

# Valor de Producción de las Empresas Constructoras (Enero – 2019)



Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción



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



22 de Marzo de 2019



## Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal

Enero – 2019

- Durante el **mes de Enero de 2019**, el valor de producción de las empresas constructoras a nivel nacional, registró una disminución de **(-) 1.8%** en términos reales con relación al mismo mes del año anterior.
- Esta disminución fue el resultado de una menor ejecución de proyectos en el Subsector Edificación **(-) 4.1%**, así como una disminución en el Subsector Trabajos Especializados **(-) 4.8%**
- Con este resultado, el **43.8%**, se ubicaron en terreno positivo por el desempeño productivo de su actividad constructiva, un ligero avance comparado con el **40.6%** de los estados que manifestaron resultados positivos en el mismo periodo de 2018.
- De acuerdo a la información de la Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), durante el año 2018 el personal ocupado por las empresas constructoras a nivel nacional, registró una disminución de **(-) 4.3%** en comparación con el mismo periodo de 2017.

### La Caída de la Construcción:

En los dos últimos años, la Industria de la Construcción registró una importante desaceleración, lastrado fundamentalmente por el mal desempeño del subsector Obras de Ingeniería Civil (obra pública), siendo uno de los principales factores que mermaron el comportamiento de la construcción en su conjunto.

El año pasado la actividad productiva de la industria de la construcción registró un endeble crecimiento de **(+) 0.6%**, este comportamiento estuvo anclado por la contracción de **(-) 5.8%** observada por las obras de ingeniería civil, hilando su quinto año consecutivo con tasas negativas, promediando en el período 2014-2018 una caída anual de **(-) 5.5%**. Por su parte, el subsector Edificación registró un débil desempeño tanto en la edificación residencial como la no-residencial registrando un incremento de apenas **(+) 1.3%**, así como un crecimiento de los trabajos especializados de la construcción **(+) 5.5**. A pesar de este resultado, la industria de la construcción se ubicó en el cuarto sitio como generador de riqueza, al aportar el **8%** al Producto Interno Bruto Nacional y facturar ventas por **1.8 billones** de pesos en 2018.

Sin lugar a duda uno de los principales retos para dinamizar la actividad productiva de la construcción es el impulso de la obra pública y en este sentido, para 2019 los recursos aprobados por el Congreso para inversión física presupuestaria en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2019, ascienden a 680 mil 508 millones de pesos, 4 mil 131 millones de pesos superior a los 676 mil 377 millones de pesos propuestos en el Proyecto de Presupuestos de Egresos de la Federación (PPEF 2019).

### Avance en la Ejecución de los Recursos a Enero de 2019:

Para que la inversión pública tenga un efecto multiplicador sobre la actividad productiva de la construcción, ésta deberá ejercerse de una manera oportuna y transparente, ya que los retrasos en su aplicación limitan la eficiencia sobre la actividad productiva de la construcción, sobre todo en la creación de empleos, ya que la industria de la construcción genera **6.1 millones** de puestos de trabajo directos y **2.8 millones** indirectos. Además, de su efecto multiplicador sobre 176 de las 262 ramas productivas (cerca del 45%), es decir, por cada 100 pesos invertidos en la construcción, 45 pesos se dedican a la compra de bienes, servicios y materiales a su cadena productiva.

Ahora bien, de acuerdo a los registros de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), durante enero de 2019, se muestra que Petróleos Mexicanos (PEMEX) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE) registraron avances adecuados en su gasto de inversión de 13.3% y 8.1% respectivamente (Presupuesto modificado contra el monto pagado). Sin embargo, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), la Secretaría de Turismo (SECTUR) y el Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) promediaron 0% en el primer mes del año de 2019.

