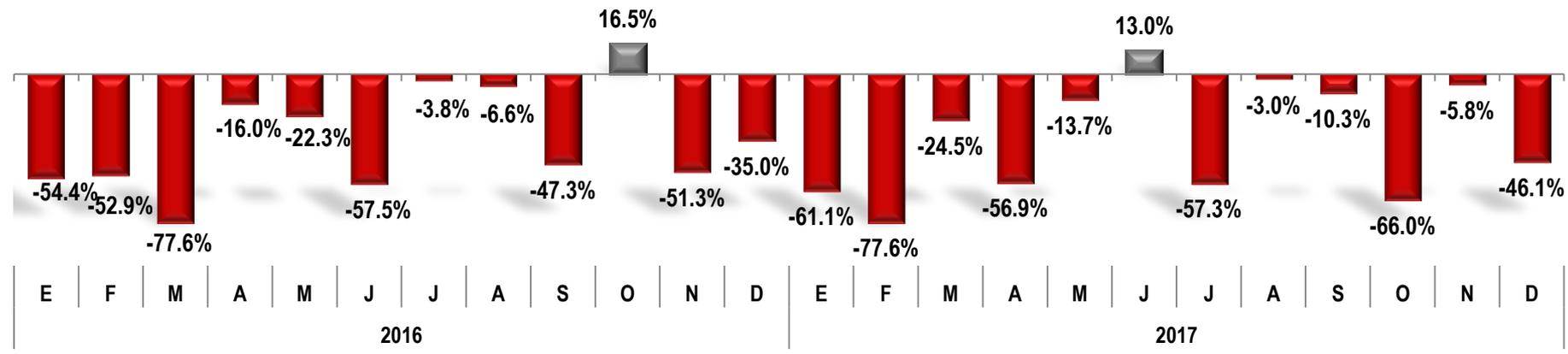
	Valor de la Producción de la Construcción (términos nominales) 2017 – 2016 (valor expresado en miles de pesos)		Variación % términos reales
	Enero – Diciembre 2016	Enero – Diciembre 2017	ENE. - Dic. 2016 - ENE. Dic. 2017
<b>TOTAL</b>	<b>14,002,755</b>	<b>9,743,529</b>	<b>-37.5%</b>
EDIFICACIÓN	830,171	562,023	21.9%
AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	164,713	178,014	3.8%
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	238,312	210,227	-0.7%
TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN	1,717,516	945,463	-44.6%
PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	10,785,903	7,722,744	-42.0%
OTRAS CONSTRUCCIONES	266,140	125,058	-40.2%

# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción el Estado CAMPECHE: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

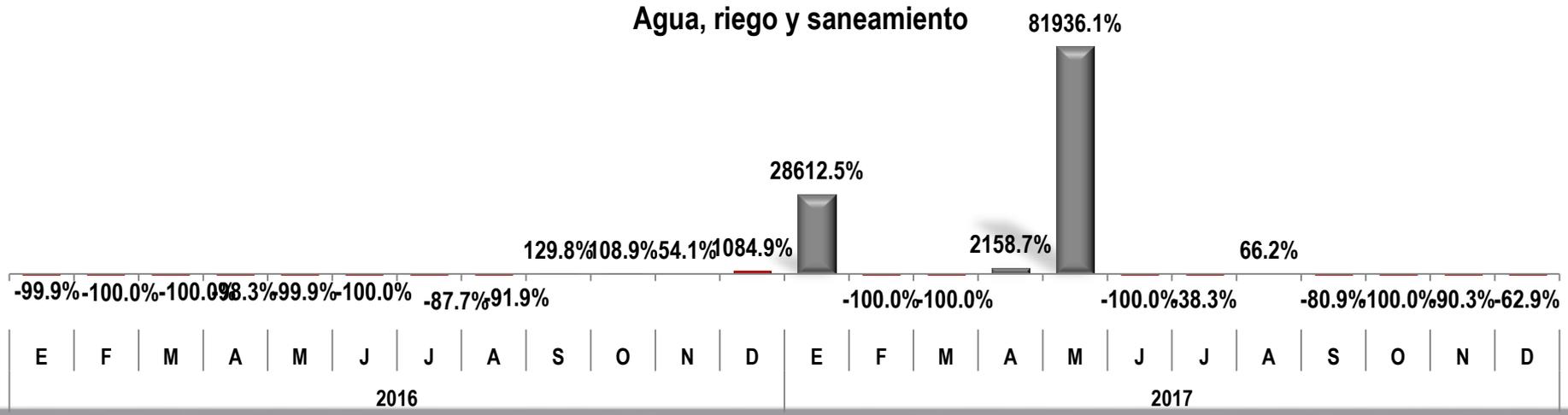


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Edificación



## Agua, riego y saneamiento

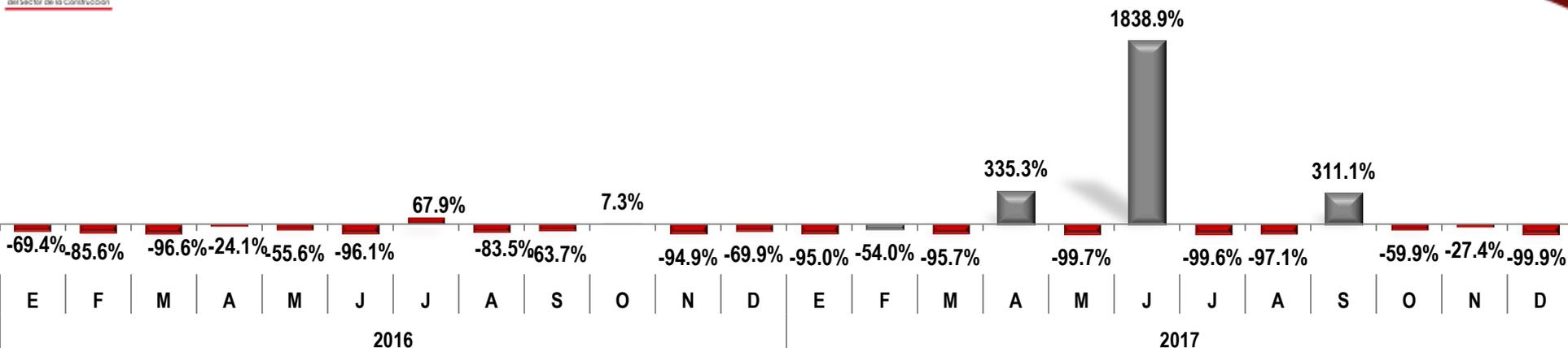


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción el Estado CAMPECHE: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

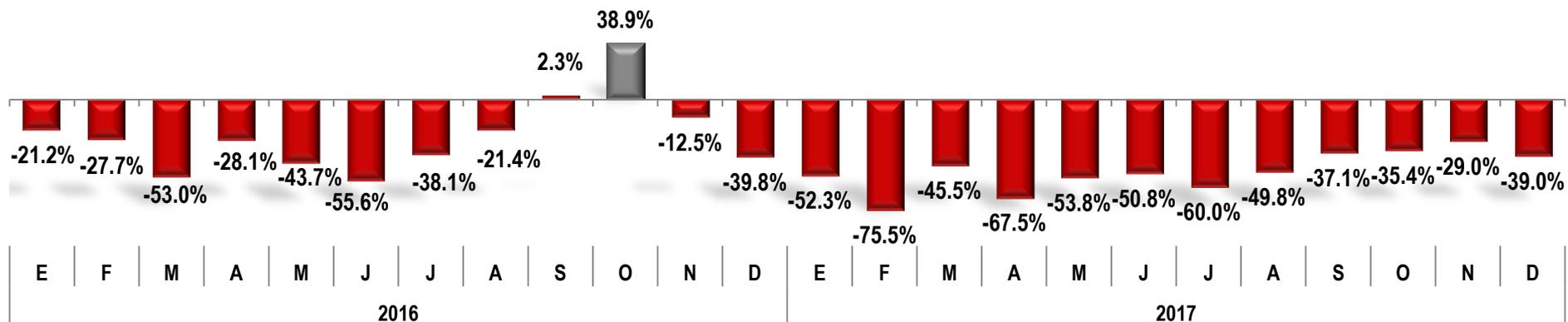


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Electricidad y telecomunicaciones



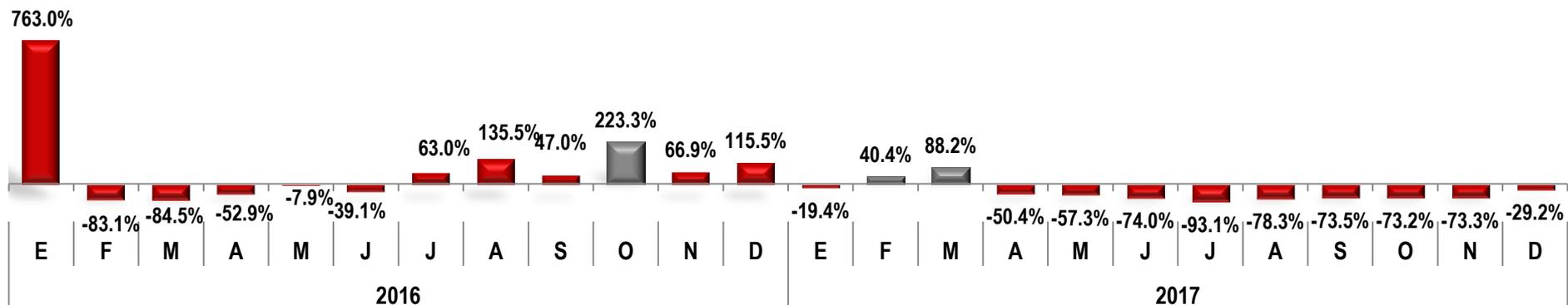
## Transporte y urbanización



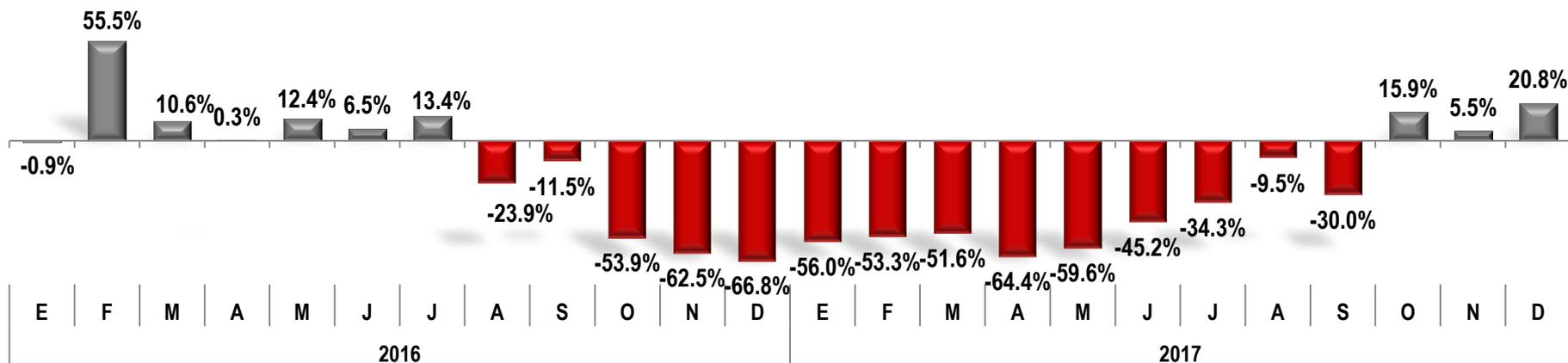
# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción el Estado CAMPECHE: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Otras Construcciones



## Petróleo y petroquímica

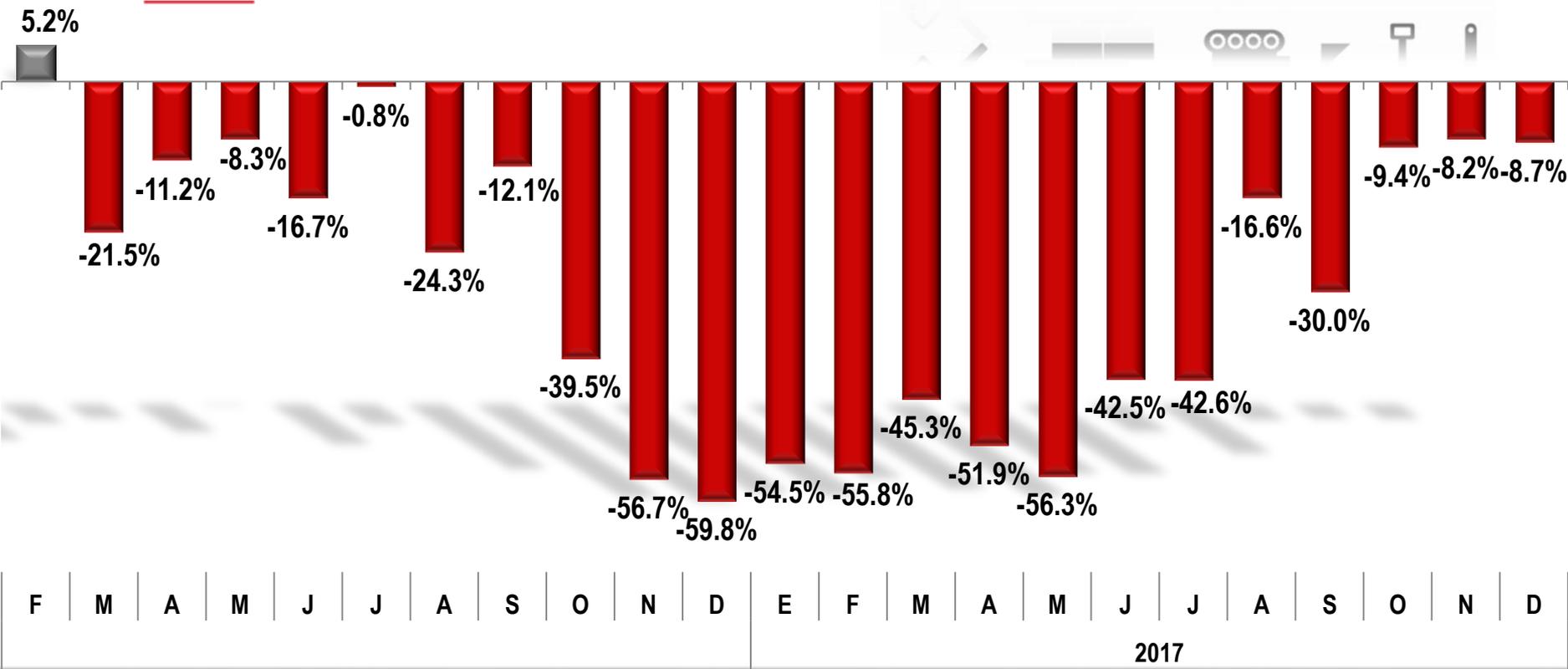
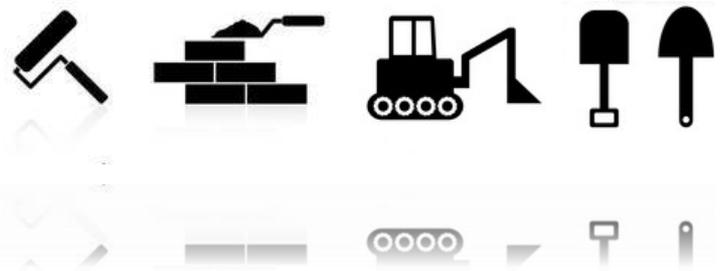


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción el Estado CAMPECHE: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## TOTAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

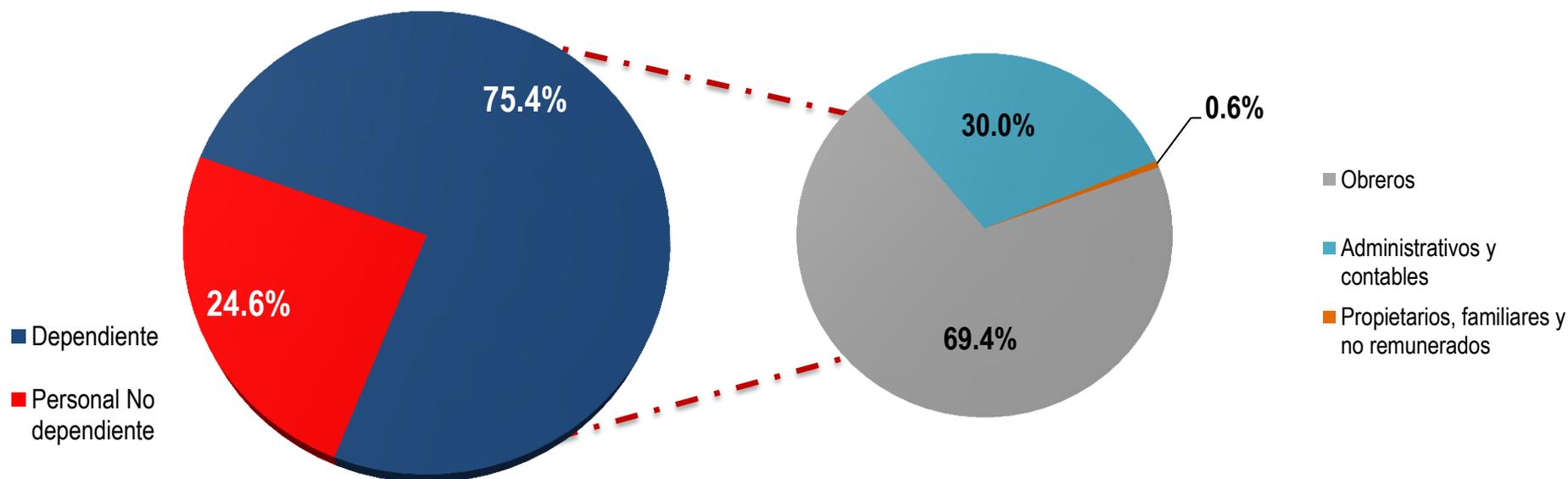


# PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero - Diciembre



## Participación del personal Ocupado en la Industria de la Construcción

No. de personas acumuladas (Ene.- Dic. 2017)



De acuerdo a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), el personal ocupado por la industria de la construcción en el estado de Campeche disminuyó (-) 25.2% en el período Ene. – Dic. , con relación al mismo período de 2016. El total de personas ocupadas en el período Ene. – Dic. de 2017 fue de 6,637 personas, cifra menor a la registrada en el mismo período del año anterior 8,871.

**\*Nota:** La ENEC tiende a medir Mayormente la actividad de las empresas dedicadas al desarrollo de obra pública.  
Las empresas que desarrollan obra privada no son muy proclives a responder o proporcionar información para este tipo de encuestas.  
La ENEC no mide la autoconstrucción.

# ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Enero - Diciembre 2017

Asegurados trabajadores en industria de la construcción como valores		CAMPECHE
2016	2016/Ene	29,132
	2016/Feb	28,525
	2016/Mar	26,506
	2016/Abr	24,969
	2016/May	23,824
	2016/Jun	22,154
	2016/Jul	21,950
	2016/Ago	21,656
	2016/Sep	20,749
	2016/Oct	20,522
	2016/Nov	20,801
	2016/Dic	20,273
	<b>ENERO – Diciembre 2016</b>	
2017	2017/Ene	20,449
	2017/Feb	20,604
	2017/Mar	20,261
	2017/Abr	19,586
	2017/May	19,538
	2017/Jun	19,697
	2017/Jul	19,565
	2017/Ago	19,643
	2017/Sep	19,559
	2017/Oct	19,823
	2017/Nov	19,847
	2017/Dic	18,467
	<b>ENERO – Diciembre 2017</b>	
VARIACIONES	Var. En el no. de asegurados Ene. – Dic.. 2017 VS Ene.- Dic.- 2016	<b>-3,669</b>
	Var% Ene. – Dic.. 2017 VS Ene. – Dic.. 2016	<b>-15.7%</b>



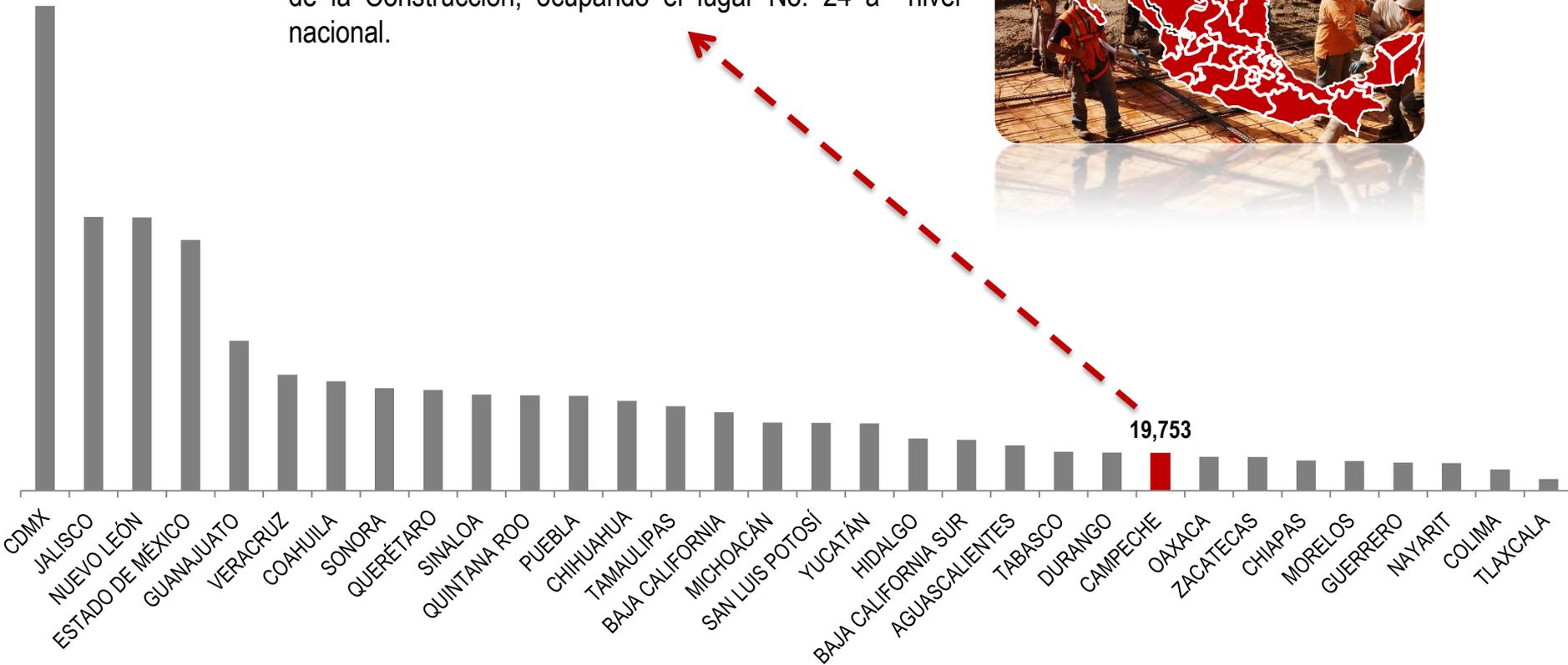
Durante el primer período Enero – Diciembre de 2017, el número de afiliados al IMSS (empleo formal: permanentes + eventuales) de la construcción, registró una disminución de (-) 15.7% con relación al mismo periodo de 2016, significando una pérdida de **3,669 empleos formales**

Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con datos del IMSS .

# Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS

## Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS por entidad Diciembre 2017

En el mes período Enero – Diciembre de 2017 el Estado de Campeche aportó el **1.2%** al empleo formal de la Industria de la Construcción, ocupando el lugar No. 24 a nivel nacional.



# Valor de la Producción de la Industria de la Construcción, en el estado de CHIAPAS. Enero – Diciembre 2107



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción



**Centro de Estudios  
Económicos del  
Sector de la  
Construcción  
(CEESCO)**

06 de Marzo de  
2018



# Producto Interno de la Construcción estatal 2016



Cifras expresadas en miles de millones de pesos corrientes.

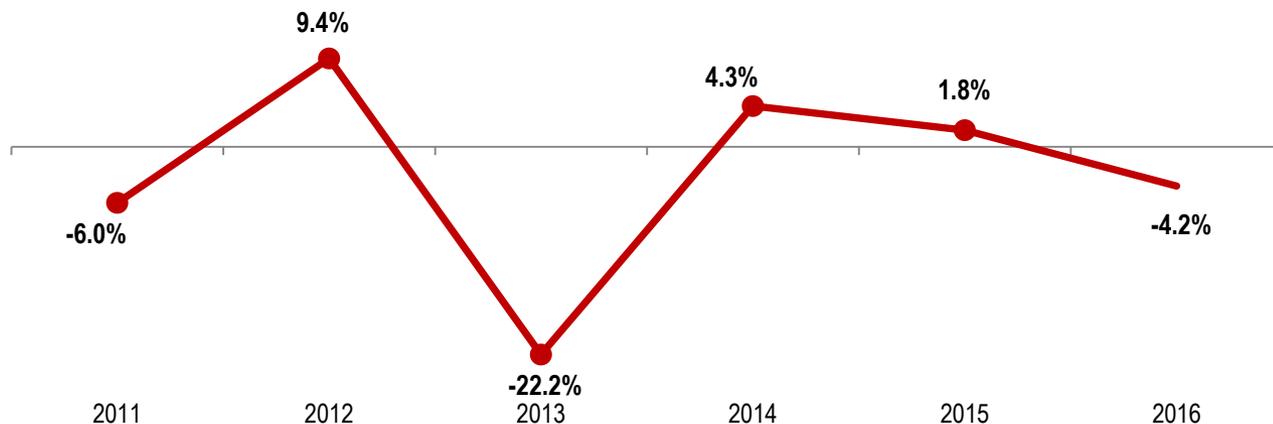


Durante el año 2016, El Producto Interno Bruto de la Construcción Nacional fue de **1 billón 491 mil millones de pesos**.

Por su parte, el estado de Aguascalientes se situó en el lugar **número 25** por su aportación al PIB Nacional con **24 mil 922 millones de pesos**.

## PIB de la Construcción en Chiapas

2011 – 2016 (Variación % real contra mismo período del año previo)

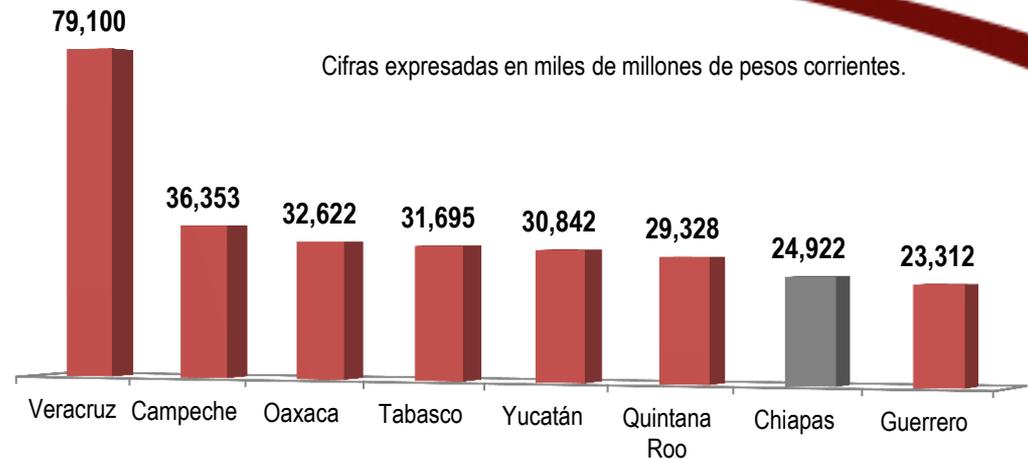


# Producto Interno Bruto de la Construcción 2016

## Comportamiento por región: SURESTE



- ❑ La región Sureste en 2016, presentó un valor en el PIB de la Construcción de 288 mil 174 millones de pesos.
- ❑ En ese sentido, la participación en el PIB nacional de la Construcción de la región Sureste fue de 19.3%.



### Sureste

Posición	Entidad	PIB de la Construcción (millones de pesos corrientes)	Participación en el PIB de la Región	Participación en el PIB total Nacional de la Construcción
1.-	Veracruz	79,100	27.4%	5.3%
2.-	Campeche	36,353	12.6%	2.4%
3.-	Oaxaca	32,622	11.3%	2.2%
4.-	Tabasco	31,695	11.0%	2.1%
5.-	Yucatán	30,842	10.7%	10.7%
6.-	Quintana Roo	29,328	10.2%	10.2%
7.-	<b>Chiapas</b>	<b>24,922</b>	<b>8.6%</b>	<b>8.6%</b>
8.-	Guerrero	23,312	8.1%	8.1%
<b>Total Región</b>		<b>288,174</b>	<b>100.0%</b>	<b>19.3%</b>

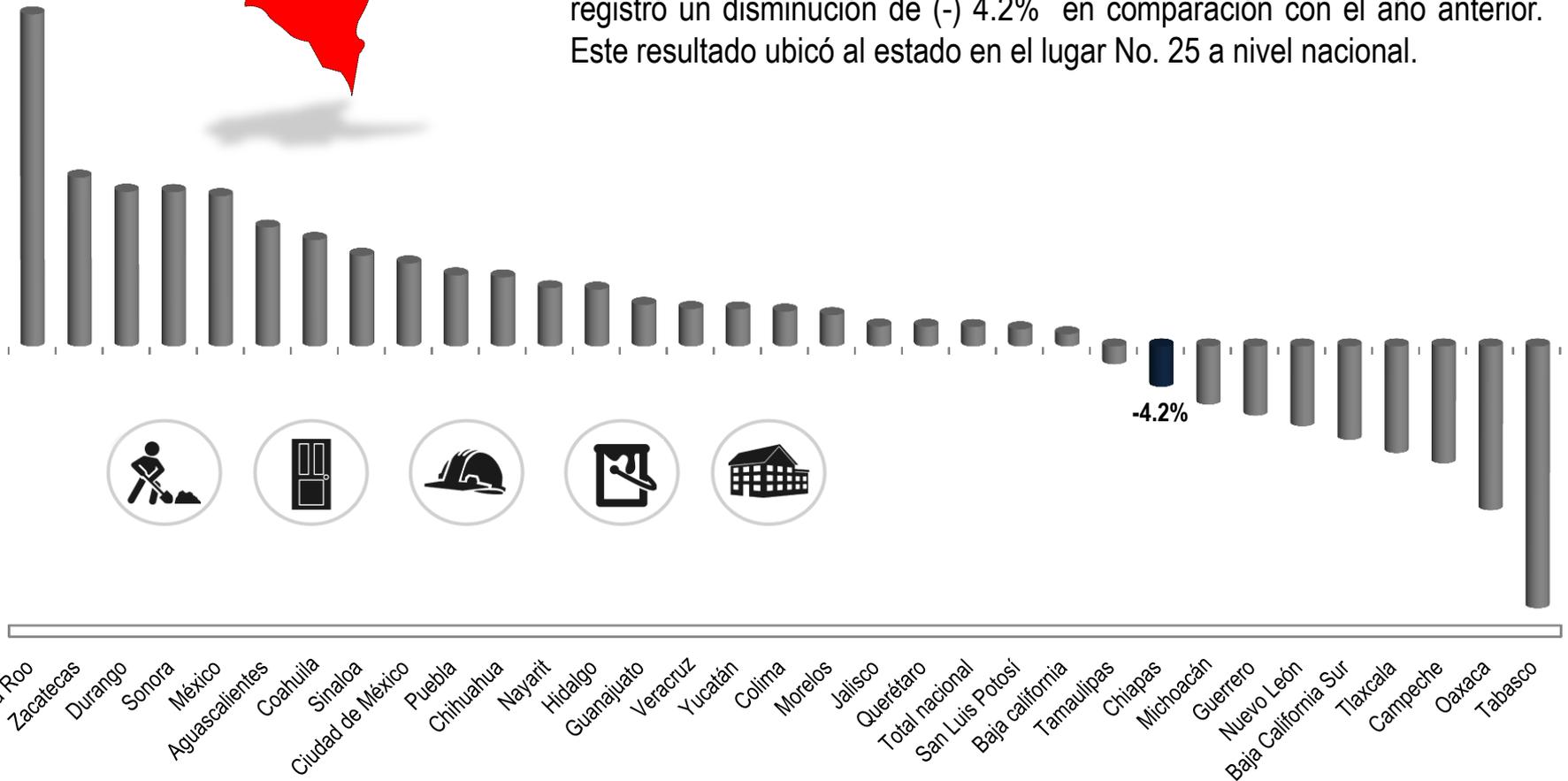
**El estado de Chiapas, se ubicó en el 7mo. lugar por su aportación al PIB de la Región Centro Sureste.**

# PIB de la Industria de la Construcción 2016

(Var % real contara el mismo período del año previo)



Durante el año 2016, el PIB de la Construcción en el estado de Chiapas, registró un disminución de (-) 4.2% en comparación con el año anterior. Este resultado ubicó al estado en el lugar No. 25 a nivel nacional.



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

	Entidad	Contratista principal (I+II+III+IV+V+VI)	Part. %	Edificación (I)	Part. %	Agua, riego y saneamiento (II)	Part. %	Electricidad y telecomunicaciones (III)	Part. %	Transporte y urbanización (IV)	Part. %	Petróleo y petroquímica <sup>5/</sup> (V)	Part. %	Otras construcciones (VI)	Part. %
	TOTAL NACIONAL	523,485,088	100.0%	247,362,060	100.0%	21,846,346	100.0%	36,533,566	100.0%	132,277,857	100.0%	21,759,393	100.0%	63,705,866	100.0%
1.-	México	64,758,452	12.4%	17,924,415	7.2%	4,876,655	22.3%	7,460,677	20.4%	30,654,364	23.2%	0	0.0%	3,842,341	6.0%
2.-	Nuevo León	49,486,284	9.5%	29,953,997	12.1%	926,965	4.2%	4,034,019	11.0%	9,087,299	6.9%	57,480	0.3%	5,426,524	8.5%
3.-	Ciudad de México	38,343,722	7.3%	17,492,143	7.1%	1,175,825	5.4%	2,533,910	6.9%	4,804,671	3.6%	5,317	0.0%	12,331,856	19.4%
4.-	Jalisco	37,537,801	7.2%	20,946,236	8.5%	1,052,317	4.8%	3,511,056	9.6%	6,987,423	5.3%	1,101	0.0%	5,039,668	7.9%
5.-	Guanajuato	33,905,655	6.5%	20,998,902	8.5%	417,648	1.9%	1,193,420	3.3%	9,342,837	7.1%	102,976	0.5%	1,849,872	2.9%
6.-	Sonora	25,270,971	4.8%	8,541,990	3.5%	3,054,167	14.0%	958,813	2.6%	8,780,424	6.6%	606	0.0%	3,934,971	6.2%
7.-	Coahuila	19,922,152	3.8%	8,885,977	3.6%	293,640	1.3%	1,458,903	4.0%	5,929,963	4.5%	0	0.0%	3,353,669	5.3%
8.-	Chihuahua	19,844,908	3.8%	10,155,074	4.1%	2,258,964	10.3%	990,087	2.7%	4,258,533	3.2%	40,982	0.2%	2,141,268	3.4%
9.-	San Luis Potosí	19,279,623	3.7%	13,421,083	5.4%	483,799	2.2%	946,222	2.6%	3,524,203	2.7%	524,248	2.4%	380,068	0.6%
10.-	Veracruz	18,800,235	3.6%	5,152,324	2.1%	281,126	1.3%	475,984	1.3%	4,639,441	3.5%	6,945,768	31.9%	1,305,592	2.0%
11.-	Baja California	17,764,417	3.4%	9,254,007	3.7%	660,241	3.0%	515,696	1.4%	6,302,749	4.8%	0	0.0%	1,031,724	1.6%
12.-	Tamaulipas	16,328,032	3.1%	6,347,386	2.6%	232,107	1.1%	3,127,789	8.6%	3,166,553	2.4%	1,530,455	7.0%	1,923,742	3.0%
13.-	Querétaro	15,984,713	3.1%	7,397,306	3.0%	306,933	1.4%	866,051	2.4%	5,377,332	4.1%	158,795	0.7%	1,878,296	2.9%
14.-	Quintana Roo	12,692,759	2.4%	9,367,703	3.8%	55,225	0.3%	789,048	2.2%	993,638	0.8%	0	0.0%	1,487,145	2.3%
15.-	Yucatán	11,619,962	2.2%	7,621,522	3.1%	468,025	2.1%	915,769	2.5%	1,409,562	1.1%	0	0.0%	1,205,084	1.9%
16.-	Campeche	9,743,529	1.9%	562,023	0.2%	178,014	0.8%	210,227	0.6%	945,463	0.7%	7,722,744	35.5%	125,058	0.2%
17.-	Puebla	9,699,142	1.9%	5,417,726	2.2%	71,592	0.3%	1,052,956	2.9%	2,283,869	1.7%	0	0.0%	872,999	1.4%
18.-	Michoacán	9,679,981	1.8%	6,073,141	2.5%	686,798	3.1%	347,743	1.0%	1,430,869	1.1%	169,405	0.8%	972,025	1.5%
19.-	Aguascalientes	9,535,761	1.8%	5,731,115	2.3%	271,848	1.2%	73,933	0.2%	1,862,124	1.4%	0	0.0%	1,596,741	2.5%
20.-	Hidalgo	9,165,624	1.8%	2,691,799	1.1%	511,781	2.3%	1,880,265	5.1%	810,328	0.6%	2,839,910	13.1%	431,541	0.7%
21.-	Durango	8,726,706	1.7%	1,952,755	0.8%	342,371	1.6%	170,754	0.5%	5,561,173	4.2%	0	0.0%	699,653	1.1%
22.-	Sinaloa	8,696,943	1.7%	3,688,603	1.5%	1,107,020	5.1%	316,525	0.9%	2,795,397	2.1%	25,196	0.1%	764,202	1.2%
23.-	Baja California Sur	8,637,725	1.7%	5,580,734	2.3%	495,307	2.3%	686,660	1.9%	1,049,013	0.8%	0	0.0%	826,011	1.3%
24.-	Zacatecas	8,071,631	1.5%	1,705,301	0.7%	157,636	0.7%	87,165	0.2%	703,226	0.5%	0	0.0%	5,418,303	8.5%
<b>25.-</b>	<b>Chiapas</b>	<b>6,837,331</b>	<b>1.3%</b>	<b>3,885,113</b>	<b>1.6%</b>	<b>581,329</b>	<b>2.7%</b>	<b>404,343</b>	<b>1.1%</b>	<b>1,461,597</b>	<b>1.1%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>504,949</b>	<b>0.8%</b>
26.-	Colima	6,683,398	1.3%	3,152,614	1.3%	185,348	0.8%	18,045	0.0%	1,144,695	0.9%	0	0.0%	2,182,696	3.4%
27.-	Tabasco	6,614,469	1.3%	2,609,389	1.1%	353,650	1.6%	605,827	1.7%	1,631,277	1.2%	821,725	3.8%	592,601	0.9%
28.-	Nayarit	5,787,727	1.1%	3,236,103	1.3%	37,410	0.2%	66,333	0.2%	1,986,005	1.5%	0	0.0%	461,876	0.7%
29.-	Guerrero	5,662,278	1.1%	2,860,803	1.2%	226,781	1.0%	437,821	1.2%	1,746,499	1.3%	0	0.0%	390,374	0.6%
30.-	Oaxaca	4,421,245	0.8%	2,065,444	0.8%	59,695	0.3%	197,426	0.5%	719,231	0.5%	812,685	3.7%	566,764	0.9%
31.-	Morelos	3,118,751	0.6%	2,238,291	0.9%	11,725	0.1%	150,159	0.4%	580,074	0.4%	0	0.0%	138,502	0.2%
32.-	Tlaxcala	863,161	0.2%	451,041	0.2%	24,404	0.1%	49,940	0.1%	308,025	0.2%	0	0.0%	29,751	0.0%

# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

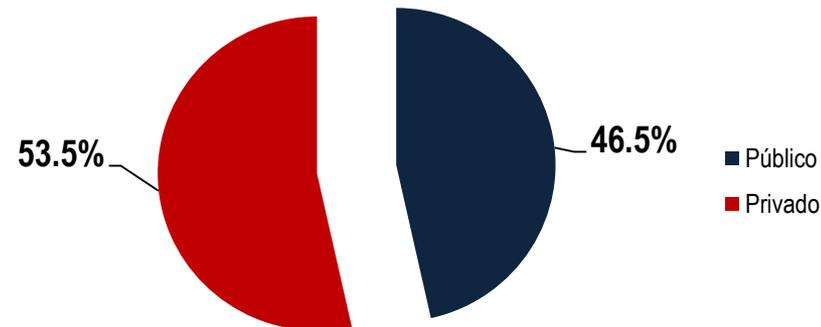
Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

(Ordenado por obra privada)

	TOTAL (A+B)	Público (A)	% de part.	Privado (B)	% de part.
Estados Unidos Mexicanos	523,485,088	206,555,403	39.5%	316,929,685	60.5%
1.- Zacatecas	8,071,631	1,227,962	15.2%	6,843,669	84.8%
2.- Nuevo León	49,486,284	8,949,274	18.1%	40,537,010	81.9%
3.- San Luis Potosí	19,279,623	3,582,287	18.6%	15,697,336	81.4%
4.- Baja California Sur	8,637,725	1,702,021	19.7%	6,935,704	80.3%
5.- Aguascalientes	9,535,761	1,967,835	20.6%	7,567,926	79.4%
6.- Yucatán	11,619,962	2,451,746	21.1%	9,168,216	78.9%
7.- Jalisco	37,537,801	9,746,061	26.0%	27,791,740	74.0%
8.- Colima	6,683,398	1,759,294	26.3%	4,924,104	73.7%
9.- Puebla	9,699,142	2,583,916	26.6%	7,115,226	73.4%
10.- Chihuahua	19,844,908	6,144,553	31.0%	13,700,355	69.0%
11.- Guanajuato	33,905,655	10,576,979	31.2%	23,328,676	68.8%
12.- Ciudad de México	38,343,722	12,485,882	32.6%	25,857,840	67.4%
<b>13.- Coahuila</b>	<b>19,922,152</b>	<b>6,685,762</b>	<b>33.6%</b>	<b>13,236,390</b>	<b>66.4%</b>
14.- Baja California	17,764,417	6,007,788	33.8%	11,756,629	66.2%
15.- Nayarit	5,787,727	2,025,720	35.0%	3,762,007	65.0%
16.- Sinaloa	8,696,943	3,179,220	36.6%	5,517,723	63.4%
17.- Quintana Roo	12,692,759	4,665,162	36.8%	8,027,597	63.2%
18.- Michoacán	9,679,981	3,823,028	39.5%	5,856,953	60.5%
19.- Morelos	3,118,751	1,292,043	41.4%	1,826,708	58.6%
20.- Querétaro	15,984,713	6,915,243	43.3%	9,069,470	56.7%
21.- Sonora	25,270,971	11,218,609	44.4%	14,052,362	55.6%
22.- Tlaxcala	863,161	383,738	44.5%	479,423	55.5%
23.- Guerrero	5,662,278	2,554,880	45.1%	3,107,398	54.9%
24.- Tamaulipas	16,328,032	8,022,013	49.1%	8,306,019	50.9%
25.- Chiapas	6,837,331	3,804,184	55.6%	3,033,147	44.4%
26.- Oaxaca	4,421,245	2,554,487	57.8%	1,866,758	42.2%
27.- Tabasco	6,614,469	3,917,404	59.2%	2,697,065	40.8%
28.- México	64,758,452	42,126,970	65.1%	22,631,482	34.9%
29.- Hidalgo	9,165,624	6,015,654	65.6%	3,149,970	34.4%
30.- Durango	8,726,706	5,911,265	67.7%	2,815,441	32.3%
31.- Veracruz	18,800,235	13,080,552	69.6%	5,719,683	30.4%
32.- Campeche	9,743,529	9,193,871	94.4%	549,658	5.6%

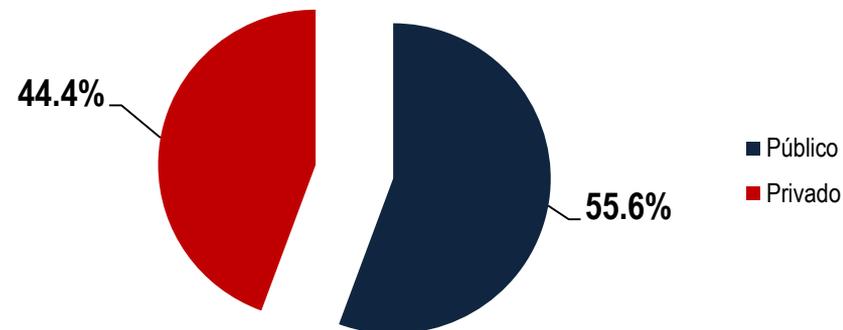
Part % por Tipo de Obra en Chiapas

2016



Part % por Destino de Obra en Chiapas

Ene. – Dic. de 2017



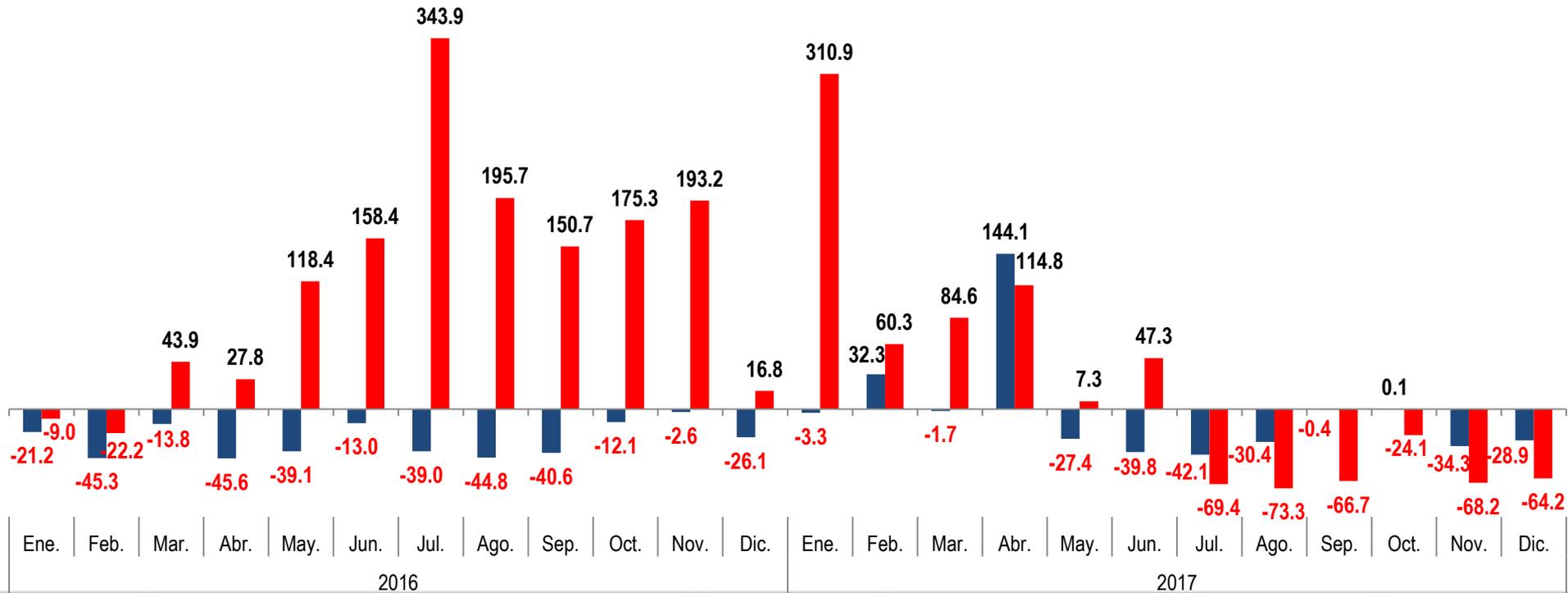
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SECTOR CONTRATANTE OBRA PÚBLICA Y OBRA PRIVADA

Tendencia en el Valor de Producción de la Construcción en Chiapas por Tipo de Obra: Pública o Privada

(Variación % real con relación al mismo período previo)

	2016 Anual	Ene. – Dic. 207 vs. Ene. – Dic. 2016
Obra Pública	(-) 29.4%	(-) 5.3%
Obra Privada	104.9%	(-) 34.5%

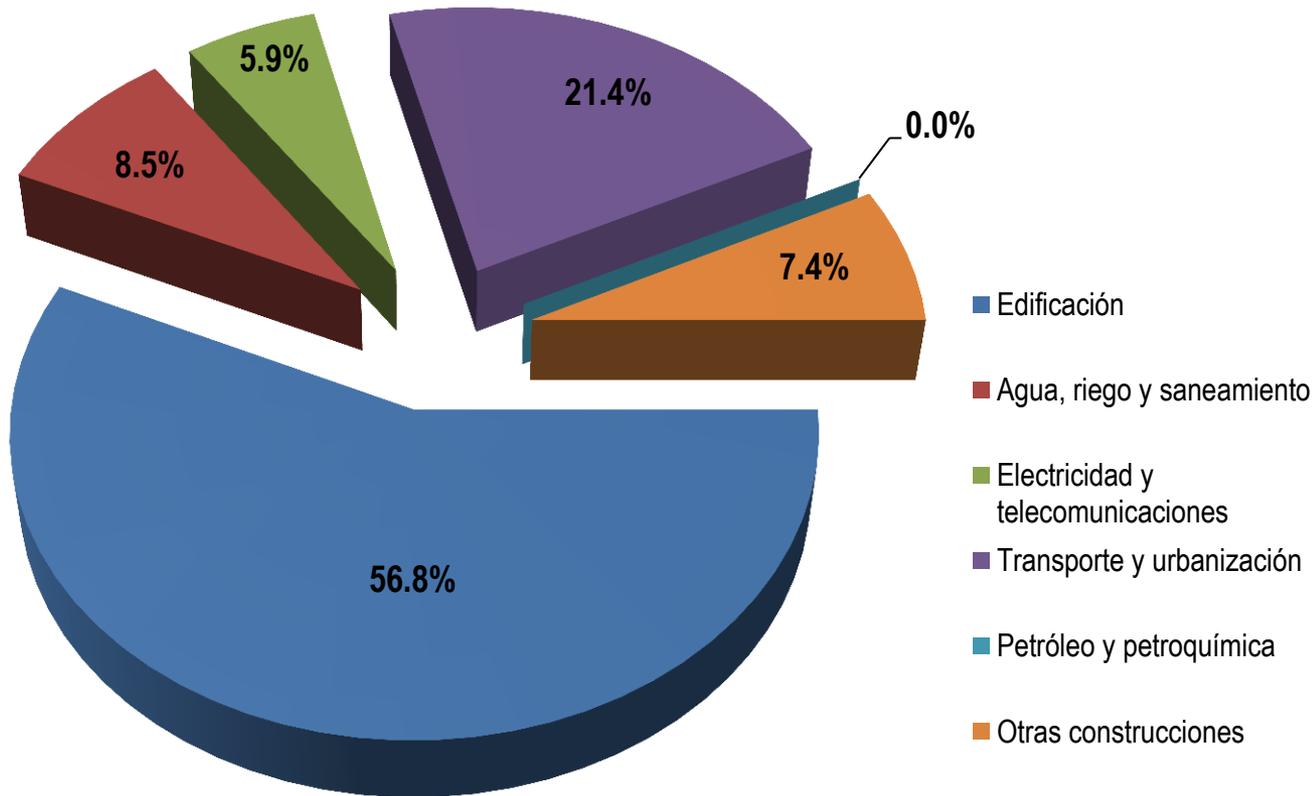
(Variación % real con relación al mismo mes del año previo)



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Part. % por Tipo de Obra en CHIAPAS

Enero – Diciembre 2017



# Valor total de la Industria de la Construcción por tipo de obra en el estado CHIAPAS 2017 - 2016

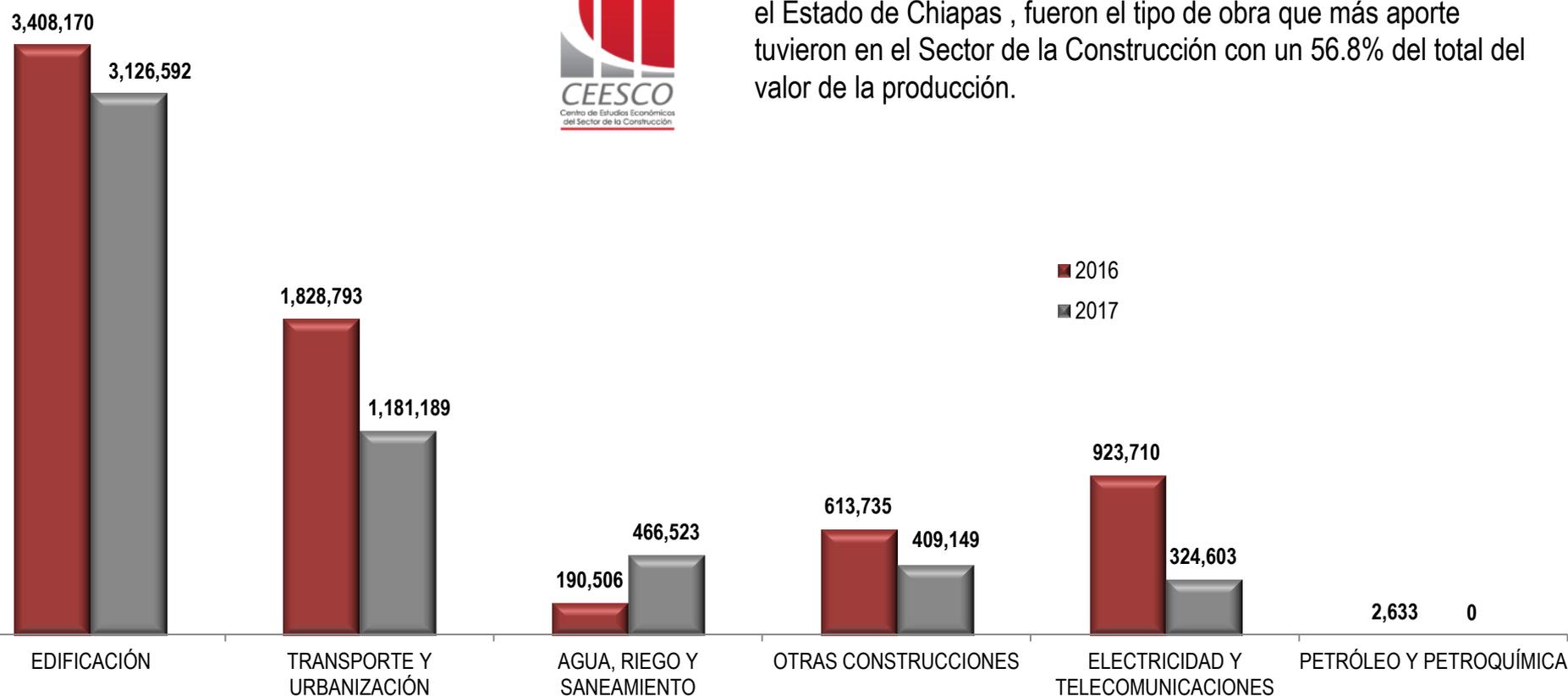


**Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción**

## TÉRMINOS REALES ENERO – Diciembre 2017 (valor expresado en miles de pesos)



Durante el período Ene. – Dic. de 2017, las obras de Edificación en el Estado de Chiapas, fueron el tipo de obra que más aporte tuvieron en el Sector de la Construcción con un 56.8% del total del valor de la producción.