## Avance del Ejercicio de la Inversión Física Presupuestaria al mes de Enero de 2019

|                   | Presupuesto Asignado 2009<br>(Millones de pesos) |                      | Avance en el Ejercicio<br>(Millones de pesos) | Avance % en el Ejercicio |             |
|-------------------|--|----------------------|---|--------------------------|-------------|
|                   | Original 1/<br>(A)                               | Modificado 1/<br>(B) | Pagado (C)                                    | (C / A)                  | (C / B)     |
| <b>TOTAL 2/</b>   | <b>575,452</b>                                   | <b>575,831</b>       | <b>53,283</b>                                 | <b>9.3%</b>              | <b>9.3%</b> |
| PEMEX             | 273,069  | 273,069              | 36,277  | 13.3%                    | 13.3%       |
| CFE               | 60,969   | 60,969               | 4,916   | 8.1%                     | 8.1%        |
| SCT               | 55,808   | 55,808               | 41  | 0.1%                     | 0.1%        |
| SEDENA            | 21,133   | 21,133               | 253   | 1.2%                     | 1.2%        |
| CONAGUA           | 14,226   | 14,226               | 2   | 0.0%                     | 0.0%        |
| IMSS              | 12,649   | 13,028               | 102   | 0.8%                     | 0.8%        |
| SECTUR            | 6,769  | 6,769                | 0   | 0.0%                     | 0.0%        |
| ISSSTE            | 1,607  | 1,607                | 0   | 0.0%                     | 0.0%        |
| RAMO 33 (a+b+c)   | 129,222  | 129,222              | 11,691  | 9.0%                     | 9.0%        |
| a) FAIS ESTATAL   | 10,083   | 10,083               | 1,007   | 10.0%                    | 10.0%       |
| b) FAIS MUNICIPAL | 73,099   | 73,099               | 7,303   | 10.0%                    | 10.0%       |
| c) FAFEF          | 46,040   | 46,040               | 3,381   | 7.3%                     | 7.3%        |

1/ El Programa Original corresponde al Presupuesto de Egresos de la Federación aprobado por el H. Congreso de la Unión. El Programa modificado incluye las adecuaciones al presupuesto autorizadas por el Ramo a través del Sistema Integral de Información (SII).

2/ Se da seguimiento mensual al avance de ejercicio presupuestario de ocho dependencias y a tres fondos de infraestructura del ramo 33 que en conjunto suman 575 mil 452 millones de pesos, representando el 85% del monto total de Inversión física asignada para 2019 (680 mil 508 millones de pesos).

a/ b/ Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (Estatad y Municipal (FAIS)

c / Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)

Fuente: Centro de Estudios Económicos del Sector de la Construcción (CEESCO) de la CMIC con datos de la Dirección Adjunta de Estadística de la Hacienda Pública, Unidad de Planeación Económica de la Hacienda Pública, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

La forma y tiempo en que se apliquen los recursos públicos en el futuro serán elementos que limiten el adecuado desarrollo de la infraestructura, de ahí la importancia de eficientar y acelerar su ejecución. Actualmente existen aspectos que obstaculizan la oportuna y correcta aplicación de los recursos públicos en las obras de infraestructura.

En ese contexto, para una adecuada planeación, ejecución y vigilancia del ejercicio de los recursos presupuestarios, se proponen las siguientes alternativas de solución:

- La creación de un órgano autónomo (Instituto de Planeación de Infraestructura) encargado de promover la correcta programación, coordinación interinstitucional y regional, en materia de proyectos de infraestructura, con la participación del sector privado y los gobiernos de los estados.
- Establecer una adecuada coordinación entre las diferentes dependencias y entidades responsables de la expedición de licencias, trámites y permisos necesarios para la realización de las obras, con las dependencias ejecutoras, para realizar los proyectos en tiempo y costo adecuados.
- Concretar la firma de los de convenios de coordinación entre los gobiernos estatal y federal, para contar con mayor oportunidad en la disposición de los recursos presupuestales.
- Aprobar en el Presupuesto de Egresos de la Federación, únicamente los proyectos que cuenten con los elementos necesarios para su ejecución. Así como, restringir la posibilidad de modificaciones al presupuesto por parte del poder legislativo, cuando éste no cuente con elementos suficientes para la viabilidad de los proyectos sugeridos (proyectos ejecutivos completos).
- Concentrar un banco de proyectos ejecutivos completos, que disminuya costos por imprevistos y fomenta economías de escala.

- Que en los casos en que existan proyectos que no cuenten con los elementos necesarios para su realización, los recursos asignados a éstos sean canalizados en forma oportuna a aquellos que sí cumplen con todos los elementos. Permitiendo que aquellos recursos que no pudieron ser erogados por situaciones especiales, se puedan ejercer durante el primer trimestre del siguiente año.
- Priorizar proyectos considerando el impacto económico o social, así como calendarizar proyectos especificando plazos y metas a cumplir, que dé certidumbre a los inversionistas y proveedores.
- Uno de los principales retos que enfrentan el sector público y privado, es generar un vínculo eficiente y permanente en la distribución de los recursos fiscales así como la generación de mecanismos de control y transparencia. La creación de políticas públicas, dependerá que su diseño y aplicación estén vinculados con las verdaderas necesidades que existen en cada región del país. Adicionalmente, es necesaria la creación de un órgano técnico que garantice una correcta planeación, integración y evaluación técnica y financiera de una cartera única de proyectos para convertirlos a corto plazo en impulsores del crecimiento del sector y de la economía en general.
- Por otro lado, es necesario contar con una correcta planeación y programación de proyectos multianuales que garanticen mayores niveles de productividad y competitividad, lo que en un futuro se traduzca a alcanzar un mayor grado de bienestar para la industria y el país.

Para el cierre del año 2019, el pronóstico del CEESCO refleja un moderado pero positivo crecimiento tanto en la actividad económica nacional, como para el sector de la construcción. Esperamos que la industria de la construcción registre un crecimiento de entre 1.5% a 2.5% en 2019 y un promedio de 3.0% en el período 2020-2022.

Los 2 factores que deben de apalancar el crecimiento del sector de la construcción son:

- La correcta ejecución de los recursos aprobados en el PEF 2019, para el desarrollo de infraestructura productiva.
- Un diseño de políticas públicas que incentiven el consumo a través de la derrama que el gasto social genere en el ingreso disponible, incentivando la construcción comercial, residencial y de servicios.

La Industria de la construcción es uno de los sectores más representativos en la economía nacional y gran generador de empleo, su crecimiento se encuentra estrechamente vinculado con el desarrollo de México.

Por lo tanto, es necesario la creación de sinergias capaces de impulsar nuevamente al sector y a sus empresas.

# Principales Indicadores Macroeconómicos del Sector de la Construcción: 2017-2019e

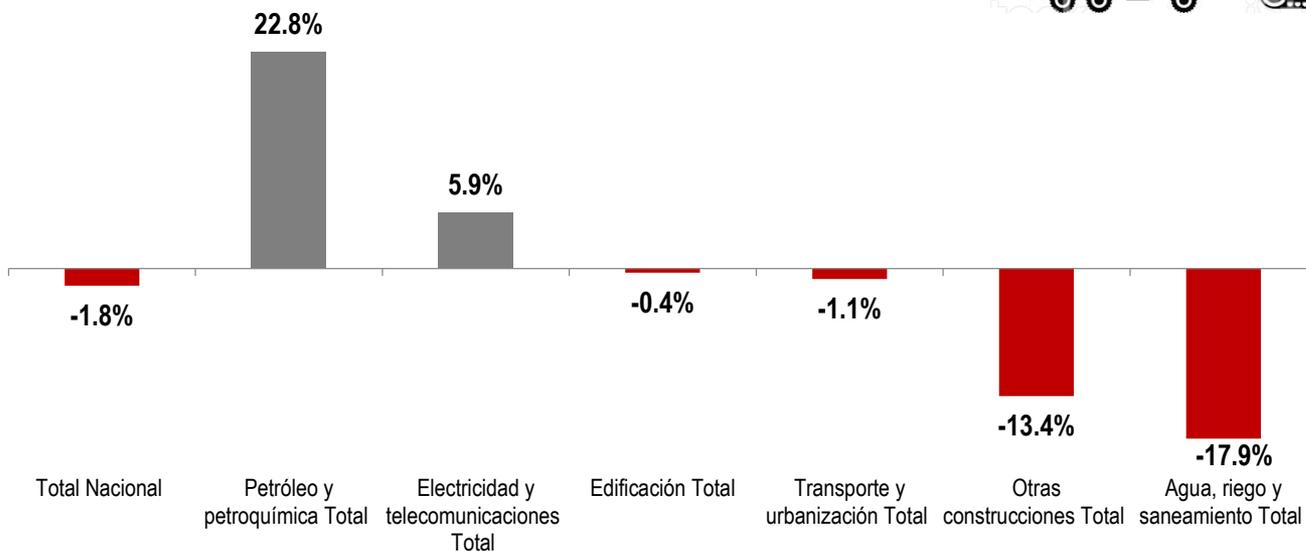
|   | 2017                                  | 2018       | 2019 e     |
|---|---------------------------------------|------------|------------|
| <b>I. PRODUCCIÓN:</b>   | <b>(Variaciones % reales anuales)</b> |            |            |
| PIB Nacional  | 2.1                                   | 2.0        | 1.5 a 2.5  |
| PIB Construcción  | (-) 1.0                               | 0.6        | 1.5 a 2.5  |
| Edificación   | 0.4                                   | 1.3        | 2.0 – 2.5  |
| Obras de Ingeniería Civil   | (-) 10.1                              | (-) 5.8    | (-) 1.5    |
| Trabajos Especializados para la Construcción                          | 7.2                                   | 5.5        | 4.5 – 5.0  |
|   | <b>(Millones de pesos corrientes)</b> |            |            |
| PIB Nacional  | 21,921,242                            | 23,542,737 | 24,942,100 |
| Valor Agregado Nacional Bruto (A)                                     | 20,704,136                            | 22,303,337 | 23,636,630 |
| PIB Construcción (B)  | 1,632,741                             | 1,792,256  | 1,894,370  |
| Edificación   | 1,128,549                             | 1,232,134  | 1,305,791  |
| Obras de Ingeniería Civil   | 289,208                               | 313,506    | 320,919    |
| Trabajos Especializados para la Construcción                          | 214,984                               | 246,616    | 267,765    |
|   |                                       |            |            |
| Participación % del PIB de la Construcción en el PIB Nacional (B / A) | 7.9%                                  | 8.0%       | 8.0%       |
|   |                                       |            |            |
| <b>II. EMPLEO:</b>  | <b>(Número de personas)</b>           |            |            |
| a) Puestos de Trabajo Totales Generados                               | 6,111,055                             | 6,147,721  | 6,252,233  |
| b) IMSS   | 1,602,368                             | 1,682,606  | N.D        |
| c) ENEC   | 599,818                               | 597,947    | N.D        |
| d) ENOE   | 4,278,034                             | 4,420,070  | N.D        |
|   |                                       |            |            |
| <b>III. PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN:</b>                               | <b>(Variaciones % reales anuales)</b> |            |            |
| Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)                       | 6.8                                   | 4.8        | N.D        |
| Índice de Precios a la Construcción                                   | 7.9                                   | 10.3       | N.D        |