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal: Ene. – Dic. 2017

(Variación % real anual contra el mismo período del año anterior)



## Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción (Ene. – Dic. de 2017)

Como resultado de la drástica caída en la ejecución de Obras de Ingeniería Civil y a la disminución del subsector Edificación, durante el período Ene. – Dic. de 2017, el **62%** de las entidades federativas registraron cifras negativas en el desempeño de la actividad productiva de la construcción.

Entidad	Ene - Dic. 2017 (%)	Entidad	Ene – Dic. 2017 (%)
1.- Morelos	71.9% 	17.- Aguascalientes	-8.5% 
2.- Estado de México	59.0% 	18.- Tamaulipas	-14.7% 
3.- Baja California Sur	49.6% 	19.- Chihuahua	-16.8% 
4.- Coahuila	45.2% 	20.- Durango	-18.7% 
5.- Ciudad de México	12.7% 	21.- Chiapas	-20.9% 
6.- Colima	9.4% 	22.- Tabasco	-22.0% 
7.- Zacatecas	9.4% 	23.- Michoacán	-24.7% 
8.- Sonora	8.2% 	24.- Veracruz	-31.6% 
9.- Jalisco	4.7% 	25.- Quintana Roo	-32.2% 
10.- Guanajuato	0.6% 	26.- Sinaloa	-33.5% 
11.- Baja California	0.5% 	27.- Hidalgo	-37.0% 
12.- Nuevo León	0.1% 	28.- Campeche	-37.5% 
13.- Nayarit	-2.1% 	29.- Puebla	-38.0% 
14.- Querétaro	-2.7% 	30.- Tlaxcala	-38.7% 
15.- Yucatán	-4.6% 	31.- Oaxaca	-41.0% 
16.- San Luis Potosí	-5.5% 	32.- Guerrero	-41.9% 



## Comportamiento del valor de la producción de la industria construcción en Chiapas Enero – Diciembre 2017

Durante el **período Enero – Diciembre de 2017**, la industria de la construcción en el estado de Chiapas **disminuyó (-) 20.9%** con relación al mismo período de 2016, principalmente por la reducción en Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones, así como Obras para el Transporte (-) 64.9% y (-) 35.4%, respectivamente.

	2017 / 2016 (%) Ene. – Dic. 2017 vs Ene. – Dic. 2017
<b>Valor de la producción total</b>	<b>(-) 20.9%</b>
Obras para la Edificación	(-) 8.3%
Obras Hidráulicas y de Saneamiento	144.9%
Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones	(-) 64.9%
Obras para el Transporte	(-) 35.4%
Obras en Petróleo y Petroquímica	(-) 100.0%
Otro tipo de Obras	(-) 33.3%

# VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN GENERADO EN EL ESTADO DE CHIAPAS 2017 - 2016



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

Actividad de la Construcción en Chiapas: Enero – Diciembre 2017  
(Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



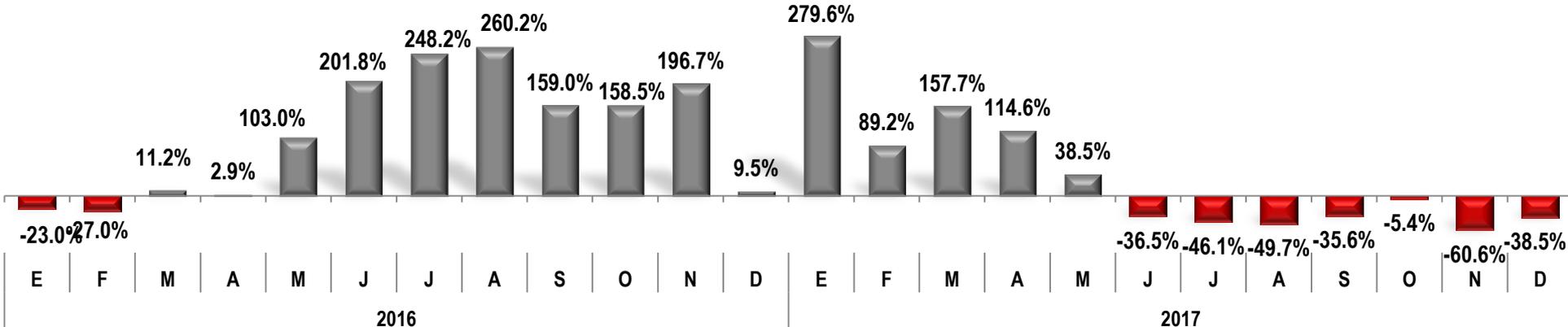
	Valor de la Producción de la Construcción (términos nominales) 2017 – 2016 (valor expresado en miles de pesos)		Variación % términos reales
	Enero – Diciembre 2016	Enero – Diciembre 2017	ENE. - Dic. 2016 - ENE. Dic. 2017
<b>TOTAL</b>	<b>7,867,560</b>	<b>6,837,331</b>	<b>-20.9%</b>
EDIFICACIÓN	3,865,642	3,885,113	-8.3%
AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	214,069	581,329	144.9%
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	1,044,764	404,343	-64.9%
TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN	2,043,454	1,461,597	-35.4%
PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	2,880	0	-100.0%
OTRAS CONSTRUCCIONES	696,751	504,949	-33.3%

# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el Estado CHIAPAS: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

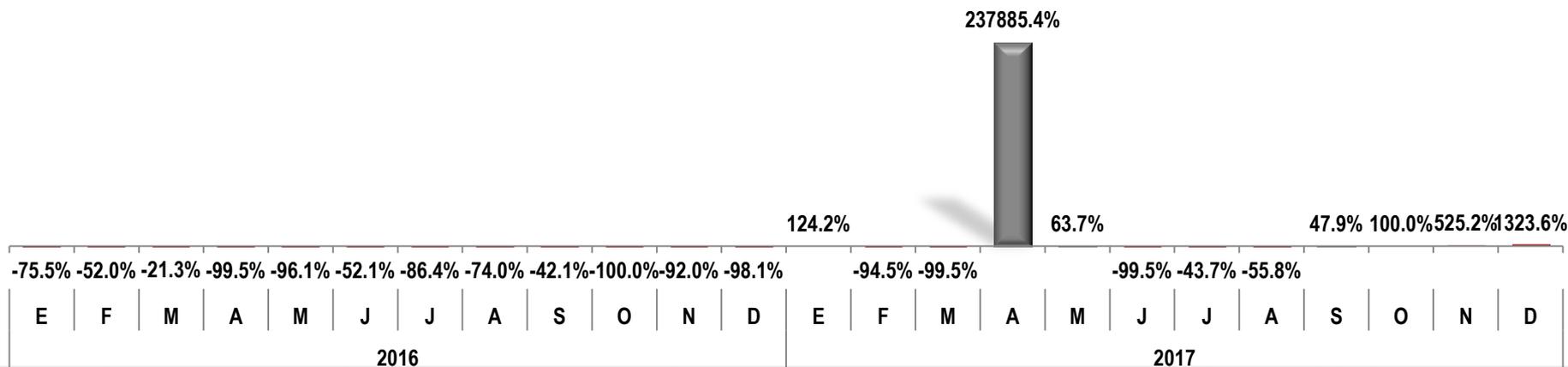


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Edificación



## Agua, riego y saneamiento

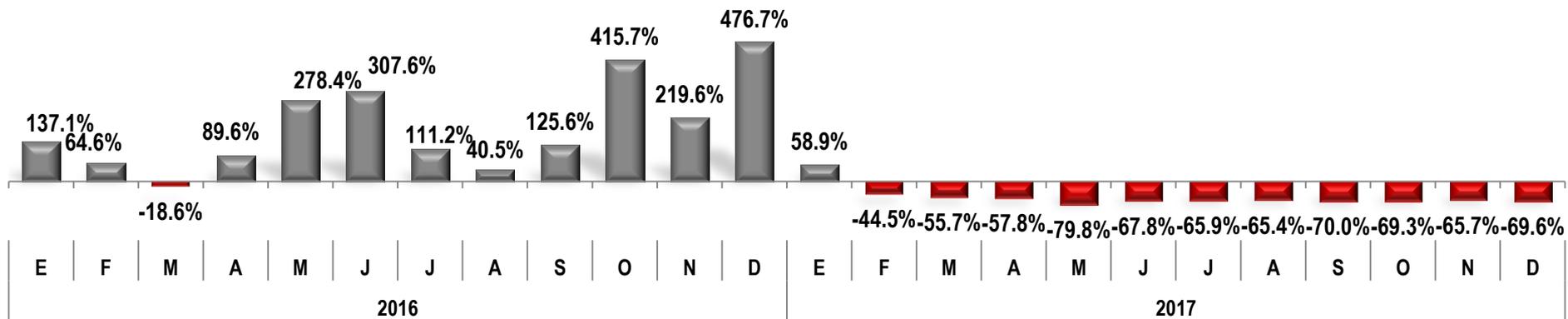


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el Estado CHIAPAS: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

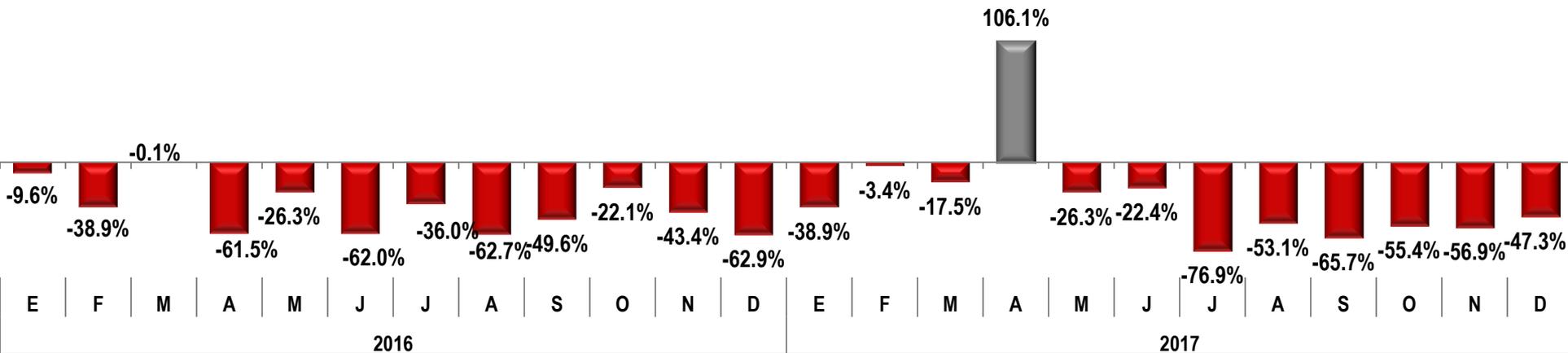


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Electricidad y telecomunicaciones



## Transporte y urbanización

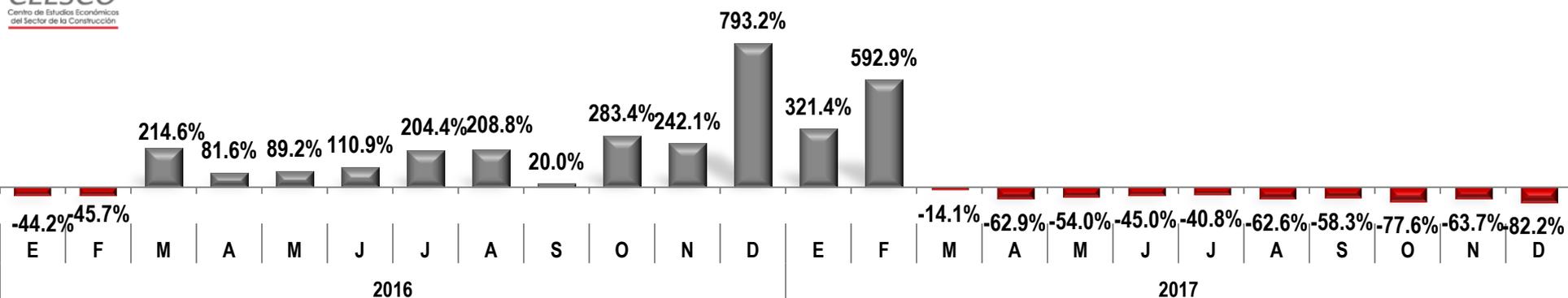


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el Estado CHIAPAS: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

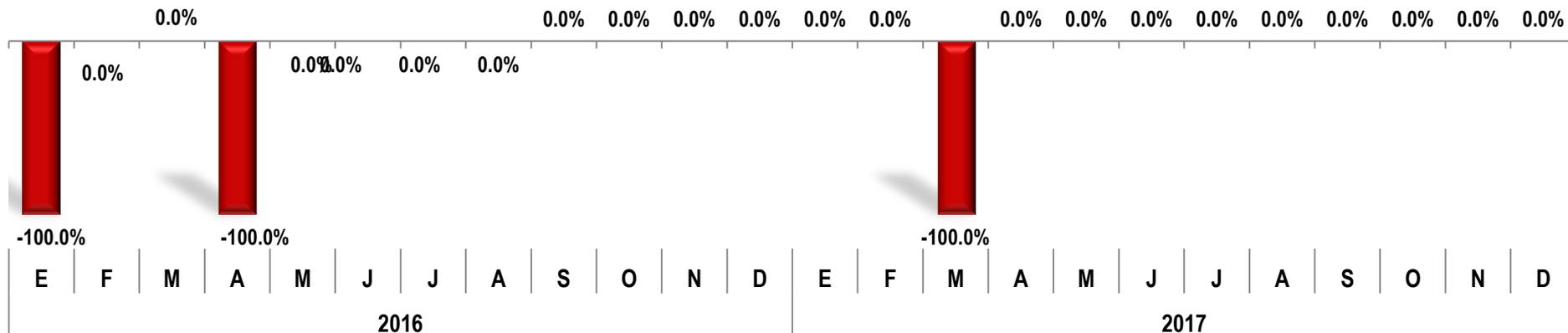


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Otras Construcciones



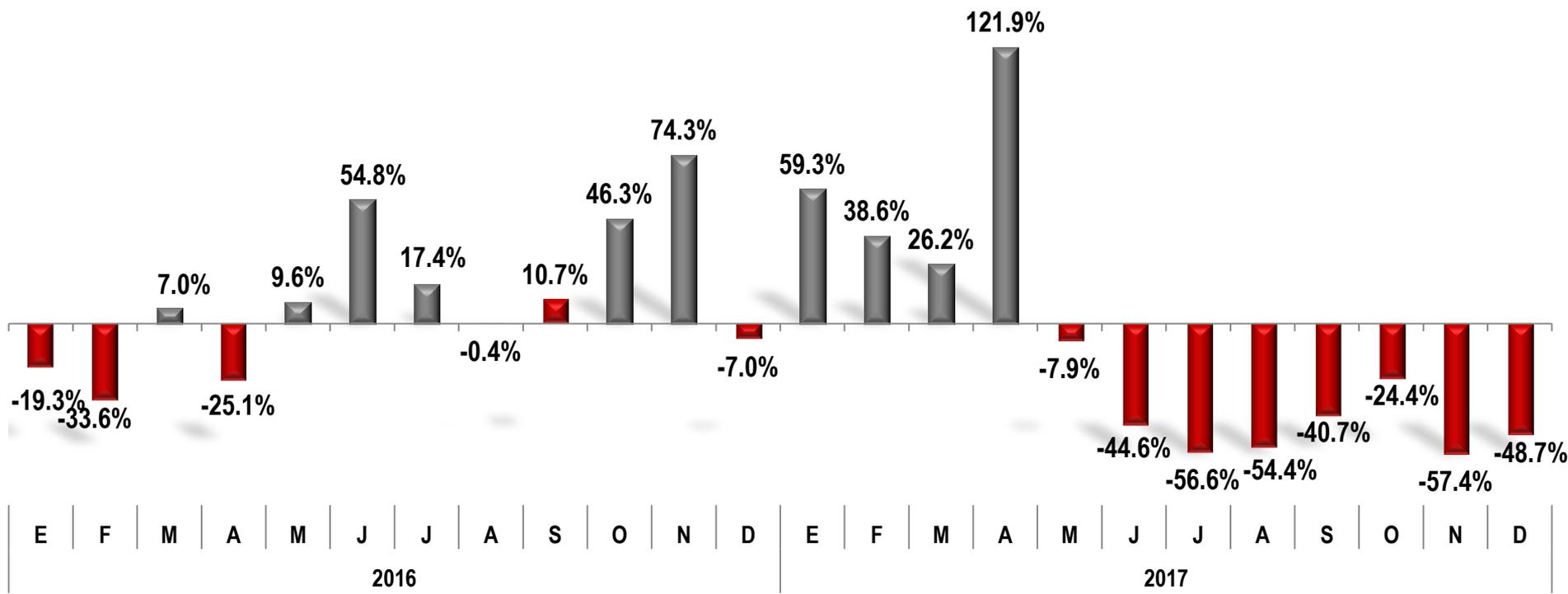
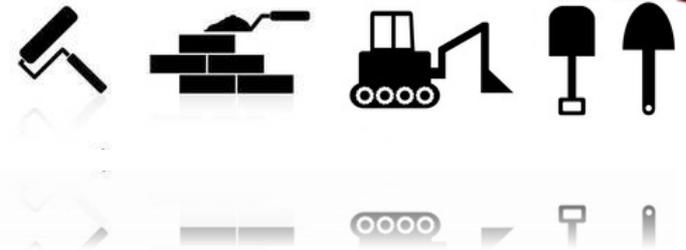
## Petróleo y petroquímica



# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el Estado CHIAPAS: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

## TOTAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

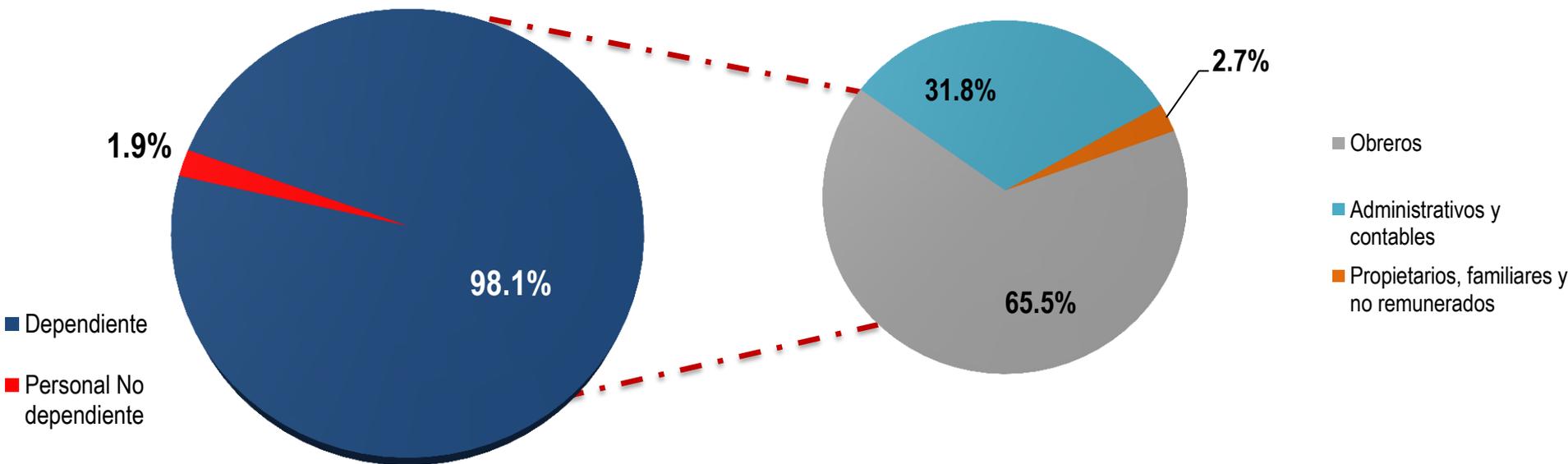


# PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero – Diciembre



## Participación del personal Ocupado en la Industria de la Construcción

No. de personas acumuladas (Ene.- Dic. 2017)



De acuerdo a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), el personal ocupado por la industria de la construcción en el estado de Chiapas aumentó (+) 5.6% en el período Ene. – Dic. de 2017, con relación al mismo período de 2016. El total de personas ocupadas en el período Ene. – Dic. fue de 7,100 personas, cifra mayor a la registrada en el mismo período del año anterior 6,726

\*Nota: La ENEC tiende a medir mayormente la actividad de las empresas dedicadas al desarrollo de obra pública.  
 Las empresas que desarrollan obra privada no son muy proclives a responder o proporcionar información para este tipo de encuestas.  
 La ENEC no mide la autoconstrucción.

# ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Enero - Diciembre 2017

Asegurados trabajadores en industria de la construcción como valores		CHIAPAS
2016	2016/Ene	16,743
	2016/Feb	16,841
	2016/Mar	16,356
	2016/Abr	16,548
	2016/May	16,695
	2016/Jun	17,429
	2016/Jul	17,029
	2016/Ago	17,619
	2016/Sep	17,685
	2016/Oct	17,780
	2016/Nov	16,715
	2016/Dic	16,096
<b>ENERO – Diciembre 2016</b>		<b>16,961</b>
2017	2017/Ene	15,479
	2017/Feb	15,672
	2017/Mar	15,465
	2017/Abr	15,311
	2017/May	15,556
	2017/Jun	15,819
	2017/Jul	15,720
	2017/Ago	15,916
	2017/Sep	15,874
	2017/Oct	16,148
	2017/Nov	16,260
	2017/Dic	15,017
<b>ENERO – Diciembre 2017</b>		<b>15,686</b>
VARIACIONES	Var. En el no. de asegurados Ene. – Dic.. 2017 VS Ene.- Dic.- 2016	<b>-1,275</b>
	Var% Ene. – Dic.. 2017 VS Ene. – Dic.. 2016	<b>-7.5%</b>



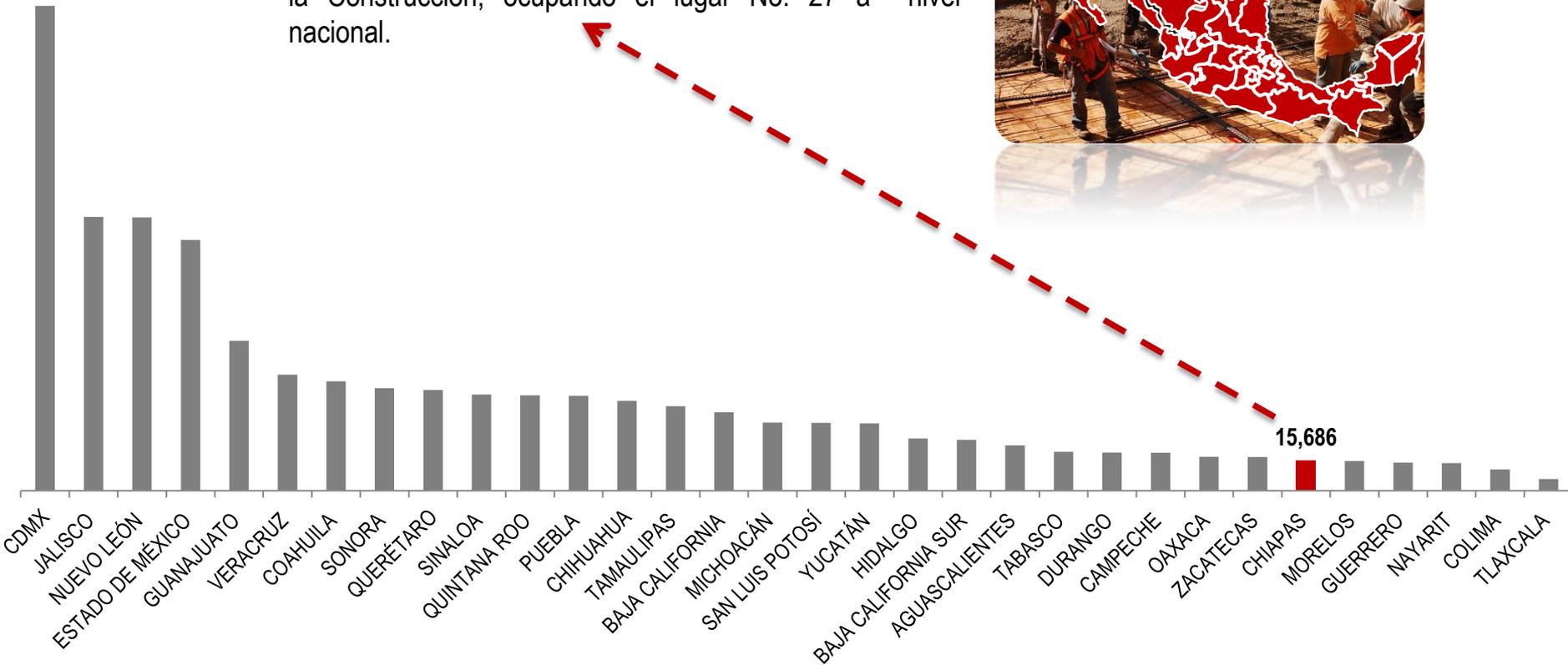
Durante el primer período Enero – Diciembre de 2017, el número de afiliados al IMSS (empleo formal: permanentes + eventuales) de la construcción, registró una disminución de (-) 75% con relación al mismo periodo de 2016, significando una pérdida de **1,275 empleos formales**

Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con datos del IMSS .

# Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS

## Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS por entidad Diciembre 2017

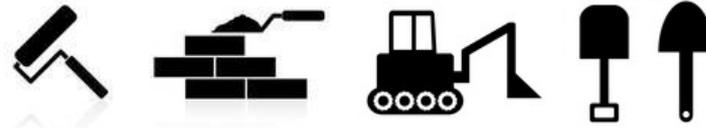
En el mes período Enero – Diciembre de 2017 el Estado de Chiapas aportó el **1.0%** al empleo formal de la Industria de la Construcción, ocupando el lugar No. 27 a nivel nacional.



# Valor de la Producción de la Industria de la Construcción, en el estado de GUERRERO. Enero – Diciembre 2017.



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción



**Centro de Estudios  
Económicos del  
Sector de la  
Construcción  
(CEESCO)**

06 de Marzo de  
2018



# Producto Interno de la Construcción estatal 2016



Cifras expresadas en miles de millones de pesos corrientes.

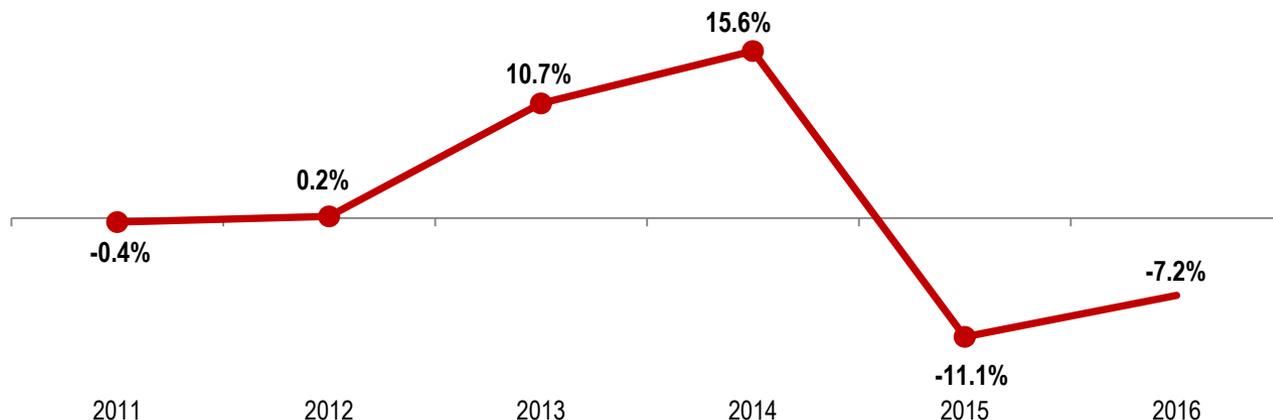


Durante el año 2016, El Producto Interno Bruto de la Construcción Nacional fue de **1 billón 491 mil millones de pesos.**

Por su parte, el estado de Guerrero se situó en el lugar **número 26** por su aportación al PIB Nacional con **23 mil 312 millones de pesos.**

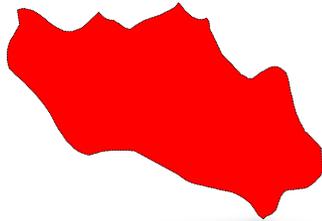
## PIB de la Construcción en Guerrero

2011 – 2016 (Variación % real contra mismo período del año previo)

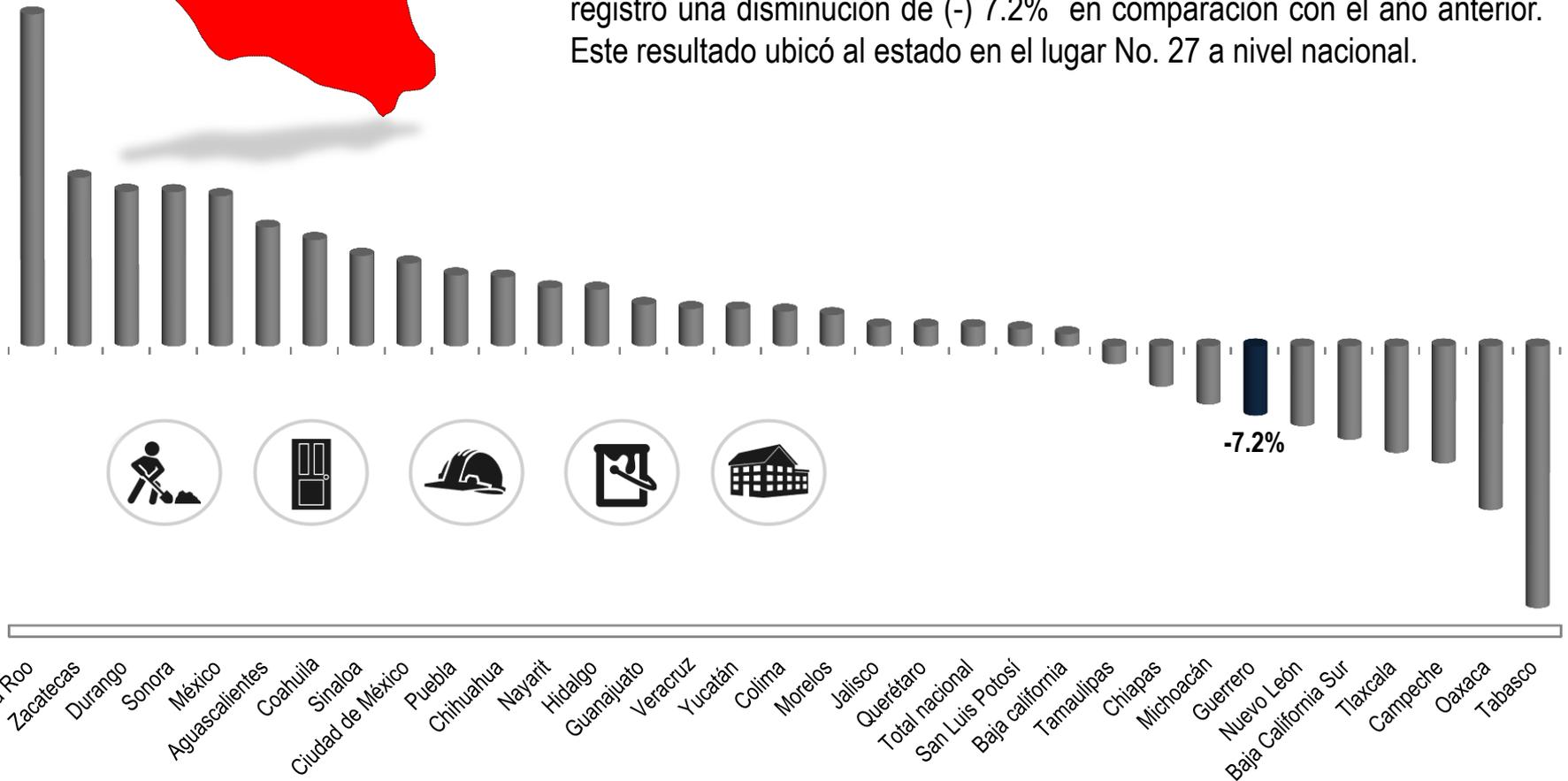


# PIB de la Industria de la Construcción 2016

(Var % real contara el mismo período del año previo)



Durante el año 2016, el PIB de la Construcción en el estado de Guerrero, registró una disminución de (-) 7.2% en comparación con el año anterior. Este resultado ubicó al estado en el lugar No. 27 a nivel nacional.



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

	Entidad	Contratista principal (I+II+III+IV+V+VI)	Part. %	Edificación (I)	Part. %	Agua, riego y saneamiento (II)	Part. %	Electricidad y telecomunicaciones (III)	Part. %	Transporte y urbanización (IV)	Part. %	Petróleo y petroquímica <sup>5/</sup> (V)	Part. %	Otras construcciones (VI)	Part. %
	TOTAL NACIONAL	523,485,088	100.0%	247,362,060	100.0%	21,846,346	100.0%	36,533,566	100.0%	132,277,857	100.0%	21,759,393	100.0%	63,705,866	100.0%
1.-	México	64,758,452	12.4%	17,924,415	7.2%	4,876,655	22.3%	7,460,677	20.4%	30,654,364	23.2%	0	0.0%	3,842,341	6.0%
2.-	Nuevo León	49,486,284	9.5%	29,953,997	12.1%	926,965	4.2%	4,034,019	11.0%	9,087,299	6.9%	57,480	0.3%	5,426,524	8.5%
3.-	Ciudad de México	38,343,722	7.3%	17,492,143	7.1%	1,175,825	5.4%	2,533,910	6.9%	4,804,671	3.6%	5,317	0.0%	12,331,856	19.4%
4.-	Jalisco	37,537,801	7.2%	20,946,236	8.5%	1,052,317	4.8%	3,511,056	9.6%	6,987,423	5.3%	1,101	0.0%	5,039,668	7.9%
5.-	Guanajuato	33,905,655	6.5%	20,998,902	8.5%	417,648	1.9%	1,193,420	3.3%	9,342,837	7.1%	102,976	0.5%	1,849,872	2.9%
6.-	Sonora	25,270,971	4.8%	8,541,990	3.5%	3,054,167	14.0%	958,813	2.6%	8,780,424	6.6%	606	0.0%	3,934,971	6.2%
7.-	Coahuila	19,922,152	3.8%	8,885,977	3.6%	293,640	1.3%	1,458,903	4.0%	5,929,963	4.5%	0	0.0%	3,353,669	5.3%
8.-	Chihuahua	19,844,908	3.8%	10,155,074	4.1%	2,258,964	10.3%	990,087	2.7%	4,258,533	3.2%	40,982	0.2%	2,141,268	3.4%
9.-	San Luis Potosí	19,279,623	3.7%	13,421,083	5.4%	483,799	2.2%	946,222	2.6%	3,524,203	2.7%	524,248	2.4%	380,068	0.6%
10.-	Veracruz	18,800,235	3.6%	5,152,324	2.1%	281,126	1.3%	475,984	1.3%	4,639,441	3.5%	6,945,768	31.9%	1,305,592	2.0%
11.-	Baja California	17,764,417	3.4%	9,254,007	3.7%	660,241	3.0%	515,696	1.4%	6,302,749	4.8%	0	0.0%	1,031,724	1.6%
12.-	Tamaulipas	16,328,032	3.1%	6,347,386	2.6%	232,107	1.1%	3,127,789	8.6%	3,166,553	2.4%	1,530,455	7.0%	1,923,742	3.0%
13.-	Querétaro	15,984,713	3.1%	7,397,306	3.0%	306,933	1.4%	866,051	2.4%	5,377,332	4.1%	158,795	0.7%	1,878,296	2.9%
14.-	Quintana Roo	12,692,759	2.4%	9,367,703	3.8%	55,225	0.3%	789,048	2.2%	993,638	0.8%	0	0.0%	1,487,145	2.3%
15.-	Yucatán	11,619,962	2.2%	7,621,522	3.1%	468,025	2.1%	915,769	2.5%	1,409,562	1.1%	0	0.0%	1,205,084	1.9%
16.-	Campeche	9,743,529	1.9%	562,023	0.2%	178,014	0.8%	210,227	0.6%	945,463	0.7%	7,722,744	35.5%	125,058	0.2%
17.-	Puebla	9,699,142	1.9%	5,417,726	2.2%	71,592	0.3%	1,052,956	2.9%	2,283,869	1.7%	0	0.0%	872,999	1.4%
18.-	Michoacán	9,679,981	1.8%	6,073,141	2.5%	686,798	3.1%	347,743	1.0%	1,430,869	1.1%	169,405	0.8%	972,025	1.5%
19.-	Aguascalientes	9,535,761	1.8%	5,731,115	2.3%	271,848	1.2%	73,933	0.2%	1,862,124	1.4%	0	0.0%	1,596,741	2.5%
20.-	Hidalgo	9,165,624	1.8%	2,691,799	1.1%	511,781	2.3%	1,880,265	5.1%	810,328	0.6%	2,839,910	13.1%	431,541	0.7%
21.-	Durango	8,726,706	1.7%	1,952,755	0.8%	342,371	1.6%	170,754	0.5%	5,561,173	4.2%	0	0.0%	699,653	1.1%
22.-	Sinaloa	8,696,943	1.7%	3,688,603	1.5%	1,107,020	5.1%	316,525	0.9%	2,795,397	2.1%	25,196	0.1%	764,202	1.2%
23.-	Baja California Sur	8,637,725	1.7%	5,580,734	2.3%	495,307	2.3%	686,660	1.9%	1,049,013	0.8%	0	0.0%	826,011	1.3%
24.-	Zacatecas	8,071,631	1.5%	1,705,301	0.7%	157,636	0.7%	87,165	0.2%	703,226	0.5%	0	0.0%	5,418,303	8.5%
25.-	Chiapas	6,837,331	1.3%	3,885,113	1.6%	581,329	2.7%	404,343	1.1%	1,461,597	1.1%	0	0.0%	504,949	0.8%
26.-	Colima	6,683,398	1.3%	3,152,614	1.3%	185,348	0.8%	18,045	0.0%	1,144,695	0.9%	0	0.0%	2,182,696	3.4%
27.-	Tabasco	6,614,469	1.3%	2,609,389	1.1%	353,650	1.6%	605,827	1.7%	1,631,277	1.2%	821,725	3.8%	592,601	0.9%
28.-	Nayarit	5,787,727	1.1%	3,236,103	1.3%	37,410	0.2%	66,333	0.2%	1,986,005	1.5%	0	0.0%	461,876	0.7%
<b>29.-</b>	<b>Guerrero</b>	<b>5,662,278</b>	<b>1.1%</b>	<b>2,860,803</b>	<b>1.2%</b>	<b>226,781</b>	<b>1.0%</b>	<b>437,821</b>	<b>1.2%</b>	<b>1,746,499</b>	<b>1.3%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>390,374</b>	<b>0.6%</b>
30.-	Oaxaca	4,421,245	0.8%	2,065,444	0.8%	59,695	0.3%	197,426	0.5%	719,231	0.5%	812,685	3.7%	566,764	0.9%
31.-	Morelos	3,118,751	0.6%	2,238,291	0.9%	11,725	0.1%	150,159	0.4%	580,074	0.4%	0	0.0%	138,502	0.2%
32.-	Tlaxcala	863,161	0.2%	451,041	0.2%	24,404	0.1%	49,940	0.1%	308,025	0.2%	0	0.0%	29,751	0.0%

# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

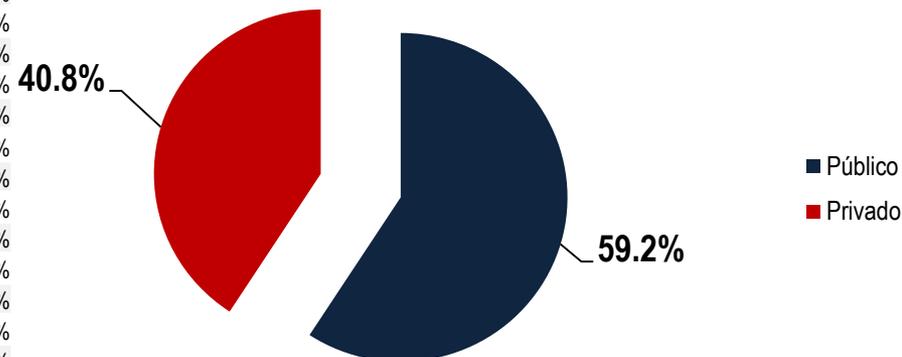
Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

(Ordenado por obra privada)

	TOTAL (A+B)	Público (A)	% de part.	Privado (B)	% de part.
Estados Unidos Mexicanos	523,485,088	206,555,403	39.5%	316,929,685	60.5%
<b>1.- Zacatecas</b>	<b>8,071,631</b>	<b>1,227,962</b>	<b>15.2%</b>	<b>6,843,669</b>	<b>84.8%</b>
2.- Nuevo León	49,486,284	8,949,274	18.1%	40,537,010	81.9%
3.- San Luis Potosí	19,279,623	3,582,287	18.6%	15,697,336	81.4%
4.- Baja California Sur	8,637,725	1,702,021	19.7%	6,935,704	80.3%
5.- Aguascalientes	9,535,761	1,967,835	20.6%	7,567,926	79.4%
<b>6.- Yucatán</b>	<b>11,619,962</b>	<b>2,451,746</b>	<b>21.1%</b>	<b>9,168,216</b>	<b>78.9%</b>
7.- Jalisco	37,537,801	9,746,061	26.0%	27,791,740	74.0%
8.- Colima	6,683,398	1,759,294	26.3%	4,924,104	73.7%
9.- Puebla	9,699,142	2,583,916	26.6%	7,115,226	73.4%
10.- Chihuahua	19,844,908	6,144,553	31.0%	13,700,355	69.0%
11.- Guanajuato	33,905,655	10,576,979	31.2%	23,328,676	68.8%
12.- Ciudad de México	38,343,722	12,485,882	32.6%	25,857,840	67.4%
13.- Coahuila	19,922,152	6,685,762	33.6%	13,236,390	66.4%
14.- Baja California	17,764,417	6,007,788	33.8%	11,756,629	66.2%
15.- Nayarit	5,787,727	2,025,720	35.0%	3,762,007	65.0%
16.- Sinaloa	8,696,943	3,179,220	36.6%	5,517,723	63.4%
17.- Quintana Roo	12,692,759	4,665,162	36.8%	8,027,597	63.2%
18.- Michoacán	9,679,981	3,823,028	39.5%	5,856,953	60.5%
19.- Morelos	3,118,751	1,292,043	41.4%	1,826,708	58.6%
20.- Querétaro	15,984,713	6,915,243	43.3%	9,069,470	56.7%
21.- Sonora	25,270,971	11,218,609	44.4%	14,052,362	55.6%
22.- Tlaxcala	863,161	383,738	44.5%	479,423	55.5%
<b>23.- Guerrero</b>	<b>5,662,278</b>	<b>2,554,880</b>	<b>45.1%</b>	<b>3,107,398</b>	<b>54.9%</b>
24.- Tamaulipas	16,328,032	8,022,013	49.1%	8,306,019	50.9%
25.- Chiapas	6,837,331	3,804,184	55.6%	3,033,147	44.4%
26.- Oaxaca	4,421,245	2,554,487	57.8%	1,866,758	42.2%
27.- Tabasco	6,614,469	3,917,404	59.2%	2,697,065	40.8%
28.- México	64,758,452	42,126,970	65.1%	22,631,482	34.9%
29.- Hidalgo	9,165,624	6,015,654	65.6%	3,149,970	34.4%
30.- Durango	8,726,706	5,911,265	67.7%	2,815,441	32.3%
31.- Veracruz	18,800,235	13,080,552	69.6%	5,719,683	30.4%
32.- Campeche	9,743,529	9,193,871	94.4%	549,658	5.6%

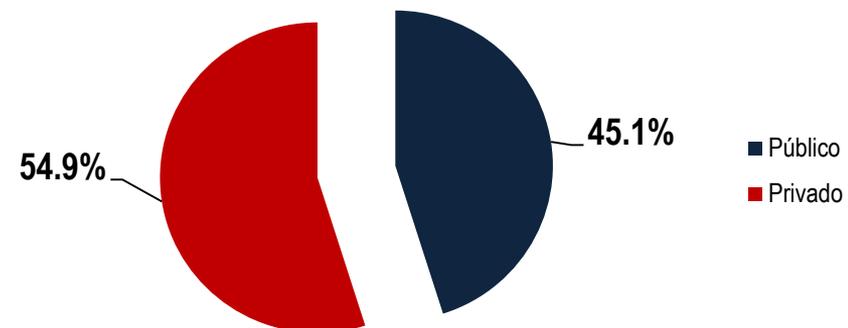
Part % por Tipo de Obra en Guerrero

2016



Part % por Destino de Obra en Guerrero

Ene. – Dic. de 2017



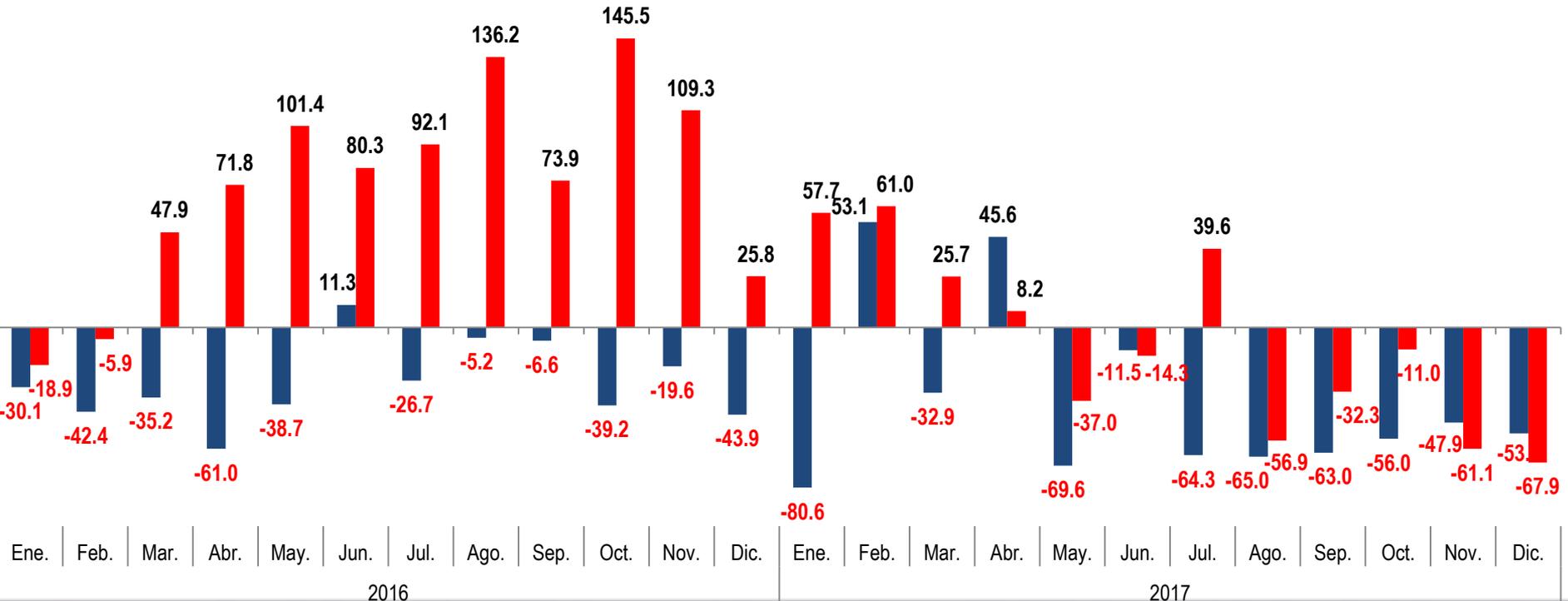
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SECTOR CONTRATANTE OBRA PÚBLICA Y OBRA PRIVADA

Tendencia en el Valor de Producción de la Construcción en Guerrero por Tipo de Obra: Pública o Privada

(Variación % real con relación al mismo período previo)

	2016 Anual	Ene. – Dic. 207 vs. Ene. – Dic. 2016
Obra Pública	(-) 28.5%	(-) 55.2%
Obra Privada	61.6%	(-) 23.3%

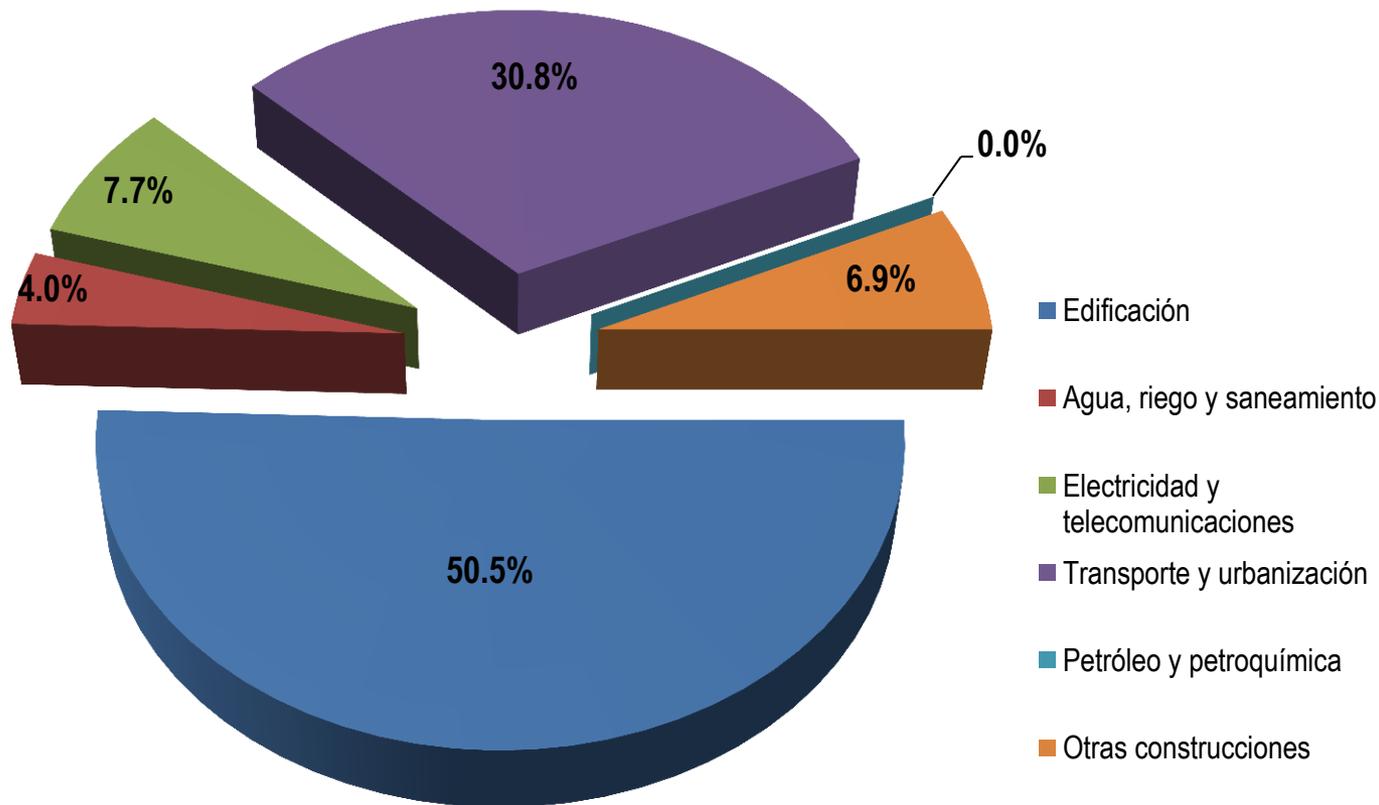
(Variación % real con relación al mismo mes del año previo)



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Part. % por Tipo de Obra en GUERRERO

Enero – Diciembre 2017

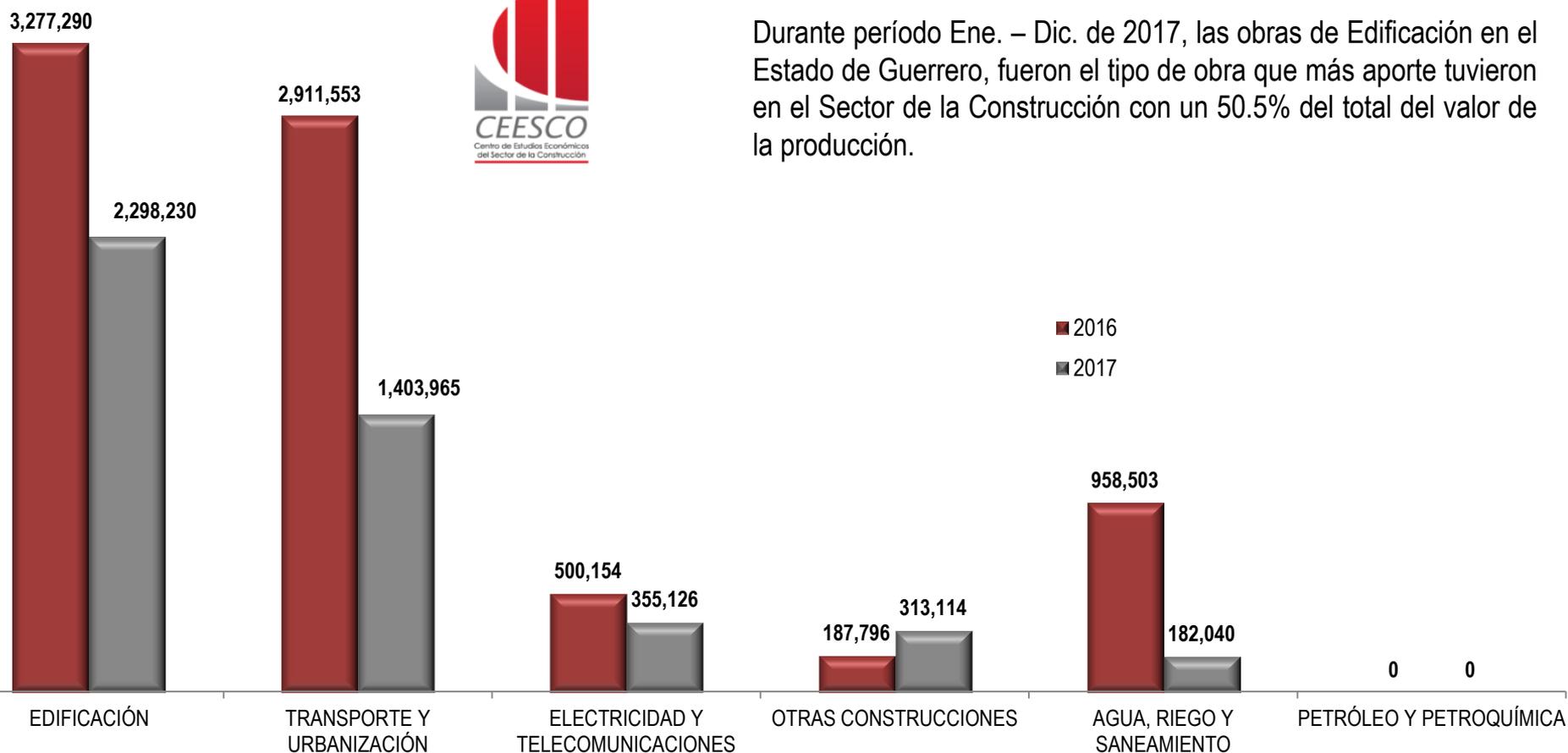


# Valor total de la Industria de la Construcción por tipo de obra en el estado de GUERRERO 2017 -2016

## TÉRMINOS REALES ENERO – Diciembre 2017 (valor expresado en miles de pesos)



Durante período Ene. – Dic. de 2017, las obras de Edificación en el Estado de Guerrero, fueron el tipo de obra que más aporte tuvieron en el Sector de la Construcción con un 50.5% del total del valor de la producción.



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal: Ene. – Dic. 2017

(Variación % real anual contra el mismo período del año anterior)



## Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción (Ene. – Dic. de 2017)

Como resultado de la drástica caída en la ejecución de Obras de Ingeniería Civil y a la disminución del subsector Edificación, durante el período Ene. – Dic. de 2017, el **62%** de las entidades federativas registraron cifras negativas en el desempeño de la actividad productiva de la construcción.

Entidad	Ene - Dic. 2017 (%)	Entidad	Ene – Dic. 2017 (%)
1.- Morelos	71.9% 	17.- Aguascalientes	-8.5% 
2.- Estado de México	59.0% 	18.- Tamaulipas	-14.7% 
3.- Baja California Sur	49.6% 	19.- Chihuahua	-16.8% 
4.- Coahuila	45.2% 	20.- Durango	-18.7% 
5.- Ciudad de México	12.7% 	21.- Chiapas	-20.9% 
6.- Colima	9.4% 	22.- Tabasco	-22.0% 
7.- Zacatecas	9.4% 	23.- Michoacán	-24.7% 
8.- Sonora	8.2% 	24.- Veracruz	-31.6% 
9.- Jalisco	4.7% 	25.- Quintana Roo	-32.2% 
10.- Guanajuato	0.6% 	26.- Sinaloa	-33.5% 
11.- Baja California	0.5% 	27.- Hidalgo	-37.0% 
12.- Nuevo León	0.1% 	28.- Campeche	-37.5% 
13.- Nayarit	-2.1% 	29.- Puebla	-38.0% 
14.- Querétaro	-2.7% 	30.- Tlaxcala	-38.7% 
15.- Yucatán	-4.6% 	31.- Oaxaca	-41.0% 
16.- San Luis Potosí	-5.5% 	32.- Guerrero	-41.9% 



## Comportamiento del valor de la producción de la industria construcción en Guerrero Enero – Diciembre 2017

Durante el período Enero – Diciembre de 2017, la industria de la construcción en el estado de Guerrero **disminuyó (-) 41.9%** con relación al mismo periodo de 2016, principalmente por la reducción en Obras Hidráulicas y de Saneamiento, así como Obras para el Transporte, (-) 81.0% y (-) 51.8% respectivamente.

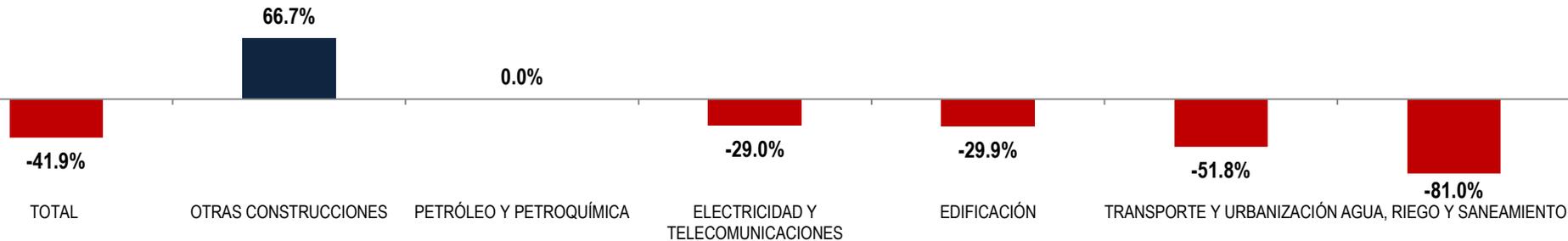
	2017 / 2016 (%) Ene. – Dic. 2017 vs Ene. – Dic. 2017
<b>Valor de la producción total</b>	<b>(-) 41.9%</b>
Obras para la Edificación	(-) 29.9%
Obras Hidráulicas y de Saneamiento	(-) 81.0%
Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones	(-) 29.0%
Obras para el Transporte	(-) 51.8%
Obras en Petróleo y Petroquímica	0.0%
Otro tipo de Obras	66.7%

# VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN GENERADO EN EL ESTADO DE GUERRERO 2017 - 2016



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

## Actividad de la Construcción en Guerrero: Enero – Diciembre 2017 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



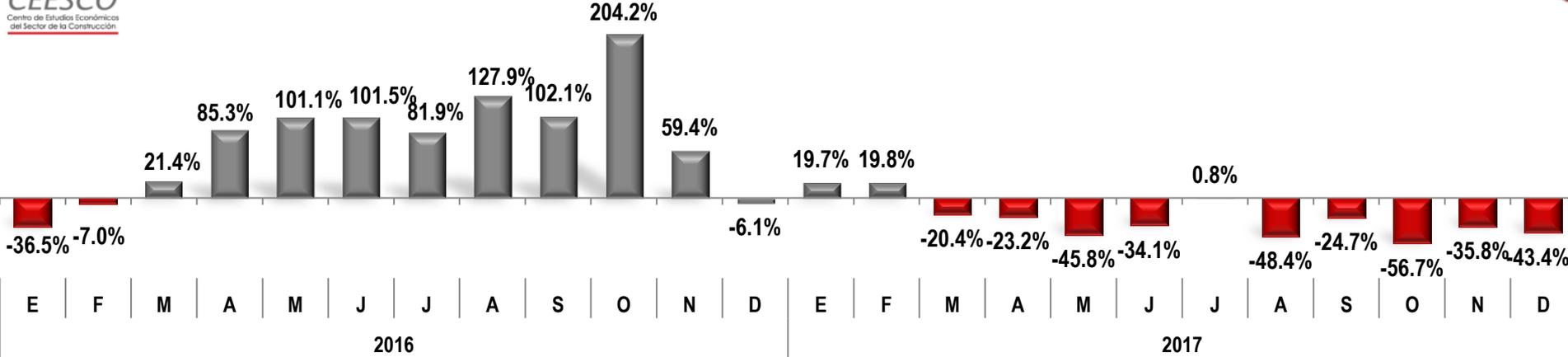
	Valor de la Producción de la Construcción (términos nominales) 2017 – 2016 (valor expresado en miles de pesos)		Variación % términos reales
	Enero – Diciembre 2016	Enero – Diciembre 2017	ENE. - Dic. 2016 - ENE. Dic. 2017
<b>TOTAL</b>	<b>8,809,599</b>	<b>5,662,278</b>	<b>-41.9%</b>
EDIFICACIÓN	3,695,428	2,860,803	-29.9%
AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	1,082,999	226,781	-81.0%
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	565,668	437,821	-29.0%
TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN	3,253,096	1,746,499	-51.8%
PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	0	0	0.0%
OTRAS CONSTRUCCIONES	212,408	390,374	66.7%

# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de GUERRERO: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

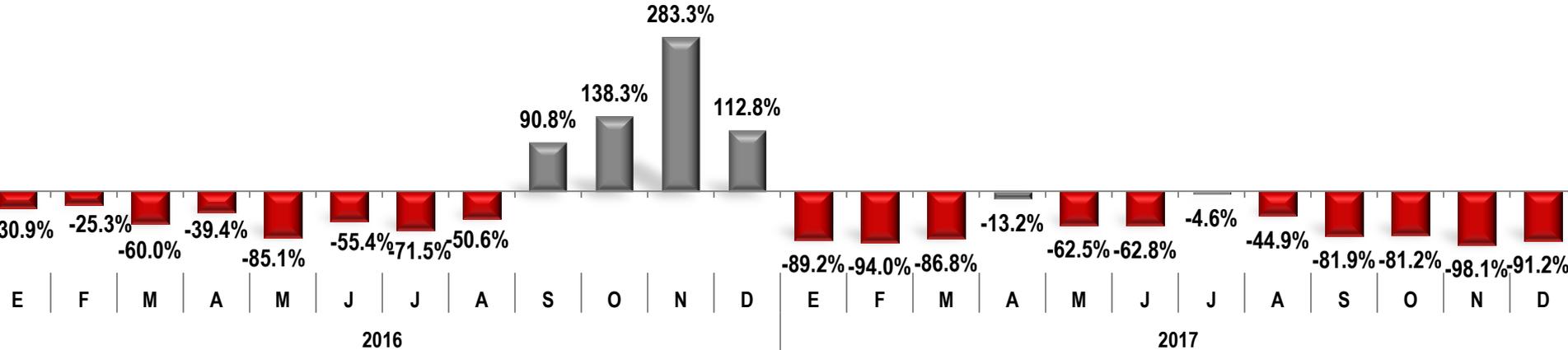


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Edificación



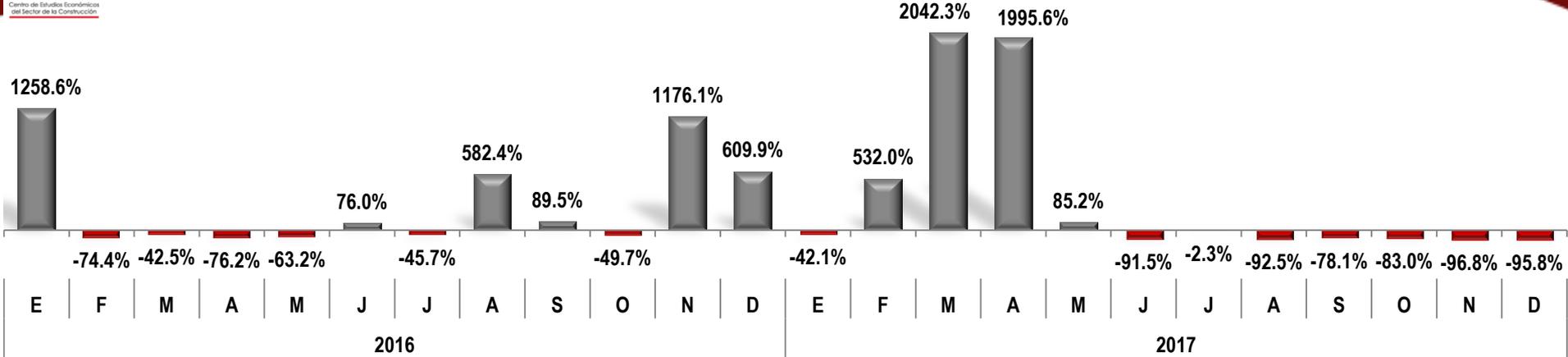
## Agua, riego y saneamiento



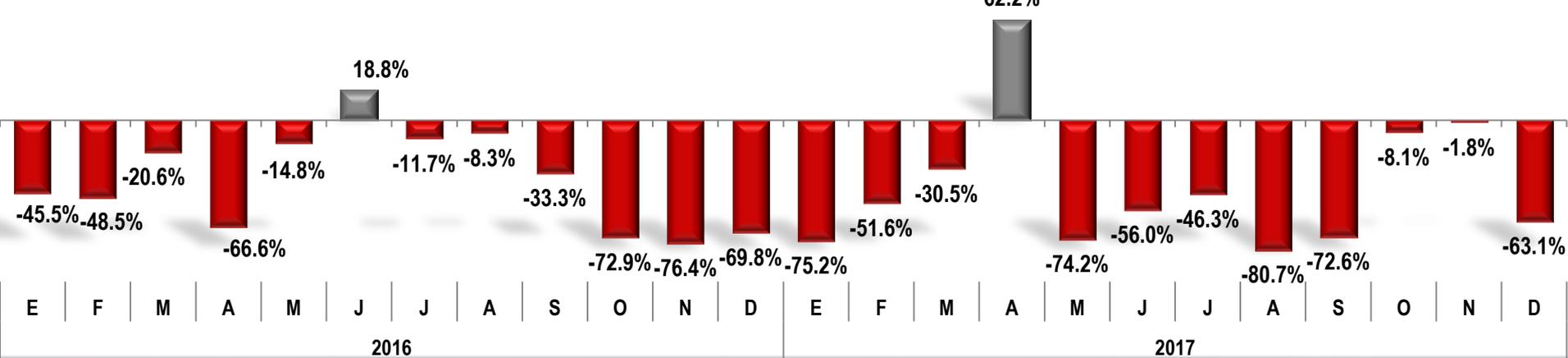
# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de GUERRERO: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Electricidad y telecomunicaciones



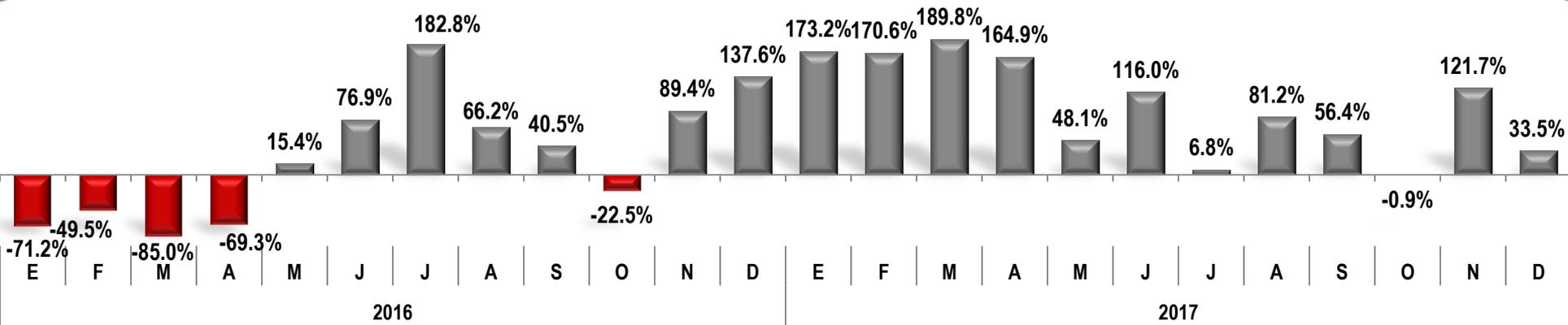
## Transporte y urbanización



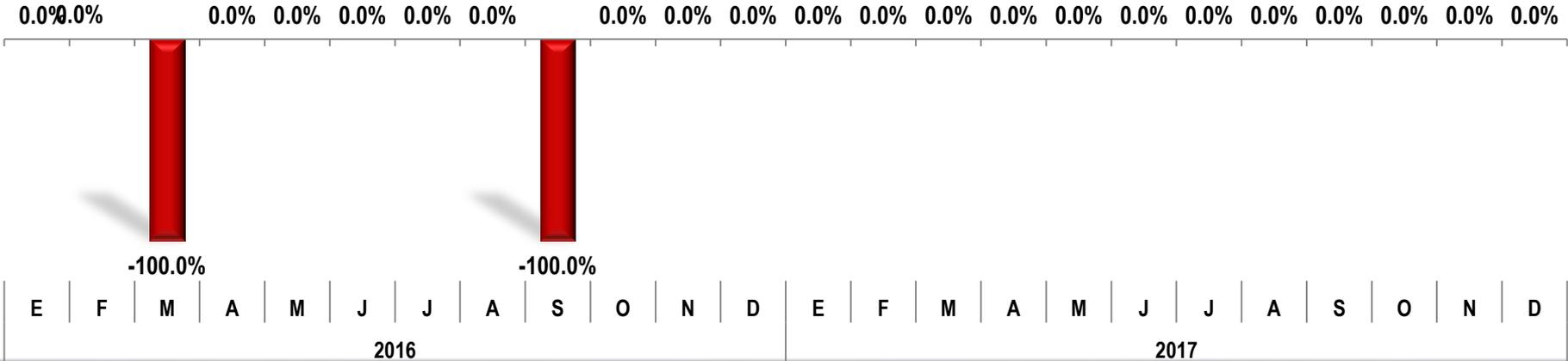
# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de GUERRERO: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Otras Construcciones



## Petróleo y petroquímica

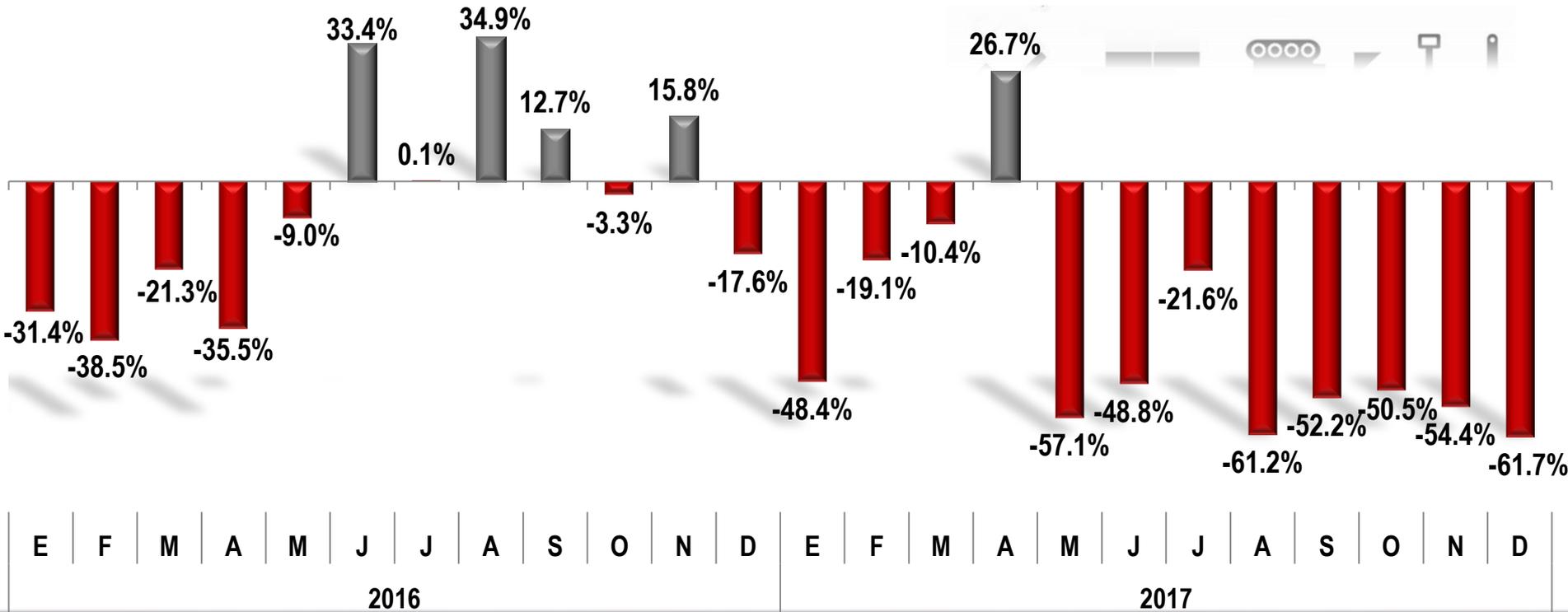
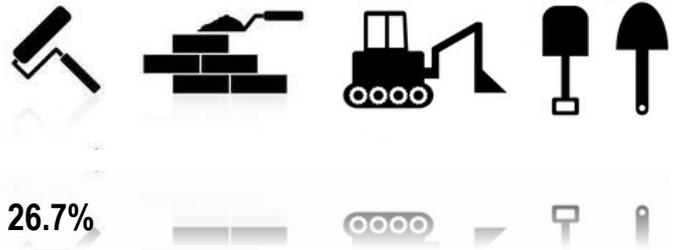


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de GUERRERO: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016



## TOTAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

(Variación % real contra mismo mes del año previo)



# PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero - Diciembre

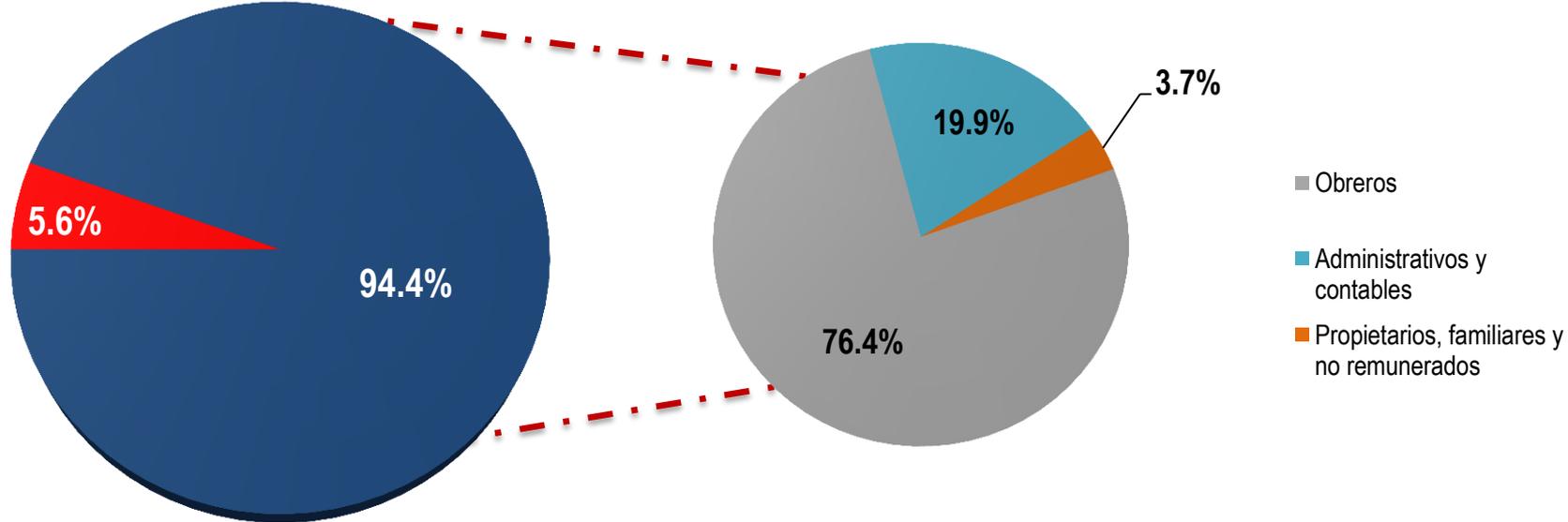


Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción



## Participación del personal Ocupado en la Industria de la Construcción

No. de personas acumuladas (Ene.- Dic. 2017)



De acuerdo a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), el personal ocupado por la industria de la construcción en el estado de Guerrero disminuyó (-) 1.7% en el período Ene. – Dic. de 2017, con relación al mismo período de 2016. El total de personas ocupadas en el período Ene. – Dic. de 2017 fue de 6,745 personas, cifra menor a la registrada en el mismo período del año anterior 6,863.

\*Nota: La ENEC tiende a medir mayormente la actividad de las empresas dedicadas al desarrollo de obra pública.  
Las empresas que desarrollan obra privada no son muy proclives a responder o proporcionar información para este tipo de encuestas.  
La ENEC no mide la autoconstrucción.

# ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Enero - Diciembre 2017

Asegurados trabajadores en industria de la construcción como valores		GUERRERO
2016	2016/Ene	14,841
	2016/Feb	14,632
	2016/Mar	13,561
	2016/Abr	14,067
	2016/May	14,766
	2016/Jun	15,521
	2016/Jul	15,545
	2016/Ago	16,030
	2016/Sep	15,926
	2016/Oct	16,319
	2016/Nov	16,063
	2016/Dic	14,317
	<b>ENERO – Diciembre 2016</b>	<b>15,132</b>
2017	2017/Ene	13,466
	2017/Feb	13,542
	2017/Mar	14,089
	2017/Abr	14,141
	2017/May	13,870
	2017/Jun	14,784
	2017/Jul	15,018
	2017/Ago	15,895
	2017/Sep	16,067
	2017/Oct	15,779
	2017/Nov	15,103
	2017/Dic	13,682
	<b>ENERO – Diciembre 2017</b>	<b>14,620</b>
VARIACIONES	Var. En el no. de asegurados Ene. – Dic.. 2017 VS Ene.- Dic.- 2016	<b>-513</b>
	Var% Ene. – Dic.. 2017 VS Ene. – Dic.. 2016	<b>-3.4%</b>



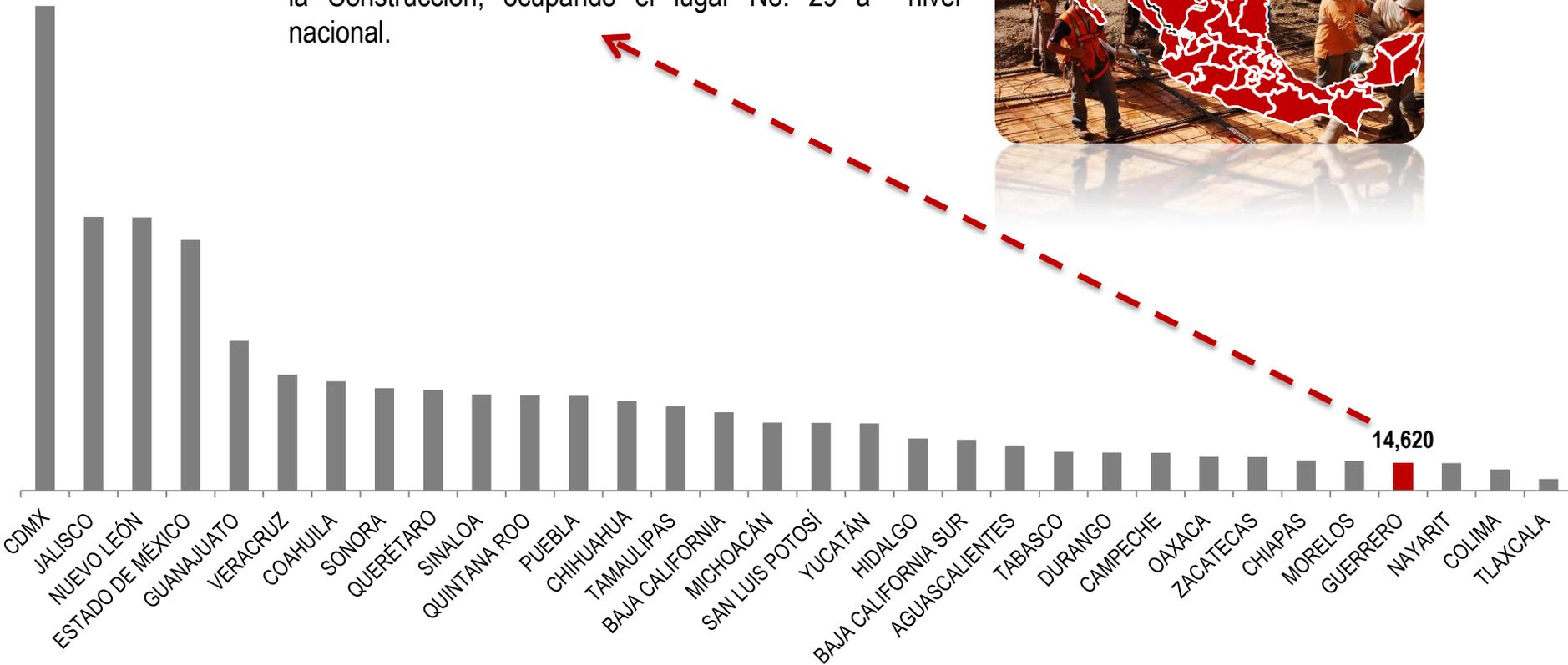
Durante el primer período Enero – Diciembre de 2017, el número de afiliados al IMSS (empleo formal: permanentes + eventuales) de la construcción, registró una disminución de (-) 3.4% con relación al mismo periodo de 2016, significando una pérdida de **513 empleos formales**

Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con datos del IMSS .

# Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS

## Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS por entidad Diciembre 2017

En el mes período Enero – Diciembre de 2017 el Estado de Guerrero aportó el **0.9%** al empleo formal de la Industria de la Construcción, ocupando el lugar No. 29 a nivel nacional.



14,620

# Valor de la Producción de la Industria de la Construcción, en el estado de OAXACA. Enero – Diciembre 2017



Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción



**Centro de Estudios  
Económicos del  
Sector de la  
Construcción  
(CEESCO)**

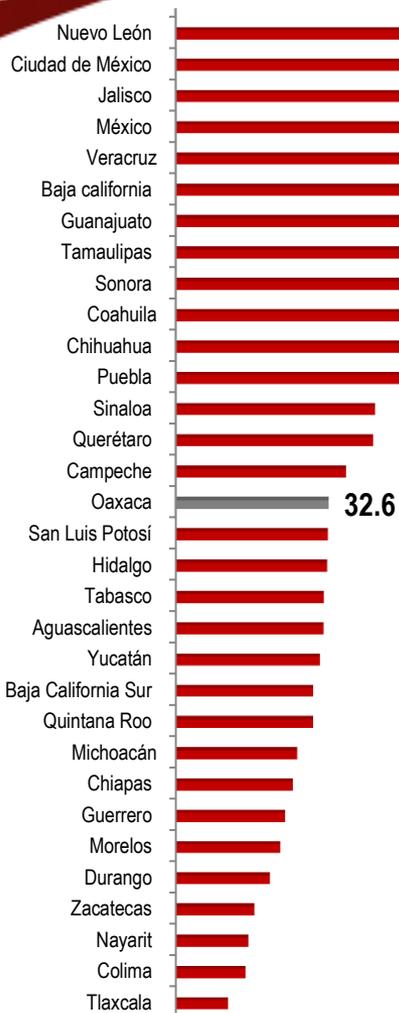
06 de Marzo de  
2018





# Producto Interno de la Construcción estatal 2016

Cifras expresadas en miles de millones de pesos corrientes.

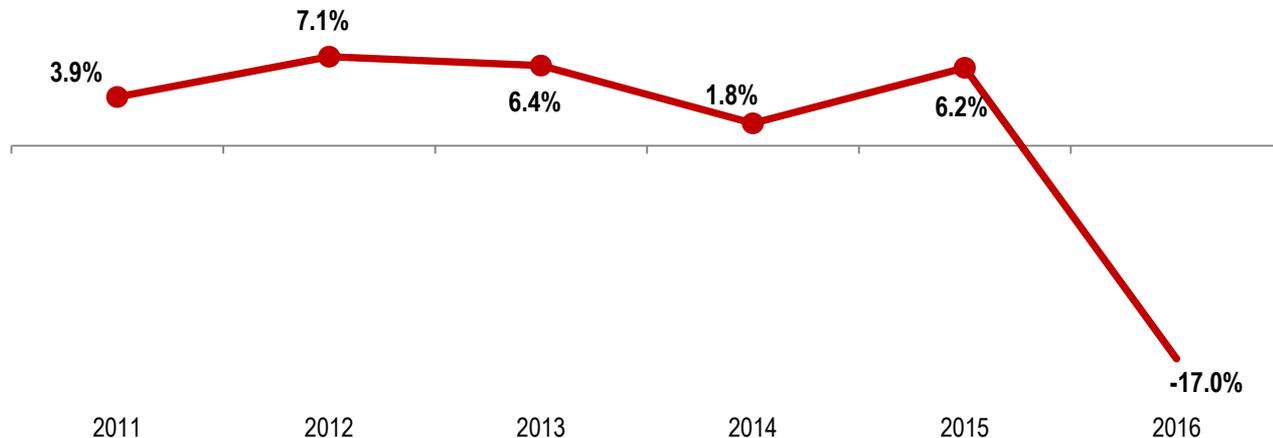


Durante el año 2016, El Producto Interno Bruto de la Construcción Nacional fue de **1 billón 491 mil millones de pesos.**

Por su parte, el estado de Oaxaca se situó en el lugar **número 16** por su aportación al PIB Nacional con **32 mil 622 millones de pesos.**

## PIB de la Construcción en Oaxaca

2011 – 2016 (Variación % real contra mismo período del año previo)

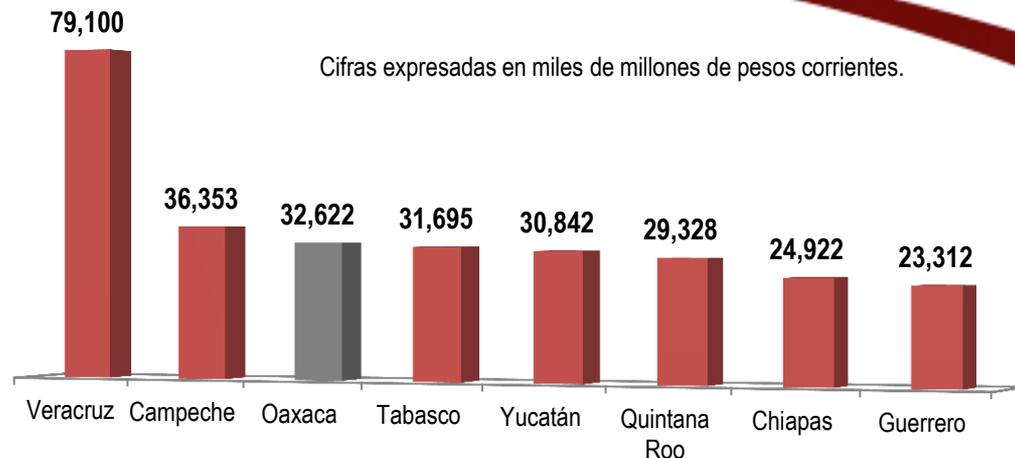


# Producto Interno Bruto de la Construcción 2016

## Comportamiento por región: SURESTE



- ❑ La región Sureste en 2016, presentó un valor en el PIB de la Construcción de 288 mil 174 millones de pesos.
- ❑ En ese sentido, la participación en el PIB nacional de la Construcción de la región Sureste fue de 19.3%.



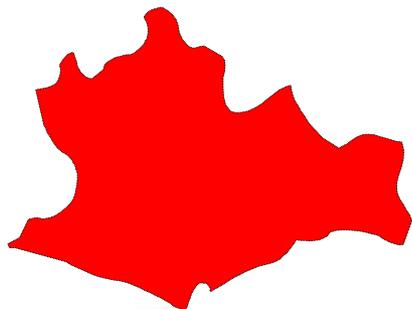
### Sureste

Posición	Entidad	PIB de la Construcción (millones de pesos corrientes)	Participación en el PIB de la Región	Participación en el PIB total Nacional de la Construcción
1.-	Veracruz	79,100	27.4%	5.3%
2.-	Campeche	36,353	12.6%	2.4%
3.-	<b>Oaxaca</b>	<b>32,622</b>	<b>11.3%</b>	<b>2.2%</b>
4.-	Tabasco	31,695	11.0%	2.1%
5.-	Yucatán	30,842	10.7%	10.7%
6.-	Quintana Roo	29,328	10.2%	10.2%
7.-	Chiapas	24,922	8.6%	8.6%
8.-	Guerrero	23,312	8.1%	8.1%
<b>Total Región</b>		<b>288,174</b>	<b>100.0%</b>	<b>19.3%</b>

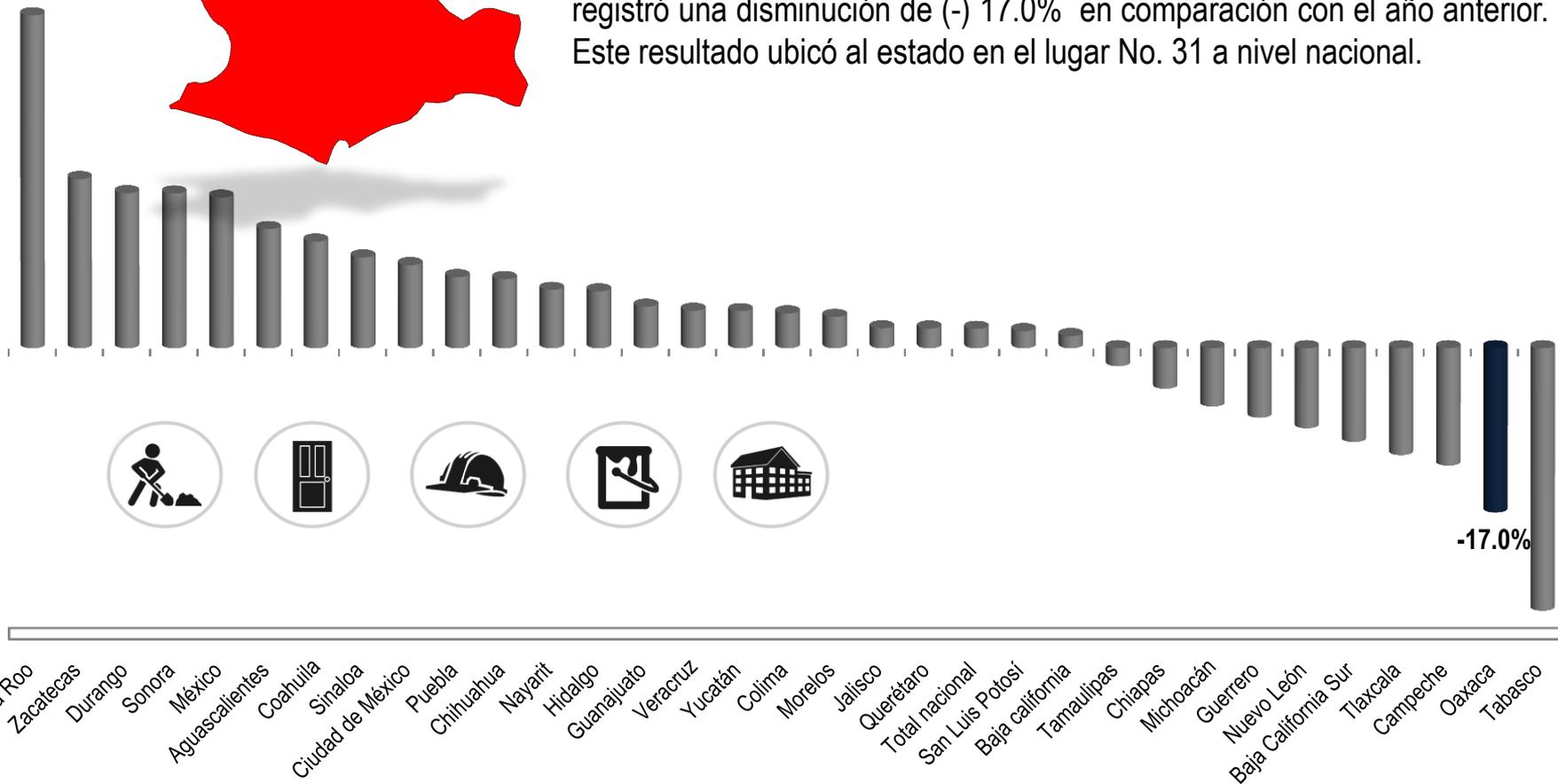
El estado de Oaxaca, se ubicó en el 3er. lugar por su aportación al PIB de la Región Centro Sureste.

# PIB de la Industria de la Construcción 2016

(Var % real contara el mismo período del año previo)



Durante el año 2016, el PIB de la Construcción en el estado de Oaxaca, registró una disminución de (-) 17.0% en comparación con el año anterior. Este resultado ubicó al estado en el lugar No. 31 a nivel nacional.



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

	Entidad	Contratista principal (I+II+III+IV+V+VI)	Part. %	Edificación (I)	Part. %	Agua, riego y saneamiento (II)	Part. %	Electricidad y telecomunicaciones (III)	Part. %	Transporte y urbanización (IV)	Part. %	Petróleo y petroquímica <sup>5/</sup> (V)	Part. %	Otras construcciones (VI)	Part. %
	TOTAL NACIONAL	523,485,088	100.0%	247,362,060	100.0%	21,846,346	100.0%	36,533,566	100.0%	132,277,857	100.0%	21,759,393	100.0%	63,705,866	100.0%
1.-	México	64,758,452	12.4%	17,924,415	7.2%	4,876,655	22.3%	7,460,677	20.4%	30,654,364	23.2%	0	0.0%	3,842,341	6.0%
2.-	Nuevo León	49,486,284	9.5%	29,953,997	12.1%	926,965	4.2%	4,034,019	11.0%	9,087,299	6.9%	57,480	0.3%	5,426,524	8.5%
3.-	Ciudad de México	38,343,722	7.3%	17,492,143	7.1%	1,175,825	5.4%	2,533,910	6.9%	4,804,671	3.6%	5,317	0.0%	12,331,856	19.4%
4.-	Jalisco	37,537,801	7.2%	20,946,236	8.5%	1,052,317	4.8%	3,511,056	9.6%	6,987,423	5.3%	1,101	0.0%	5,039,668	7.9%
5.-	Guanajuato	33,905,655	6.5%	20,998,902	8.5%	417,648	1.9%	1,193,420	3.3%	9,342,837	7.1%	102,976	0.5%	1,849,872	2.9%
6.-	Sonora	25,270,971	4.8%	8,541,990	3.5%	3,054,167	14.0%	958,813	2.6%	8,780,424	6.6%	606	0.0%	3,934,971	6.2%
7.-	Coahuila	19,922,152	3.8%	8,885,977	3.6%	293,640	1.3%	1,458,903	4.0%	5,929,963	4.5%	0	0.0%	3,353,669	5.3%
8.-	Chihuahua	19,844,908	3.8%	10,155,074	4.1%	2,258,964	10.3%	990,087	2.7%	4,258,533	3.2%	40,982	0.2%	2,141,268	3.4%
9.-	San Luis Potosí	19,279,623	3.7%	13,421,083	5.4%	483,799	2.2%	946,222	2.6%	3,524,203	2.7%	524,248	2.4%	380,068	0.6%
10.-	Veracruz	18,800,235	3.6%	5,152,324	2.1%	281,126	1.3%	475,984	1.3%	4,639,441	3.5%	6,945,768	31.9%	1,305,592	2.0%
11.-	Baja California	17,764,417	3.4%	9,254,007	3.7%	660,241	3.0%	515,696	1.4%	6,302,749	4.8%	0	0.0%	1,031,724	1.6%
12.-	Tamaulipas	16,328,032	3.1%	6,347,386	2.6%	232,107	1.1%	3,127,789	8.6%	3,166,553	2.4%	1,530,455	7.0%	1,923,742	3.0%
13.-	Querétaro	15,984,713	3.1%	7,397,306	3.0%	306,933	1.4%	866,051	2.4%	5,377,332	4.1%	158,795	0.7%	1,878,296	2.9%
14.-	Quintana Roo	12,692,759	2.4%	9,367,703	3.8%	55,225	0.3%	789,048	2.2%	993,638	0.8%	0	0.0%	1,487,145	2.3%
15.-	Yucatán	11,619,962	2.2%	7,621,522	3.1%	468,025	2.1%	915,769	2.5%	1,409,562	1.1%	0	0.0%	1,205,084	1.9%
16.-	Campeche	9,743,529	1.9%	562,023	0.2%	178,014	0.8%	210,227	0.6%	945,463	0.7%	7,722,744	35.5%	125,058	0.2%
17.-	Puebla	9,699,142	1.9%	5,417,726	2.2%	71,592	0.3%	1,052,956	2.9%	2,283,869	1.7%	0	0.0%	872,999	1.4%
18.-	Michoacán	9,679,981	1.8%	6,073,141	2.5%	686,798	3.1%	347,743	1.0%	1,430,869	1.1%	169,405	0.8%	972,025	1.5%
19.-	Aguascalientes	9,535,761	1.8%	5,731,115	2.3%	271,848	1.2%	73,933	0.2%	1,862,124	1.4%	0	0.0%	1,596,741	2.5%
20.-	Hidalgo	9,165,624	1.8%	2,691,799	1.1%	511,781	2.3%	1,880,265	5.1%	810,328	0.6%	2,839,910	13.1%	431,541	0.7%
21.-	Durango	8,726,706	1.7%	1,952,755	0.8%	342,371	1.6%	170,754	0.5%	5,561,173	4.2%	0	0.0%	699,653	1.1%
22.-	Sinaloa	8,696,943	1.7%	3,688,603	1.5%	1,107,020	5.1%	316,525	0.9%	2,795,397	2.1%	25,196	0.1%	764,202	1.2%
23.-	Baja California Sur	8,637,725	1.7%	5,580,734	2.3%	495,307	2.3%	686,660	1.9%	1,049,013	0.8%	0	0.0%	826,011	1.3%
24.-	Zacatecas	8,071,631	1.5%	1,705,301	0.7%	157,636	0.7%	87,165	0.2%	703,226	0.5%	0	0.0%	5,418,303	8.5%
25.-	Chiapas	6,837,331	1.3%	3,885,113	1.6%	581,329	2.7%	404,343	1.1%	1,461,597	1.1%	0	0.0%	504,949	0.8%
26.-	Colima	6,683,398	1.3%	3,152,614	1.3%	185,348	0.8%	18,045	0.0%	1,144,695	0.9%	0	0.0%	2,182,696	3.4%
27.-	Tabasco	6,614,469	1.3%	2,609,389	1.1%	353,650	1.6%	605,827	1.7%	1,631,277	1.2%	821,725	3.8%	592,601	0.9%
28.-	Nayarit	5,787,727	1.1%	3,236,103	1.3%	37,410	0.2%	66,333	0.2%	1,986,005	1.5%	0	0.0%	461,876	0.7%
29.-	Guerrero	5,662,278	1.1%	2,860,803	1.2%	226,781	1.0%	437,821	1.2%	1,746,499	1.3%	0	0.0%	390,374	0.6%
30.-	<b>Oaxaca</b>	<b>4,421,245</b>	<b>0.8%</b>	<b>2,065,444</b>	<b>0.8%</b>	<b>59,695</b>	<b>0.3%</b>	<b>197,426</b>	<b>0.5%</b>	<b>719,231</b>	<b>0.5%</b>	<b>812,685</b>	<b>3.7%</b>	<b>566,764</b>	<b>0.9%</b>
31.-	Morelos	3,118,751	0.6%	2,238,291	0.9%	11,725	0.1%	150,159	0.4%	580,074	0.4%	0	0.0%	138,502	0.2%
32.-	Tlaxcala	863,161	0.2%	451,041	0.2%	24,404	0.1%	49,940	0.1%	308,025	0.2%	0	0.0%	29,751	0.0%

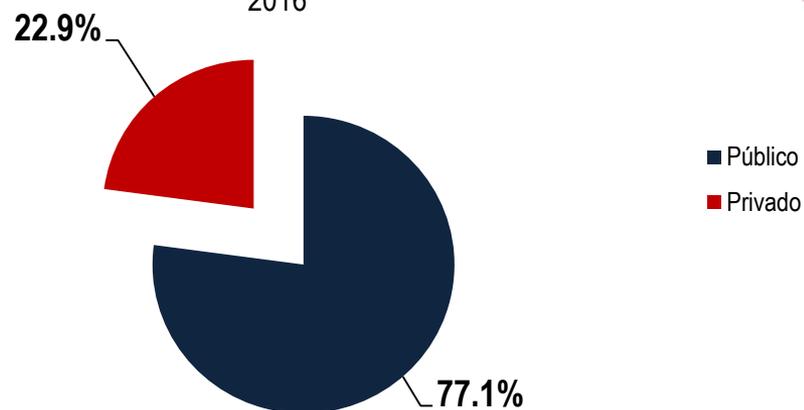
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

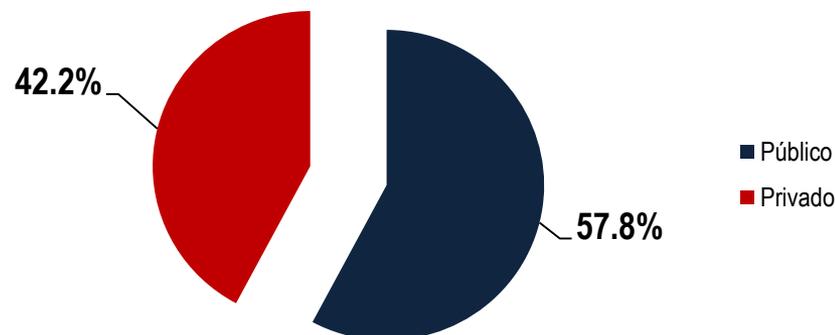
(Ordenado por obra privada)

	TOTAL (A+B)	Público (A)	% de part.	Privado (B)	% de part.
Estados Unidos Mexicanos	523,485,088	206,555,403	39.5%	316,929,685	60.5%
<b>1.- Zacatecas</b>	<b>8,071,631</b>	<b>1,227,962</b>	<b>15.2%</b>	<b>6,843,669</b>	<b>84.8%</b>
2.- Nuevo León	49,486,284	8,949,274	18.1%	40,537,010	81.9%
3.- San Luis Potosí	19,279,623	3,582,287	18.6%	15,697,336	81.4%
4.- Baja California Sur	8,637,725	1,702,021	19.7%	6,935,704	80.3%
5.- Aguascalientes	9,535,761	1,967,835	20.6%	7,567,926	79.4%
<b>6.- Yucatán</b>	<b>11,619,962</b>	<b>2,451,746</b>	<b>21.1%</b>	<b>9,168,216</b>	<b>78.9%</b>
7.- Jalisco	37,537,801	9,746,061	26.0%	27,791,740	74.0%
8.- Colima	6,683,398	1,759,294	26.3%	4,924,104	73.7%
9.- Puebla	9,699,142	2,583,916	26.6%	7,115,226	73.4%
10.- Chihuahua	19,844,908	6,144,553	31.0%	13,700,355	69.0%
11.- Guanajuato	33,905,655	10,576,979	31.2%	23,328,676	68.8%
12.- Ciudad de México	38,343,722	12,485,882	32.6%	25,857,840	67.4%
13.- Coahuila	19,922,152	6,685,762	33.6%	13,236,390	66.4%
14.- Baja California	17,764,417	6,007,788	33.8%	11,756,629	66.2%
15.- Nayarit	5,787,727	2,025,720	35.0%	3,762,007	65.0%
16.- Sinaloa	8,696,943	3,179,220	36.6%	5,517,723	63.4%
17.- Quintana Roo	12,692,759	4,665,162	36.8%	8,027,597	63.2%
18.- Michoacán	9,679,981	3,823,028	39.5%	5,856,953	60.5%
19.- Morelos	3,118,751	1,292,043	41.4%	1,826,708	58.6%
20.- Querétaro	15,984,713	6,915,243	43.3%	9,069,470	56.7%
21.- Sonora	25,270,971	11,218,609	44.4%	14,052,362	55.6%
22.- Tlaxcala	863,161	383,738	44.5%	479,423	55.5%
23.- Guerrero	5,662,278	2,554,880	45.1%	3,107,398	54.9%
24.- Tamaulipas	16,328,032	8,022,013	49.1%	8,306,019	50.9%
25.- Chiapas	6,837,331	3,804,184	55.6%	3,033,147	44.4%
<b>26.- Oaxaca</b>	<b>4,421,245</b>	<b>2,554,487</b>	<b>57.8%</b>	<b>1,866,758</b>	<b>42.2%</b>
27.- Tabasco	6,614,469	3,917,404	59.2%	2,697,065	40.8%
28.- México	64,758,452	42,126,970	65.1%	22,631,482	34.9%
29.- Hidalgo	9,165,624	6,015,654	65.6%	3,149,970	34.4%
30.- Durango	8,726,706	5,911,265	67.7%	2,815,441	32.3%
31.- Veracruz	18,800,235	13,080,552	69.6%	5,719,683	30.4%
32.- Campeche	9,743,529	9,193,871	94.4%	549,658	5.6%

Part % por Tipo de Obra en Oaxaca 2016



Part % por Destino de Obra en Oaxaca Ene. – Dic. de 2017



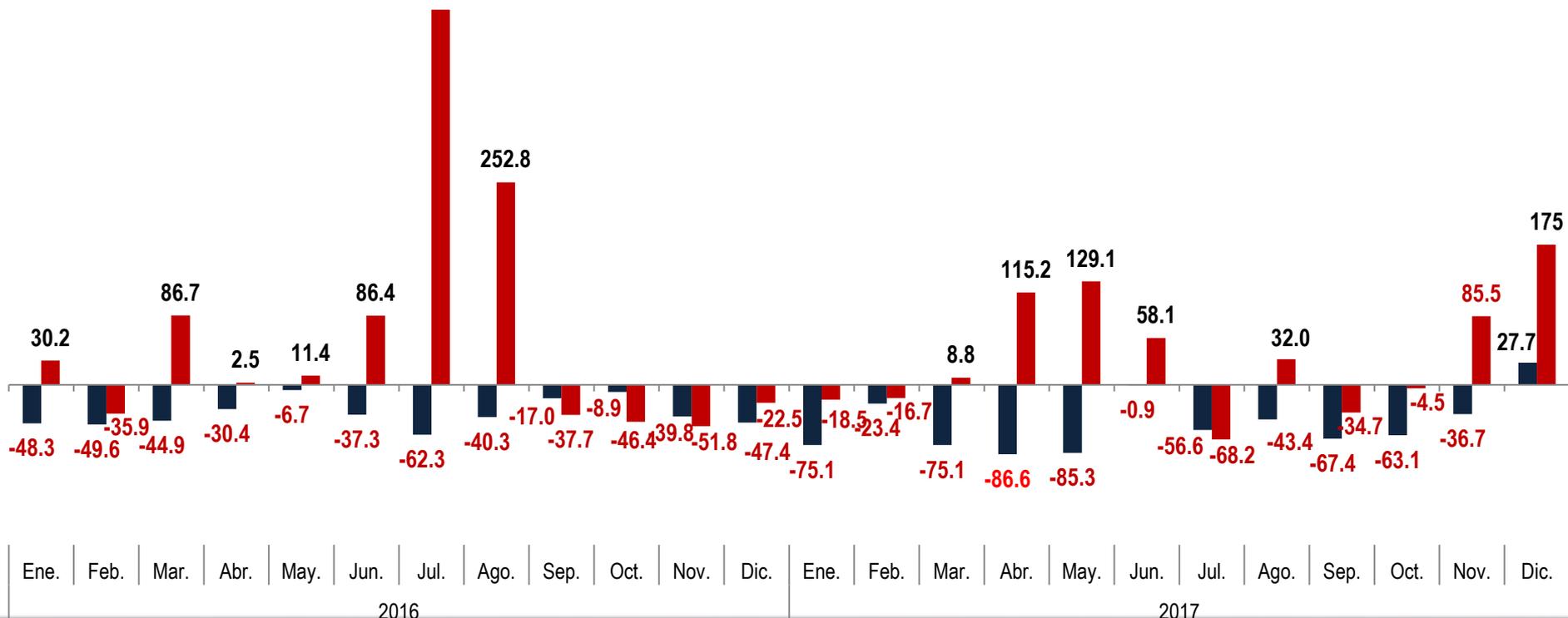
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SECTOR CONTRATANTE OBRA PÚBLICA Y OBRA PRIVADA