e/Estimado

# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras

## Enero – 2019

Variación % Real Anual en el Valor de Producción por “Tipo de Obra”  
(Cifras Originales)

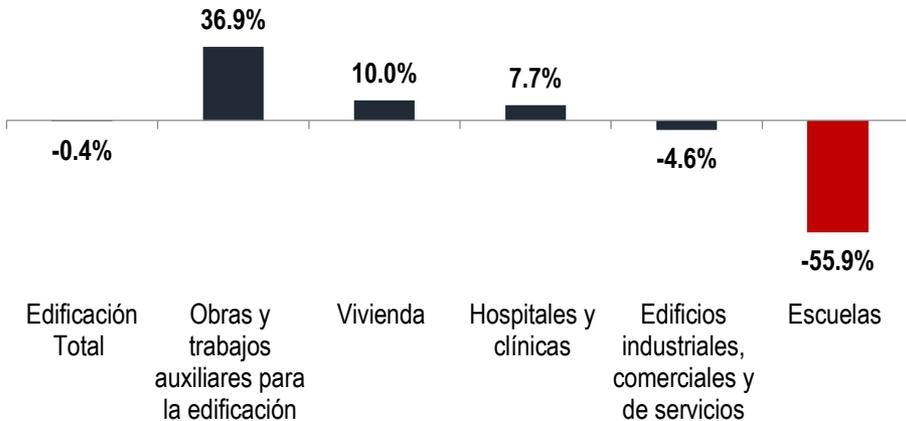


Durante el mes de Enero de 2019 las actividades productivas de la construcción registraron tasa negativas, la drástica caída en la ejecución de Obras relacionadas con Agua, Riego y saneamiento, así como los trabajos previos y auxiliares, así como en el montaje de estructuras fueron los que tuvieron mayor incidencia.

# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras

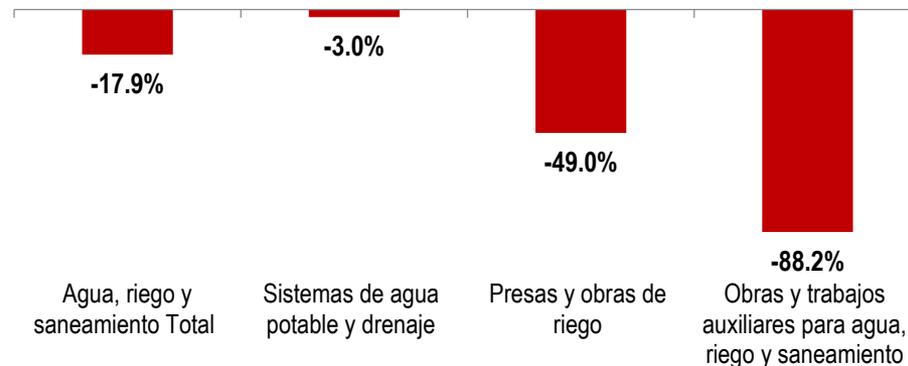
## Enero – 2019

Variación % Real Anual en el Valor de Producción por tipo de obra: Edificación  
(Cifras Originales)



Durante el mes de Enero de 2019, el crecimiento del subsector Edificación registró una ligera disminución de (-) 0.4%, resultado de una drástica disminución en la ejecución de Escuelas (-)55.9%.