## Tendencia en el Valor de Producción de la Construcción en Oaxaca por Tipo de Obra: Pública o Privada

(Variación % real con relación al mismo período previo)

	2016 Anual	Ene. – Dic. 207 vs. Ene. – Dic. 2016
Obra Pública	(-) 36.1%	(-) 55.7%
Obra Privada	20.8%	9.7%

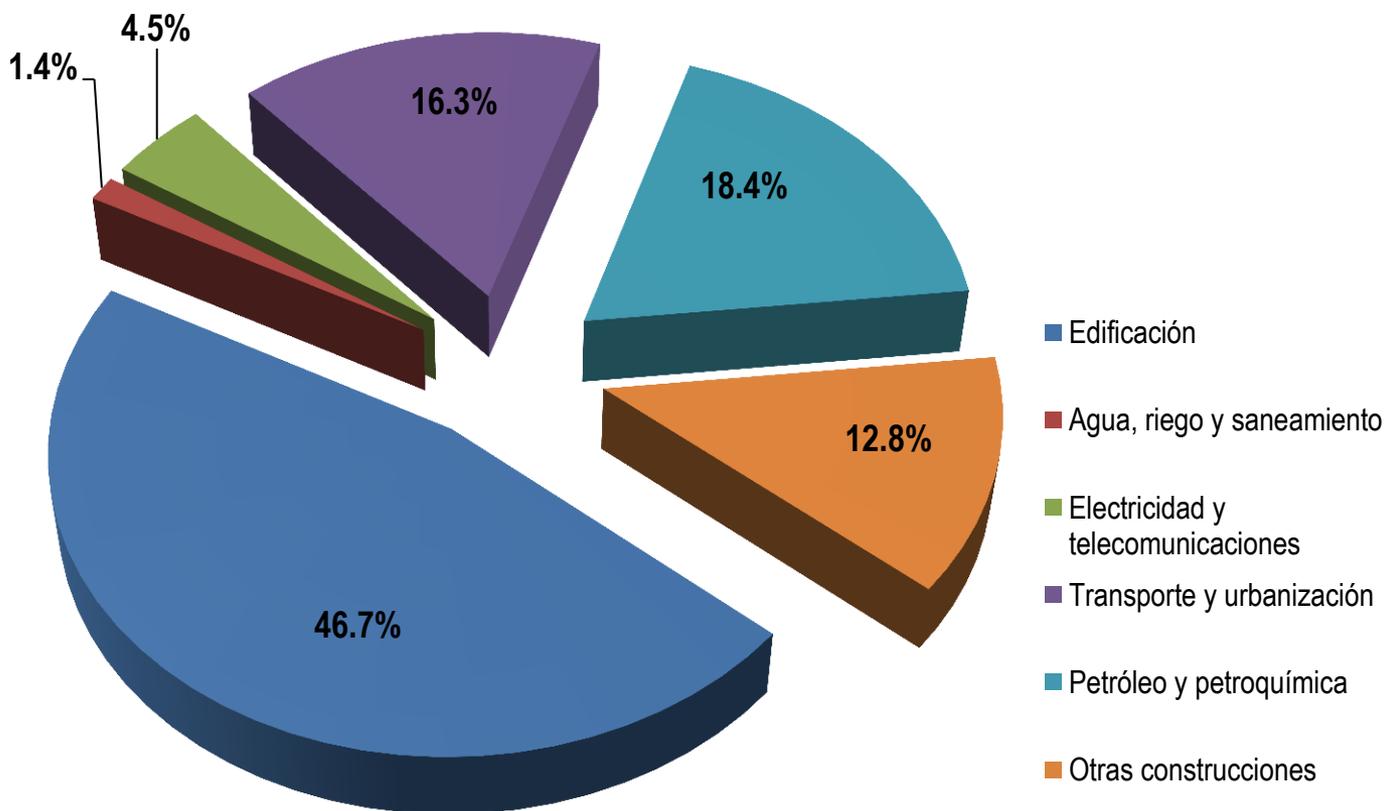
(Variación % real con relación al mismo mes del año previo)



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Part. % por Tipo de Obra en OAXACA

Enero – Diciembre 2017

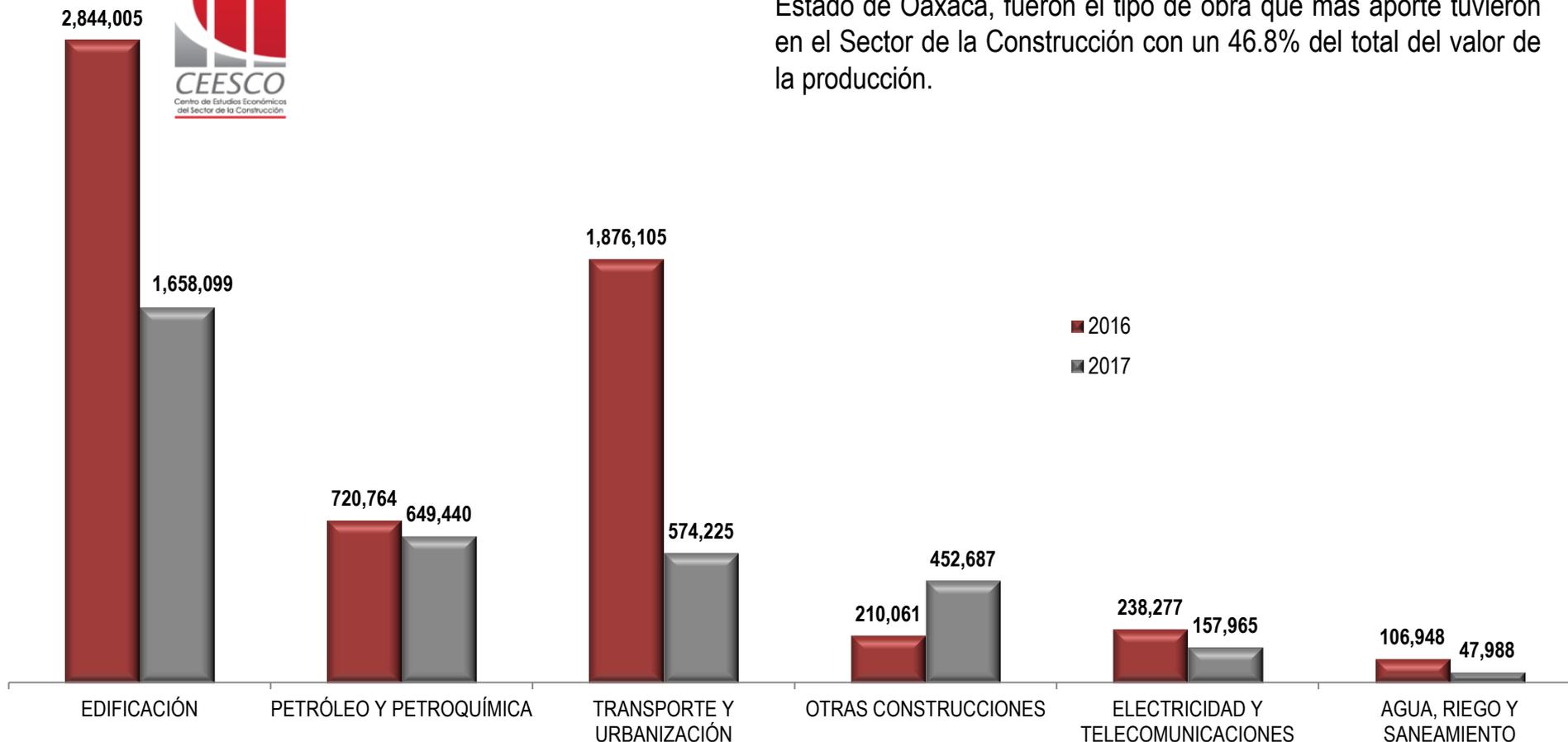


# VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN GENERADO EN EL ESTADO DE OAXACA 2017 - 2016

## TÉRMINOS REALES

ENERO – Diciembre 2017 (valor expresado en miles de pesos)

Durante período Ene. – Dic. de 2017, las obras de Edificación en el Estado de Oaxaca, fueron el tipo de obra que más aporte tuvieron en el Sector de la Construcción con un 46.8% del total del valor de la producción.



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal: Ene. – Dic. 2017

(Variación % real anual contra el mismo período del año anterior)



## Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción (Ene. – Dic. de 2017)

Como resultado de la drástica caída en la ejecución de Obras de Ingeniería Civil y a la disminución del subsector Edificación, durante el período Ene. – Dic. de 2017, el **62%** de las entidades federativas registraron cifras negativas en el desempeño de la actividad productiva de la construcción.

Entidad	Ene - Dic. 2017 (%)	Entidad	Ene – Dic. 2017 (%)
1.- Morelos	71.9% 	17.- Aguascalientes	-8.5% 
2.- Estado de México	59.0% 	18.- Tamaulipas	-14.7% 
3.- Baja California Sur	49.6% 	19.- Chihuahua	-16.8% 
4.- Coahuila	45.2% 	20.- Durango	-18.7% 
5.- Ciudad de México	12.7% 	21.- Chiapas	-20.9% 
6.- Colima	9.4% 	22.- Tabasco	-22.0% 
7.- Zacatecas	9.4% 	23.- Michoacán	-24.7% 
8.- Sonora	8.2% 	24.- Veracruz	-31.6% 
9.- Jalisco	4.7% 	25.- Quintana Roo	-32.2% 
10.- Guanajuato	0.6% 	26.- Sinaloa	-33.5% 
11.- Baja California	0.5% 	27.- Hidalgo	-37.0% 
12.- Nuevo León	0.1% 	28.- Campeche	-37.5% 
13.- Nayarit	-2.1% 	29.- Puebla	-38.0% 
14.- Querétaro	-2.7% 	30.- Tlaxcala	-38.7% 
15.- Yucatán	-4.6% 	31.- Oaxaca	-41.0% 
16.- San Luis Potosí	-5.5% 	32.- Guerrero	-41.9% 



## Comportamiento del valor de la producción de la industria construcción en Yucatán Enero – Diciembre 2017

Durante el **período Enero – Diciembre** de 2017, la industria de la construcción en el estado de Oaxaca **disminuyó (-) 41.0%** con relación al mismo período de 2016, principalmente por el reducción en Obras para el Transporte, así como en Obras Hidráulicas y de Saneamiento (-) 69.4% y (-) 55.1% respectivamente.

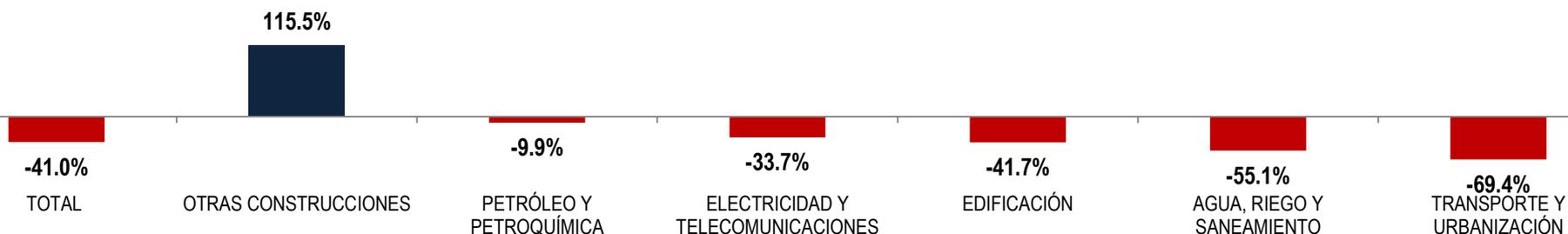
	2017 / 2016 (%) Ene. – Dic. 2017 vs Ene. – Dic. 2016
<b>Valor de la producción total</b>	<b>(-) 41.0%</b>
Obras para la Edificación	(-) 41.7%
Obras Hidráulicas y de Saneamiento	(-) 55.1%
Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones	(-) 33.7%
Obras para el Transporte	(-) 69.4%
Obras en Petróleo y Petroquímica	(-) 9.9%
Otro tipo de Obras	115.5%

# Valor total de la Industria de la Construcción por tipo de obra en el estado de OAXACA 2017 - 2016



**Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción**

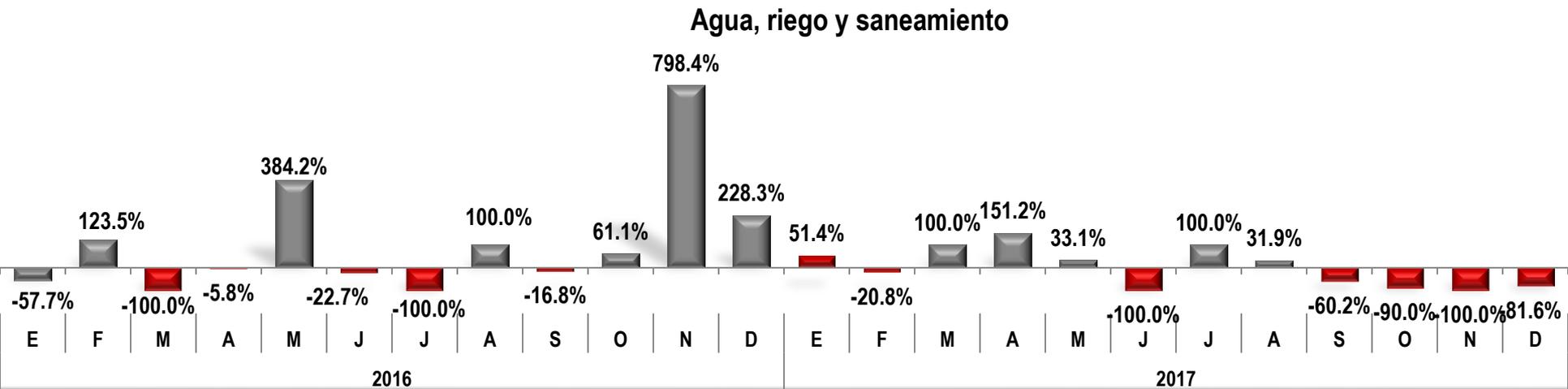
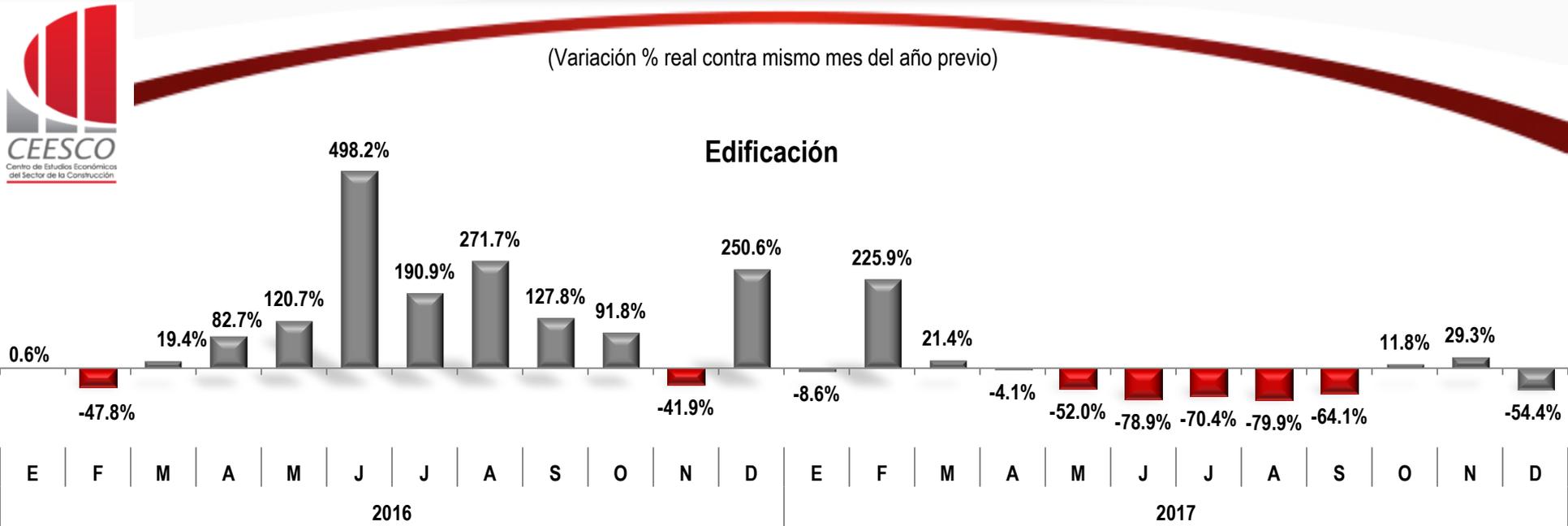
## Actividad de la Construcción en Oaxaca: Enero – Diciembre 2017 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



	Valor de la Producción de la Construcción (términos nominales) 2017 – 2016 (valor expresado en miles de pesos)		Variación % términos reales
	Enero – Diciembre 2016	Enero - Diciembre 2017	ENE. - Dic. 2016 - ENE. Dic. 2017
<b>TOTAL</b>	<b>6,738,358</b>	<b>4,421,245</b>	<b>-41.0%</b>
EDIFICACIÓN	3,208,769	2,065,444	-41.7%
AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	122,284	59,695	-55.1%
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	267,402	197,426	-33.7%
TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN	2,092,636	719,231	-69.4%
PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	809,022	812,685	-9.9%
OTRAS CONSTRUCCIONES	238,245	566,764	115.5%

# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de OAXACA: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic.2016

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

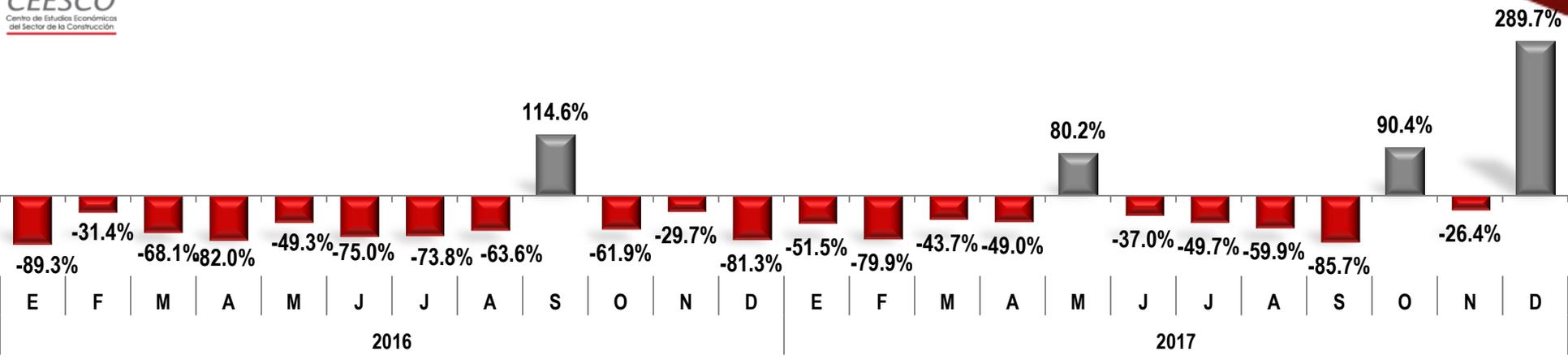


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de OAXACA: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic.2016

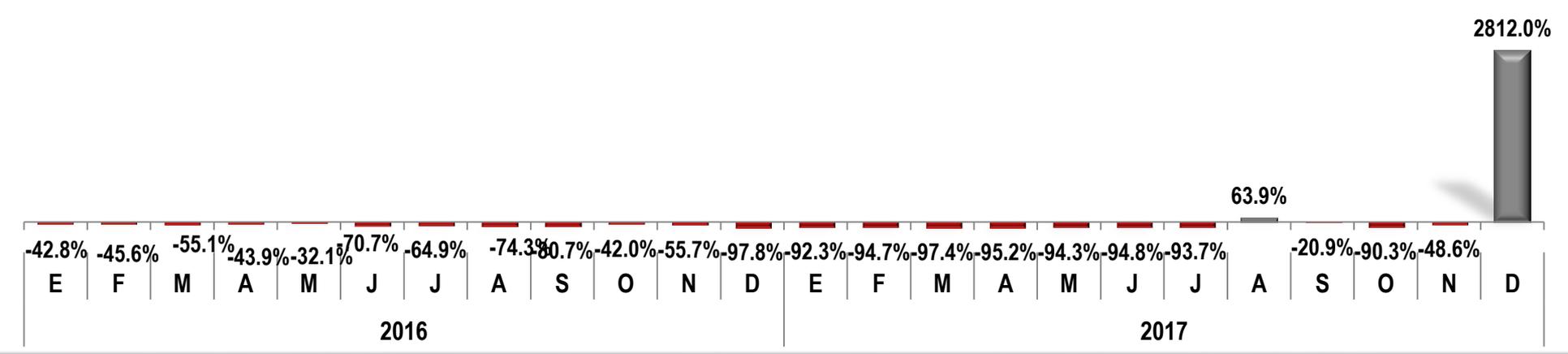


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Electricidad y telecomunicaciones



## Transporte y urbanización

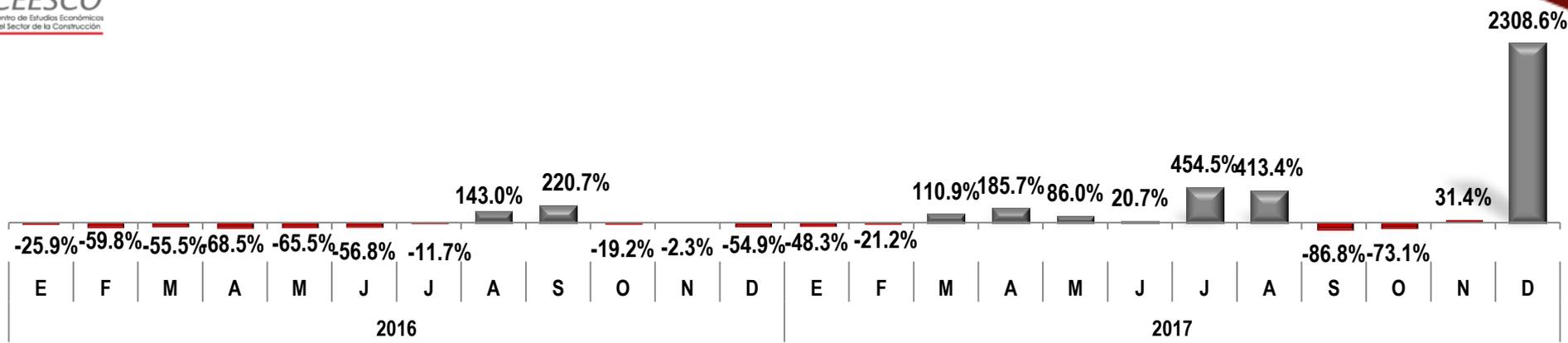


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de OAXACA: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic.2016

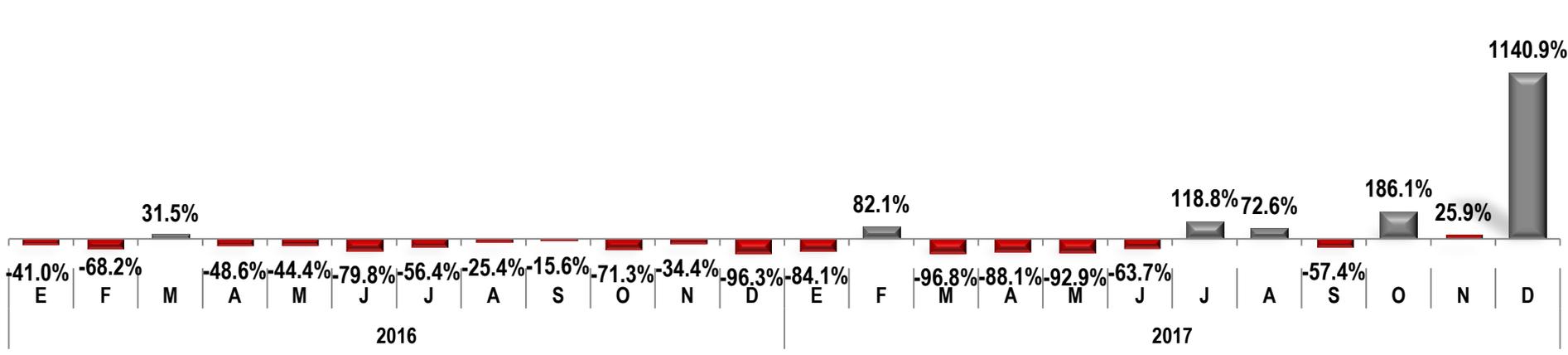


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Otras Construcciones



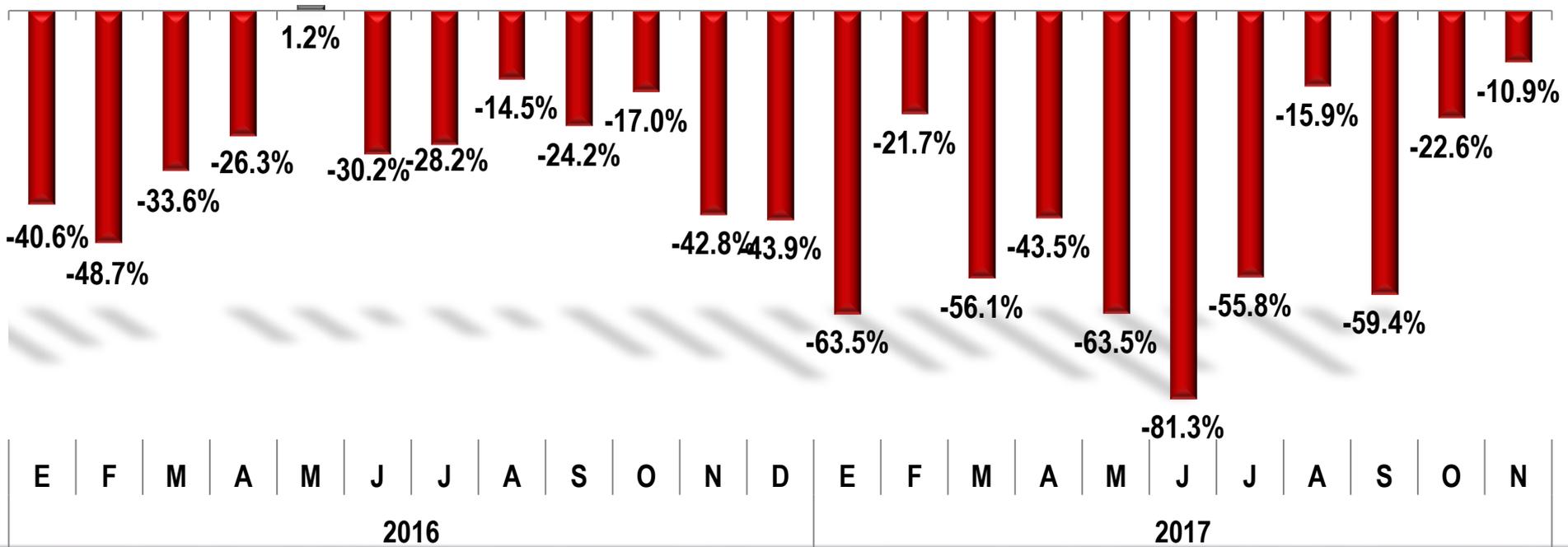
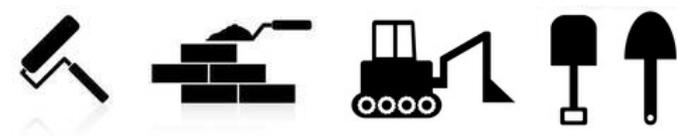
## Petróleo y petroquímica



# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de OAXACA: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic.2016

## TOTAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

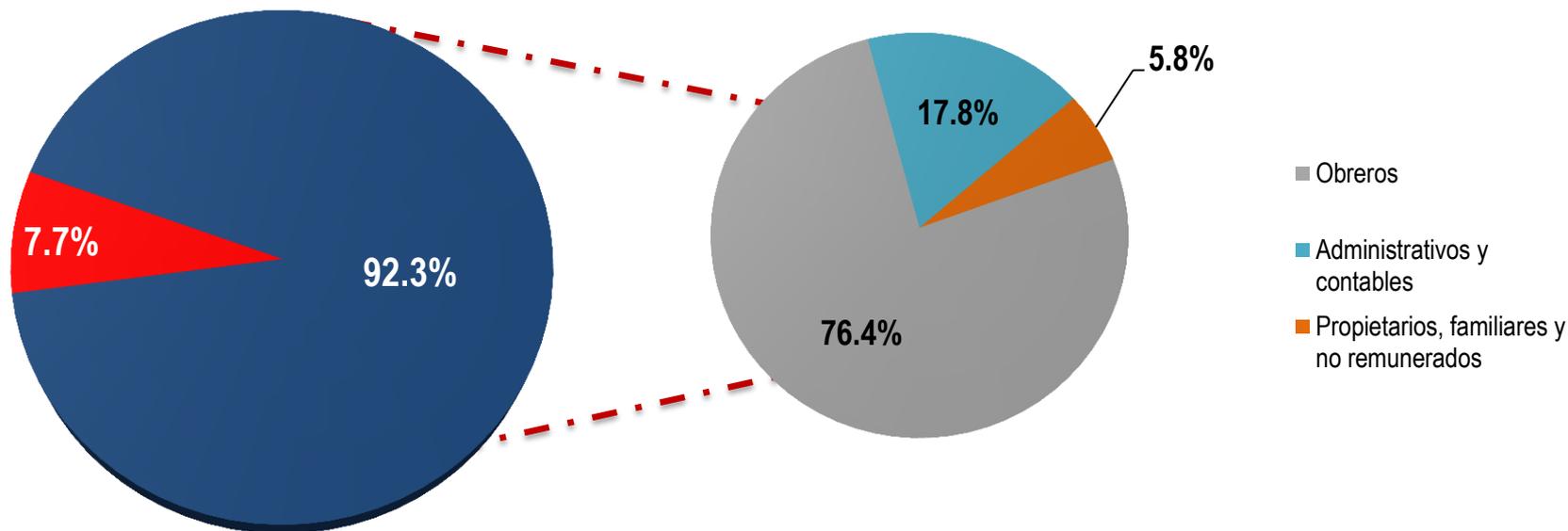


# PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero - Diciembre



## Participación del personal Ocupado en la Industria de la Construcción

No. de personas acumuladas (Ene.- Dic. 2017)



De acuerdo a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), el personal ocupado por la industria de la construcción en el estado de Oaxaca disminuyó (-) 14.3% en el período ene. Dic. de 2017, con relación al mismo período de 2016. El total de personas ocupadas en el período ene. – Dic. de 2017 fue de 4,542 personas, cifra menor a la registrada en el mismo período del año anterior 5,300.

**\*Nota:** La ENEC tiende a medir mayormente actividad de las empresas dedicadas al desarrollo de obra pública.  
Las empresas que desarrollan obra privada no son muy proclives a responder o proporcionar información para este tipo de encuestas.  
La ENEC no mide la autoconstrucción.

# ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Enero - Diciembre 2017

Asegurados trabajadores en industria de la construcción como valores		OAXACA
2016	2016/Ene	18,323
	2016/Feb	18,203
	2016/Mar	17,389
	2016/Abr	17,647
	2016/May	18,020
	2016/Jun	18,438
	2016/Jul	18,965
	2016/Ago	18,679
	2016/Sep	18,752
	2016/Oct	18,414
	2016/Nov	18,165
	2016/Dic	15,895
<b>ENERO – Diciembre 2016</b>		<b>18,074</b>
2017	2017/Ene	15,586
	2017/Feb	15,034
	2017/Mar	15,162
	2017/Abr	15,575
	2017/May	16,479
	2017/Jun	17,536
	2017/Jul	19,482
	2017/Ago	19,524
	2017/Sep	19,114
	2017/Oct	20,503
	2017/Nov	20,294
	2017/Dic	17,956
<b>ENERO – Diciembre 2017</b>		<b>17,687</b>
VARIACIONES	Var. En el no. de asegurados Ene. – Dic.. 2017 VS Ene.- Dic.- 2016	<b>-387</b>
	Var% Ene. – Dic.. 2017 VS Ene. – Dic.. 2016	<b>-2.1%</b>



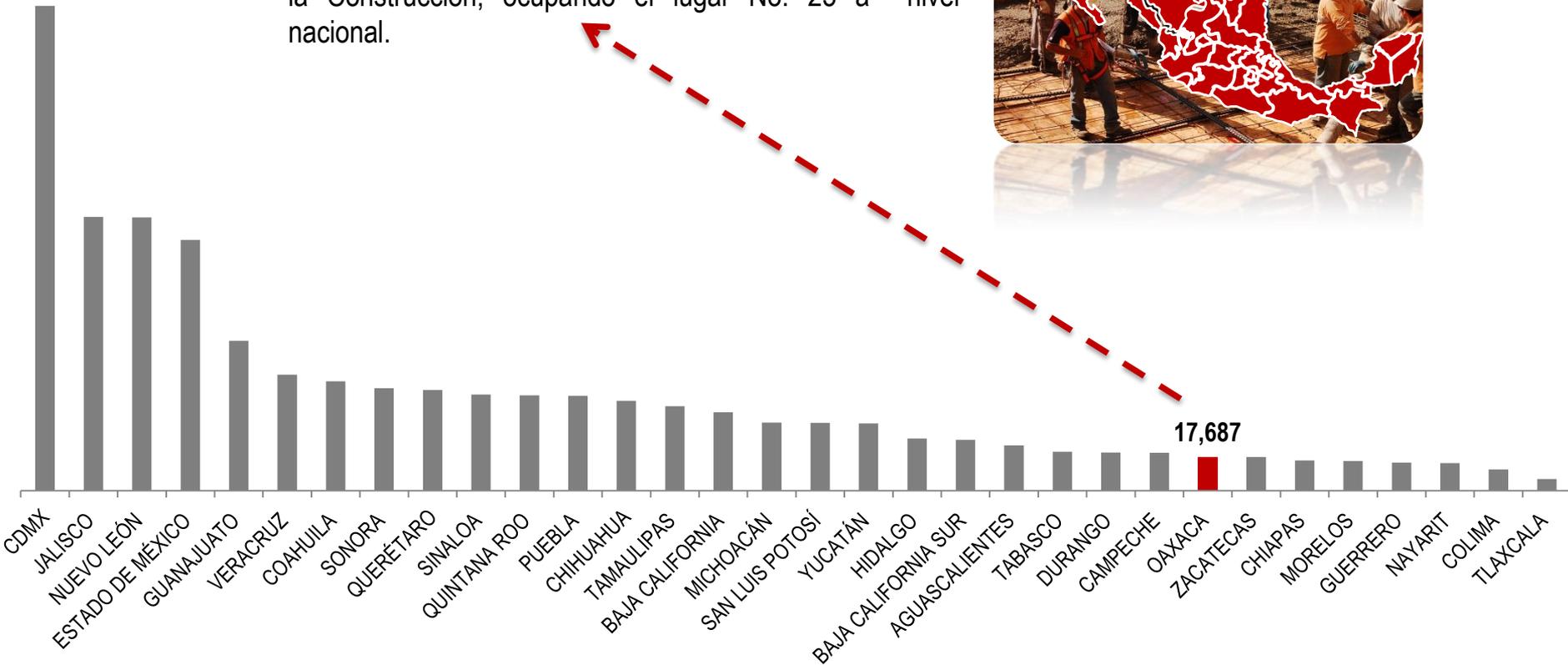
Durante el primer período Enero – Diciembre de 2017, el número de afiliados al IMSS (empleo formal: permanentes + eventuales) de la construcción, registró una disminución de (-) 2.1% con relación al mismo periodo de 2016, significando una pérdida de **387 empleos formales**

Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con datos del IMSS .

# Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS

## Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS por entidad Diciembre 2017

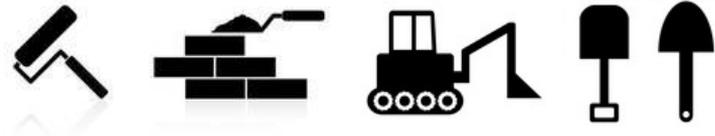
En el mes período Enero – Diciembre de 2017 el Estado de Oaxaca aportó el **1.1%** al empleo formal de la Industria de la Construcción, ocupando el lugar No. 25 a nivel nacional.



# Valor de la Producción de la Industria de la Construcción, en el estado de QUINTANA ROO. Enero – Diciembre 2017



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción



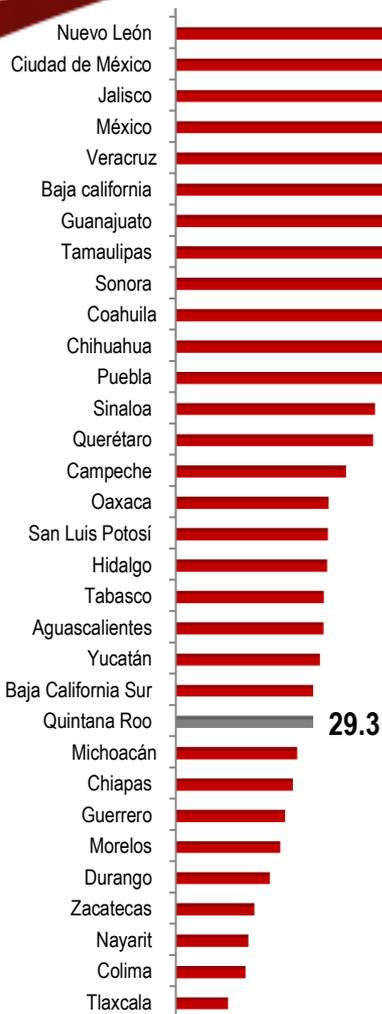
**Centro de Estudios  
Económicos del  
Sector de la  
Construcción  
(CEESCO)**

06 de Enero de  
de 2018

# Producto Interno de la Construcción estatal 2016



Cifras expresadas en miles de millones de pesos corrientes.

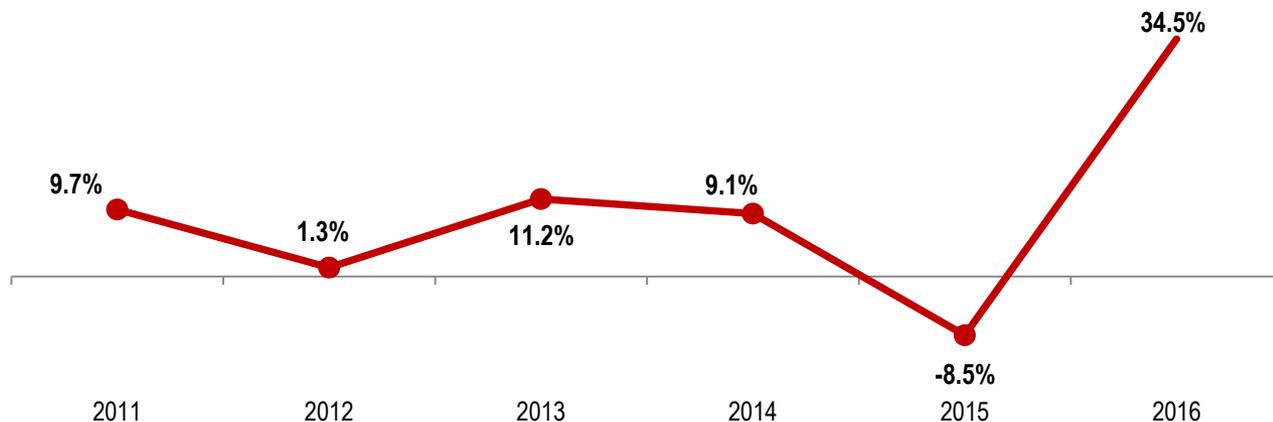


Durante el año 2016, El Producto Interno Bruto de la Construcción Nacional fue de **1 billón 491 mil millones de pesos**.

Por su parte, el estado de Quintana Roo se situó en el lugar **número 23** por su aportación al PIB Nacional con **29 mil 328 millones de pesos**.

## PIB de la Construcción en Quintana Roo

2011 – 2016 (Variación % real contra mismo período del año previo)

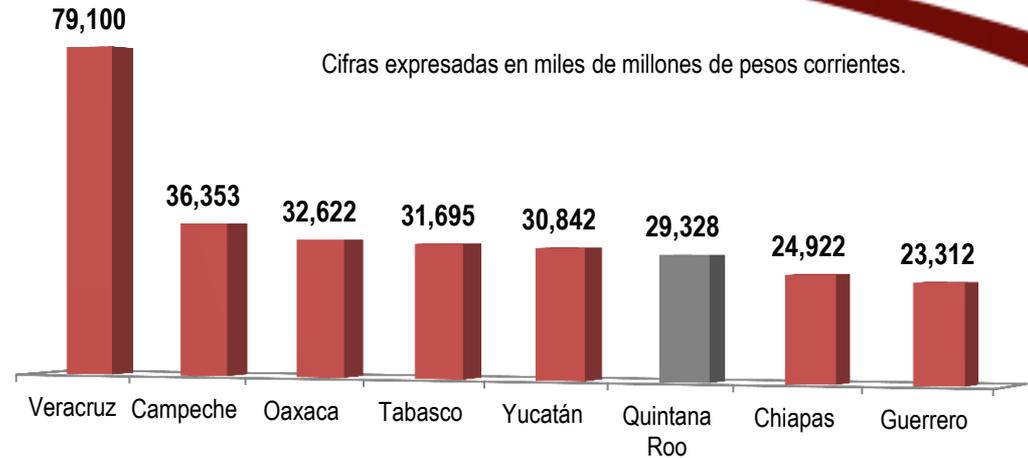


# Producto Interno Bruto de la Construcción 2016

## Comportamiento por región: SURESTE



- ❑ La región Sureste en 2016, presentó un valor en el PIB de la Construcción de 288 mil 174 millones de pesos.
- ❑ En ese sentido, la participación en el PIB nacional de la Construcción de la región Sureste fue de 19.3%.



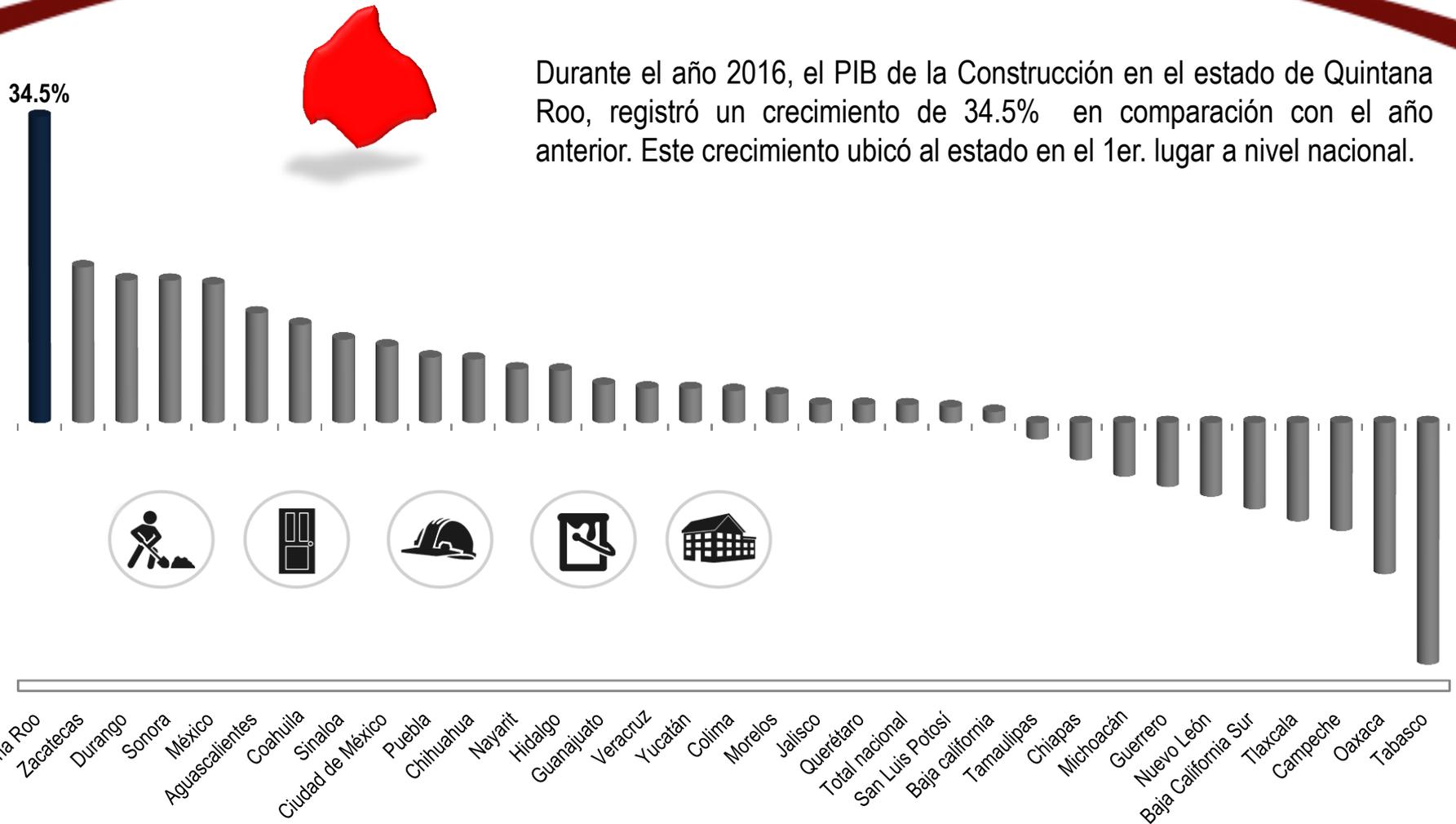
### Sureste

Posición	Entidad	PIB de la Construcción (millones de pesos corrientes)	Participación en el PIB de la Región	Participación en el PIB total Nacional de la Construcción
1.-	Veracruz	79,100	27.4%	5.3%
2.-	Campeche	36,353	12.6%	2.4%
3.-	Oaxaca	32,622	11.3%	2.2%
4.-	Tabasco	31,695	11.0%	2.1%
5.-	Yucatán	30,842	10.7%	10.7%
6.-	<b>Quintana Roo</b>	<b>29,328</b>	<b>10.2%</b>	<b>10.2%</b>
7.-	Chiapas	24,922	8.6%	8.6%
8.-	Guerrero	23,312	8.1%	8.1%
<b>Total Región</b>		<b>288,174</b>	<b>100.0%</b>	<b>19.3%</b>

El estado de Quintana Roo se ubicó en el lugar No. 6 por su aportación al PIB de la Región Sureste.

# PIB de la Industria de la Construcción 2016

(Var % real contara el mismo período del año previo)



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

	Entidad	Contratista principal (I+II+III+IV+V+VI)	Part. %	Edificación (I)	Part. %	Agua, riego y saneamiento (II)	Part. %	Electricidad y telecomunicaciones (III)	Part. %	Transporte y urbanización (IV)	Part. %	Petróleo y petroquímica <sup>5/</sup> (V)	Part. %	Otras construcciones (VI)	Part. %
	TOTAL NACIONAL	523,485,088	100.0%	247,362,060	100.0%	21,846,346	100.0%	36,533,566	100.0%	132,277,857	100.0%	21,759,393	100.0%	63,705,866	100.0%
1.-	México	64,758,452	12.4%	17,924,415	7.2%	4,876,655	22.3%	7,460,677	20.4%	30,654,364	23.2%	0	0.0%	3,842,341	6.0%
2.-	Nuevo León	49,486,284	9.5%	29,953,997	12.1%	926,965	4.2%	4,034,019	11.0%	9,087,299	6.9%	57,480	0.3%	5,426,524	8.5%
3.-	Ciudad de México	38,343,722	7.3%	17,492,143	7.1%	1,175,825	5.4%	2,533,910	6.9%	4,804,671	3.6%	5,317	0.0%	12,331,856	19.4%
4.-	Jalisco	37,537,801	7.2%	20,946,236	8.5%	1,052,317	4.8%	3,511,056	9.6%	6,987,423	5.3%	1,101	0.0%	5,039,668	7.9%
5.-	Guanajuato	33,905,655	6.5%	20,998,902	8.5%	417,648	1.9%	1,193,420	3.3%	9,342,837	7.1%	102,976	0.5%	1,849,872	2.9%
6.-	Sonora	25,270,971	4.8%	8,541,990	3.5%	3,054,167	14.0%	958,813	2.6%	8,780,424	6.6%	606	0.0%	3,934,971	6.2%
7.-	Coahuila	19,922,152	3.8%	8,885,977	3.6%	293,640	1.3%	1,458,903	4.0%	5,929,963	4.5%	0	0.0%	3,353,669	5.3%
8.-	Chihuahua	19,844,908	3.8%	10,155,074	4.1%	2,258,964	10.3%	990,087	2.7%	4,258,533	3.2%	40,982	0.2%	2,141,268	3.4%
9.-	San Luis Potosí	19,279,623	3.7%	13,421,083	5.4%	483,799	2.2%	946,222	2.6%	3,524,203	2.7%	524,248	2.4%	380,068	0.6%
10.-	Veracruz	18,800,235	3.6%	5,152,324	2.1%	281,126	1.3%	475,984	1.3%	4,639,441	3.5%	6,945,768	31.9%	1,305,592	2.0%
11.-	Baja California	17,764,417	3.4%	9,254,007	3.7%	660,241	3.0%	515,696	1.4%	6,302,749	4.8%	0	0.0%	1,031,724	1.6%
12.-	Tamaulipas	16,328,032	3.1%	6,347,386	2.6%	232,107	1.1%	3,127,789	8.6%	3,166,553	2.4%	1,530,455	7.0%	1,923,742	3.0%
13.-	Querétaro	15,984,713	3.1%	7,397,306	3.0%	306,933	1.4%	866,051	2.4%	5,377,332	4.1%	158,795	0.7%	1,878,296	2.9%
14.-	<b>Quintana Roo</b>	<b>12,692,759</b>	<b>2.4%</b>	<b>9,367,703</b>	<b>3.8%</b>	<b>55,225</b>	<b>0.3%</b>	<b>789,048</b>	<b>2.2%</b>	<b>993,638</b>	<b>0.8%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>1,487,145</b>	<b>2.3%</b>
15.-	Yucatán	11,619,962	2.2%	7,621,522	3.1%	468,025	2.1%	915,769	2.5%	1,409,562	1.1%	0	0.0%	1,205,084	1.9%
16.-	Campeche	9,743,529	1.9%	562,023	0.2%	178,014	0.8%	210,227	0.6%	945,463	0.7%	7,722,744	35.5%	125,058	0.2%
17.-	Puebla	9,699,142	1.9%	5,417,726	2.2%	71,592	0.3%	1,052,956	2.9%	2,283,869	1.7%	0	0.0%	872,999	1.4%
18.-	Michoacán	9,679,981	1.8%	6,073,141	2.5%	686,798	3.1%	347,743	1.0%	1,430,869	1.1%	169,405	0.8%	972,025	1.5%
19.-	Aguascalientes	9,535,761	1.8%	5,731,115	2.3%	271,848	1.2%	73,933	0.2%	1,862,124	1.4%	0	0.0%	1,596,741	2.5%
20.-	Hidalgo	9,165,624	1.8%	2,691,799	1.1%	511,781	2.3%	1,880,265	5.1%	810,328	0.6%	2,839,910	13.1%	431,541	0.7%
21.-	Durango	8,726,706	1.7%	1,952,755	0.8%	342,371	1.6%	170,754	0.5%	5,561,173	4.2%	0	0.0%	699,653	1.1%
22.-	Sinaloa	8,696,943	1.7%	3,688,603	1.5%	1,107,020	5.1%	316,525	0.9%	2,795,397	2.1%	25,196	0.1%	764,202	1.2%
23.-	Baja California Sur	8,637,725	1.7%	5,580,734	2.3%	495,307	2.3%	686,660	1.9%	1,049,013	0.8%	0	0.0%	826,011	1.3%
24.-	Zacatecas	8,071,631	1.5%	1,705,301	0.7%	157,636	0.7%	87,165	0.2%	703,226	0.5%	0	0.0%	5,418,303	8.5%
25.-	Chiapas	6,837,331	1.3%	3,885,113	1.6%	581,329	2.7%	404,343	1.1%	1,461,597	1.1%	0	0.0%	504,949	0.8%
26.-	Colima	6,683,398	1.3%	3,152,614	1.3%	185,348	0.8%	18,045	0.0%	1,144,695	0.9%	0	0.0%	2,182,696	3.4%
27.-	Tabasco	6,614,469	1.3%	2,609,389	1.1%	353,650	1.6%	605,827	1.7%	1,631,277	1.2%	821,725	3.8%	592,601	0.9%
28.-	Nayarit	5,787,727	1.1%	3,236,103	1.3%	37,410	0.2%	66,333	0.2%	1,986,005	1.5%	0	0.0%	461,876	0.7%
29.-	Guerrero	5,662,278	1.1%	2,860,803	1.2%	226,781	1.0%	437,821	1.2%	1,746,499	1.3%	0	0.0%	390,374	0.6%
30.-	Oaxaca	4,421,245	0.8%	2,065,444	0.8%	59,695	0.3%	197,426	0.5%	719,231	0.5%	812,685	3.7%	566,764	0.9%
31.-	Morelos	3,118,751	0.6%	2,238,291	0.9%	11,725	0.1%	150,159	0.4%	580,074	0.4%	0	0.0%	138,502	0.2%
32.-	Tlaxcala	863,161	0.2%	451,041	0.2%	24,404	0.1%	49,940	0.1%	308,025	0.2%	0	0.0%	29,751	0.0%

# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

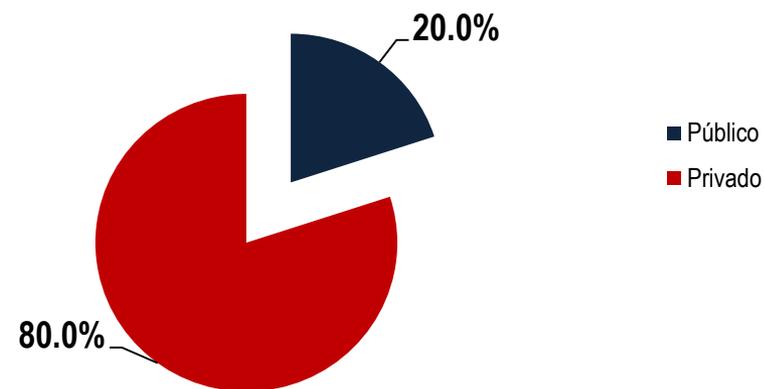
Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

(Ordenado por obra privada)

	TOTAL (A+B)	Público (A)	% de part.	Privado (B)	% de part.
Estados Unidos Mexicanos	523,485,088	206,555,403	39.5%	316,929,685	60.5%
<b>1.- Zacatecas</b>	<b>8,071,631</b>	<b>1,227,962</b>	<b>15.2%</b>	<b>6,843,669</b>	<b>84.8%</b>
2.- Nuevo León	49,486,284	8,949,274	18.1%	40,537,010	81.9%
3.- San Luis Potosí	19,279,623	3,582,287	18.6%	15,697,336	81.4%
4.- Baja California Sur	8,637,725	1,702,021	19.7%	6,935,704	80.3%
5.- Aguascalientes	9,535,761	1,967,835	20.6%	7,567,926	79.4%
<b>6.- Yucatán</b>	<b>11,619,962</b>	<b>2,451,746</b>	<b>21.1%</b>	<b>9,168,216</b>	<b>78.9%</b>
7.- Jalisco	37,537,801	9,746,061	26.0%	27,791,740	74.0%
8.- Colima	6,683,398	1,759,294	26.3%	4,924,104	73.7%
9.- Puebla	9,699,142	2,583,916	26.6%	7,115,226	73.4%
10.- Chihuahua	19,844,908	6,144,553	31.0%	13,700,355	69.0%
11.- Guanajuato	33,905,655	10,576,979	31.2%	23,328,676	68.8%
12.- Ciudad de México	38,343,722	12,485,882	32.6%	25,857,840	67.4%
13.- Coahuila	19,922,152	6,685,762	33.6%	13,236,390	66.4%
14.- Baja California	17,764,417	6,007,788	33.8%	11,756,629	66.2%
15.- Nayarit	5,787,727	2,025,720	35.0%	3,762,007	65.0%
16.- Sinaloa	8,696,943	3,179,220	36.6%	5,517,723	63.4%
<b>17.- Quintana Roo</b>	<b>12,692,759</b>	<b>4,665,162</b>	<b>36.8%</b>	<b>8,027,597</b>	<b>63.2%</b>
18.- Michoacán	9,679,981	3,823,028	39.5%	5,856,953	60.5%
19.- Morelos	3,118,751	1,292,043	41.4%	1,826,708	58.6%
20.- Querétaro	15,984,713	6,915,243	43.3%	9,069,470	56.7%
21.- Sonora	25,270,971	11,218,609	44.4%	14,052,362	55.6%
22.- Tlaxcala	863,161	383,738	44.5%	479,423	55.5%
23.- Guerrero	5,662,278	2,554,880	45.1%	3,107,398	54.9%
24.- Tamaulipas	16,328,032	8,022,013	49.1%	8,306,019	50.9%
25.- Chiapas	6,837,331	3,804,184	55.6%	3,033,147	44.4%
26.- Oaxaca	4,421,245	2,554,487	57.8%	1,866,758	42.2%
27.- Tabasco	6,614,469	3,917,404	59.2%	2,697,065	40.8%
28.- México	64,758,452	42,126,970	65.1%	22,631,482	34.9%
29.- Hidalgo	9,165,624	6,015,654	65.6%	3,149,970	34.4%
30.- Durango	8,726,706	5,911,265	67.7%	2,815,441	32.3%
31.- Veracruz	18,800,235	13,080,552	69.6%	5,719,683	30.4%
32.- Campeche	9,743,529	9,193,871	94.4%	549,658	5.6%

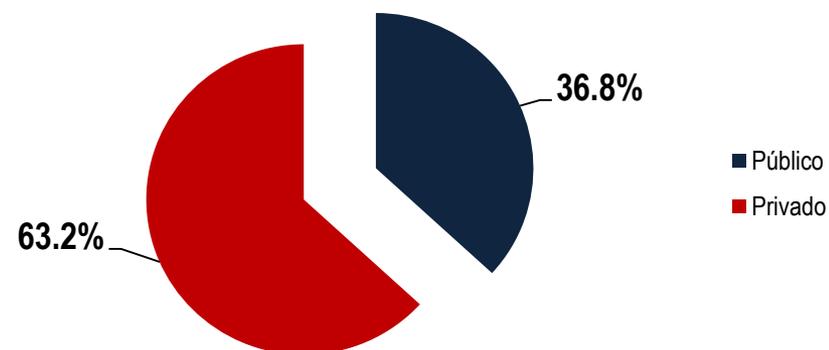
Part % por Tipo de Obra en Quintana Roo

2016



Part % por Destino de Obra en Quintana Roo

Ene. – Dic. de 2017



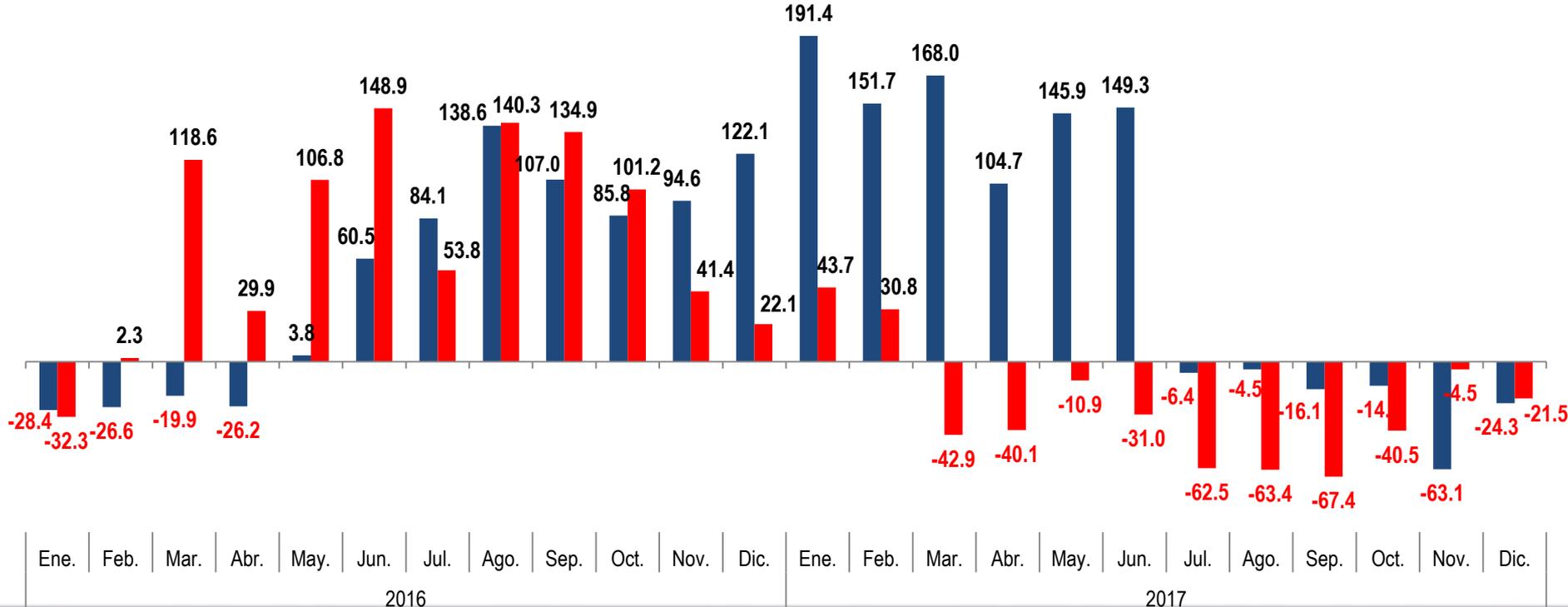
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SECTOR CONTRATANTE OBRA PÚBLICA Y OBRA PRIVADA

Tendencia en el Valor de Producción de la Construcción en Quintana Roo por Tipo de Obra: Pública o Privada

(Variación % real con relación al mismo período previo)

	2016 Anual	Ene. – Dic. 207 vs. Ene. – Dic. 2016
Obra Pública	47.9%	20.1%
Obra Privada	68.1%	(-) 45.9%

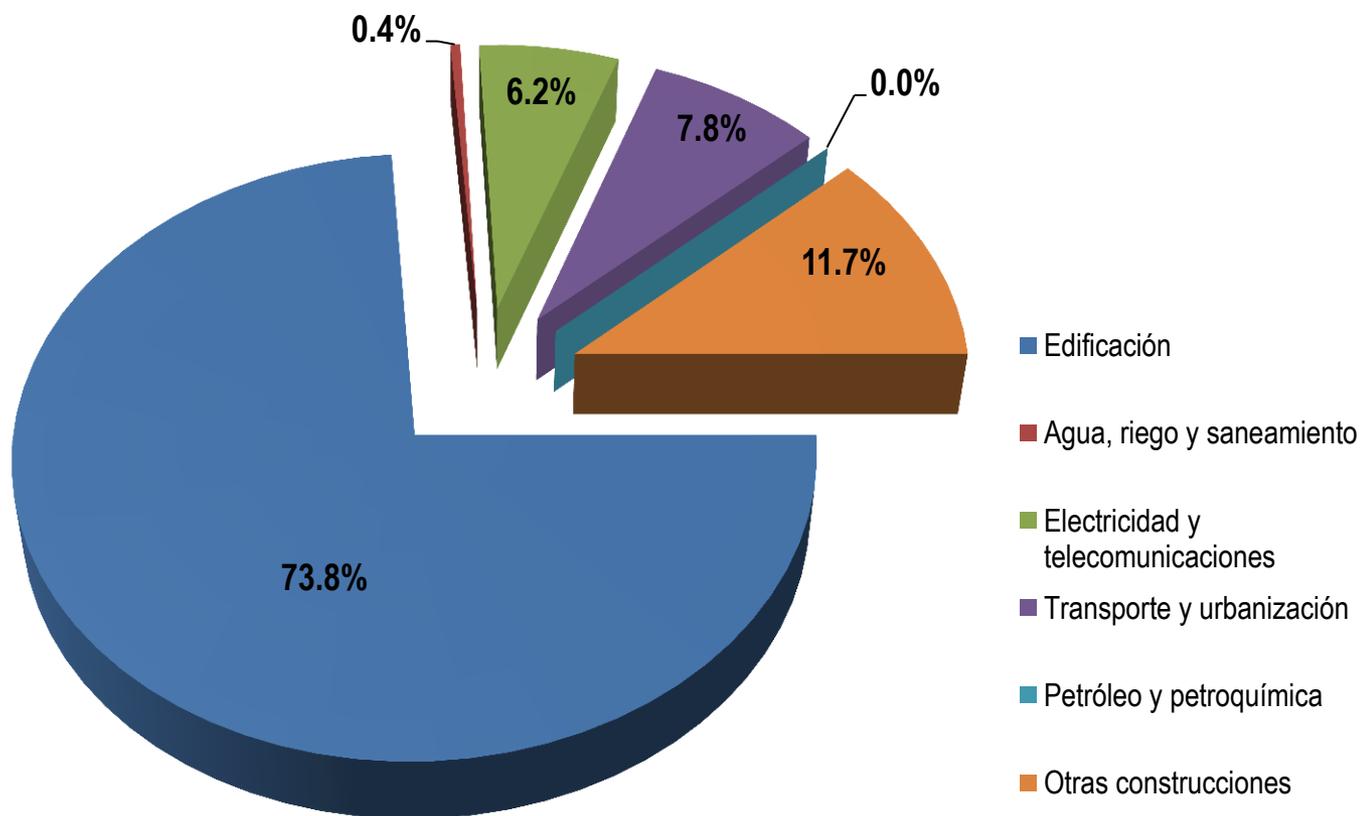
(Variación % real con relación al mismo mes del año previo)



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Part. % por Tipo de Obra en QUINTANA ROO

Enero – Diciembre 2017



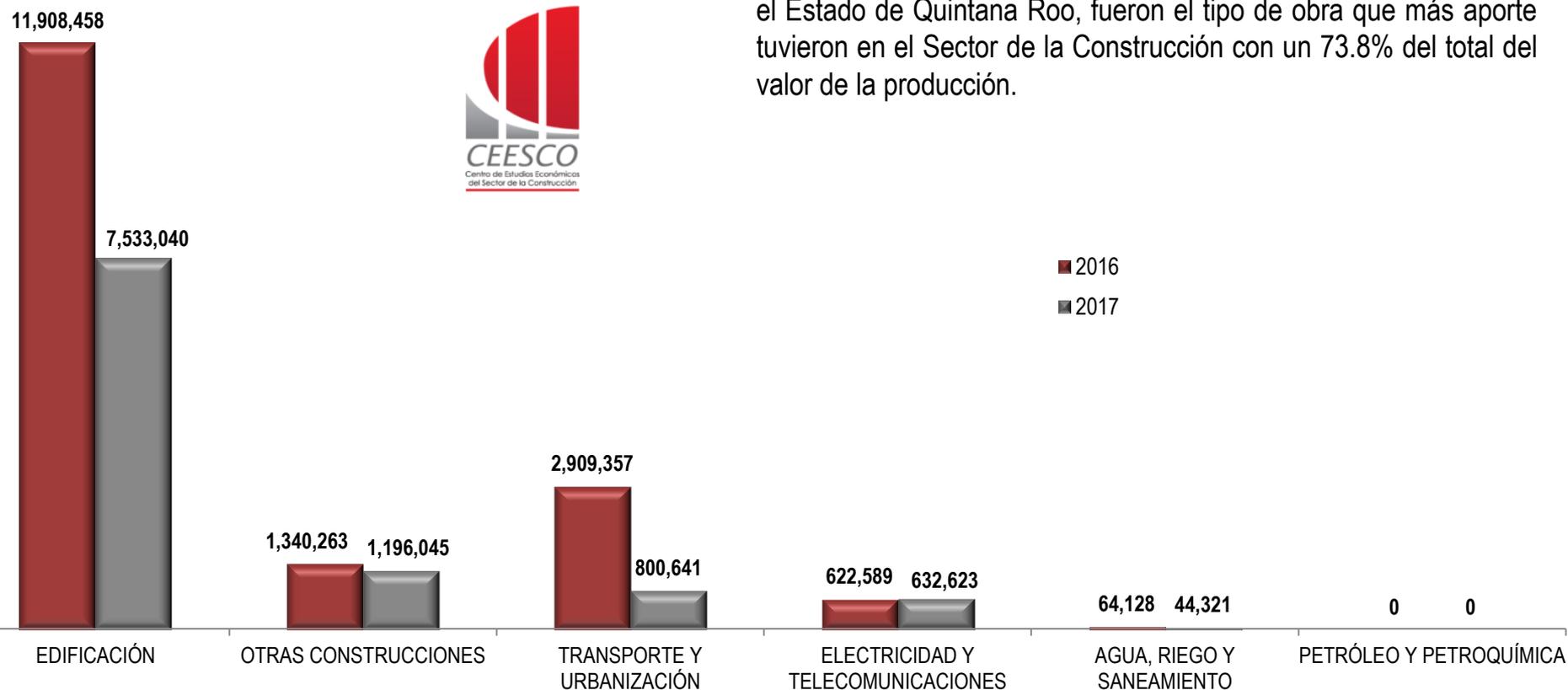
# Valor total de la Industria de la Construcción por tipo de obra en el estado de QUINTANA ROO 2017 - 2016

## TÉRMINOS REALES

Enero – Diciembre 2017 (valor expresado en miles de pesos)



Durante el período Ene. - Dic. de 2017, las obras de Edificación en el Estado de Quintana Roo, fueron el tipo de obra que más aporte tuvieron en el Sector de la Construcción con un 73.8% del total del valor de la producción.



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal: Ene. – Dic. 2017

(Variación % real anual contra el mismo período del año anterior)



## Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción (Ene. – Dic. de 2017)

Como resultado de la drástica caída en la ejecución de Obras de Ingeniería Civil y a la disminución del subsector Edificación, durante el período Ene. – Dic. de 2017, el **62%** de las entidades federativas registraron cifras negativas en el desempeño de la actividad productiva de la construcción.

Entidad	Ene - Dic. 2017 (%)	Entidad	Ene – Dic. 2017 (%)
1.- Morelos	71.9% 	17.- Aguascalientes	-8.5% 
2.- Estado de México	59.0% 	18.- Tamaulipas	-14.7% 
3.- Baja California Sur	49.6% 	19.- Chihuahua	-16.8% 
4.- Coahuila	45.2% 	20.- Durango	-18.7% 
5.- Ciudad de México	12.7% 	21.- Chiapas	-20.9% 
6.- Colima	9.4% 	22.- Tabasco	-22.0% 
7.- Zacatecas	9.4% 	23.- Michoacán	-24.7% 
8.- Sonora	8.2% 	24.- Veracruz	-31.6% 
9.- Jalisco	4.7% 	25.- Quintana Roo	-32.2% 
10.- Guanajuato	0.6% 	26.- Sinaloa	-33.5% 
11.- Baja California	0.5% 	27.- Hidalgo	-37.0% 
12.- Nuevo León	0.1% 	28.- Campeche	-37.5% 
13.- Nayarit	-2.1% 	29.- Puebla	-38.0% 
14.- Querétaro	-2.7% 	30.- Tlaxcala	-38.7% 
15.- Yucatán	-4.6% 	31.- Oaxaca	-41.0% 
16.- San Luis Potosí	-5.5% 	32.- Guerrero	-41.9% 



## Comportamiento del valor de la producción de la industria construcción en Quintana Roo Enero – Diciembre 2017

Durante el período Ene. – Dic. de 2017, la industria de la construcción en el estado de Quintana Roo **disminuyó (-) 32.2%** con relación al mismo período de 2016, principalmente por la disminución en la ejecución de Obras para el Transporte, así como Obras para la Edificación (-) 72.5% y (-) 36.7% respectivamente.

	2017 / 2016 (%) Ene. – Dic. 2017 vs Ene. – Dic. 2017
<b>Valor de la producción total</b>	<b>(-) 32.2%</b>
Obras para la Edificación	(-) 36.7%
Obras Hidráulicas y de Saneamiento	(-) 30.9%
Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones	1.6%
Obras para el Transporte	(-) 72.5%
Obras en Petróleo y Petroquímica	0.0%
Otro tipo de Obras	(-) 10.8%

# VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN GENERADO EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO 2017 - 2016

**Actividad de la Construcción en Quintana Roo: Enero Diciembre 2017**  
(Variación % real anual contra el mismo período del año previo)

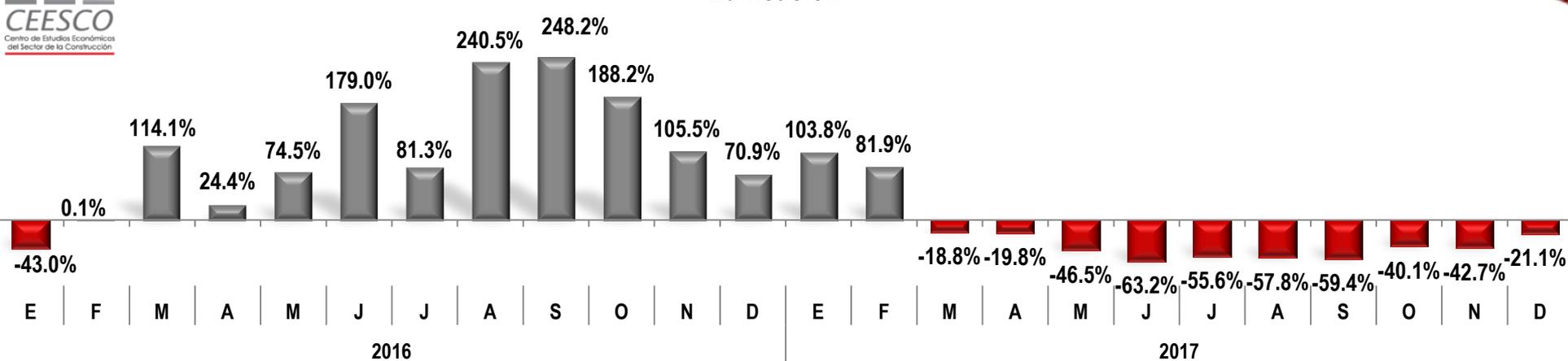


	Valor de la Producción de la Construcción (términos nominales) 2017 – 2016 (valor expresado en miles de pesos)		Variación % términos reales
	Enero – Diciembre 2016	Enero – Diciembre 2017	ENE. - Dic. 2016 - ENE. Dic. 2017
<b>TOTAL</b>	<b>16,989,264</b>	<b>12,692,759</b>	<b>-32.2%</b>
EDIFICACIÓN	13,458,257	9,367,703	-36.7%
AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	72,166	55,225	-30.9%
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	693,583	789,048	1.6%
TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN	1,256,168	993,638	-72.5%
PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	0	0	0.0%
OTRAS CONSTRUCCIONES	1,509,090	1,487,145	-10.8%

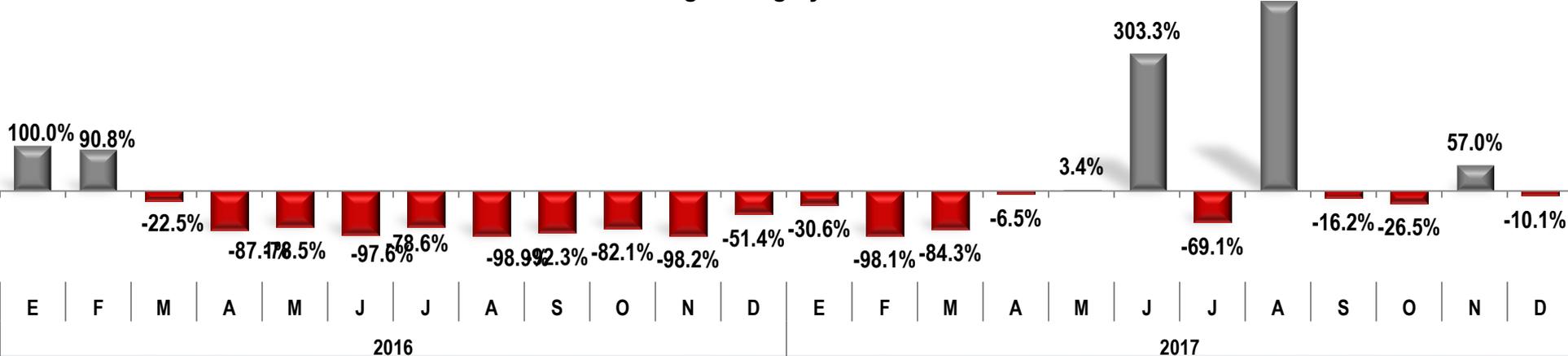
# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de QUINTANA ROO: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Edificación



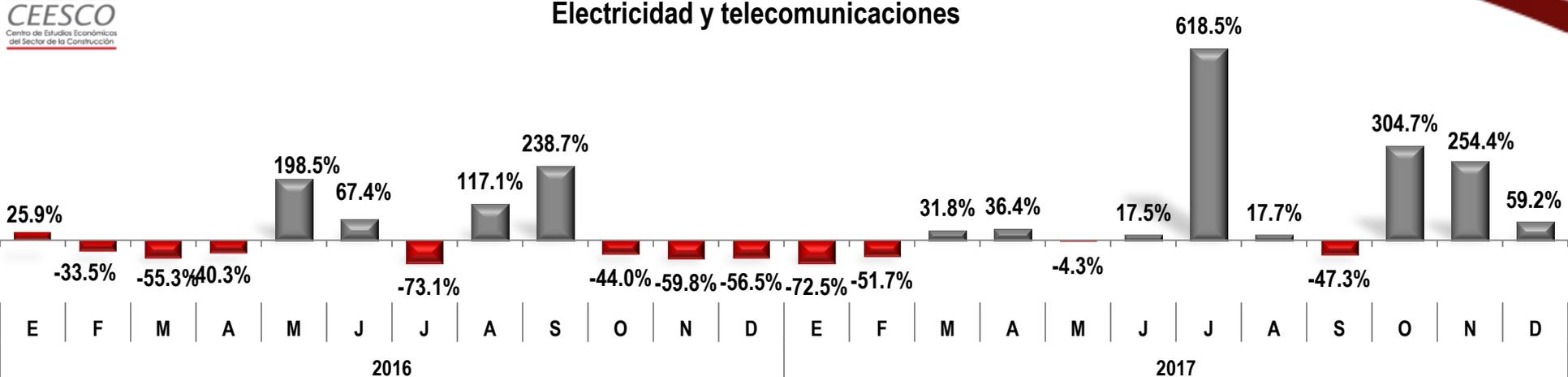
## Agua, riego y saneamiento



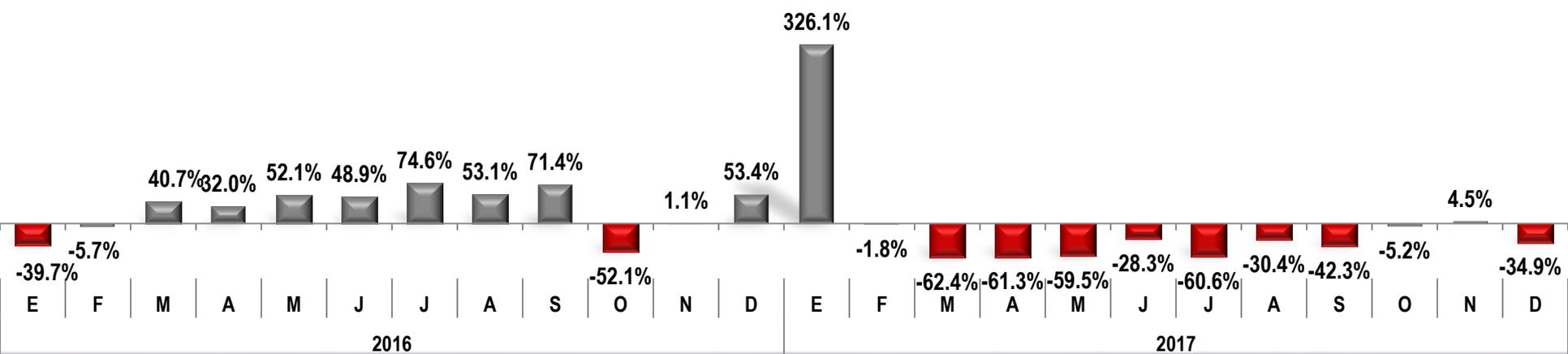
# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de QUINTANA ROO: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Electricidad y telecomunicaciones



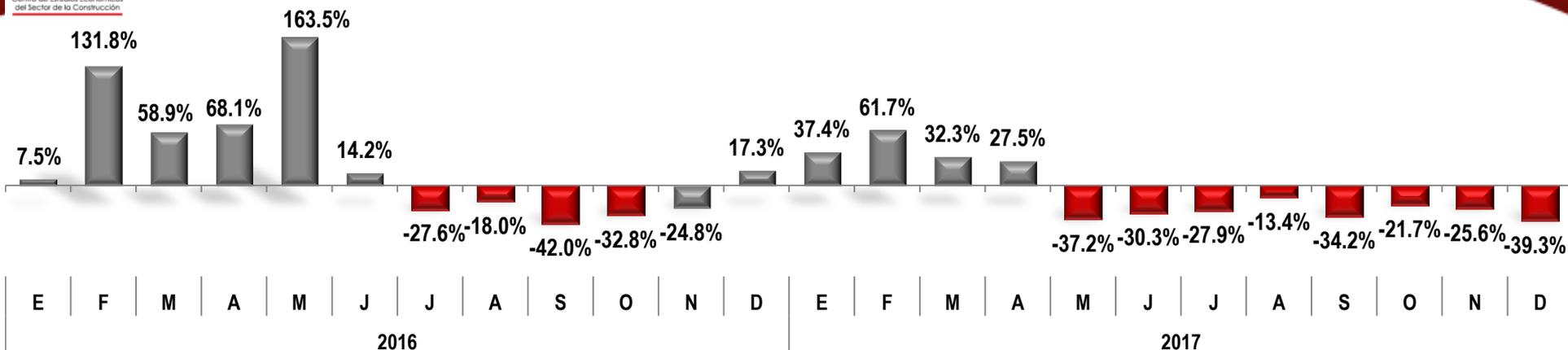
## Transporte y urbanización



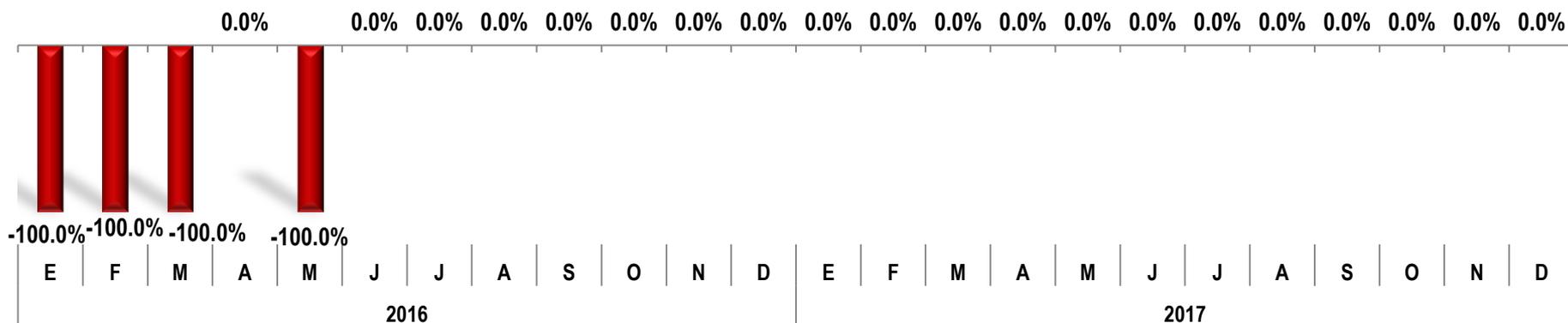
# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de QUINTANA ROO: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Otras Construcciones



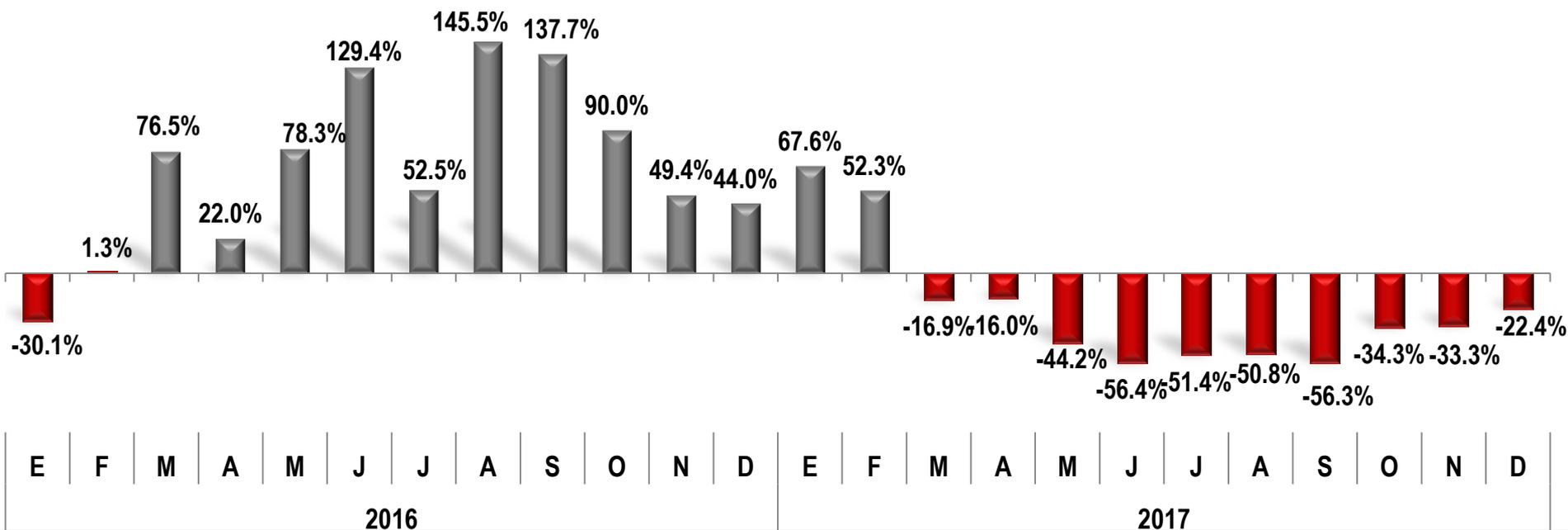
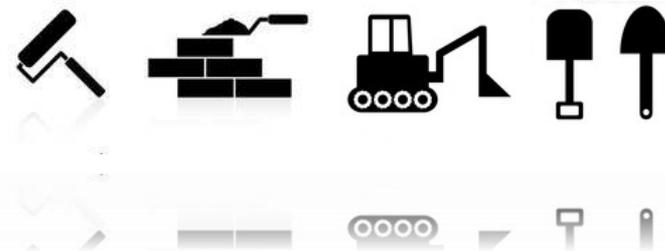
## Petróleo y petroquímica



# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de QUINTANA ROO: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

## TOTAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

(Variación % real contra mismo mes del año previo)



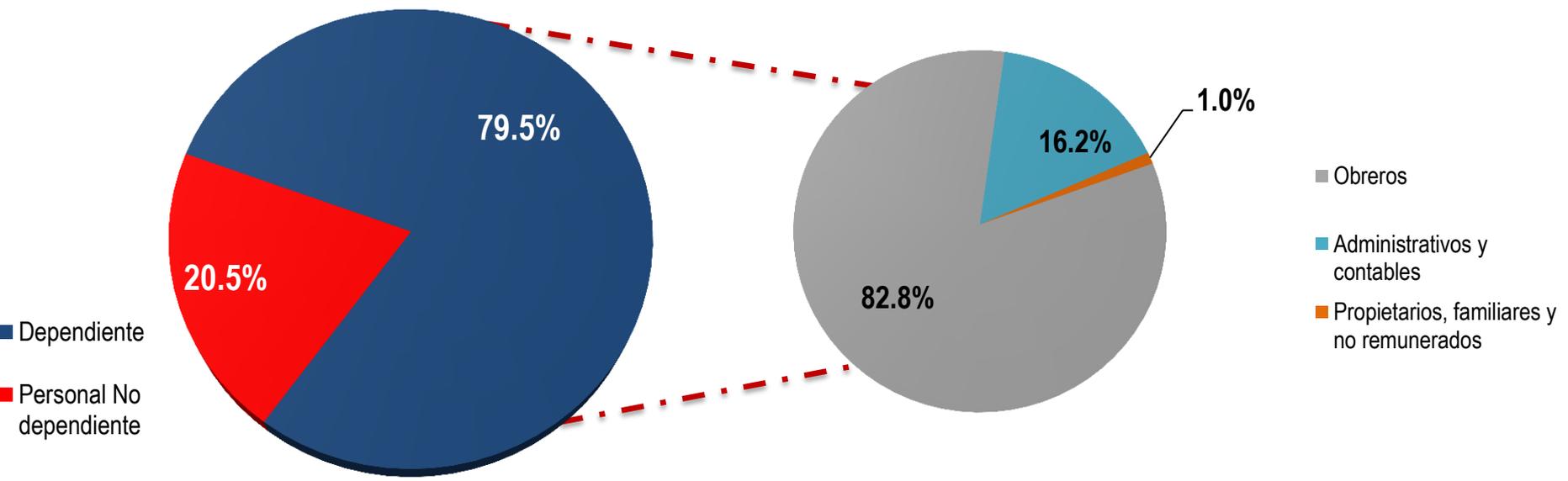


CEESCO  
Centro de Estudios Económicos  
del Sector de la Construcción

# PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero - Diciembre

## Participación del personal Ocupado en la Industria de la Construcción

No. de personas acumuladas (Ene.- Dic. 2017)



De acuerdo a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), el personal ocupado por la industria de la construcción en el estado de Quintana Roo aumento (+) 11.8% en el período Ene. – Dic. de 2017, con relación al mismo período de 2016. El total de personas ocupadas en período Ene. – Dic. de 2017 fue de 9,377 personas, cifra mayor a la registrada en el mismo período del año anterior 8,387.

\*Nota: La ENEC tiende a medir Mayormente la actividad de las empresas dedicadas al desarrollo de obra pública.  
Las empresas que desarrollan obra privada no son muy proclives a responder o proporcionar información para este tipo de encuestas.  
La ENEC no mide la autoconstrucción.

# ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Enero - Diciembre 2017

Asegurados trabajadores en industria de la construcción como valores		QUINTANA ROO
2016	2016/Ene	35,884
	2016/Feb	36,521
	2016/Mar	37,012
	2016/Abr	39,325
	2016/May	42,698
	2016/Jun	43,555
	2016/Jul	44,760
	2016/Ago	48,274
	2016/Sep	48,862
	2016/Oct	50,886
	2016/Nov	50,133
	2016/Dic	35,808
	<b>ENERO – Diciembre 2016</b>	
2017	2017/Ene	45,001
	2017/Feb	46,668
	2017/Mar	46,554
	2017/Abr	45,916
	2017/May	47,904
	2017/Jun	50,702
	2017/Jul	51,969
	2017/Ago	54,199
	2017/Sep	55,484
	2017/Oct	54,947
	2017/Nov	54,600
	2017/Dic	40,921
	<b>ENERO – Diciembre 2017</b>	
VARIACIONES	<b>Var. En el no. de asegurados Ene. – Dic.. 2017 VS Ene.- Dic.- 2016</b>	<b>6,762</b>
	<b>Var% Ene. – Dic.. 2017 VS Ene. – Dic.. 2016</b>	<b>15.8%</b>



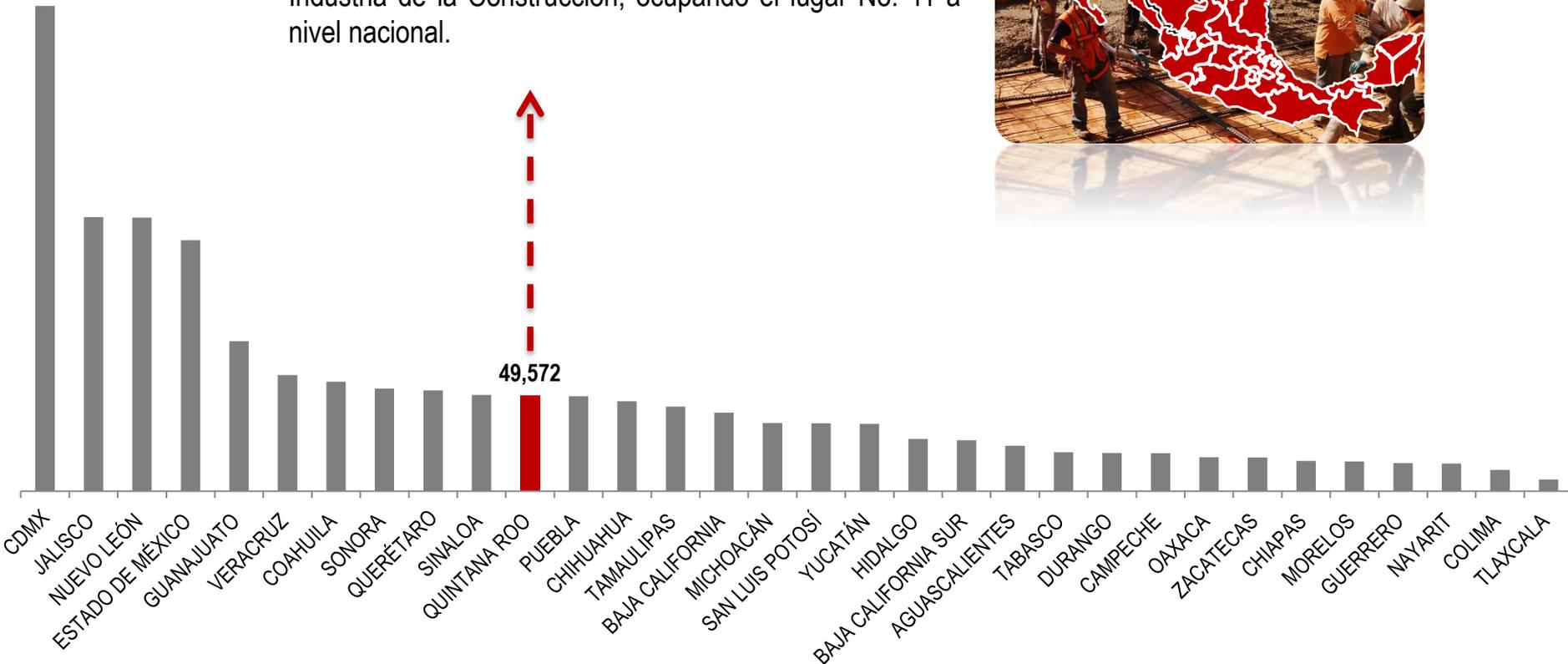
Durante el primer período Enero – Diciembre de 2017, el número de afiliados al IMSS (empleo formal: permanentes + eventuales) de la construcción, registró un aumento de (+) 15.8% con relación al mismo periodo de 2016, significando un incremento de **6,762 empleos formales**

Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con datos del IMSS .

# Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS

## Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS por entidad Diciembre 2017

En el mes período Enero – Diciembre de 2017 el Estado de Quintana Roo aportó el **3.1%** al empleo formal de la Industria de la Construcción, ocupando el lugar No. 11 a nivel nacional.



# Valor de la Producción de la Industria de la Construcción, en el estado de TABASCO. Enero – Noviembre 2017



Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción



**Centro de Estudios  
Económicos del  
Sector de la  
Construcción  
(CEESCO)**



06 de Enero  
de 2018

# Producto Interno de la Construcción estatal 2016

Cifras expresadas en miles de millones de pesos corrientes.



Durante el año 2016, El Producto Interno Bruto de la Construcción Nacional fue de **1 billón 491 mil millones de pesos.**

Por su parte, el estado de Tabasco se situó en el lugar **número 24** por su aportación al PIB Nacional con **31 mil 695 millones de pesos.**

## PIB de la Construcción en Tabasco

2011 – 2016 (Variación % real contra mismo período del año previo)

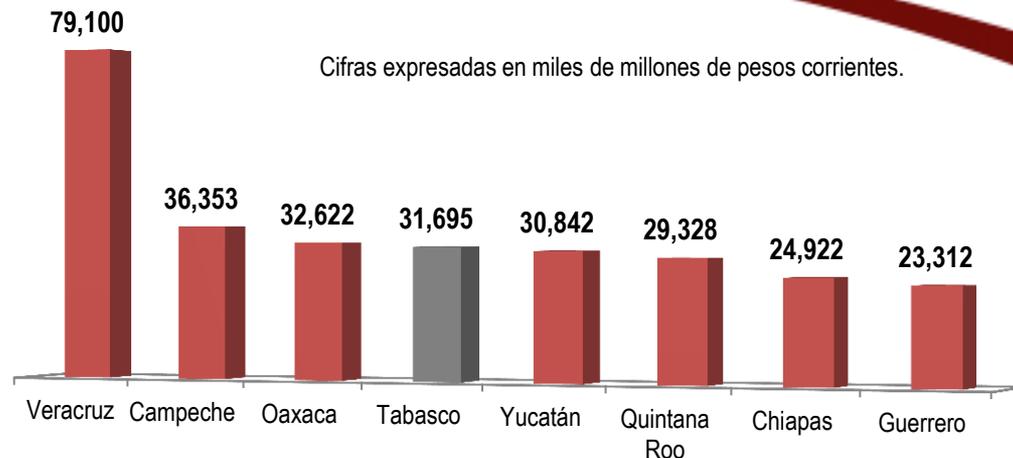


# Producto Interno Bruto de la Construcción 2016

## Comportamiento por región: SURESTE



- ❑ La región Sureste en 2016, presentó un valor en el PIB de la Construcción de 288 mil 174 millones de pesos.
- ❑ En ese sentido, la participación en el PIB nacional de la Construcción de la región Sureste fue de 19.3%.



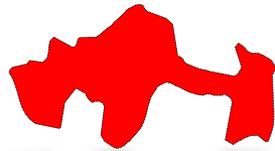
### Sureste

Posición	Entidad	PIB de la Construcción (millones de pesos corrientes)	Participación en el PIB de la Región	Participación en el PIB total Nacional de la Construcción
1.-	Veracruz	79,100	27.4%	5.3%
2.-	Campeche	36,353	12.6%	2.4%
3.-	Oaxaca	32,622	11.3%	2.2%
4.-	<b>Tabasco</b>	<b>31,695</b>	<b>11.0%</b>	<b>2.1%</b>
5.-	Yucatán	30,842	10.7%	10.7%
6.-	Quintana Roo	29,328	10.2%	10.2%
7.-	Chiapas	24,922	8.6%	8.6%
8.-	Guerrero	23,312	8.1%	8.1%
<b>Total Región</b>		<b>288,174</b>	<b>100.0%</b>	<b>19.3%</b>

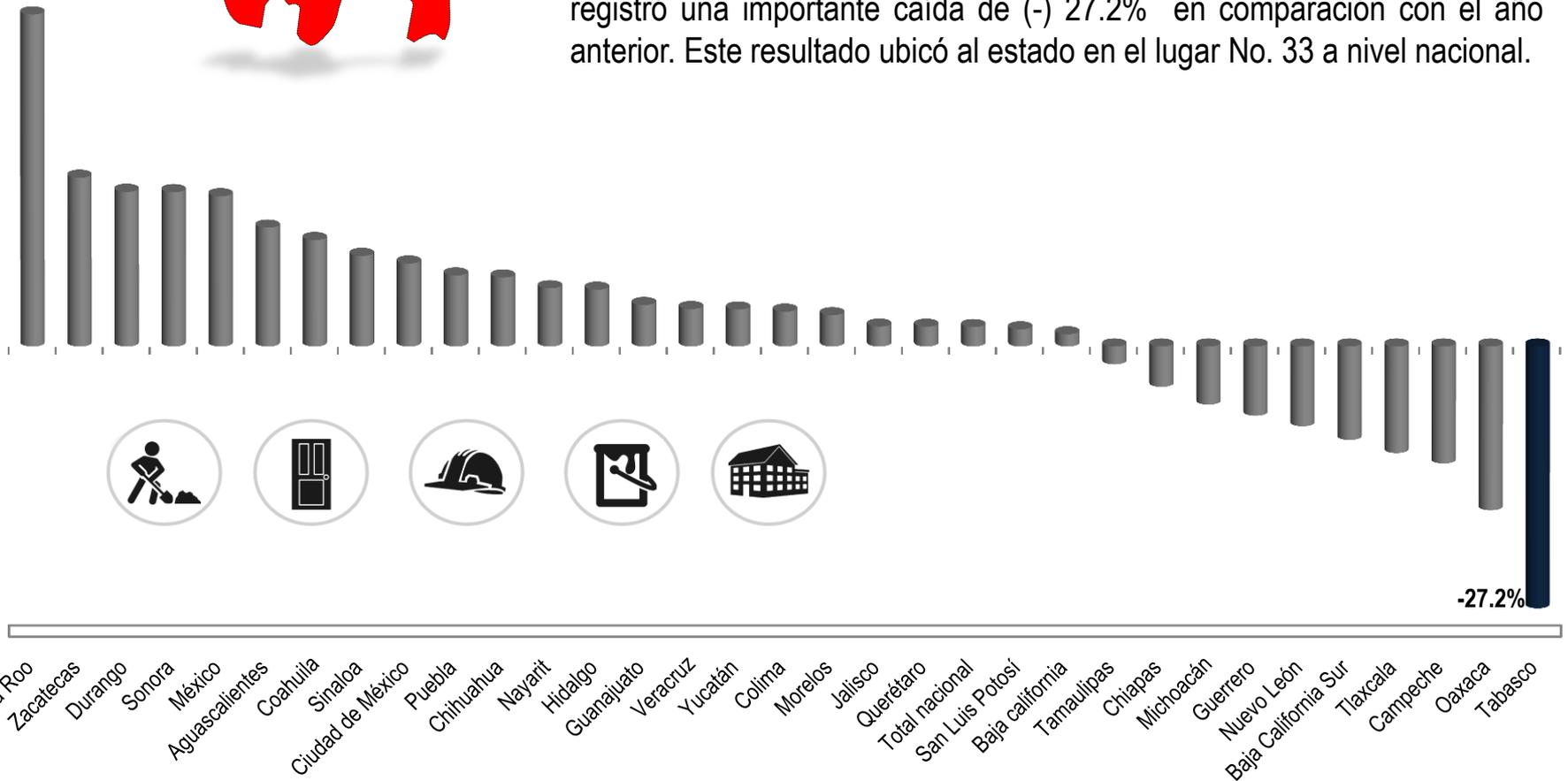
**El estado de Tabasco, se ubicó en el 4to. lugar por su aportación al PIB de la Región Centro Sureste.**

# PIB de la Industria de la Construcción 2016

(Var % real contara el mismo período del año previo)



Durante el año 2016, el PIB de la Construcción en el estado de Tabasco, registró una importante caída de (-) 27.2% en comparación con el año anterior. Este resultado ubicó al estado en el lugar No. 33 a nivel nacional.



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Enero – Noviembre 2017 (miles de pesos nominales)

Variable	Contratista principal (I+II+III+IV+V+VI)	Part. %	Edificación (I)	Part. %	Agua, riego y saneamiento (II)	Part. %	Electricidad y telecomunicaciones (III)	Part. %	Transporte y urbanización (IV)	Part. %	Petróleo y petroquímica <sup>5/</sup> (V)	Part. %	Otras construcciones (VI)	Part. %
(miles de pesos corrientes, acumulados)														
<b>Total Nacional</b>	<b>472,271,772</b>	<b>100.0%</b>	<b>223,107,858</b>	<b>100.0%</b>	<b>19,887,085</b>	<b>100.0%</b>	<b>32,930,928</b>	<b>100.0%</b>	<b>119,808,887</b>	<b>100.0%</b>	<b>19,206,585</b>	<b>100.0%</b>	<b>57,330,429</b>	<b>100.0%</b>
1.- México	57,002,879	12.1%	15,891,370	7.1%	4,476,983	22.5%	6,413,089	19.5%	27,042,872	22.6%	0	0.0%	3,178,565	5.5%
2.- Nuevo León	44,575,743	9.4%	27,208,849	12.2%	893,403	4.5%	3,387,833	10.3%	7,969,361	6.7%	14,149	0.1%	5,102,148	8.9%
3.- Jalisco	34,098,240	7.2%	19,081,961	8.6%	939,649	4.7%	3,230,579	9.8%	6,283,016	5.2%	1,101	0.0%	4,561,934	8.0%
4.- Ciudad de México	34,022,015	7.2%	15,317,046	6.9%	1,098,067	5.5%	2,120,168	6.4%	4,013,751	3.4%	0	0.0%	11,472,983	20.0%
5.- Guanajuato	30,905,648	6.5%	19,028,380	8.5%	358,279	1.8%	1,142,106	3.5%	8,761,472	7.3%	88,553	0.5%	1,526,858	2.7%
6.- Sonora	23,101,734	4.9%	7,689,792	3.4%	2,800,098	14.1%	774,009	2.4%	8,220,575	6.9%	606	0.0%	3,616,654	6.3%
7.- Coahuila	18,352,808	3.9%	8,285,187	3.7%	267,171	1.3%	1,425,849	4.3%	5,589,125	4.7%	0	0.0%	2,785,476	4.9%
8.- Chihuahua	18,269,293	3.9%	9,385,210	4.2%	2,040,431	10.3%	887,206	2.7%	3,976,032	3.3%	40,982	0.2%	1,939,432	3.4%
9.- San Luis Potosí	17,749,277	3.8%	12,306,196	5.5%	472,959	2.4%	935,067	2.8%	3,216,701	2.7%	477,420	2.5%	340,934	0.6%
10.- Veracruz	16,773,797	3.6%	4,658,411	2.1%	279,676	1.4%	443,029	1.3%	4,029,619	3.4%	6,276,565	32.7%	1,086,497	1.9%
11.- Baja California	15,763,583	3.3%	7,942,389	3.6%	620,477	3.1%	509,859	1.5%	5,718,380	4.8%	0	0.0%	972,478	1.7%
12.- Tamaulipas	14,783,987	3.1%	5,791,950	2.6%	222,959	1.1%	3,071,133	9.3%	2,848,444	2.4%	1,157,195	6.0%	1,692,306	3.0%
13.- Querétaro	14,689,580	3.1%	6,709,972	3.0%	270,924	1.4%	858,186	2.6%	5,021,909	4.2%	153,616	0.8%	1,674,973	2.9%
14.- Quintana Roo	11,522,615	2.4%	8,516,561	3.8%	36,514	0.2%	719,056	2.2%	866,334	0.7%	0	0.0%	1,384,150	2.4%
15.- Yucatán	10,231,743	2.2%	6,682,601	3.0%	377,817	1.9%	829,576	2.5%	1,253,191	1.0%	0	0.0%	1,088,558	1.9%
16.- Campeche	8,796,924	1.9%	501,520	0.2%	162,527	0.8%	210,172	0.6%	843,854	0.7%	6,968,313	36.3%	110,538	0.2%
17.- Puebla	8,721,999	1.8%	4,793,495	2.1%	50,105	0.3%	1,001,233	3.0%	2,069,596	1.7%	0	0.0%	807,570	1.4%
18.- Aguascalientes	8,645,812	1.8%	5,215,142	2.3%	250,181	1.3%	67,014	0.2%	1,597,045	1.3%	0	0.0%	1,516,430	2.6%
19.- Michoacán	8,643,525	1.8%	5,434,556	2.4%	656,440	3.3%	257,922	0.8%	1,320,645	1.1%	156,121	0.8%	817,841	1.4%
20.- Hidalgo	8,402,154	1.8%	2,443,985	1.1%	437,807	2.2%	1,814,214	5.5%	760,240	0.6%	2,604,224	13.6%	341,684	0.6%
21.- Durango	8,248,430	1.7%	1,835,163	0.8%	296,510	1.5%	126,984	0.4%	5,365,155	4.5%	0	0.0%	624,618	1.1%
22.- Sinaloa	7,910,000	1.7%	3,388,197	1.5%	893,931	4.5%	261,263	0.8%	2,663,287	2.2%	18,297	0.1%	685,025	1.2%
23.- Baja California Sur	7,705,597	1.6%	4,842,527	2.2%	493,314	2.5%	628,114	1.9%	977,541	0.8%	0	0.0%	764,101	1.3%
24.- Zacatecas	7,323,333	1.6%	1,533,369	0.7%	130,782	0.7%	77,553	0.2%	634,889	0.5%	0	0.0%	4,946,740	8.6%
25.- Chiapas	6,370,792	1.3%	3,597,237	1.6%	550,053	2.8%	360,378	1.1%	1,384,493	1.2%	0	0.0%	478,631	0.8%
26.- Colima	5,992,557	1.3%	2,799,442	1.3%	165,349	0.8%	16,651	0.1%	1,034,124	0.9%	0	0.0%	1,976,991	3.4%
<b>27.- Tabasco</b>	<b>5,700,344</b>	<b>1.2%</b>	<b>2,314,054</b>	<b>1.0%</b>	<b>317,536</b>	<b>1.6%</b>	<b>524,547</b>	<b>1.6%</b>	<b>1,442,125</b>	<b>1.2%</b>	<b>598,111</b>	<b>3.1%</b>	<b>503,971</b>	<b>0.9%</b>
28.- Guerrero	5,365,250	1.1%	2,659,685	1.2%	214,901	1.1%	432,677	1.3%	1,693,657	1.4%	0	0.0%	364,330	0.6%
29.- Nayarit	5,327,336	1.1%	2,937,080	1.3%	32,173	0.2%	61,166	0.2%	1,882,019	1.6%	0	0.0%	414,898	0.7%
30.- Oaxaca	3,716,786	0.8%	1,893,188	0.8%	52,989	0.3%	157,384	0.5%	554,167	0.5%	651,332	3.4%	407,726	0.7%
31.- Morelos	2,808,578	0.6%	1,997,939	0.9%	11,725	0.1%	139,668	0.4%	538,841	0.4%	0	0.0%	120,405	0.2%
32.- Tlaxcala	749,413	0.2%	425,404	0.2%	15,355	0.1%	47,243	0.1%	236,427	0.2%	0	0.0%	24,984	0.0%

# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

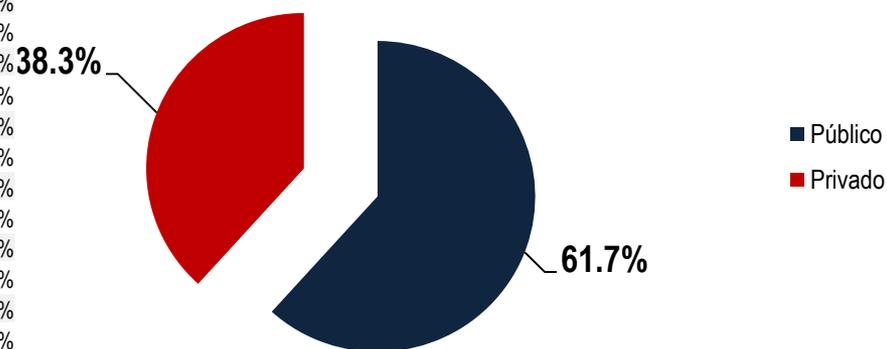
Enero – Noviembre 2017 (miles de pesos nominales)

(Ordenado por obra privada)

	TOTAL (A+B)	Público (A)	% de part.	Privado (B)	% de part.
Total Nacional	472,271,772	184,067,746	39.0%	288,204,026	61.0%
1.- Zacatecas	7,323,333	1,100,283	15.0%	6,223,050	85.0%
2.- Nuevo León	44,575,743	7,684,348	17.2%	36,891,395	82.8%
3.- San Luis Potosí	17,749,277	3,298,370	18.6%	14,450,907	81.4%
4.- Yucatán	10,231,743	1,983,453	19.4%	8,248,290	80.6%
5.- Aguascalientes	8,645,812	1,739,716	20.1%	6,906,096	79.9%
6.- Baja California Sur	7,705,597	1,567,045	20.3%	6,138,552	79.7%
7.- Jalisco	34,098,240	8,688,636	25.5%	25,409,604	74.5%
8.- Colima	5,992,557	1,585,682	26.5%	4,406,875	73.5%
9.- Puebla	8,721,999	2,340,606	26.8%	6,381,393	73.2%
10.- Ciudad de México	34,022,015	10,282,137	30.2%	23,739,878	69.8%
11.- Guanajuato	30,905,648	9,546,895	30.9%	21,358,753	69.1%
12.- Chihuahua	18,269,293	5,651,512	30.9%	12,617,781	69.1%
13.- Baja California	15,763,583	5,479,958	34.8%	10,283,625	65.2%
14.- Coahuila	18,352,808	6,408,931	34.9%	11,943,877	65.1%
15.- Sinaloa	7,910,000	2,798,528	35.4%	5,111,472	64.6%
16.- Nayarit	5,327,336	1,897,715	35.6%	3,429,621	64.4%
17.- Quintana Roo	11,522,615	4,270,201	37.1%	7,252,414	62.9%
18.- Michoacán	8,643,525	3,369,667	39.0%	5,273,858	61.0%
19.- Tlaxcala	749,413	299,063	39.9%	450,350	60.1%
20.- Morelos	2,808,578	1,175,340	41.8%	1,633,238	58.2%
21.- Querétaro	14,689,580	6,318,710	43.0%	8,370,870	57.0%
22.- Guerrero	5,365,250	2,401,250	44.8%	2,964,000	55.2%
23.- Sonora	23,101,734	10,400,168	45.0%	12,701,566	55.0%
24.- Tamaulipas	14,783,987	7,237,358	49.0%	7,546,629	51.0%
25.- Chiapas	6,370,792	3,519,834	55.2%	2,850,958	44.8%
26.- Oaxaca	3,716,786	2,092,386	56.3%	1,624,400	43.7%
<b>27.- Tabasco</b>	<b>5,700,344</b>	<b>3,284,491</b>	<b>57.6%</b>	<b>2,415,853</b>	<b>42.4%</b>
28.- México	57,002,879	36,529,043	64.1%	20,473,836	35.9%
29.- Hidalgo	8,402,154	5,458,718	65.0%	2,943,436	35.0%
30.- Durango	8,248,430	5,648,167	68.5%	2,600,263	31.5%
31.- Veracruz	16,773,797	11,729,147	69.9%	5,044,650	30.1%
32.- Campeche	8,796,924	8,280,388	94.1%	516,536	5.9%

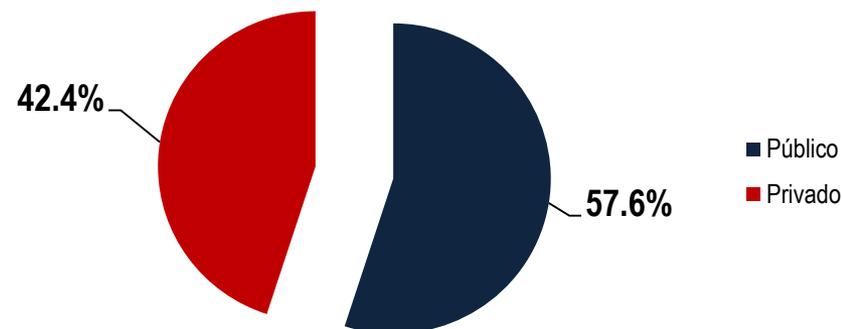
Part % por Tipo de Obra en Tabasco

2016



Part % por Destino de Obra en Tabasco

Ene. – Nov. 2017



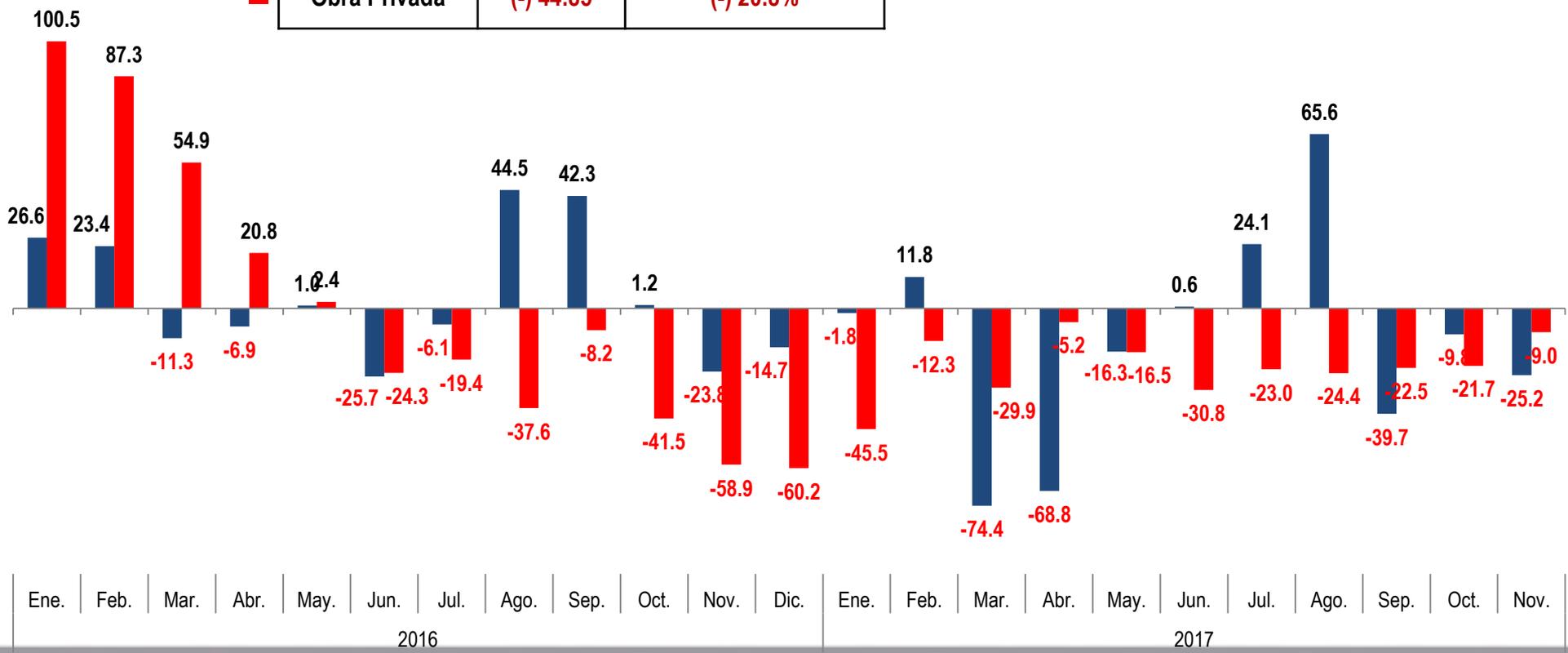
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SECTOR CONTRATANTE OBRA PÚBLICA Y OBRA PRIVADA

Tendencia en el Valor de Producción de la Construcción en Tabasco por Tipo de Obra: Pública o Privada

(Variación % real con relación al mismo período previo)

	2016 Anual	Ene. – Nov. 207 vs. Ene. – Nov. 2016
Obra Pública	(-) 43.6%	(-) 31.4%
Obra Privada	(-) 44.85	(-) 20.8%

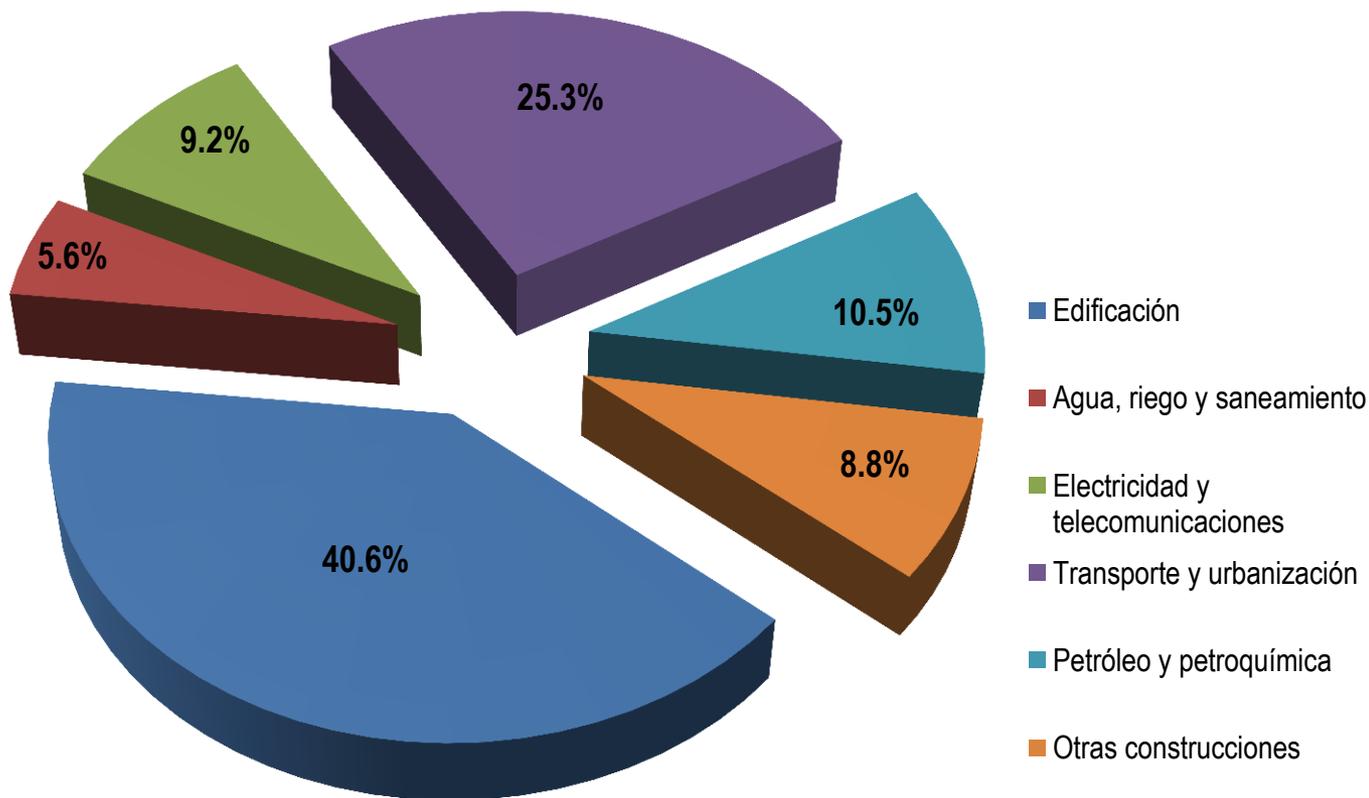
(Variación % real con relación al mismo mes del año previo)



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Part. % por Tipo de Obra en TABASCO

Enero – Noviembre 2017

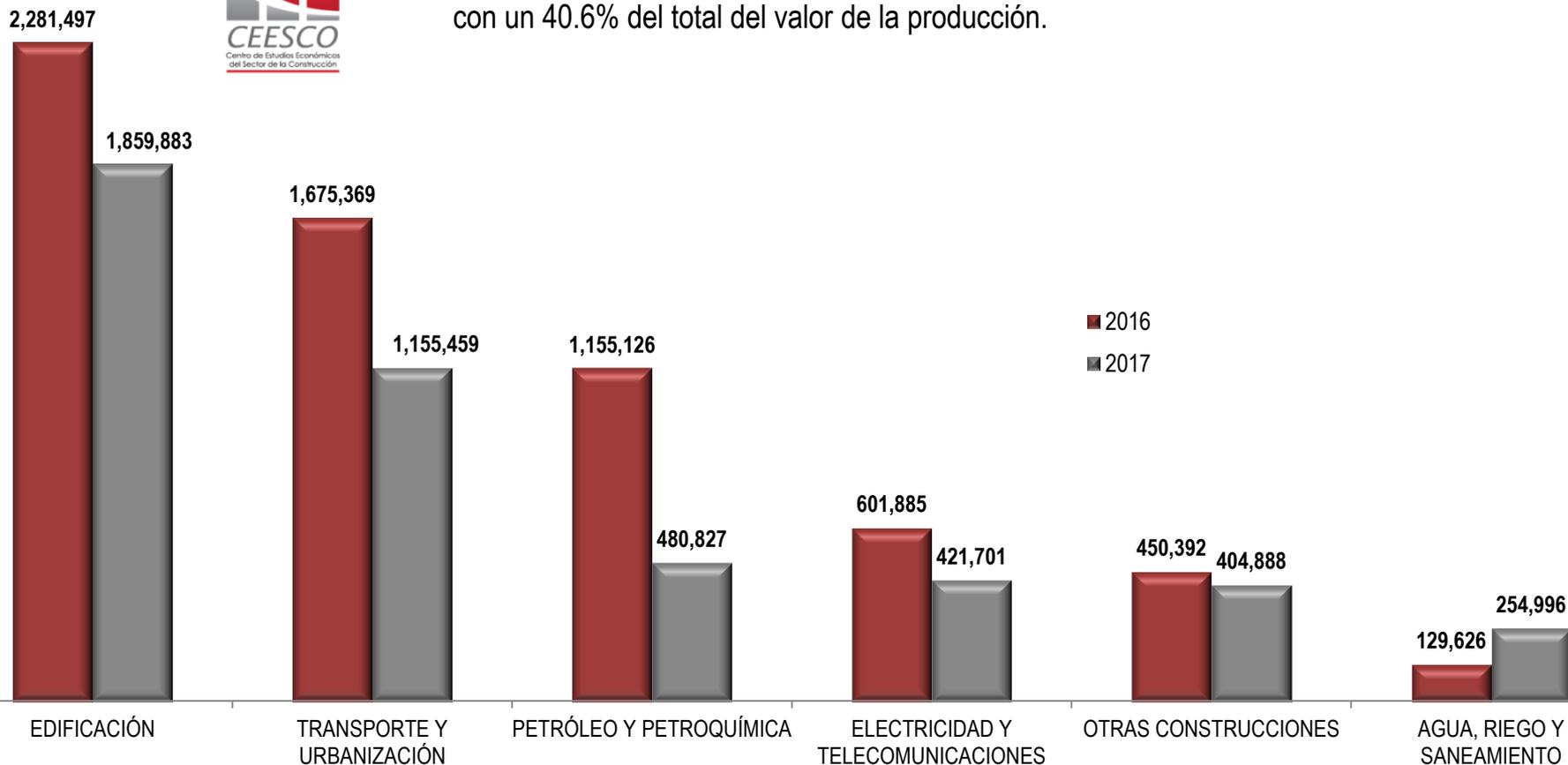


# Valor total de la Industria de la Construcción por tipo de obra en el estado de TABASCO 2017 - 2016

## TÉRMINOS REALES

Enero – Noviembre 2017 (valor expresado en miles de pesos)

Durante el periodo Ene. – Nov. de 2017, las obras de Edificación en el Estado de Tabasco, fueron el tipo de obra que más aporte tuvieron en el Sector de la Construcción con un 40.6% del total del valor de la producción.



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal: Ene. – Nov. 2017

(Variación % real anual contra el mismo período del año anterior)

## Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción (Ene. – Nov. de 2017)

Como resultado de la drástica caída en la ejecución de Obras de Ingeniería Civil y a la disminución del subsector Edificación, durante el período Ene. –Nov. de 2017, el **65%** de las entidades federativas registraron cifras negativas en el desempeño de la actividad productiva de la construcción.

Entidad	Ene - Nov. 2017 (%)	Entidad	Ene – Nov. 2017 (%)
1.- Morelos	71.6% 	17.- Aguascalientes	-8.7% 
2.- México	55.9% 	18.- Durango	-16.0% 
3.- Coahuila	54.7% 	19.- Chihuahua	-16.2% 
4.- Baja California Sur	49.8% 	20.- Tamaulipas	-16.4% 
5.- Sonora	12.3% 	21.- Chiapas	-17.7% 
6.- Ciudad de México	10.6% 	22.- Michoacán	-26.9% 
7.- Zacatecas	9.6% 	23.- Tabasco	-27.3% 
8.- Colima	7.9% 	24.- Veracruz	-32.8% 
9.- Guanajuato	4.5% 	25.- Sinaloa	-32.8% 
10.- Jalisco	4.3% 	26.- Quintana Roo	-33.0% 
11.- Nayarit	1.5% 	27.- Tlaxcala	-36.7% 
12.- Querétaro	-0.8% 	28.- Hidalgo	-37.3% 
13.- Nuevo León	-0.9% 	29.- Puebla	-38.0% 
14.- Baja California	-2.8% 	30.- Campeche	-39.5% 
15.- San Luis Potosí	-3.3% 	31.- Guerrero	-40.2% 
16.- Yucatán	-7.4% 	32.- Oaxaca	-47.1% 



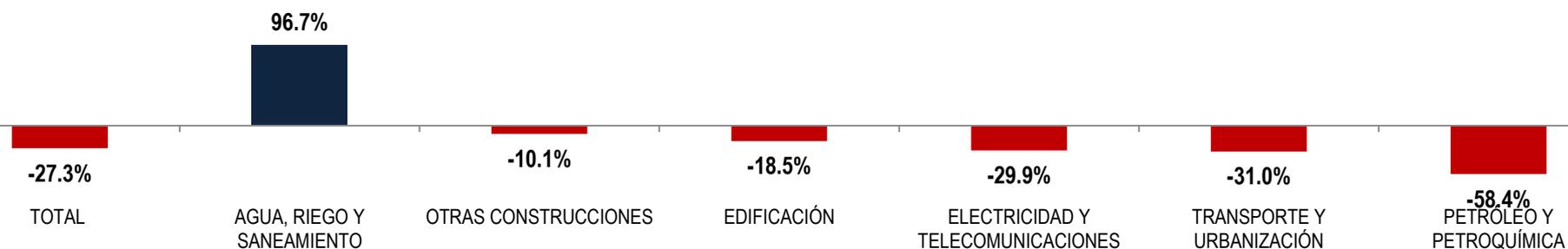
## Comportamiento del valor de la producción de la industria construcción en Tabasco Enero – Noviembre 2017

Durante el período Enero – Noviembre de 2017, la industria de la construcción en el estado de Tabasco **disminuyó (-) 27.3%** con relación al mismo período de 2016, principalmente por la reducción de Obras en Petróleo y petroquímica, así como Obras para el Transporte (-) 58.4% y (-) 31.7% respectivamente.

	2017 / 2016 (%) Ene. – Nov. 2017 vs Ene. – Nov. 2017
<b>Valor de la producción total</b>	<b>(-) 27.3%</b>
Obras para la Edificación	(-) 18.5%
Obras Hidráulicas y de Saneamiento	96.7%
Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones	(-) 29.9%
Obras para el Transporte	(-) 31.0%
Obras en Petróleo y Petroquímica	(-) 58.4%
Otro tipo de Obras	(-) 10.1%

# VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN GENERADO EN EL ESTADO DE TABASCO 2017 - 2016

**Actividad de la Construcción en Tabasco: Enero – Noviembre 2017**  
(Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



	Valor de la Producción de la Construcción (términos nominales) 2017 – 2016 (valor expresado en miles de pesos)		Variación % términos reales
	Enero – Noviembre 2016	Enero – Noviembre 2017	ENE. - Nov. 2016 - ENE. Nov. 2017
<b>TOTAL</b>	<b>7,003,748</b>	<b>5,700,344</b>	<b>-27.3%</b>
EDIFICACIÓN	2,550,802	2,314,054	-18.5%
AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	145,546	317,536	96.7%
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	669,947	524,547	-29.9%
TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN	1,860,180	1,442,125	-31.0%
PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	1,273,377	598,111	-58.4%
OTRAS CONSTRUCCIONES	503,896	503,971	-10.1%

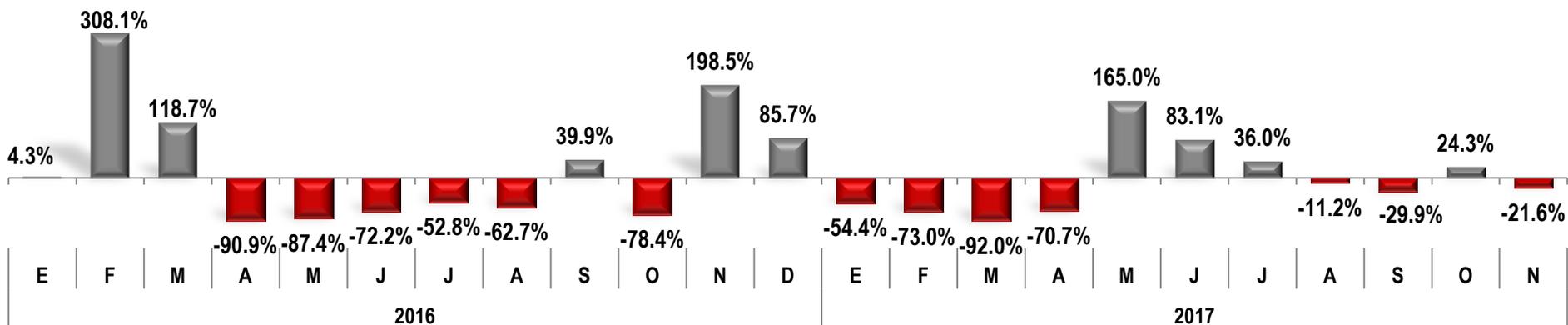


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de TABASCO: Ene.- Nov. 2017 vs Ene. - Nov. 2016

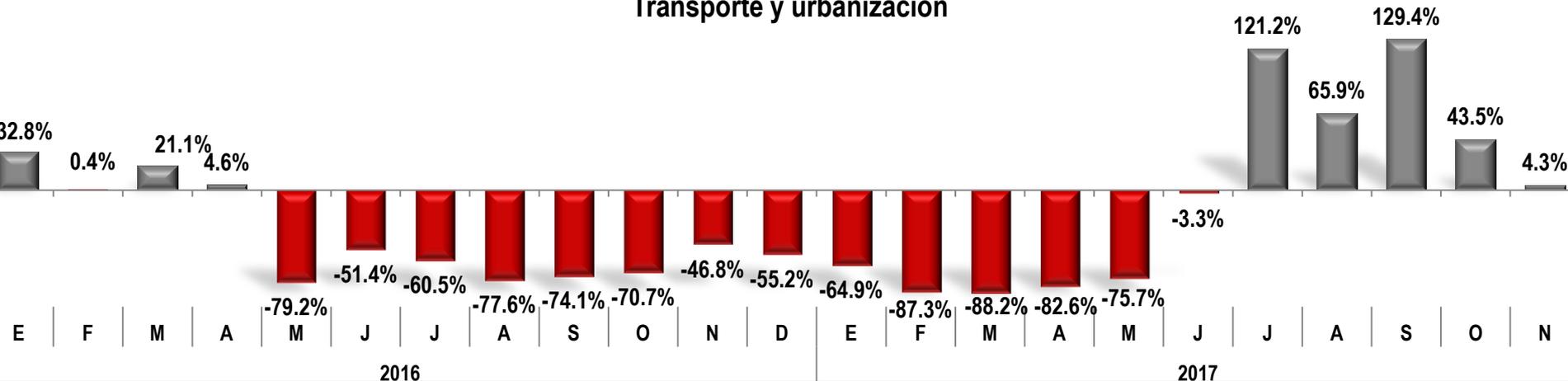


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Electricidad y telecomunicaciones



## Transporte y urbanización

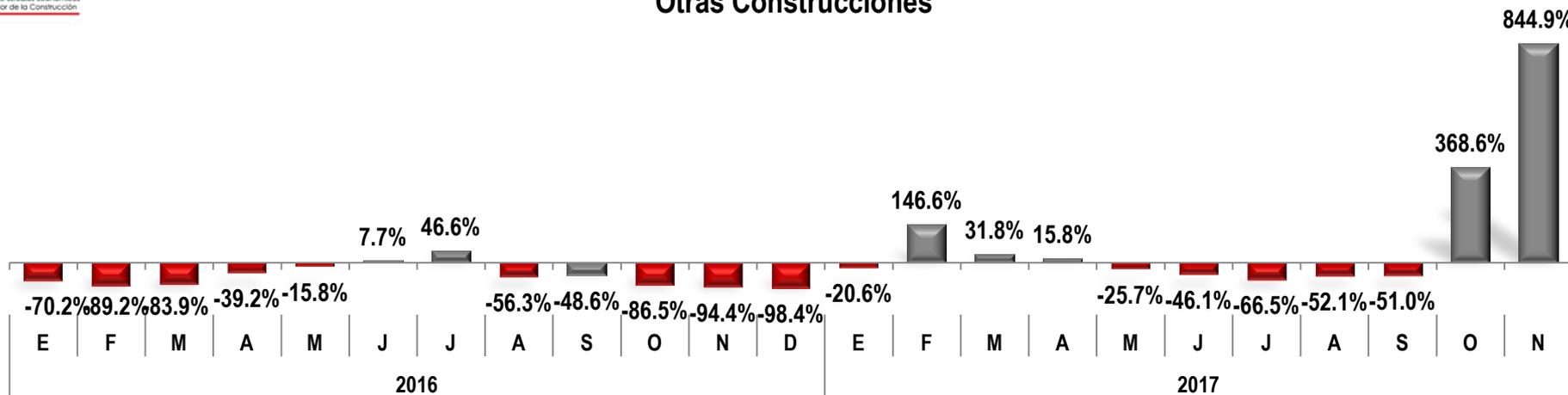


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de TABASCO: Ene.- Nov. 2017 vs Ene. - Nov. 2016

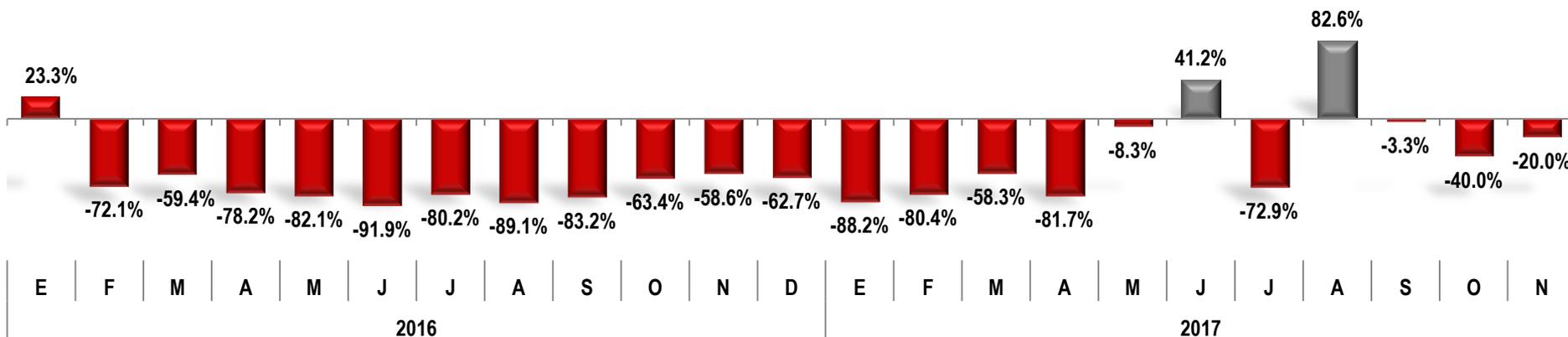


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Otras Construcciones



## Petróleo y petroquímica



# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de TABASCO: Ene.- Nov. 2017 vs Ene. - Nov. 2016

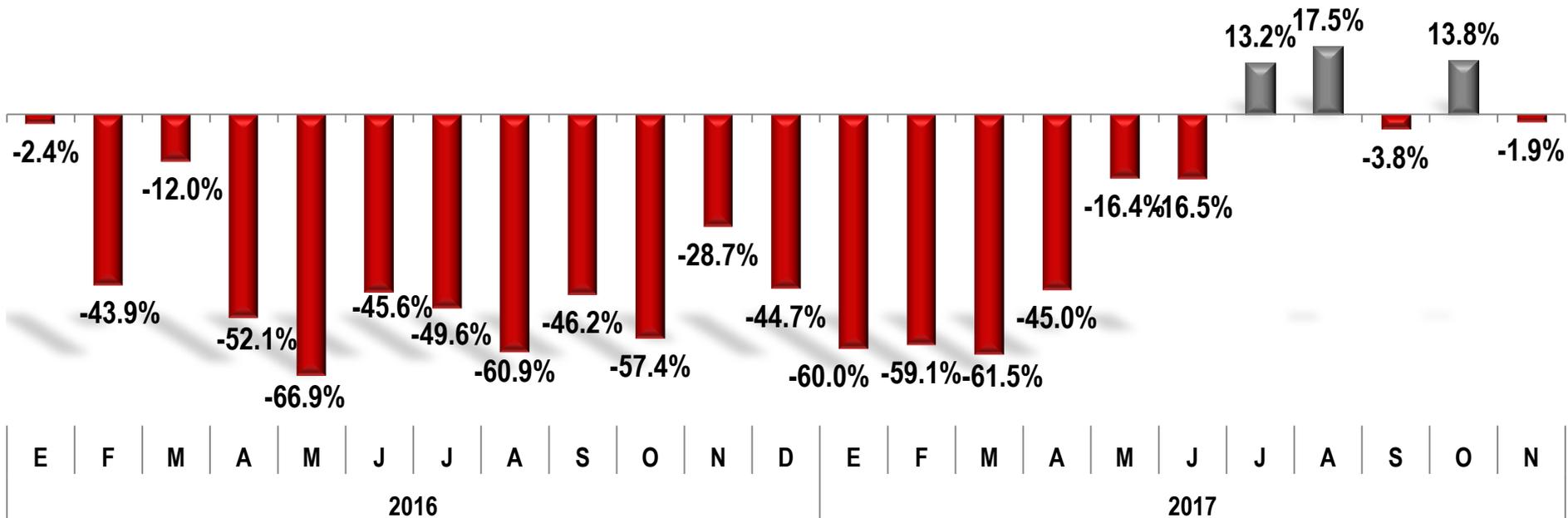


Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción



## TOTAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

(Variación % real contra mismo mes del año previo)



# PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero - Noviembre

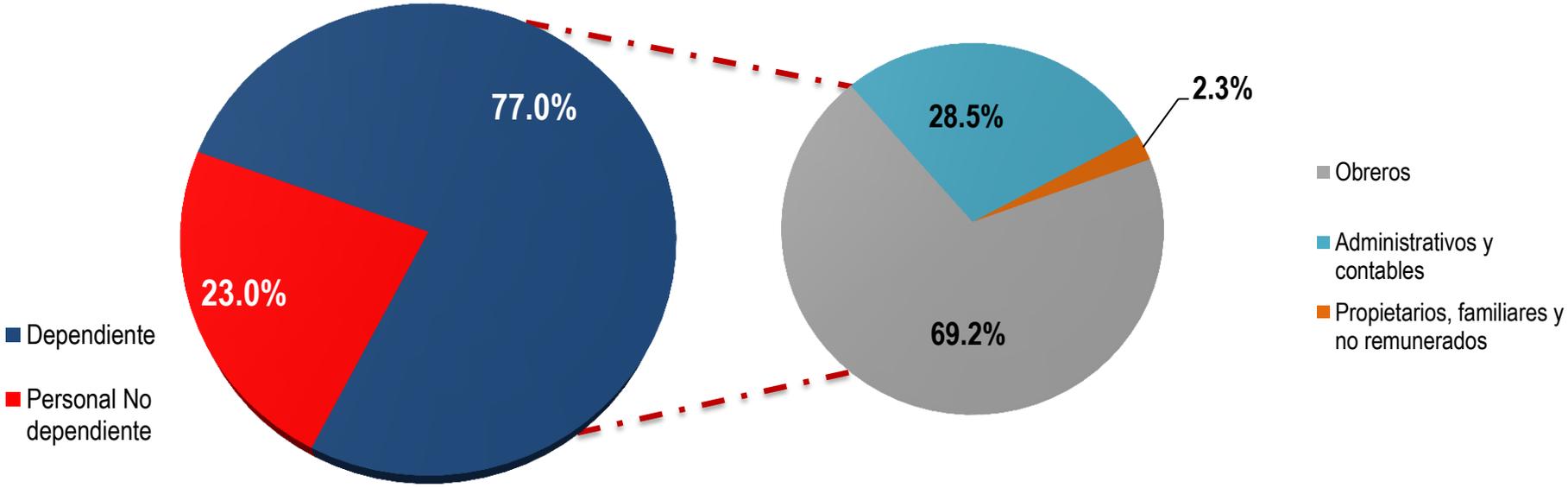


Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción



## Participación del personal Ocupado en la Industria de la Construcción

No. de personas acumuladas (Ene.- Nov. 2017)



De acuerdo a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), el personal ocupado por la industria de la construcción en el estado de Tabasco disminuyó (-) 7.2% en el período Ene. – Nov. de 2017, con relación al mismo período de 2016. El total de personas ocupadas en el período Ene. – Nov. de 2017 fue de 11,5654 personas, cifra menor a la registrada en el mismo período del año anterior 12,461.

\*Nota: La ENEC tiende a medir Mayormente la actividad de las empresas dedicadas al desarrollo de obra pública.  
Las empresas que desarrollan obra privada no son muy proclives a responder o proporcionar información para este tipo de encuestas.  
La ENEC no mide la autoconstrucción.

# ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Enero - Noviembre 2017

Asegurados trabajadores en industria de la construcción como valores		TABASCO
2016	2016/Ene	28,768
	2016/Feb	28,071
	2016/Mar	26,519
	2016/Abr	25,788
	2016/May	24,442
	2016/Jun	23,066
	2016/Jul	23,438
	2016/Ago	23,317
	2016/Sep	23,315
	2016/Oct	23,123
	2016/Nov	22,610
	<b>ENERO – NOVIEMBRE 2016</b>	
2017	2017/Ene	20,314
	2017/Feb	20,044
	2017/Mar	20,309
	2017/Abr	20,357
	2017/May	20,320
	2017/Jun	20,777
	2017/Jul	20,702
	2017/Ago	20,399
	2017/Sep	20,306
	2017/Oct	20,563
	2017/Nov	20,404
	<b>ENERO – NOVIEMBRE 2017</b>	
VARIACIONES	Var. En el no. de asegurados Ene. – Nov.. 2017 VS Ene.- Nov.- 2016	<b>-4,360</b>
	Var% Ene. – Nov.. 2017 VS Ene. – Nov.. 2016	<b>-17.6%</b>

Construcción (CEESCO) de la CMIC con datos del IMSS.

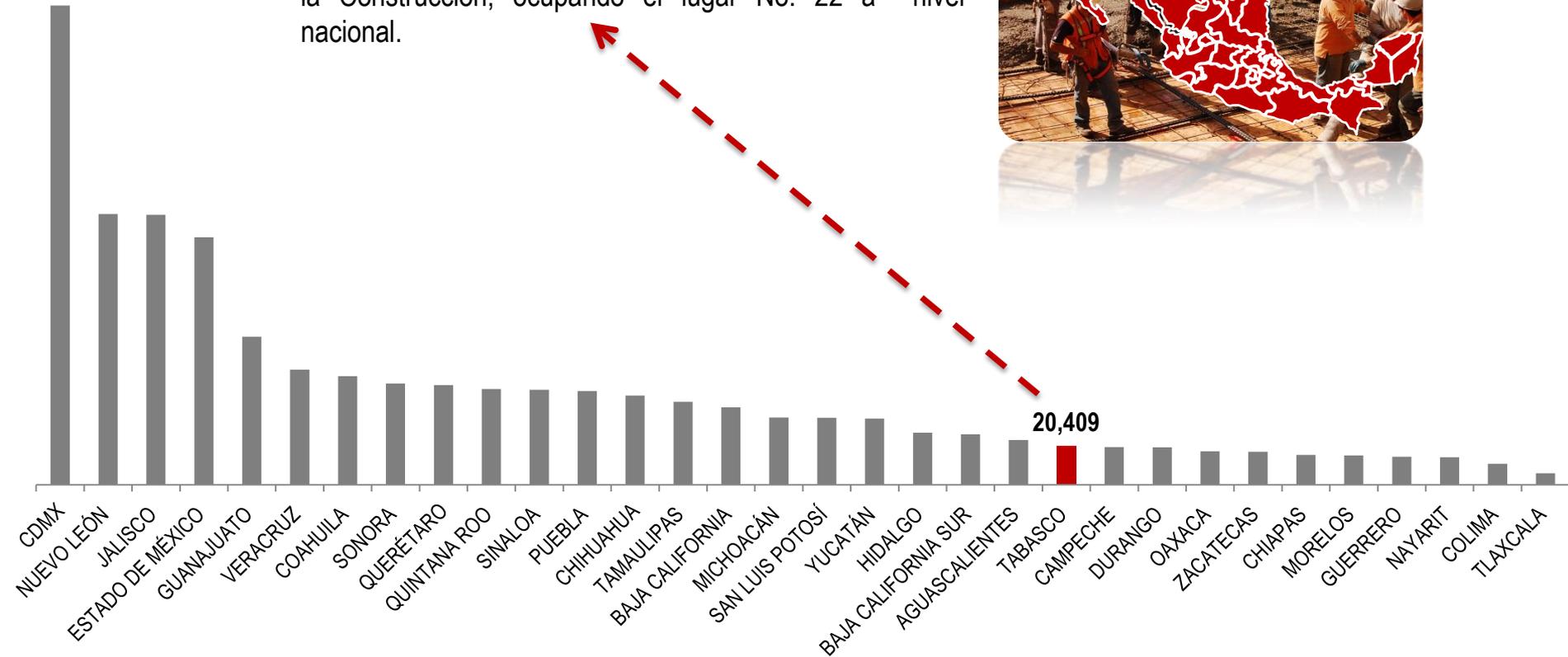


Durante el primer período Enero – Noviembre de 2017, el número de afiliados al IMSS (empleo formal: permanentes + eventuales) de la construcción, registró una disminución de (-) 17.6% con relación al mismo periodo de 2016, significando una pérdida de **4,360 empleos formales**

# Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS

## Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS por entidad Noviembre 2017

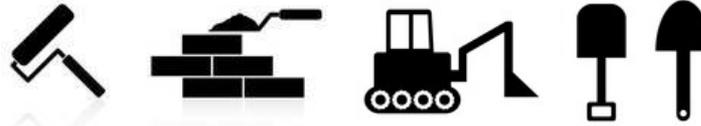
En el mes período Enero – Noviembre de 2017 el Estado de Tabasco aportó el **1.3%** al empleo formal de la Industria de la Construcción, ocupando el lugar No. 22 a nivel nacional.



# Valor de la Producción de la Industria de la Construcción, en el estado de VERACRUZ. Enero – Diciembre 2017



Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción



**Centro de Estudios  
Económicos del  
Sector de la  
Construcción  
(CEESCO)**

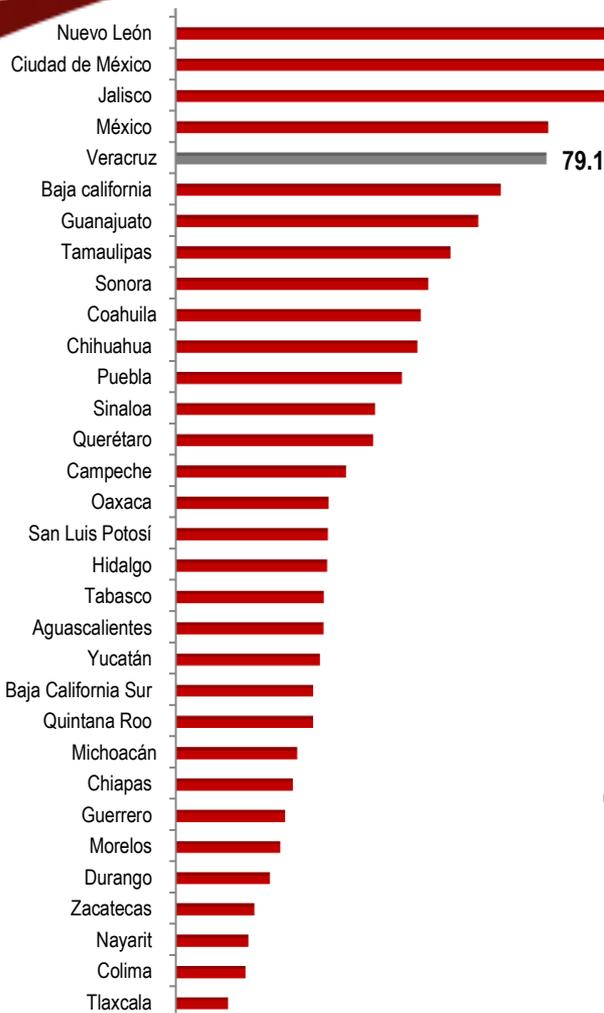
06 de Marzo de  
de 2018



# Producto Interno de la Construcción estatal 2016



Cifras expresadas en miles de millones de pesos corrientes.

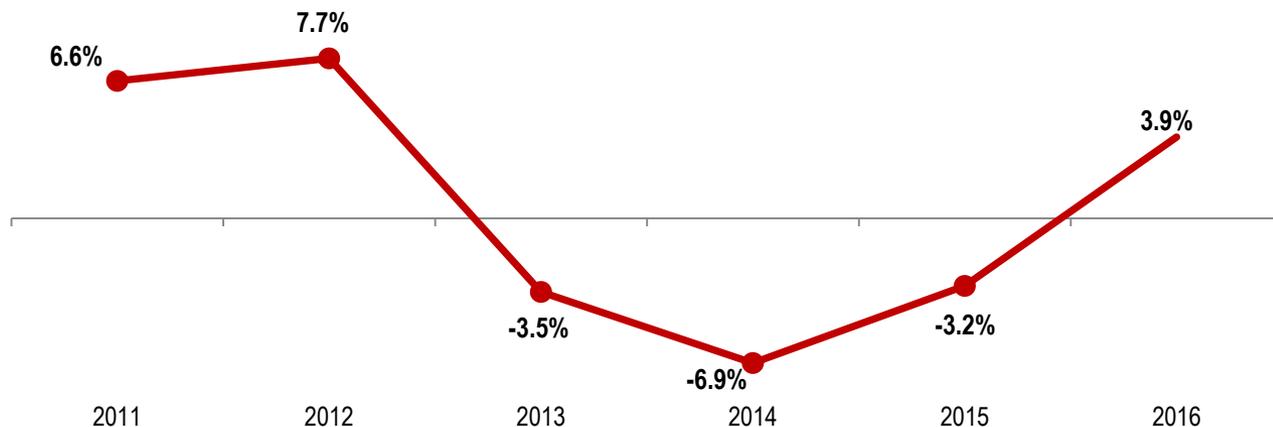


Durante el año 2016, El Producto Interno Bruto de la Construcción Nacional fue de **1 billón 491 mil millones de pesos.**

Por su parte, el estado de Veracruz se situó en el lugar **número 21** por su aportación al PIB Nacional con **79 mil 100 millones de pesos.**

## PIB de la Construcción en Veracruz

2011 – 2016 (Variación % real contra mismo período del año previo)

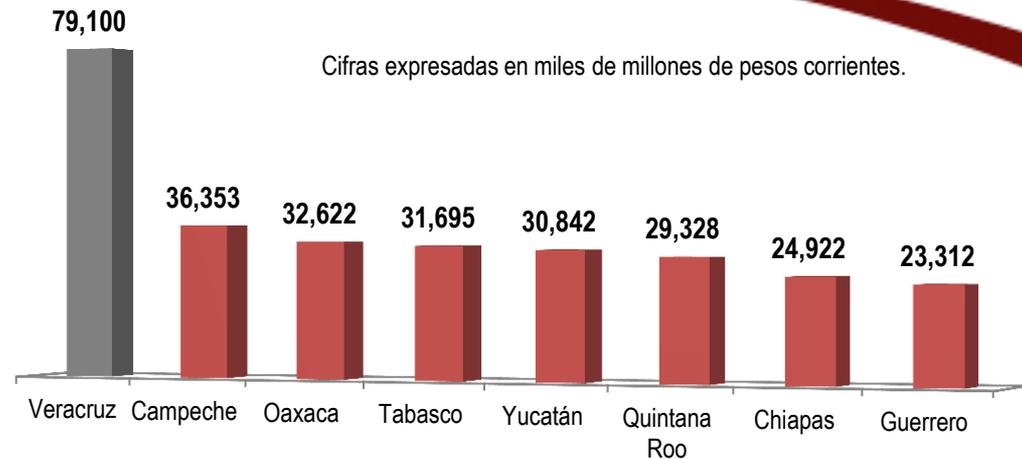


# Producto Interno Bruto de la Construcción 2016

## Comportamiento por región: SURESTE



- ❑ La región Sureste en 2016, presentó un valor en el PIB de la Construcción de 288 mil 174 millones de pesos.
- ❑ En ese sentido, la participación en el PIB nacional de la Construcción de la región Sureste fue de 19.3%.



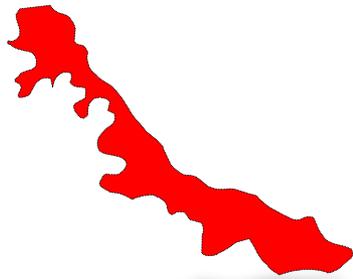
### Sureste

Posición	Entidad	PIB de la Construcción (millones de pesos corrientes)	Participación en el PIB de la Región	Participación en el PIB total Nacional de la Construcción
1.-	Veracruz	79,100	27.4%	5.3%
2.-	Campeche	36,353	12.6%	2.4%
3.-	Oaxaca	32,622	11.3%	2.2%
4.-	Tabasco	31,695	11.0%	2.1%
5.-	Yucatán	30,842	10.7%	10.7%
6.-	Quintana Roo	29,328	10.2%	10.2%
7.-	Chiapas	24,922	8.6%	8.6%
8.-	Guerrero	23,312	8.1%	8.1%
<b>Total Región</b>		<b>288,174</b>	<b>100.0%</b>	<b>19.3%</b>

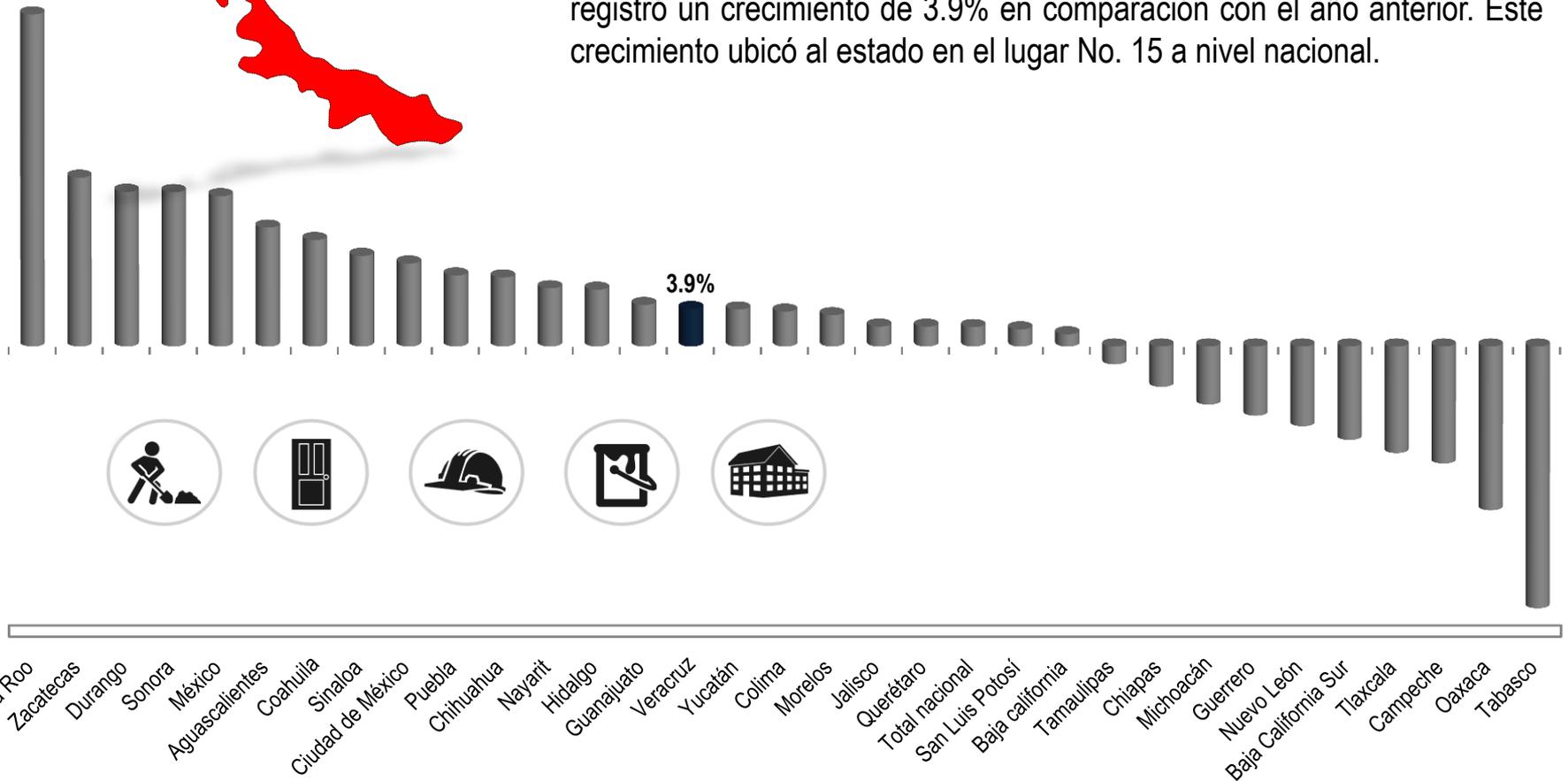
**Veracruz fue la entidad que mayor aporte tuvo en el PIB de la Región Sureste con 79 mil 100 millones de pesos.**

# PIB de la Industria de la Construcción 2016

(Var % real contara el mismo período del año previo)



Durante el año 2016, el PIB de la Construcción en el estado de Veracruz, registró un crecimiento de 3.9% en comparación con el año anterior. Este crecimiento ubicó al estado en el lugar No. 15 a nivel nacional.



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

Entidad	Contratista principal (I+II+III+IV+V+VI)	Part. %	Edificación (I)	Part. %	Agua, riego y saneamiento (II)	Part. %	Electricidad y telecomunicaciones (III)	Part. %	Transporte y urbanización (IV)	Part. %	Petróleo y petroquímica <sup>5/</sup> (V)	Part. %	Otras construcciones (VI)	Part. %
TOTAL NACIONAL	523,485,088	100.0%	247,362,060	100.0%	21,846,346	100.0%	36,533,566	100.0%	132,277,857	100.0%	21,759,393	100.0%	63,705,866	100.0%
1.- México	64,758,452	12.4%	17,924,415	7.2%	4,876,655	22.3%	7,460,677	20.4%	30,654,364	23.2%	0	0.0%	3,842,341	6.0%
2.- Nuevo León	49,486,284	9.5%	29,953,997	12.1%	926,965	4.2%	4,034,019	11.0%	9,087,299	6.9%	57,480	0.3%	5,426,524	8.5%
3.- Ciudad de México	38,343,722	7.3%	17,492,143	7.1%	1,175,825	5.4%	2,533,910	6.9%	4,804,671	3.6%	5,317	0.0%	12,331,856	19.4%
4.- Jalisco	37,537,801	7.2%	20,946,236	8.5%	1,052,317	4.8%	3,511,056	9.6%	6,987,423	5.3%	1,101	0.0%	5,039,668	7.9%
5.- Guanajuato	33,905,655	6.5%	20,998,902	8.5%	417,648	1.9%	1,193,420	3.3%	9,342,837	7.1%	102,976	0.5%	1,849,872	2.9%
6.- Sonora	25,270,971	4.8%	8,541,990	3.5%	3,054,167	14.0%	958,813	2.6%	8,780,424	6.6%	606	0.0%	3,934,971	6.2%
7.- Coahuila	19,922,152	3.8%	8,885,977	3.6%	293,640	1.3%	1,458,903	4.0%	5,929,963	4.5%	0	0.0%	3,353,669	5.3%
8.- Chihuahua	19,844,908	3.8%	10,155,074	4.1%	2,258,964	10.3%	990,087	2.7%	4,258,533	3.2%	40,982	0.2%	2,141,268	3.4%
9.- San Luis Potosí	19,279,623	3.7%	13,421,083	5.4%	483,799	2.2%	946,222	2.6%	3,524,203	2.7%	524,248	2.4%	380,068	0.6%
<b>10.- Veracruz</b>	<b>18,800,235</b>	<b>3.6%</b>	<b>5,152,324</b>	<b>2.1%</b>	<b>281,126</b>	<b>1.3%</b>	<b>475,984</b>	<b>1.3%</b>	<b>4,639,441</b>	<b>3.5%</b>	<b>6,945,768</b>	<b>31.9%</b>	<b>1,305,592</b>	<b>2.0%</b>
11.- Baja California	17,764,417	3.4%	9,254,007	3.7%	660,241	3.0%	515,696	1.4%	6,302,749	4.8%	0	0.0%	1,031,724	1.6%
12.- Tamaulipas	16,328,032	3.1%	6,347,386	2.6%	232,107	1.1%	3,127,789	8.6%	3,166,553	2.4%	1,530,455	7.0%	1,923,742	3.0%
13.- Querétaro	15,984,713	3.1%	7,397,306	3.0%	306,933	1.4%	866,051	2.4%	5,377,332	4.1%	158,795	0.7%	1,878,296	2.9%
14.- Quintana Roo	12,692,759	2.4%	9,367,703	3.8%	55,225	0.3%	789,048	2.2%	993,638	0.8%	0	0.0%	1,487,145	2.3%
15.- Yucatán	11,619,962	2.2%	7,621,522	3.1%	468,025	2.1%	915,769	2.5%	1,409,562	1.1%	0	0.0%	1,205,084	1.9%
16.- Campeche	9,743,529	1.9%	562,023	0.2%	178,014	0.8%	210,227	0.6%	945,463	0.7%	7,722,744	35.5%	125,058	0.2%
17.- Puebla	9,699,142	1.9%	5,417,726	2.2%	71,592	0.3%	1,052,956	2.9%	2,283,869	1.7%	0	0.0%	872,999	1.4%
18.- Michoacán	9,679,981	1.8%	6,073,141	2.5%	686,798	3.1%	347,743	1.0%	1,430,869	1.1%	169,405	0.8%	972,025	1.5%
19.- Aguascalientes	9,535,761	1.8%	5,731,115	2.3%	271,848	1.2%	73,933	0.2%	1,862,124	1.4%	0	0.0%	1,596,741	2.5%
20.- Hidalgo	9,165,624	1.8%	2,691,799	1.1%	511,781	2.3%	1,880,265	5.1%	810,328	0.6%	2,839,910	13.1%	431,541	0.7%
21.- Durango	8,726,706	1.7%	1,952,755	0.8%	342,371	1.6%	170,754	0.5%	5,561,173	4.2%	0	0.0%	699,653	1.1%
22.- Sinaloa	8,696,943	1.7%	3,688,603	1.5%	1,107,020	5.1%	316,525	0.9%	2,795,397	2.1%	25,196	0.1%	764,202	1.2%
23.- Baja California Sur	8,637,725	1.7%	5,580,734	2.3%	495,307	2.3%	686,660	1.9%	1,049,013	0.8%	0	0.0%	826,011	1.3%
24.- Zacatecas	8,071,631	1.5%	1,705,301	0.7%	157,636	0.7%	87,165	0.2%	703,226	0.5%	0	0.0%	5,418,303	8.5%
25.- Chiapas	6,837,331	1.3%	3,885,113	1.6%	581,329	2.7%	404,343	1.1%	1,461,597	1.1%	0	0.0%	504,949	0.8%
26.- Colima	6,683,398	1.3%	3,152,614	1.3%	185,348	0.8%	18,045	0.0%	1,144,695	0.9%	0	0.0%	2,182,696	3.4%
27.- Tabasco	6,614,469	1.3%	2,609,389	1.1%	353,650	1.6%	605,827	1.7%	1,631,277	1.2%	821,725	3.8%	592,601	0.9%
28.- Nayarit	5,787,727	1.1%	3,236,103	1.3%	37,410	0.2%	66,333	0.2%	1,986,005	1.5%	0	0.0%	461,876	0.7%
29.- Guerrero	5,662,278	1.1%	2,860,803	1.2%	226,781	1.0%	437,821	1.2%	1,746,499	1.3%	0	0.0%	390,374	0.6%
30.- Oaxaca	4,421,245	0.8%	2,065,444	0.8%	59,695	0.3%	197,426	0.5%	719,231	0.5%	812,685	3.7%	566,764	0.9%
31.- Morelos	3,118,751	0.6%	2,238,291	0.9%	11,725	0.1%	150,159	0.4%	580,074	0.4%	0	0.0%	138,502	0.2%
32.- Tlaxcala	863,161	0.2%	451,041	0.2%	24,404	0.1%	49,940	0.1%	308,025	0.2%	0	0.0%	29,751	0.0%

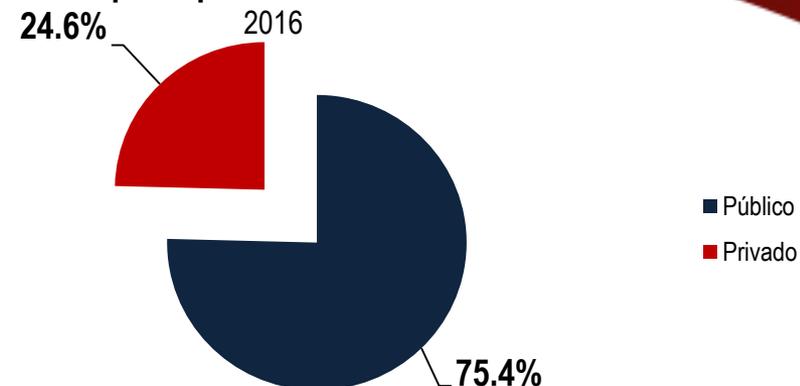
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

(Ordenado por obra privada)

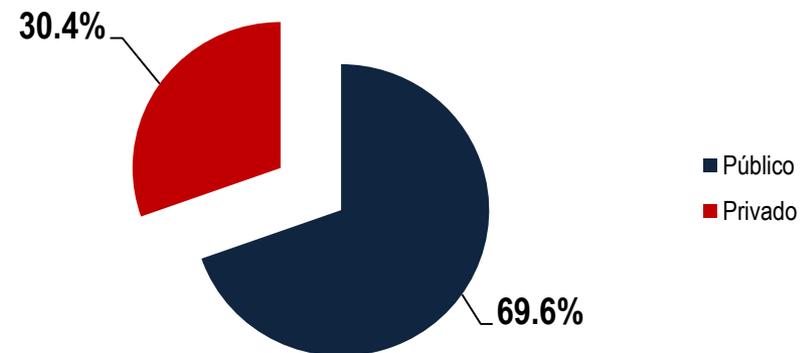
	TOTAL (A+B)	Público (A)	% de part.	Privado (B)	% de part.
Estados Unidos Mexicanos	523,485,088	206,555,403	39.5%	316,929,685	60.5%
<b>1.- Zacatecas</b>	<b>8,071,631</b>	<b>1,227,962</b>	<b>15.2%</b>	<b>6,843,669</b>	<b>84.8%</b>
2.- Nuevo León	49,486,284	8,949,274	18.1%	40,537,010	81.9%
3.- San Luis Potosí	19,279,623	3,582,287	18.6%	15,697,336	81.4%
4.- Baja California Sur	8,637,725	1,702,021	19.7%	6,935,704	80.3%
5.- Aguascalientes	9,535,761	1,967,835	20.6%	7,567,926	79.4%
<b>6.- Yucatán</b>	<b>11,619,962</b>	<b>2,451,746</b>	<b>21.1%</b>	<b>9,168,216</b>	<b>78.9%</b>
7.- Jalisco	37,537,801	9,746,061	26.0%	27,791,740	74.0%
8.- Colima	6,683,398	1,759,294	26.3%	4,924,104	73.7%
9.- Puebla	9,699,142	2,583,916	26.6%	7,115,226	73.4%
10.- Chihuahua	19,844,908	6,144,553	31.0%	13,700,355	69.0%
11.- Guanajuato	33,905,655	10,576,979	31.2%	23,328,676	68.8%
12.- Ciudad de México	38,343,722	12,485,882	32.6%	25,857,840	67.4%
13.- Coahuila	19,922,152	6,685,762	33.6%	13,236,390	66.4%
14.- Baja California	17,764,417	6,007,788	33.8%	11,756,629	66.2%
15.- Nayarit	5,787,727	2,025,720	35.0%	3,762,007	65.0%
16.- Sinaloa	8,696,943	3,179,220	36.6%	5,517,723	63.4%
17.- Quintana Roo	12,692,759	4,665,162	36.8%	8,027,597	63.2%
18.- Michoacán	9,679,981	3,823,028	39.5%	5,856,953	60.5%
19.- Morelos	3,118,751	1,292,043	41.4%	1,826,708	58.6%
20.- Querétaro	15,984,713	6,915,243	43.3%	9,069,470	56.7%
21.- Sonora	25,270,971	11,218,609	44.4%	14,052,362	55.6%
22.- Tlaxcala	863,161	383,738	44.5%	479,423	55.5%
23.- Guerrero	5,662,278	2,554,880	45.1%	3,107,398	54.9%
24.- Tamaulipas	16,328,032	8,022,013	49.1%	8,306,019	50.9%
25.- Chiapas	6,837,331	3,804,184	55.6%	3,033,147	44.4%
26.- Oaxaca	4,421,245	2,554,487	57.8%	1,866,758	42.2%
27.- Tabasco	6,614,469	3,917,404	59.2%	2,697,065	40.8%
28.- México	64,758,452	42,126,970	65.1%	22,631,482	34.9%
29.- Hidalgo	9,165,624	6,015,654	65.6%	3,149,970	34.4%
30.- Durango	8,726,706	5,911,265	67.7%	2,815,441	32.3%
<b>31.- Veracruz</b>	<b>18,800,235</b>	<b>13,080,552</b>	<b>69.6%</b>	<b>5,719,683</b>	<b>30.4%</b>
32.- Campeche	9,743,529	9,193,871	94.4%	549,658	5.6%

Part % por Tipo de Obra en Veracruz



Part % por Destino de Obra en Veracruz

Ene. – Dic. 2017



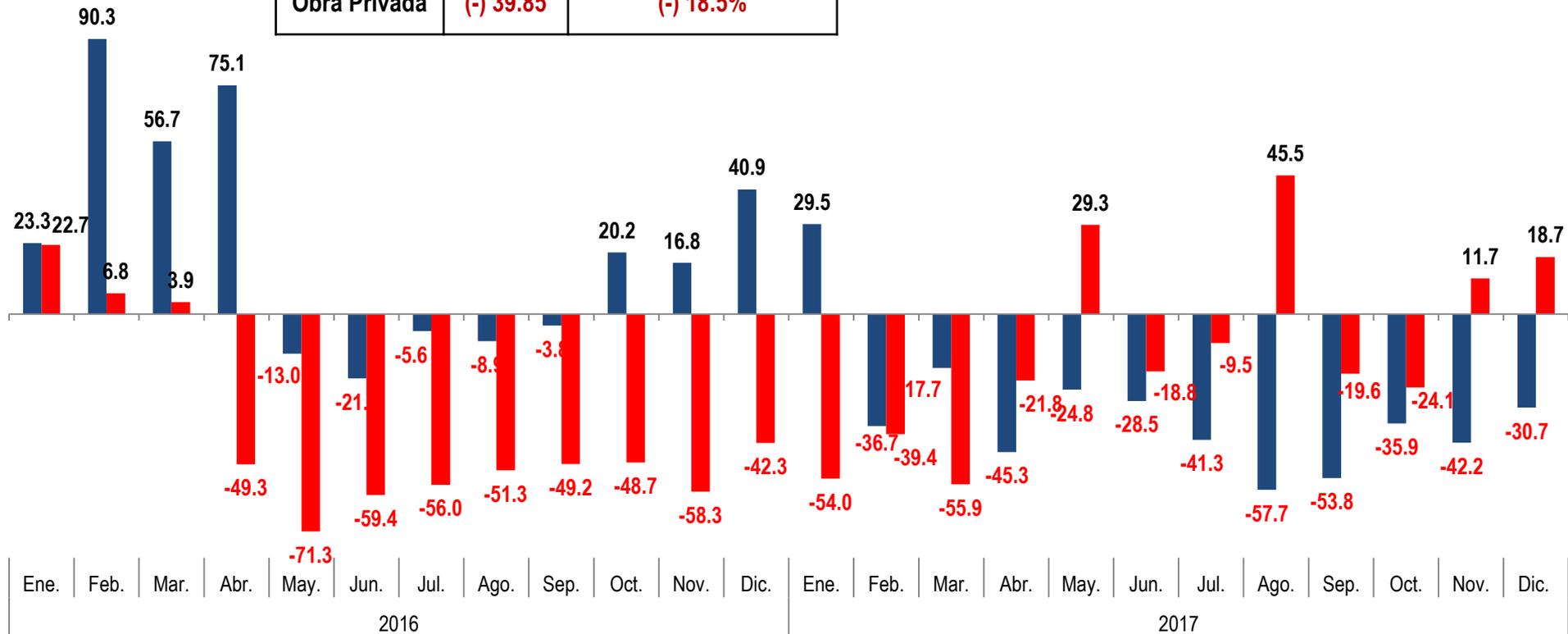
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SECTOR CONTRATANTE OBRA PÚBLICA Y OBRA PRIVADA

## Tendencia en el Valor de Producción de la Construcción en Veracruz por Tipo de Obra: Pública o Privada

(Variación % real con relación al mismo período previo)

	2016 Anual	Ene. – Dic. 207 vs. Ene. – Dic. 2016
Obra Pública	13.1%	(-) 36.0%
Obra Privada	(-) 39.85	(-) 18.5%

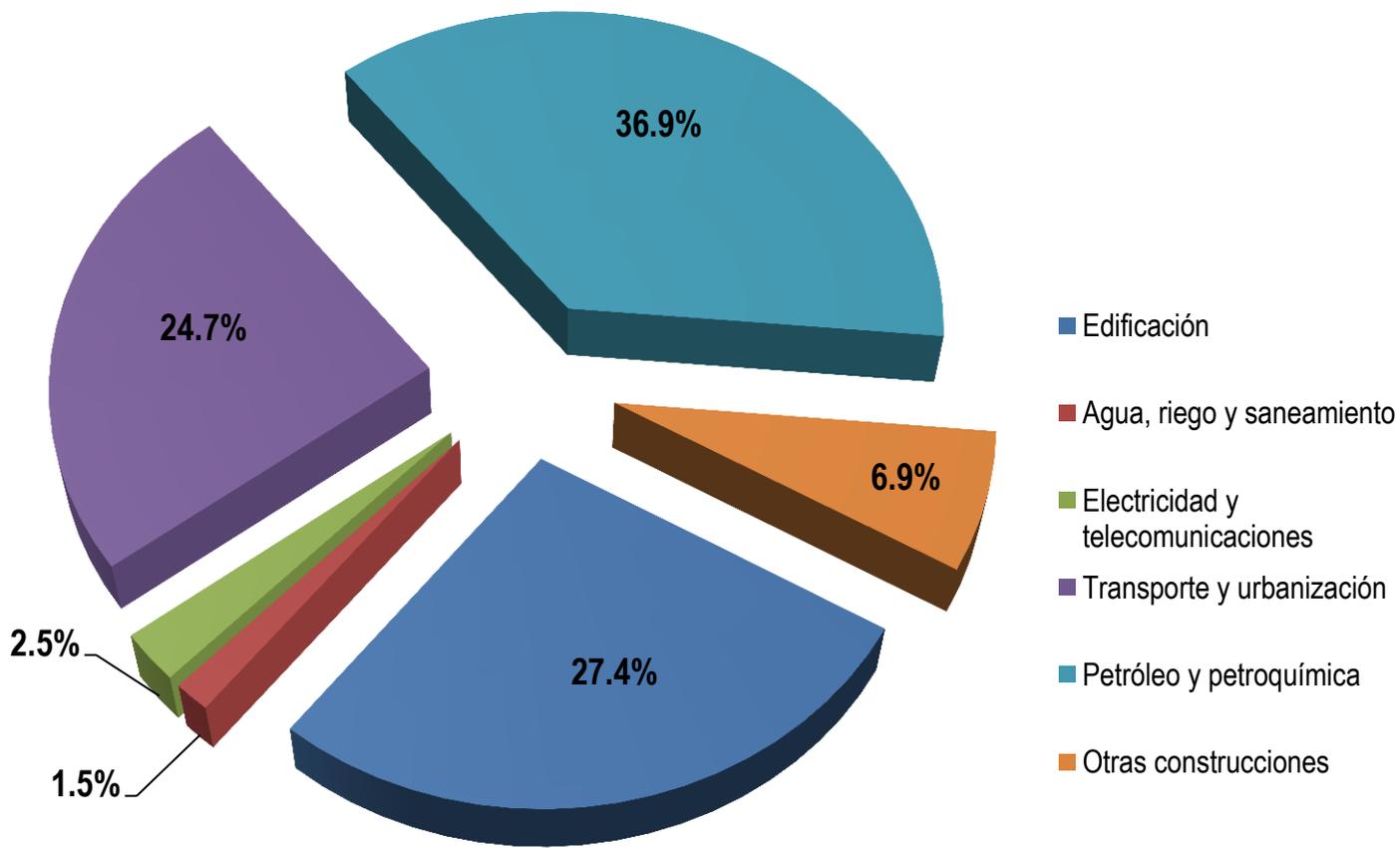
(Variación % real con relación al mismo mes del año previo)



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Part. % por Tipo de Obra en VERACRUZ

Enero – Diciembre 2017



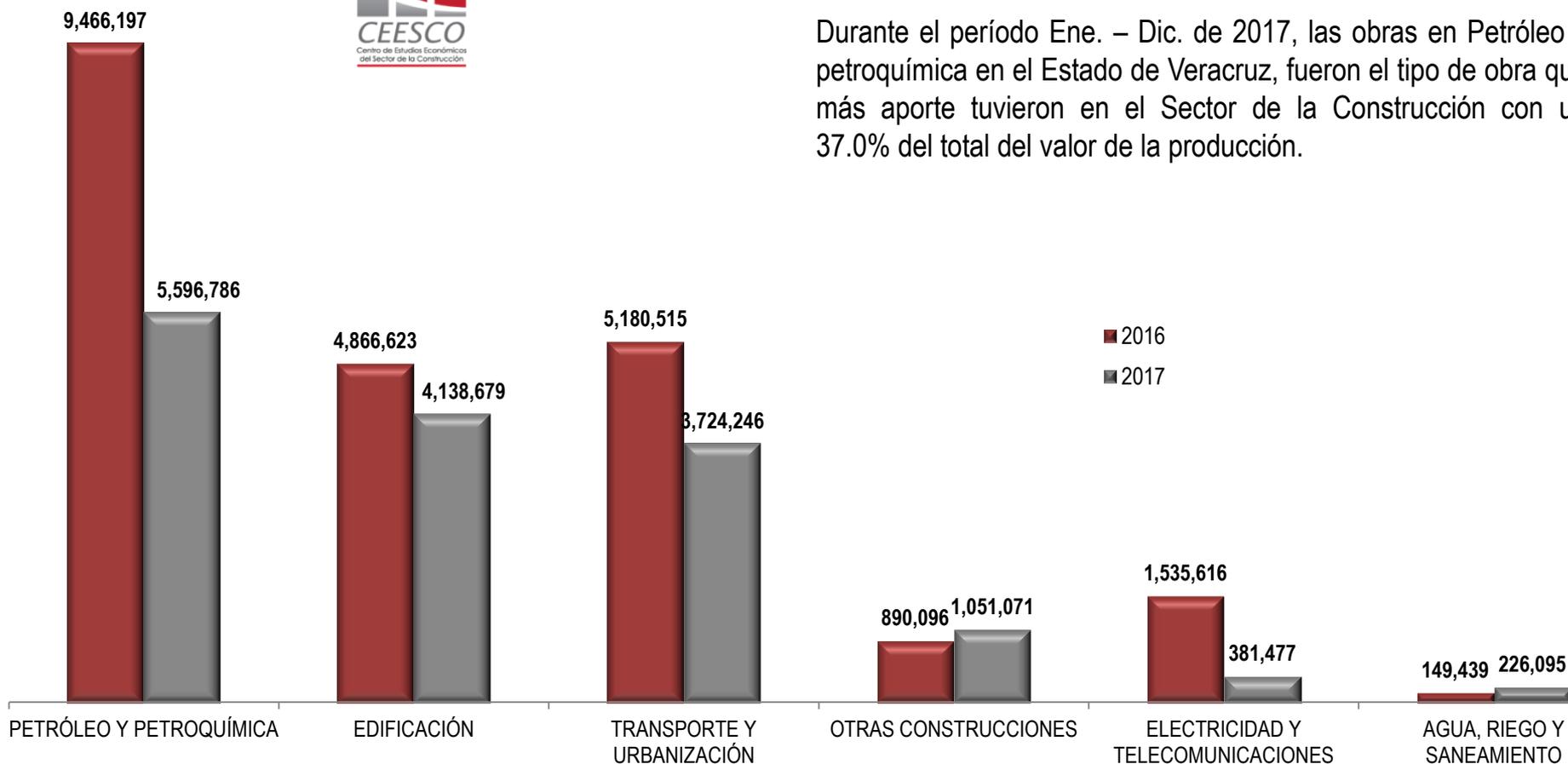
# Valor total de la Industria de la Construcción por tipo de obra en el estado de VERACRUZ 2017 – 2016

## TÉRMINOS REALES

Enero – Diciembre 2017 (valor expresado en miles de pesos)



Durante el período Ene. – Dic. de 2017, las obras en Petróleo y petroquímica en el Estado de Veracruz, fueron el tipo de obra que más aporte tuvieron en el Sector de la Construcción con un 37.0% del total del valor de la producción.



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal: Ene. – Dic. 2017

(Variación % real anual contra el mismo período del año anterior)



## Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción (Ene. – Dic. de 2017)

Como resultado de la drástica caída en la ejecución de Obras de Ingeniería Civil y a la disminución del subsector Edificación, durante el período Ene. – Dic. de 2017, el **62%** de las entidades federativas registraron cifras negativas en el desempeño de la actividad productiva de la construcción.

Entidad	Ene - Dic. 2017 (%)	Entidad	Ene – Dic. 2017 (%)
1.- Morelos	71.9% 	17.- Aguascalientes	-8.5% 
2.- Estado de México	59.0% 	18.- Tamaulipas	-14.7% 
3.- Baja California Sur	49.6% 	19.- Chihuahua	-16.8% 
4.- Coahuila	45.2% 	20.- Durango	-18.7% 
5.- Ciudad de México	12.7% 	21.- Chiapas	-20.9% 
6.- Colima	9.4% 	22.- Tabasco	-22.0% 
7.- Zacatecas	9.4% 	23.- Michoacán	-24.7% 
8.- Sonora	8.2% 	24.- Veracruz	-31.6% 
9.- Jalisco	4.7% 	25.- Quintana Roo	-32.2% 
10.- Guanajuato	0.6% 	26.- Sinaloa	-33.5% 
11.- Baja California	0.5% 	27.- Hidalgo	-37.0% 
12.- Nuevo León	0.1% 	28.- Campeche	-37.5% 
13.- Nayarit	-2.1% 	29.- Puebla	-38.0% 
14.- Querétaro	-2.7% 	30.- Tlaxcala	-38.7% 
15.- Yucatán	-4.6% 	31.- Oaxaca	-41.0% 
16.- San Luis Potosí	-5.5% 	32.- Guerrero	-41.9% 



## Comportamiento del valor de la producción de la industria construcción en Veracruz Enero – Diciembre 2017

Durante el **período Enero – Diciembre** de 2017, la industria de la construcción en el estado de Veracruz **disminuyó (-) 31.6%** con relación al mismo período de 2016, principalmente por la reducción en Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones, así como Obras en petróleo y petroquímica (-) 75.2% y (-) 40.9% respectivamente.

	2017 / 2016 (%) Ene. – Dic. 2017 vs Ene. – Dic. 2017
<b>Valor de la producción total</b>	<b>(-) 31.6%</b>
Obras para la Edificación	(-) 15.0%
Obras Hidráulicas y de Saneamiento	51.3%
Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones	(-) 75.2%
Obras para el Transporte	(-) 28.1%
Obras en Petróleo y Petroquímica	(-) 40.9%
Otro tipo de Obras	18.1%

# VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN GENERADO EN EL ESTADO DE VERACRUZ 2016 - 2015

**Actividad de la Construcción en Veracruz: Enero - Diciembre 2017**  
(Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



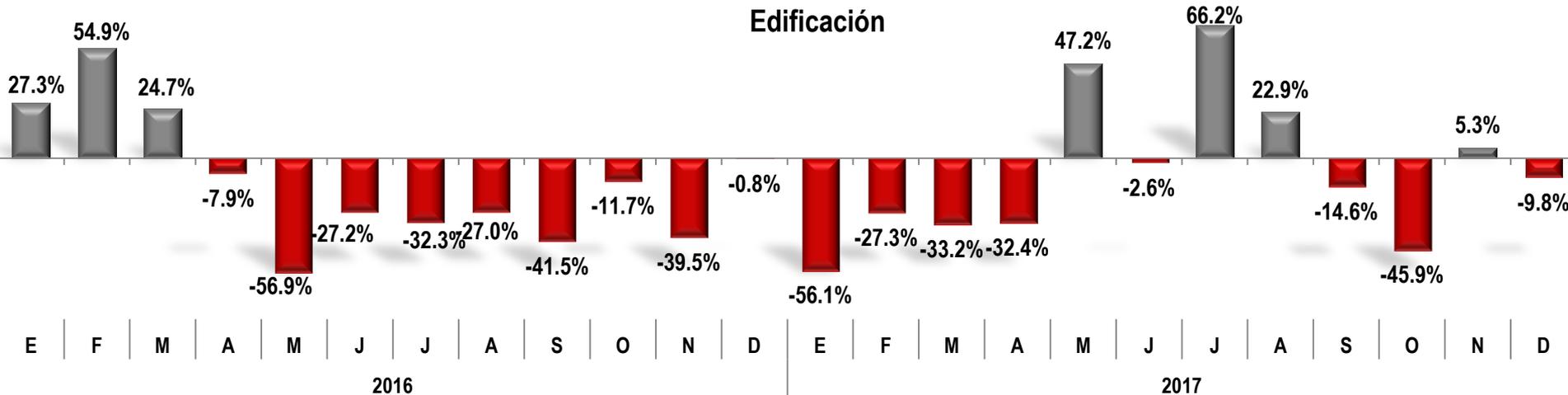
	Valor de la Producción de la Construcción (términos nominales) 2017 – 2016 (valor expresado en miles de pesos)		Variación % términos reales
	Enero – Diciembre 2016	Enero – Diciembre 2017	ENE. - Dic. 2016 - ENE. Dic. 2017
<b>TOTAL</b>	<b>24,795,936</b>	<b>18,800,235</b>	<b>-31.6%</b>
EDIFICACIÓN	5,438,153	5,152,324	-15.0%
AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	164,667	281,126	51.3%
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	1,748,138	475,984	-75.2%
TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN	5,787,801	4,639,441	-28.1%
PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	10,656,839	6,945,768	-40.9%
OTRAS CONSTRUCCIONES	1,000,338	1,305,592	18.1%

# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de VERACRUZ: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

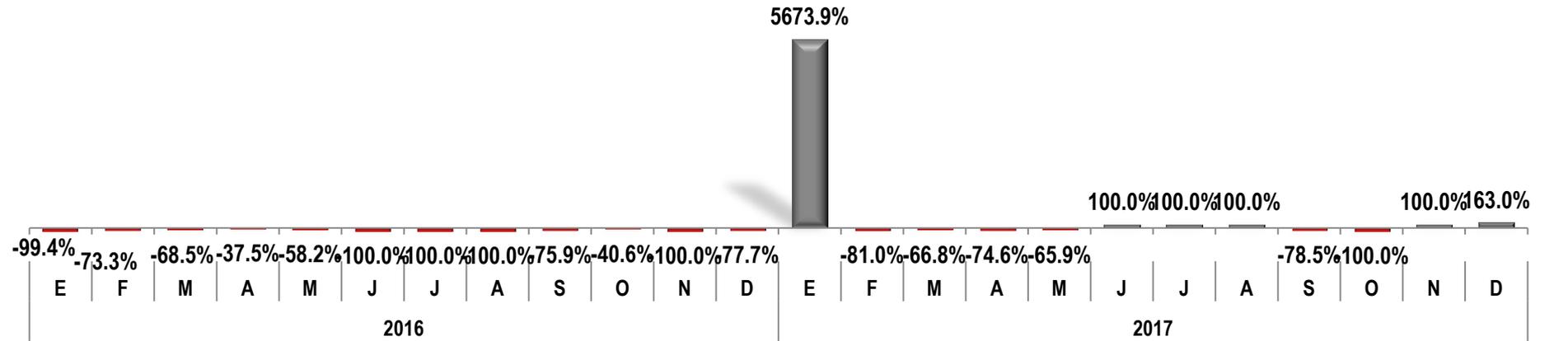


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Edificación



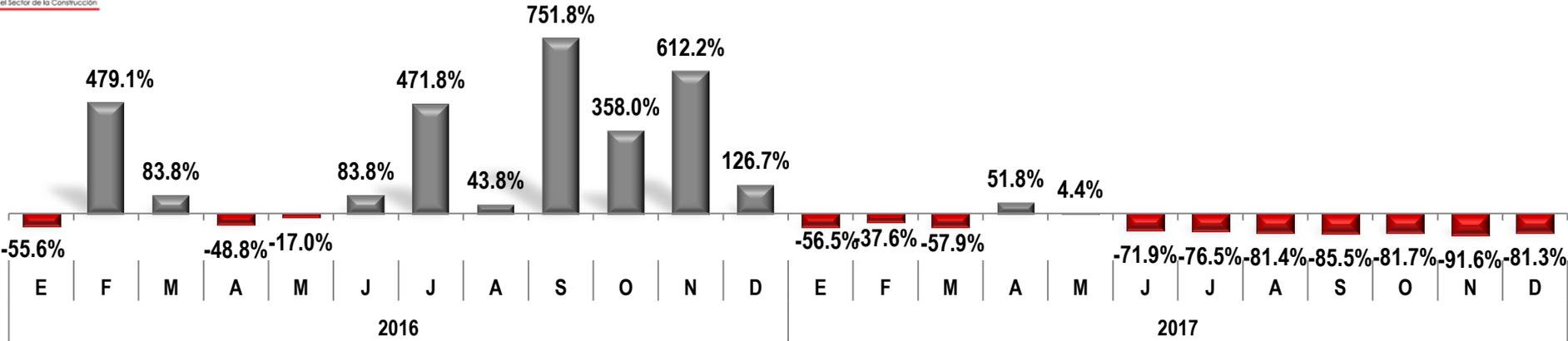
## Agua, riego y saneamiento



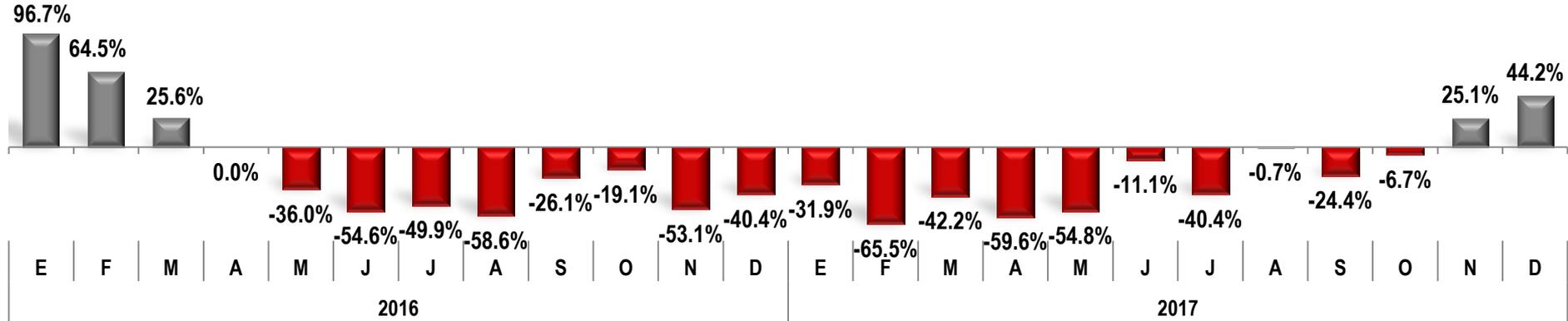
# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de VERACRUZ: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Electricidad y telecomunicaciones



## Transporte y urbanización

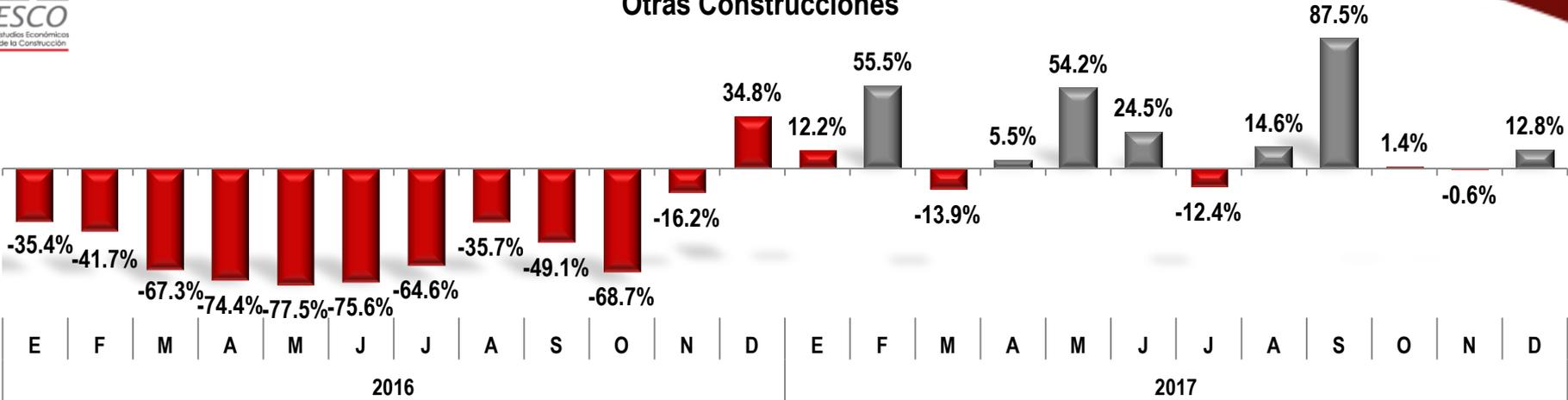


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de VERACRUZ: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

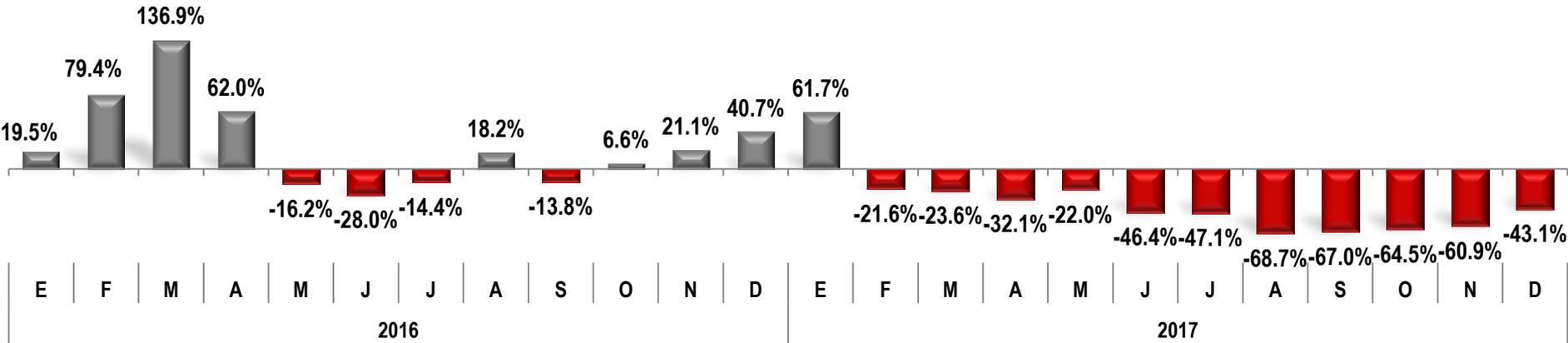


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Otras Construcciones



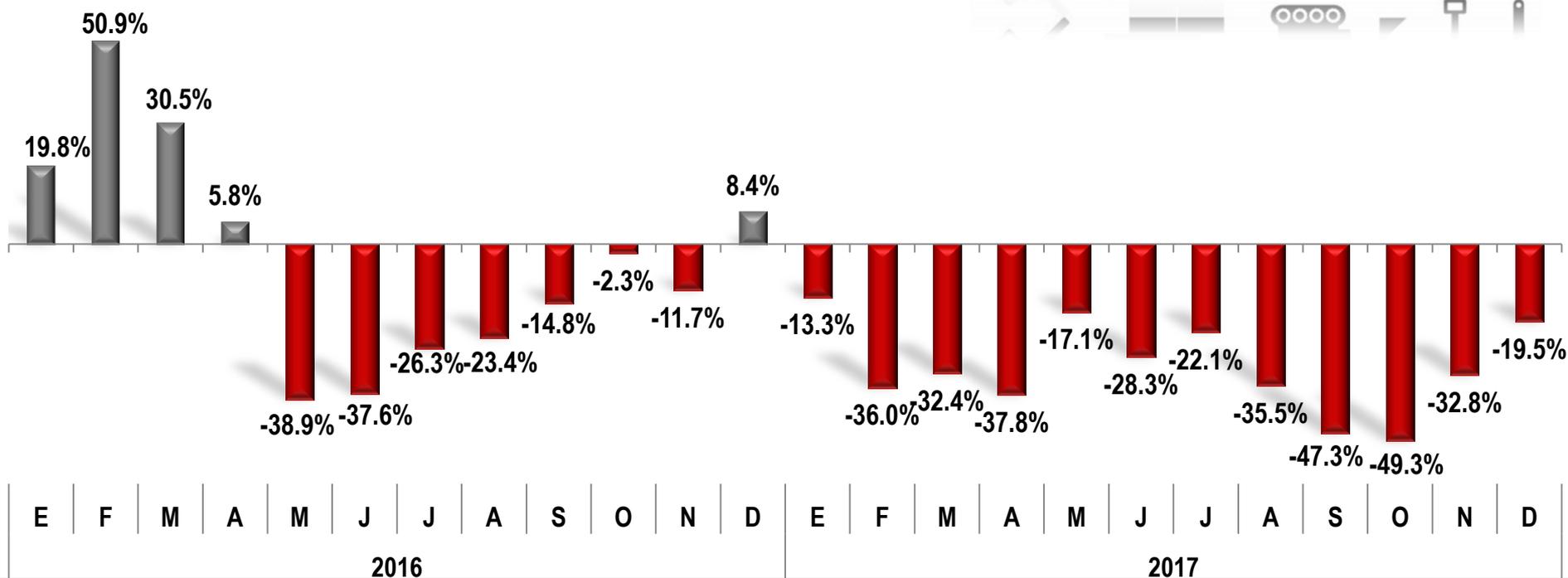
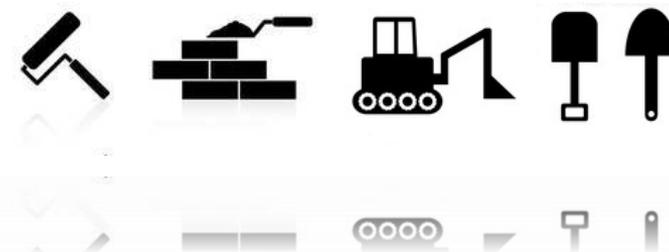
## Petróleo y petroquímica



# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de VERACRUZ: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

## TOTAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

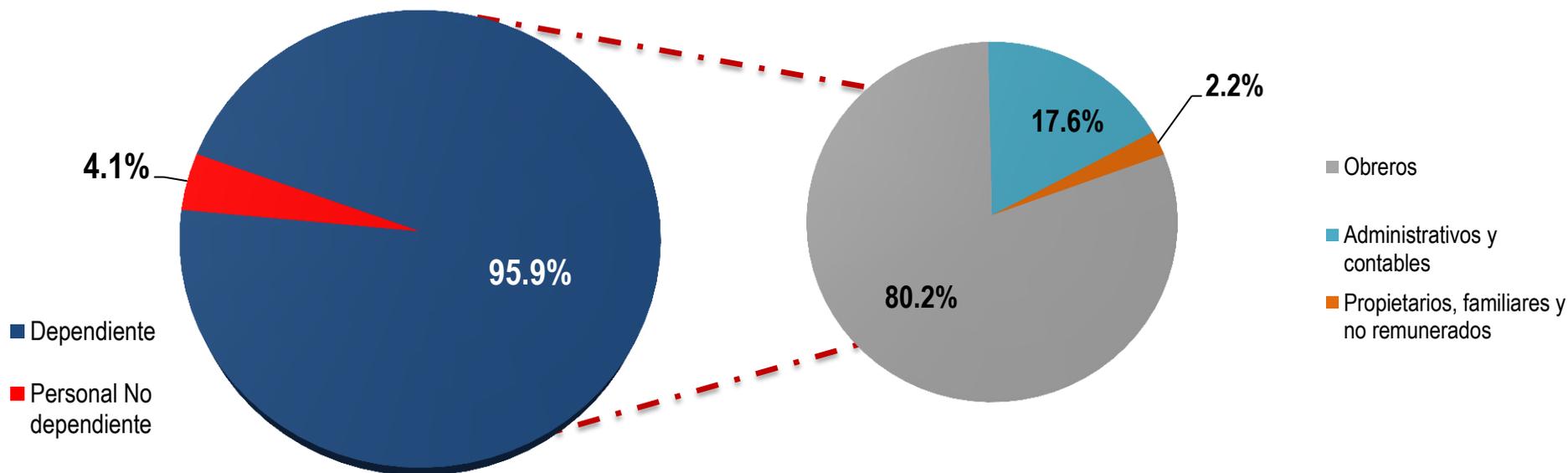


# PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero - Diciembre



## Participación del personal Ocupado en la Industria de la Construcción

No. de personas acumuladas (Ene.- Dic. 2017)



De acuerdo a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), el personal ocupado por la industria de la construcción en el estado de Veracruz disminuyó (-) 19.0% en el período Ene. – Dic. de 2017, con relación al mismo período de 2016. El total de personas ocupadas en el período Ene. Dic. de 2017 fue de 26,514 personas, cifra menor a la registrada en el mismo período del año anterior 32,732.

**\*Nota:** La ENEC tiende a medir Mayormente la actividad de las empresas dedicadas al desarrollo de obra pública.  
Las empresas que desarrollan obra privada no son muy proclives a responder o proporcionar información para este tipo de encuestas.  
La ENEC no mide la autoconstrucción.

# ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Enero - Diciembre 2017

Asegurados trabajadores en industria de la construcción como valores		VERACRUZ
2016	2016/Ene	70,567
	2016/Feb	68,735
	2016/Mar	67,350
	2016/Abr	66,474
	2016/May	66,783
	2016/Jun	64,884
	2016/Jul	65,368
	2016/Ago	65,858
	2016/Sep	65,423
	2016/Oct	65,139
	2016/Nov	63,027
	2016/Dic	58,105
	<b>ENERO – Diciembre 2016</b>	
2017	2017/Ene	57,378
	2017/Feb	58,369
	2017/Mar	57,923
	2017/Abr	57,941
	2017/May	59,322
	2017/Jun	60,835
	2017/Jul	61,278
	2017/Ago	62,279
	2017/Sep	61,888
	2017/Oct	63,717
	2017/Nov	64,973
	2017/Dic	58,355
	<b>ENERO – Diciembre 2017</b>	
VARIACIONES	Var. En el no. de asegurados Ene. – Dic.. 2017 VS Ene.- Dic.- 2016	<b>-5,288</b>
	Var% Ene. – Dic.. 2017 VS Ene. – Dic.. 2016	<b>-8.1%</b>



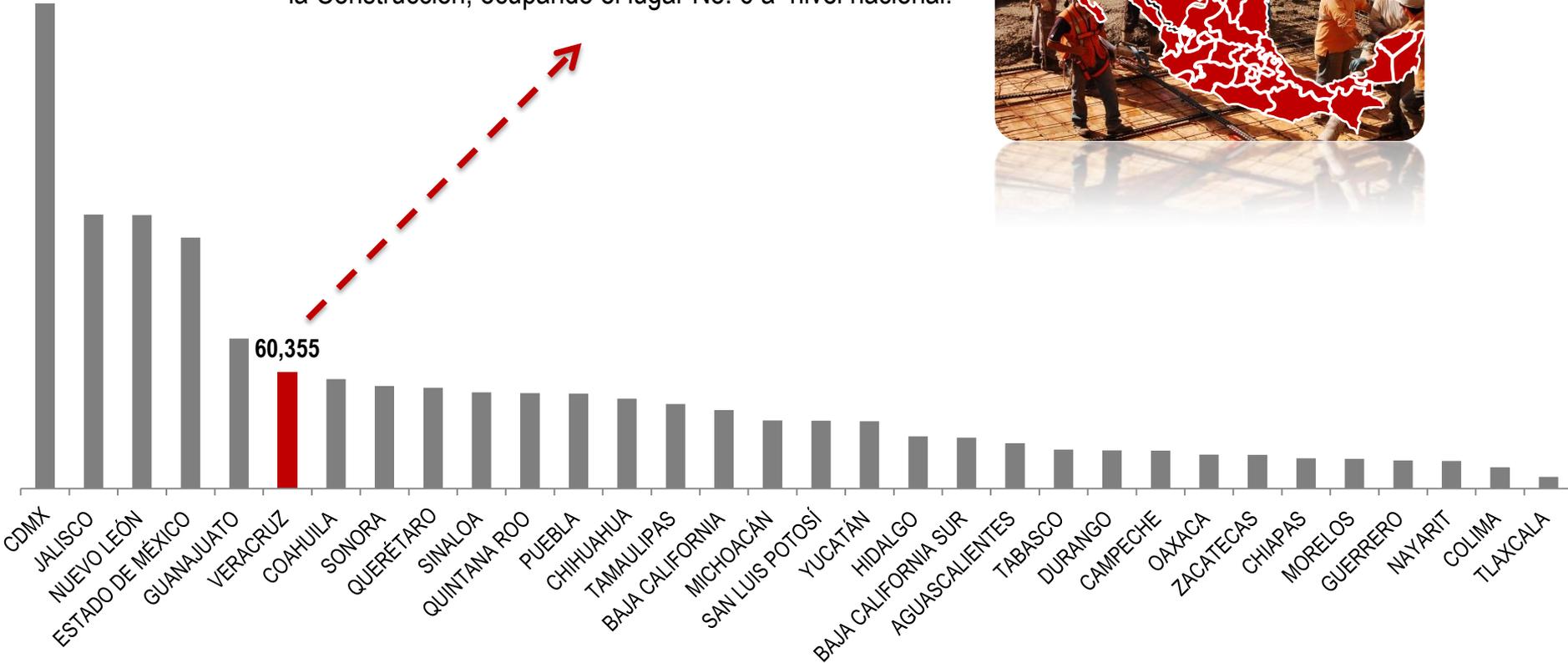
Durante el primer período Enero – Diciembre de 2017, el número de afiliados al IMSS (empleo formal: permanentes + eventuales) de la construcción, registró una disminución de (-) 8.1% con relación al mismo periodo de 2016, significando una pérdida de **5,288 empleos formales**

Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con datos del IMSS .

# Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS

## Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS por entidad Diciembre 2017

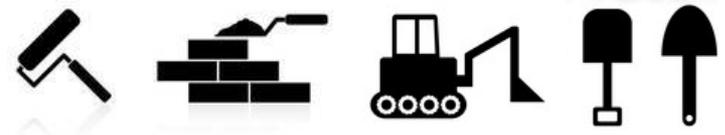
En el mes período Enero – Diciembre de 2017 el Estado de Veracruz aportó el **3.8%** al empleo formal de la Industria de la Construcción, ocupando el lugar No. 6 a nivel nacional.



# Valor de la Producción de la Industria de la Construcción, en el estado de YUCATÁN. Enero – Diciembre 2017



Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción



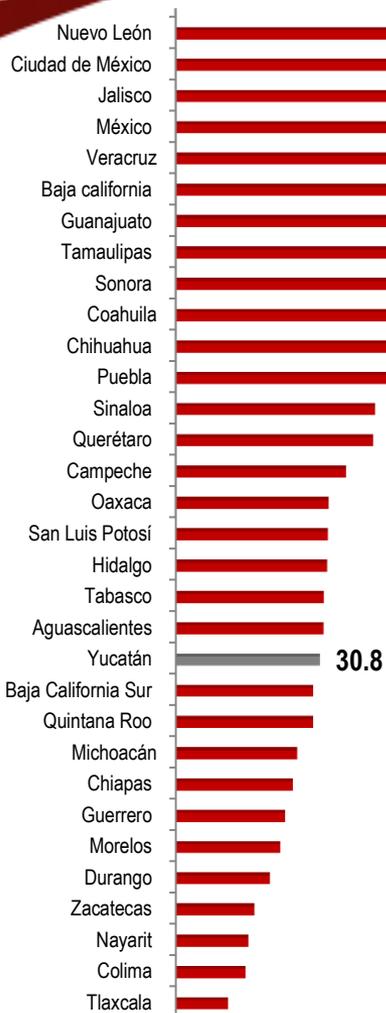
**Centro de Estudios  
Económicos del  
Sector de la  
Construcción  
(CEESCO)**



06 de Marzo de  
de 2018

# Producto Interno de la Construcción estatal 2016

Cifras expresadas en miles de millones de pesos corrientes.

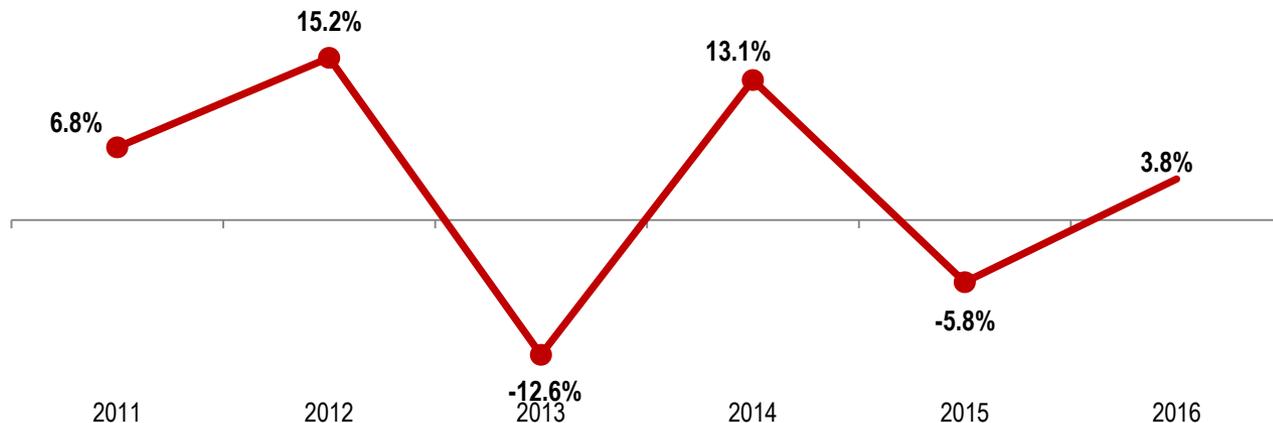


Durante el año 2016, El Producto Interno Bruto de la Construcción Nacional fue de **1 billón 491 mil millones de pesos.**

Por su parte, el estado de Yucatán se situó en el lugar **número 21** por su aportación al PIB Nacional con **30 mil 842 millones de pesos.**

## PIB de la Construcción en Yucatán

2011 – 2016 (Variación % real contra mismo período del año previo)

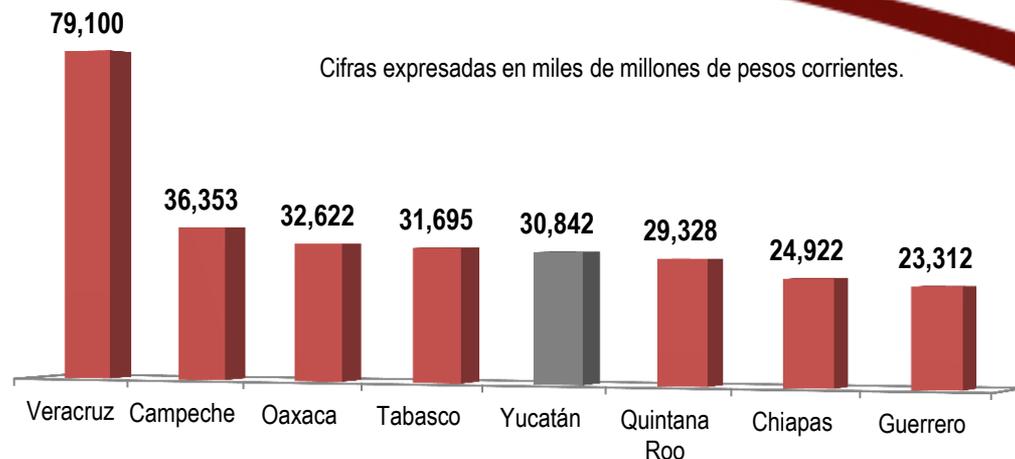


# Producto Interno Bruto de la Construcción 2016

## Comportamiento por región: SURESTE



- ❑ La región Sureste en 2016, presentó un valor en el PIB de la Construcción de 288 mil 174 millones de pesos.
- ❑ En ese sentido, la participación en el PIB nacional de la Construcción de la región Sureste fue de 19.3%.



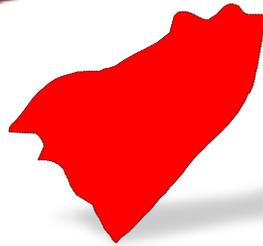
### Sureste

Posición	Entidad	PIB de la Construcción (millones de pesos corrientes)	Participación en el PIB de la Región	Participación en el PIB total Nacional de la Construcción
1.-	Veracruz	79,100	27.4%	5.3%
2.-	Campeche	36,353	12.6%	2.4%
3.-	Oaxaca	32,622	11.3%	2.2%
4.-	Tabasco	31,695	11.0%	2.1%
5.-	<b>Yucatán</b>	<b>30,842</b>	<b>10.7%</b>	<b>10.7%</b>
6.-	Quintana Roo	29,328	10.2%	10.2%
7.-	Chiapas	24,922	8.6%	8.6%
8.-	Guerrero	23,312	8.1%	8.1%
<b>Total Región</b>		<b>288,174</b>	<b>100.0%</b>	<b>19.3%</b>

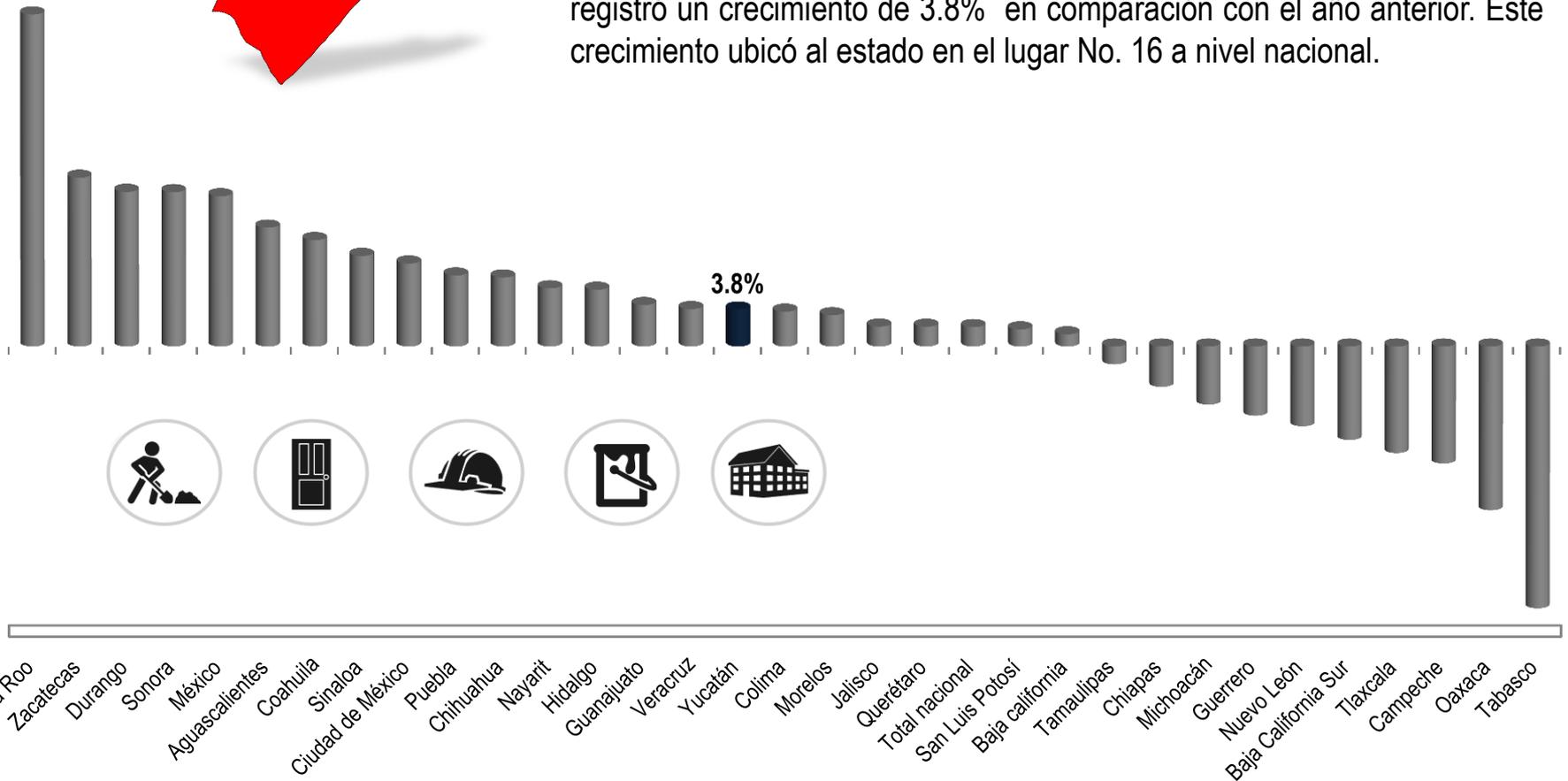
**El estado de Yucatán, se ubicó en el 5to. lugar por su aportación al PIB de la Región Centro Sureste.**

# PIB de la Industria de la Construcción 2016

(Var % real contara el mismo período del año previo)



Durante el año 2016, el PIB de la Construcción en el estado de Yucatán registró un crecimiento de 3.8% en comparación con el año anterior. Este crecimiento ubicó al estado en el lugar No. 16 a nivel nacional.



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SUBSECTOR Y LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

	Entidad	Contratista principal (I+II+III+IV+V+VI)	Part. %	Edificación (I)	Part. %	Agua, riego y saneamiento (II)	Part. %	Electricidad y telecomunicaciones (III)	Part. %	Transporte y urbanización (IV)	Part. %	Petróleo y petroquímica <sup>5/</sup> (V)	Part. %	Otras construcciones (VI)	Part. %
	TOTAL NACIONAL	523,485,088	100.0%	247,362,060	100.0%	21,846,346	100.0%	36,533,566	100.0%	132,277,857	100.0%	21,759,393	100.0%	63,705,866	100.0%
1.-	México	64,758,452	12.4%	17,924,415	7.2%	4,876,655	22.3%	7,460,677	20.4%	30,654,364	23.2%	0	0.0%	3,842,341	6.0%
2.-	Nuevo León	49,486,284	9.5%	29,953,997	12.1%	926,965	4.2%	4,034,019	11.0%	9,087,299	6.9%	57,480	0.3%	5,426,524	8.5%
3.-	Ciudad de México	38,343,722	7.3%	17,492,143	7.1%	1,175,825	5.4%	2,533,910	6.9%	4,804,671	3.6%	5,317	0.0%	12,331,856	19.4%
4.-	Jalisco	37,537,801	7.2%	20,946,236	8.5%	1,052,317	4.8%	3,511,056	9.6%	6,987,423	5.3%	1,101	0.0%	5,039,668	7.9%
5.-	Guanajuato	33,905,655	6.5%	20,998,902	8.5%	417,648	1.9%	1,193,420	3.3%	9,342,837	7.1%	102,976	0.5%	1,849,872	2.9%
6.-	Sonora	25,270,971	4.8%	8,541,990	3.5%	3,054,167	14.0%	958,813	2.6%	8,780,424	6.6%	606	0.0%	3,934,971	6.2%
7.-	Coahuila	19,922,152	3.8%	8,885,977	3.6%	293,640	1.3%	1,458,903	4.0%	5,929,963	4.5%	0	0.0%	3,353,669	5.3%
8.-	Chihuahua	19,844,908	3.8%	10,155,074	4.1%	2,258,964	10.3%	990,087	2.7%	4,258,533	3.2%	40,982	0.2%	2,141,268	3.4%
9.-	San Luis Potosí	19,279,623	3.7%	13,421,083	5.4%	483,799	2.2%	946,222	2.6%	3,524,203	2.7%	524,248	2.4%	380,068	0.6%
10.-	Veracruz	18,800,235	3.6%	5,152,324	2.1%	281,126	1.3%	475,984	1.3%	4,639,441	3.5%	6,945,768	31.9%	1,305,592	2.0%
11.-	Baja California	17,764,417	3.4%	9,254,007	3.7%	660,241	3.0%	515,696	1.4%	6,302,749	4.8%	0	0.0%	1,031,724	1.6%
12.-	Tamaulipas	16,328,032	3.1%	6,347,386	2.6%	232,107	1.1%	3,127,789	8.6%	3,166,553	2.4%	1,530,455	7.0%	1,923,742	3.0%
13.-	Querétaro	15,984,713	3.1%	7,397,306	3.0%	306,933	1.4%	866,051	2.4%	5,377,332	4.1%	158,795	0.7%	1,878,296	2.9%
14.-	Quintana Roo	12,692,759	2.4%	9,367,703	3.8%	55,225	0.3%	789,048	2.2%	993,638	0.8%	0	0.0%	1,487,145	2.3%
15.-	<b>Yucatán</b>	<b>11,619,962</b>	<b>2.2%</b>	<b>7,621,522</b>	<b>3.1%</b>	<b>468,025</b>	<b>2.1%</b>	<b>915,769</b>	<b>2.5%</b>	<b>1,409,562</b>	<b>1.1%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>1,205,084</b>	<b>1.9%</b>
16.-	Campeche	9,743,529	1.9%	562,023	0.2%	178,014	0.8%	210,227	0.6%	945,463	0.7%	7,722,744	35.5%	125,058	0.2%
17.-	Puebla	9,699,142	1.9%	5,417,726	2.2%	71,592	0.3%	1,052,956	2.9%	2,283,869	1.7%	0	0.0%	872,999	1.4%
18.-	Michoacán	9,679,981	1.8%	6,073,141	2.5%	686,798	3.1%	347,743	1.0%	1,430,869	1.1%	169,405	0.8%	972,025	1.5%
19.-	Aguascalientes	9,535,761	1.8%	5,731,115	2.3%	271,848	1.2%	73,933	0.2%	1,862,124	1.4%	0	0.0%	1,596,741	2.5%
20.-	Hidalgo	9,165,624	1.8%	2,691,799	1.1%	511,781	2.3%	1,880,265	5.1%	810,328	0.6%	2,839,910	13.1%	431,541	0.7%
21.-	Durango	8,726,706	1.7%	1,952,755	0.8%	342,371	1.6%	170,754	0.5%	5,561,173	4.2%	0	0.0%	699,653	1.1%
22.-	Sinaloa	8,696,943	1.7%	3,688,603	1.5%	1,107,020	5.1%	316,525	0.9%	2,795,397	2.1%	25,196	0.1%	764,202	1.2%
23.-	Baja California Sur	8,637,725	1.7%	5,580,734	2.3%	495,307	2.3%	686,660	1.9%	1,049,013	0.8%	0	0.0%	826,011	1.3%
24.-	Zacatecas	8,071,631	1.5%	1,705,301	0.7%	157,636	0.7%	87,165	0.2%	703,226	0.5%	0	0.0%	5,418,303	8.5%
25.-	Chiapas	6,837,331	1.3%	3,885,113	1.6%	581,329	2.7%	404,343	1.1%	1,461,597	1.1%	0	0.0%	504,949	0.8%
26.-	Colima	6,683,398	1.3%	3,152,614	1.3%	185,348	0.8%	18,045	0.0%	1,144,695	0.9%	0	0.0%	2,182,696	3.4%
27.-	Tabasco	6,614,469	1.3%	2,609,389	1.1%	353,650	1.6%	605,827	1.7%	1,631,277	1.2%	821,725	3.8%	592,601	0.9%
28.-	Nayarit	5,787,727	1.1%	3,236,103	1.3%	37,410	0.2%	66,333	0.2%	1,986,005	1.5%	0	0.0%	461,876	0.7%
29.-	Guerrero	5,662,278	1.1%	2,860,803	1.2%	226,781	1.0%	437,821	1.2%	1,746,499	1.3%	0	0.0%	390,374	0.6%
30.-	Oaxaca	4,421,245	0.8%	2,065,444	0.8%	59,695	0.3%	197,426	0.5%	719,231	0.5%	812,685	3.7%	566,764	0.9%
31.-	Morelos	3,118,751	0.6%	2,238,291	0.9%	11,725	0.1%	150,159	0.4%	580,074	0.4%	0	0.0%	138,502	0.2%
32.-	Tlaxcala	863,161	0.2%	451,041	0.2%	24,404	0.1%	49,940	0.1%	308,025	0.2%	0	0.0%	29,751	0.0%

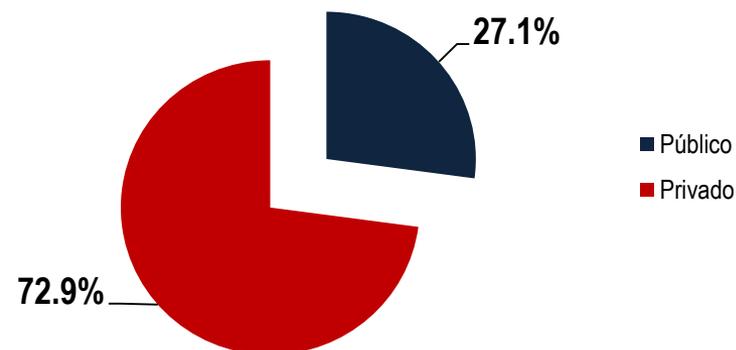
# VALOR DE PRODUCCIÓN DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR TIPO DE OBRA CONTRATADA (SECTOR PÚBLICO o PRIVADO).

Enero – Diciembre 2017 (miles de pesos nominales)

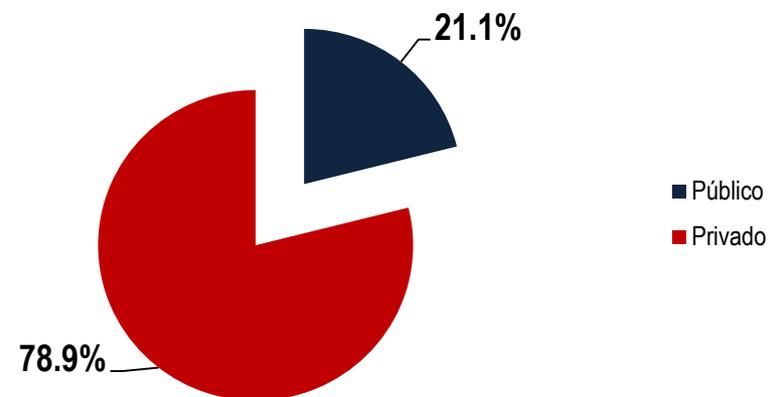
(Ordenado por obra privada)

	TOTAL (A+B)	Público (A)	% de part.	Privado (B)	% de part.
Estados Unidos Mexicanos	523,485,088	206,555,403	39.5%	316,929,685	60.5%
1.- Zacatecas	8,071,631	1,227,962	15.2%	6,843,669	84.8%
2.- Nuevo León	49,486,284	8,949,274	18.1%	40,537,010	81.9%
3.- San Luis Potosí	19,279,623	3,582,287	18.6%	15,697,336	81.4%
4.- Baja California Sur	8,637,725	1,702,021	19.7%	6,935,704	80.3%
5.- Aguascalientes	9,535,761	1,967,835	20.6%	7,567,926	79.4%
<b>6.- Yucatán</b>	<b>11,619,962</b>	<b>2,451,746</b>	<b>21.1%</b>	<b>9,168,216</b>	<b>78.9%</b>
7.- Jalisco	37,537,801	9,746,061	26.0%	27,791,740	74.0%
8.- Colima	6,683,398	1,759,294	26.3%	4,924,104	73.7%
9.- Puebla	9,699,142	2,583,916	26.6%	7,115,226	73.4%
10.- Chihuahua	19,844,908	6,144,553	31.0%	13,700,355	69.0%
11.- Guanajuato	33,905,655	10,576,979	31.2%	23,328,676	68.8%
12.- Ciudad de México	38,343,722	12,485,882	32.6%	25,857,840	67.4%
13.- Coahuila	19,922,152	6,685,762	33.6%	13,236,390	66.4%
14.- Baja California	17,764,417	6,007,788	33.8%	11,756,629	66.2%
15.- Nayarit	5,787,727	2,025,720	35.0%	3,762,007	65.0%
16.- Sinaloa	8,696,943	3,179,220	36.6%	5,517,723	63.4%
17.- Quintana Roo	12,692,759	4,665,162	36.8%	8,027,597	63.2%
18.- Michoacán	9,679,981	3,823,028	39.5%	5,856,953	60.5%
19.- Morelos	3,118,751	1,292,043	41.4%	1,826,708	58.6%
20.- Querétaro	15,984,713	6,915,243	43.3%	9,069,470	56.7%
21.- Sonora	25,270,971	11,218,609	44.4%	14,052,362	55.6%
22.- Tlaxcala	863,161	383,738	44.5%	479,423	55.5%
23.- Guerrero	5,662,278	2,554,880	45.1%	3,107,398	54.9%
24.- Tamaulipas	16,328,032	8,022,013	49.1%	8,306,019	50.9%
25.- Chiapas	6,837,331	3,804,184	55.6%	3,033,147	44.4%
26.- Oaxaca	4,421,245	2,554,487	57.8%	1,866,758	42.2%
27.- Tabasco	6,614,469	3,917,404	59.2%	2,697,065	40.8%
28.- México	64,758,452	42,126,970	65.1%	22,631,482	34.9%
29.- Hidalgo	9,165,624	6,015,654	65.6%	3,149,970	34.4%
30.- Durango	8,726,706	5,911,265	67.7%	2,815,441	32.3%
31.- Veracruz	18,800,235	13,080,552	69.6%	5,719,683	30.4%
32.- Campeche	9,743,529	9,193,871	94.4%	549,658	5.6%

Part % por Tipo de Obra en Yucatán  
2016



Part % por Destino de Obra en Yucatán  
Ene. – Dic.. 2017



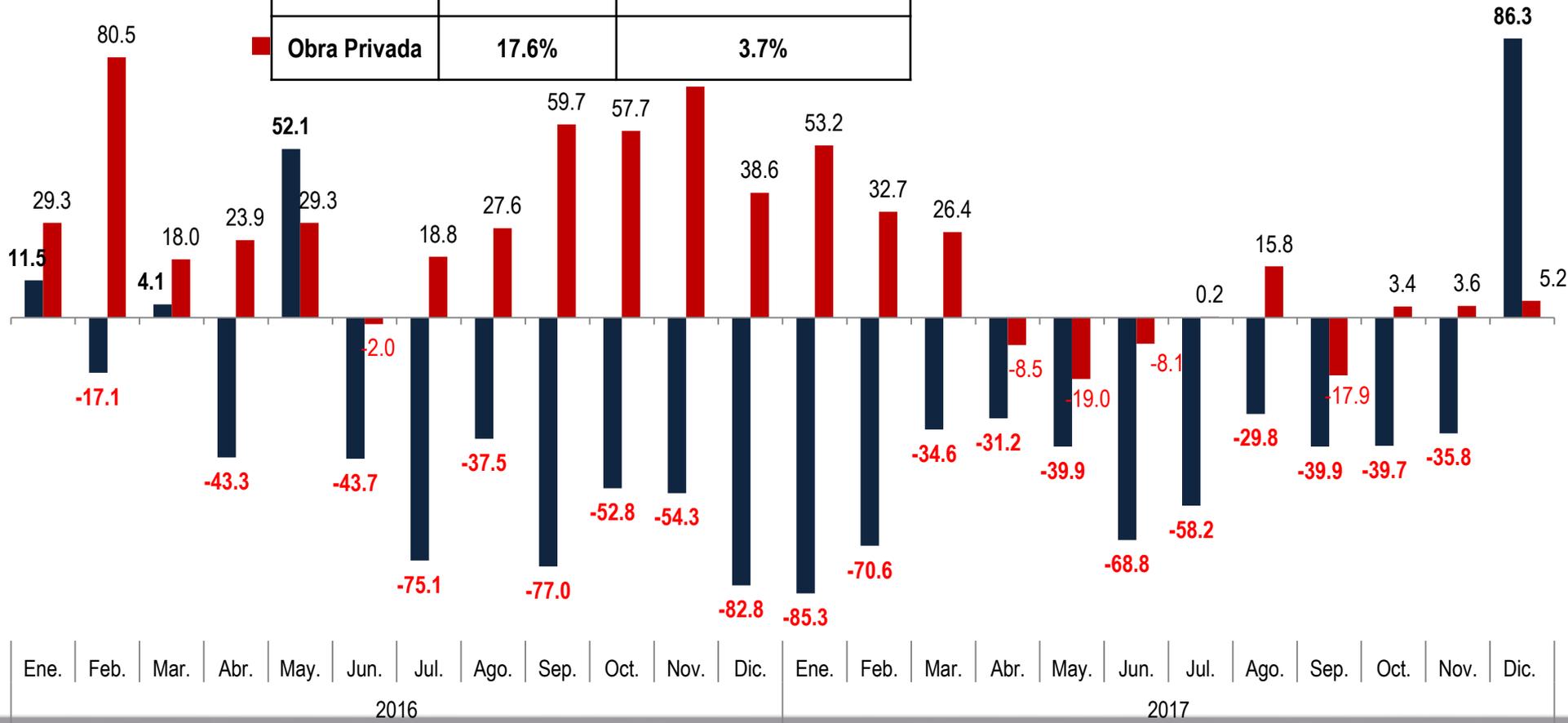
# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SECTOR CONTRATANTE OBRA PÚBLICA Y OBRA PRIVADA

Tendencia en el Valor de Producción de la Construcción en Yucatán por Tipo de Obra: Pública o Privada

(Variación % real con relación al mismo período previo)

	2016 vs. 2015 Anual	Ene. – Dic. 2017 vs. Ene. – Dic. 2016
Obra Pública	24.9%	(-) 26.7%
Obra Privada	17.6%	3.7%

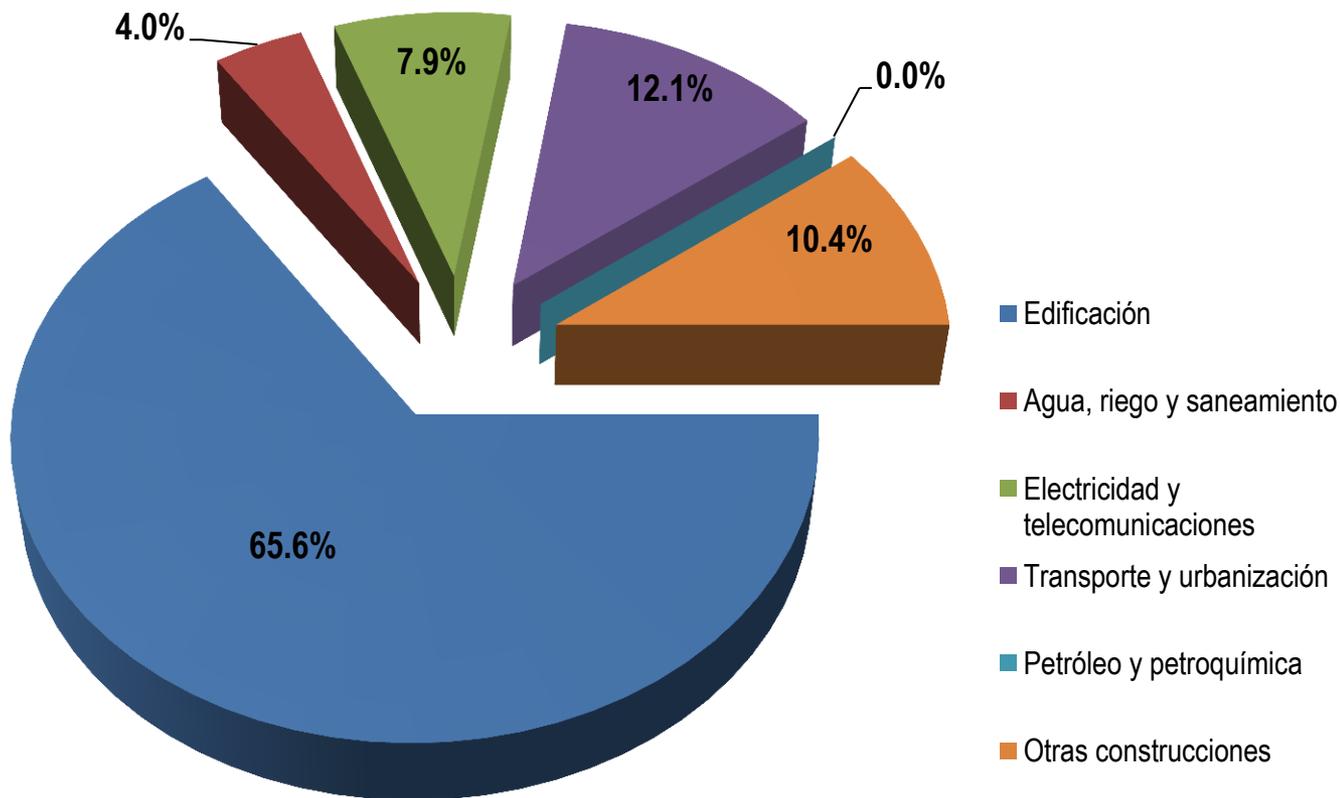
(Variación % real con relación al mismo mes del año previo)



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS, SEGÚN TIPO DE OBRA.

## Part. % por Tipo de Obra en Yucatán

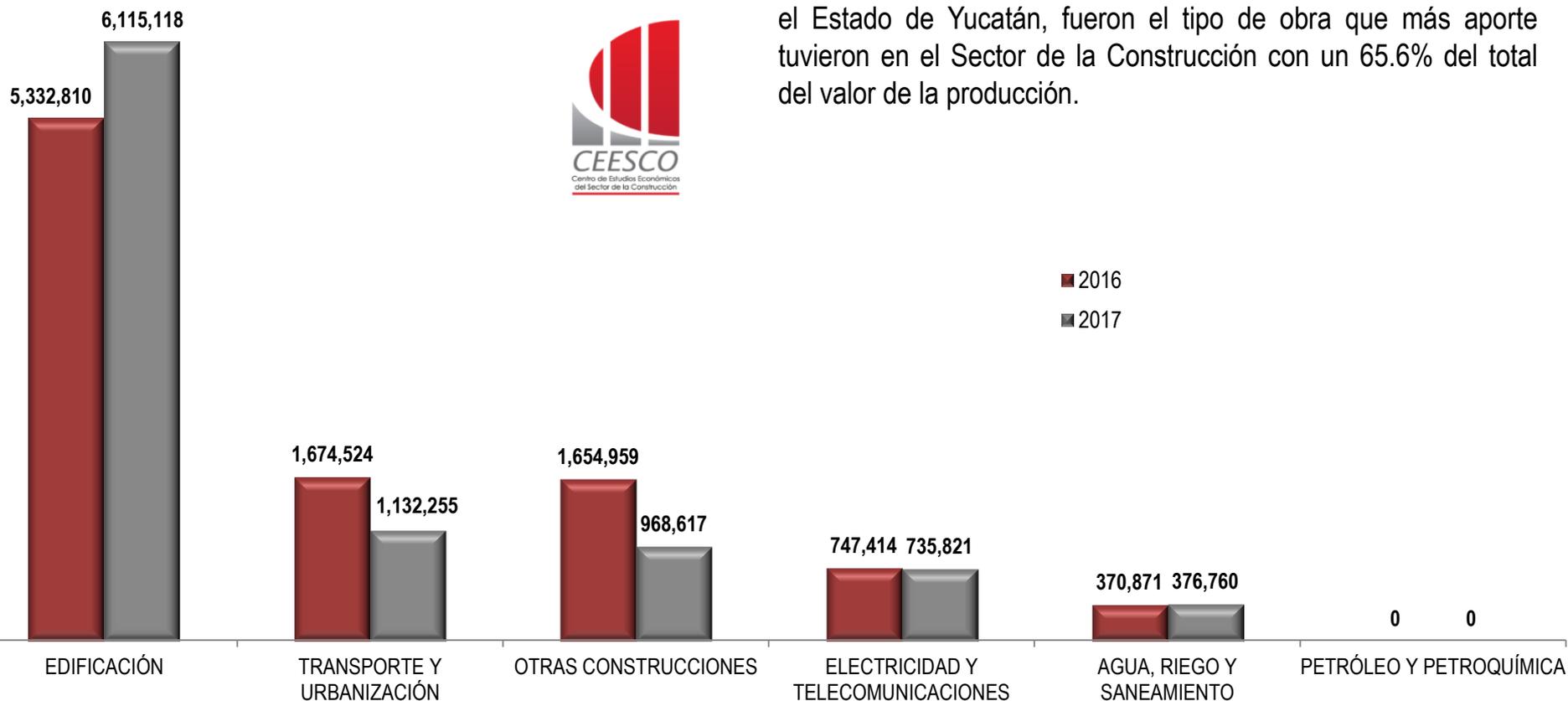
Enero – Diciembre 2017



# Valor total de la Industria de la Construcción por tipo de obra en el estado de YUCATÁN 2017 - 2016

## TÉRMINOS REALES

Enero – Diciembre 2017 (valor expresado en miles de pesos)



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal: Ene. – Dic. 2017

(Variación % real anual contra el mismo período del año anterior)



## Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción (Ene. – Dic. de 2017)

Como resultado de la drástica caída en la ejecución de Obras de Ingeniería Civil y a la disminución del subsector Edificación, durante el período Ene. – Dic. de 2017, el **62%** de las entidades federativas registraron cifras negativas en el desempeño de la actividad productiva de la construcción.

Entidad	Ene - Dic. 2017 (%)	Entidad	Ene – Dic. 2017 (%)
1.- Morelos	71.9% 	17.- Aguascalientes	-8.5% 
2.- Estado de México	59.0% 	18.- Tamaulipas	-14.7% 
3.- Baja California Sur	49.6% 	19.- Chihuahua	-16.8% 
4.- Coahuila	45.2% 	20.- Durango	-18.7% 
5.- Ciudad de México	12.7% 	21.- Chiapas	-20.9% 
6.- Colima	9.4% 	22.- Tabasco	-22.0% 
7.- Zacatecas	9.4% 	23.- Michoacán	-24.7% 
8.- Sonora	8.2% 	24.- Veracruz	-31.6% 
9.- Jalisco	4.7% 	25.- Quintana Roo	-32.2% 
10.- Guanajuato	0.6% 	26.- Sinaloa	-33.5% 
11.- Baja California	0.5% 	27.- Hidalgo	-37.0% 
12.- Nuevo León	0.1% 	28.- Campeche	-37.5% 
13.- Nayarit	-2.1% 	29.- Puebla	-38.0% 
14.- Querétaro	-2.7% 	30.- Tlaxcala	-38.7% 
15.- Yucatán	-4.6% 	31.- Oaxaca	-41.0% 
16.- San Luis Potosí	-5.5% 	32.- Guerrero	-41.9% 



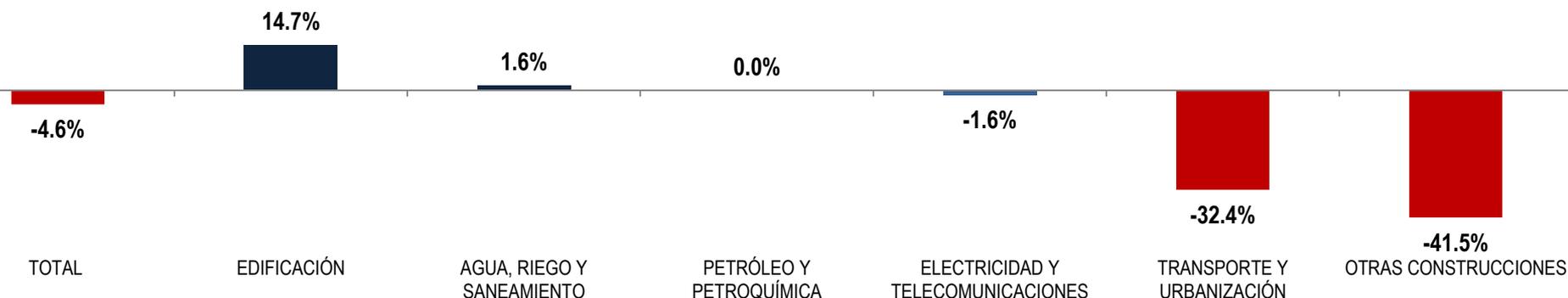
## Comportamiento del valor de la producción de la industria construcción en Yucatán Enero – Diciembre 2017

Durante el período Enero – Diciembre de 2017, la industria de la construcción en el estado de Yucatán **disminuyó (-) 4.6%** con relación al mismo período de 2016, principalmente por el reducción en Otro tipo de Obras, así como Obras para el Transporte (-) 41.5% y (-) 32.4% respectivamente.

	2017 / 2016 (%) Ene. – Dic. 2017 vs Ene. – Dic. 2016
<b>Valor de la producción total</b>	<b>(-) 4.6%</b>
Obras para la Edificación	14.7%
Obras Hidráulicas y de Saneamiento	1.6%
Obras para la Electricidad y Telecomunicaciones	(-) 1.6%
Obras para el Transporte	(-) 32.4%
Obras en Petróleo y Petroquímica	0.0%
Otro tipo de Obras	(-) 41.5%

# VALOR DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN GENERADO EN EL ESTADO DE YUCATÁN 2017 - 2016

**Actividad de la Construcción en Yucatán: Enero – Diciembre 2017**  
(Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



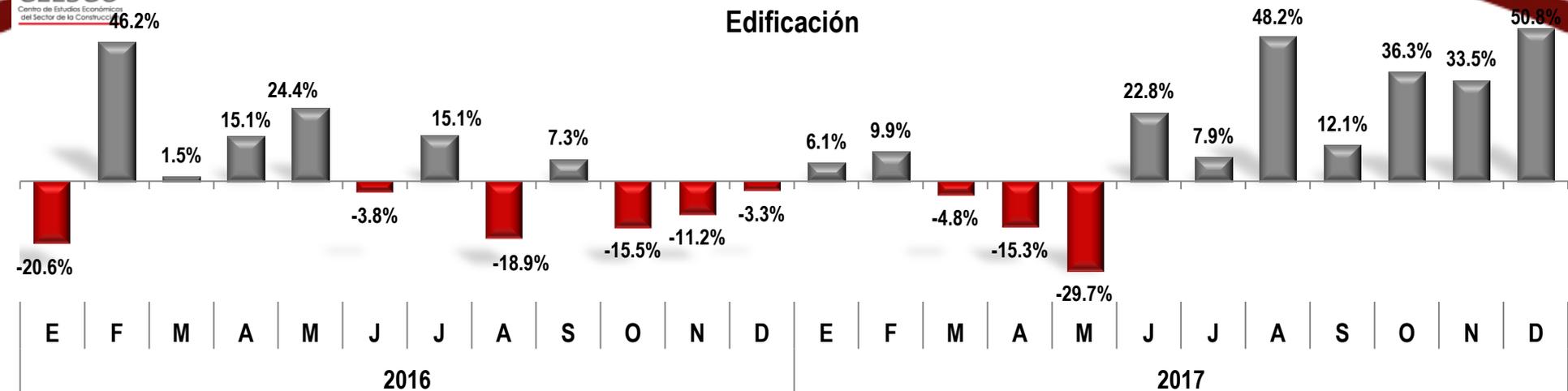
	Valor de la Producción de la Construcción (términos nominales) 2017 – 2016 (valor expresado en miles de pesos)		Variación % términos reales
	Ene. – Dic. 2016	Ene. – Dic. 2017	ENE. - Dic. 2016 - ENE. Dic. 2017
<b>TOTAL</b>	<b>11,008,755</b>	<b>11,619,962</b>	<b>-4.6%</b>
EDIFICACIÓN	5,988,602	7,621,522	14.7%
AGUA, RIEGO Y SANEAMIENTO	419,296	468,025	1.6%
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES	841,572	915,769	-1.6%
TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN	1,886,083	1,409,562	-32.4%
PETRÓLEO Y PETROQUÍMICA	0	0	0.0%
OTRAS CONSTRUCCIONES	1,873,202	1,205,084	-41.5%

# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de YUCATÁN: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

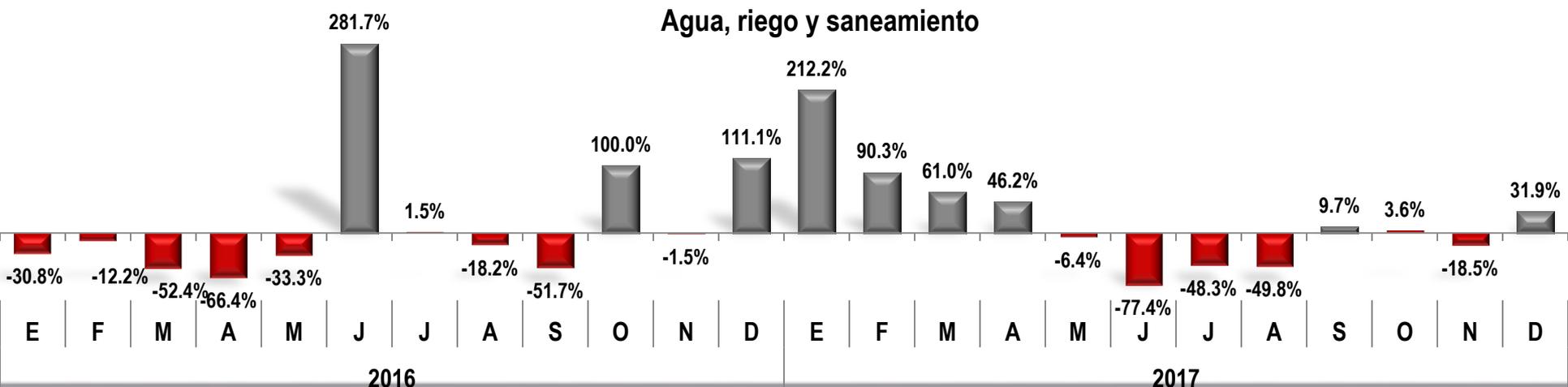
(Variación % real contra mismo mes del año previo)



## Edificación



## Agua, riego y saneamiento

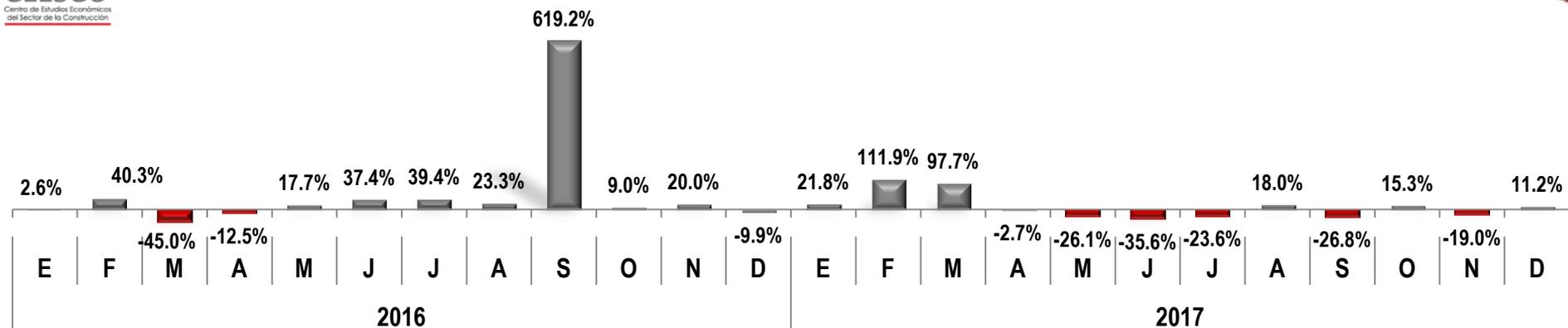


# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de YUCATÁN: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

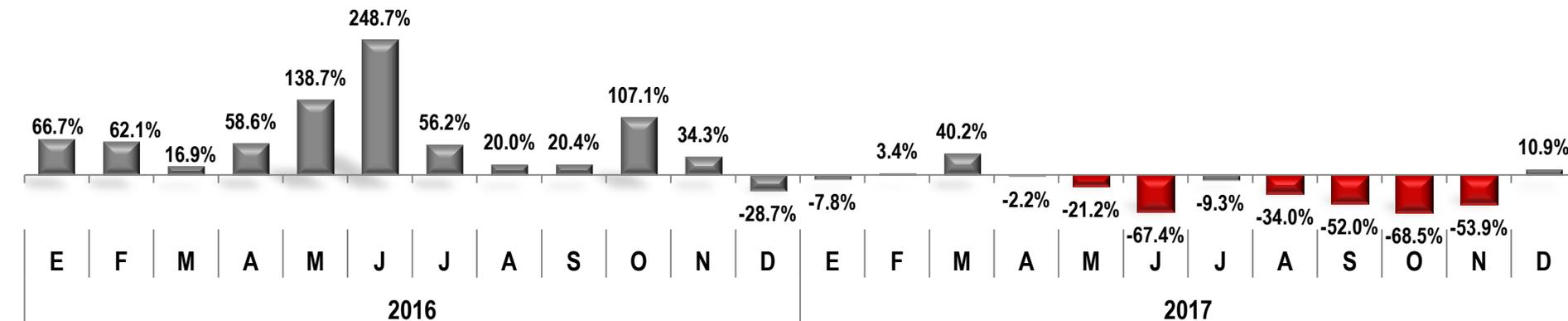


(Variación % real contra mismo mes del año previo)

## Electricidad y telecomunicaciones



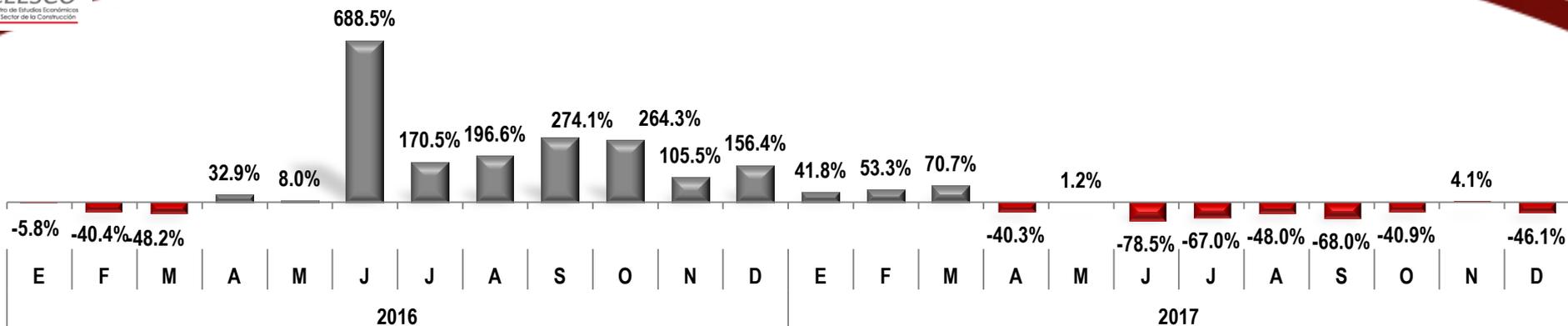
## Transporte y urbanización



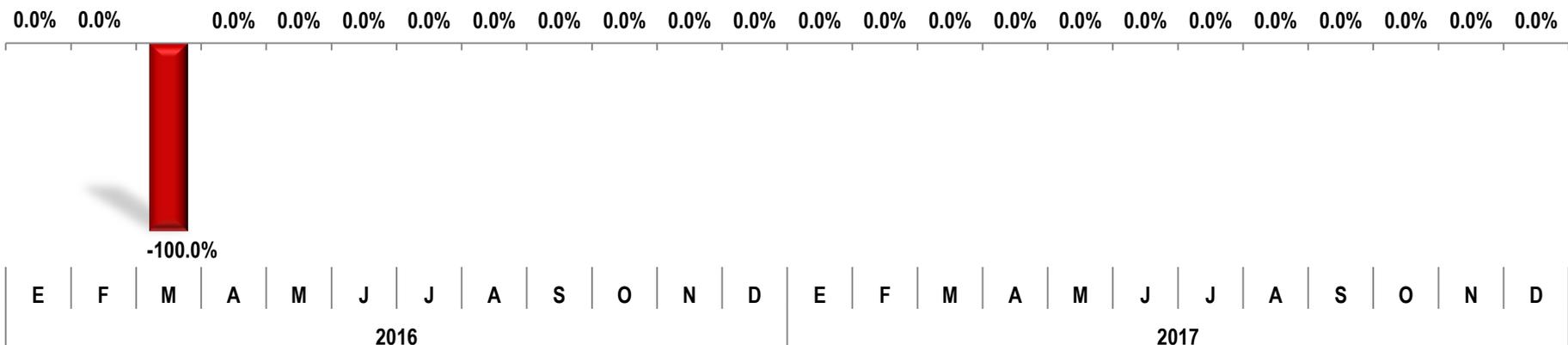
# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de YUCATÁN: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016



## Otras Construcciones



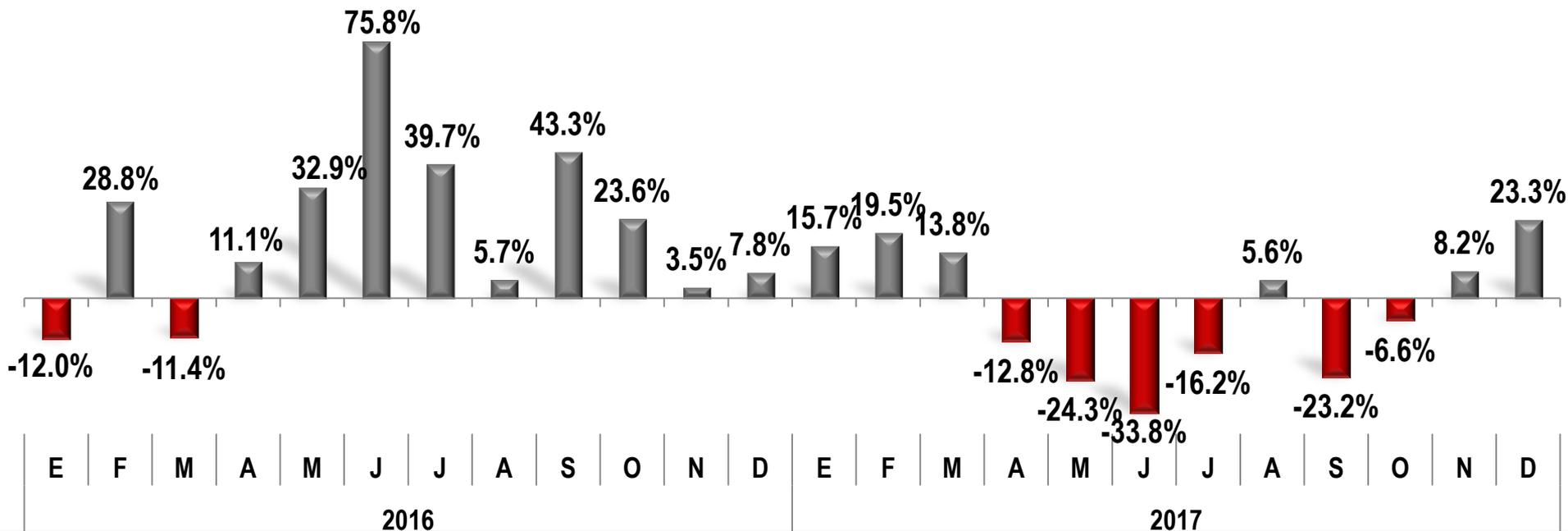
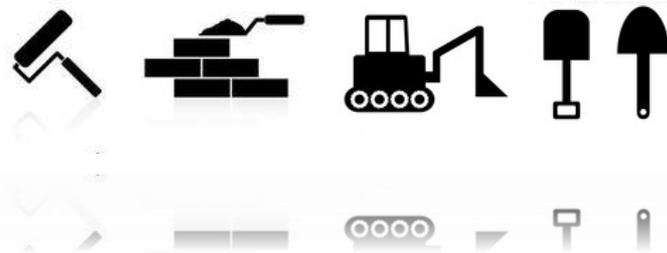
## Petróleo y petroquímica



# Tendencia de la Producción por Rama de la Industria de la Construcción en el estado de YUCATÁN: Ene.- Dic. 2017 vs Ene. - Dic. 2016

## TOTAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.

(Variación % real contra mismo mes del año previo)

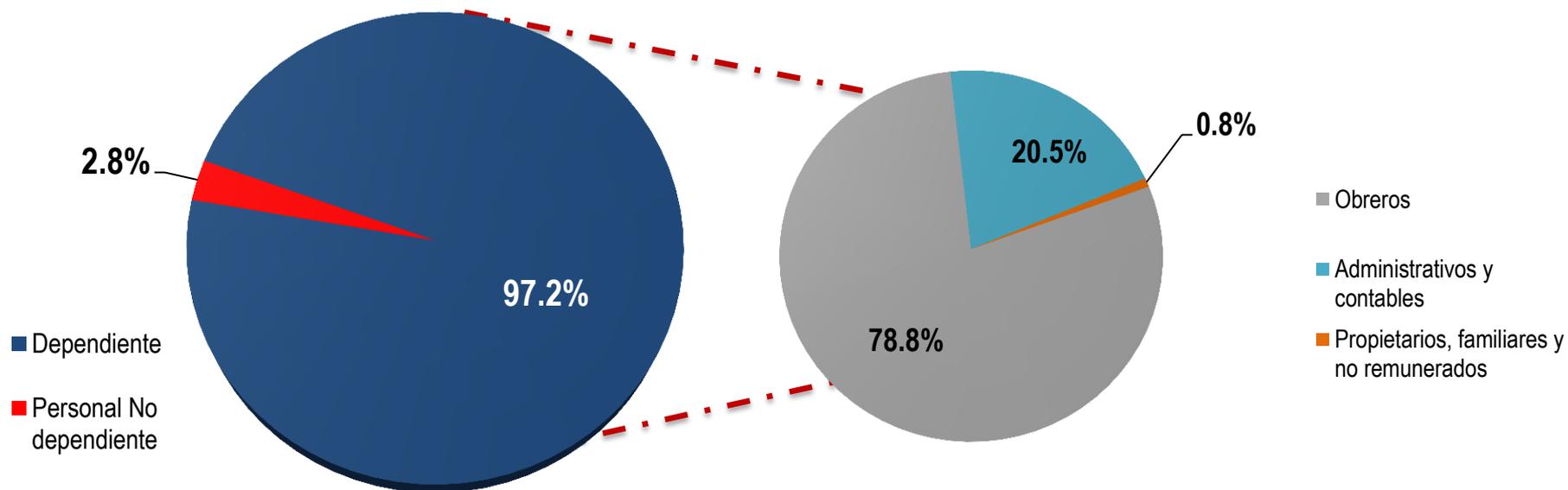


# PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR ENTIDAD FEDERATIVA Enero - Diciembre



## Participación del personal Ocupado en la Industria de la Construcción

No. de personas acumuladas (Ene.- Dic. 2017)



De acuerdo a la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), el personal ocupado por la industria de la construcción en el estado de Yucatán aumentó (+) 4.7% en el período Ene. – Dic. de 2017, con relación al mismo período de 2016. El total de personas ocupadas en el período Ene. – Dic. de 2017 fue de 18,088 personas, cifra mayor a la registrada en el mismo período del año anterior 17,273.

\*Nota: La ENEC tiende a medir mayormente la actividad de las empresas dedicadas al desarrollo de obra pública. Las empresas que desarrollan obra privada no son muy proclives a responder o proporcionar información para este tipo de encuestas. La ENEC no mide la autoconstrucción.

# ASEGURADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN Enero - Diciembre 2017

Asegurados trabajadores en industria de la construcción como valores		YUCATÁN
2016	2016/Ene	28,558
	2016/Feb	29,141
	2016/Mar	29,541
	2016/Abr	30,416
	2016/May	31,211
	2016/Jun	31,996
	2016/Jul	31,716
	2016/Ago	32,717
	2016/Sep	33,835
	2016/Oct	34,283
	2016/Nov	34,863
	2016/Dic	31,460
	<b>ENERO – Diciembre 2016</b>	
2017	2017/Ene	32,601
	2017/Feb	33,556
	2017/Mar	33,584
	2017/Abr	33,884
	2017/May	34,207
	2017/Jun	34,884
	2017/Jul	35,594
	2017/Ago	36,193
	2017/Sep	36,328
	2017/Oct	36,915
	2017/Nov	36,104
	2017/Dic	34,990
	<b>ENERO – Diciembre 2017</b>	
VARIACIONES	<b>Var. En el no. de asegurados Ene. – Dic.. 2017 VS Ene.- Dic.- 2016</b>	<b>3,259</b>
	<b>Var% Ene. – Dic.. 2017 VS Ene. – Dic.. 2016</b>	<b>10.3%</b>



Durante el primer período Enero – Diciembre de 2017, el número de afiliados al IMSS (empleo formal: permanentes + eventuales) de la construcción, registró un aumento de (+) 10.3% con relación al mismo periodo de 2016, significando un incremento de **3,259 empleos formales**

Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con datos del IMSS .

# Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS

## Trabajadores del Sector de la Construcción Asegurados al IMSS por entidad Diciembre 2017

En el mes período Enero – Diciembre de 2017 el Estado de Yucatán aportó el **2.2%** al empleo formal de la Industria de la Construcción, ocupando el lugar No. 18 a nivel nacional.