Variación % Real Anual en el Valor de Producción por tipo de obra: Agua, riego y saneamiento  
(Cifras Originales)



El valor de producción del Subsector Agua, Riego y Saneamiento registró una caída acumulada de (-) 17.9% en el primer mes de 2019. Este resultado fue consecuencia de una reducción de (-) 88.2% en las obras auxiliares, así como en la ejecución de Obras para el sistema potable y drenaje.

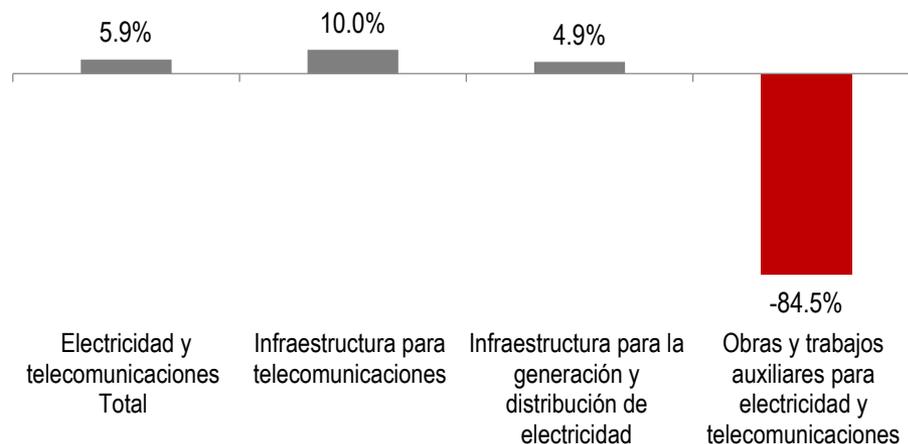
# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras

## Enero – 2019

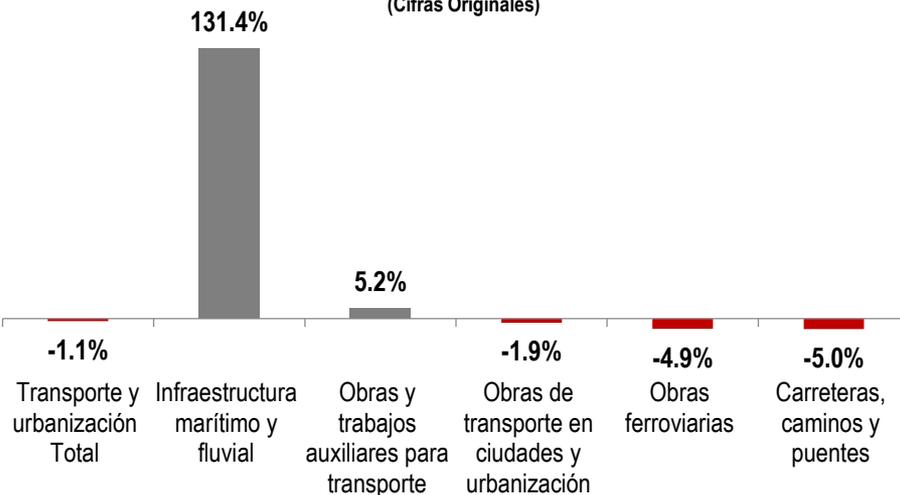
El valor de la producción en el subsector Electricidad y Telecomunicaciones durante el mes de Enero de 2019, registró un crecimiento de (+) 5.9%. Este crecimiento estuvo influenciado por el un incremento en la infraestructura en Telecomunicaciones y generación en electricidad.



Variación % Real Anual en el Valor de Producción por tipo de obra:  
Electricidad y telecomunicaciones  
(Cifras Originales)



Variación % Real Anual en el Valor de Producción por tipo de obra:  
Transporte y Urbanización  
(Cifras Originales)



En el mes de Enero, el subsector Transporte y Urbanización, registró una disminución de (-) 1.16% comparado con el mismo mes del año anterior, situación que fue determinada por la reducción en la ejecución de carreteras y puentes, así como en obras de infraestructura ferroviaria.

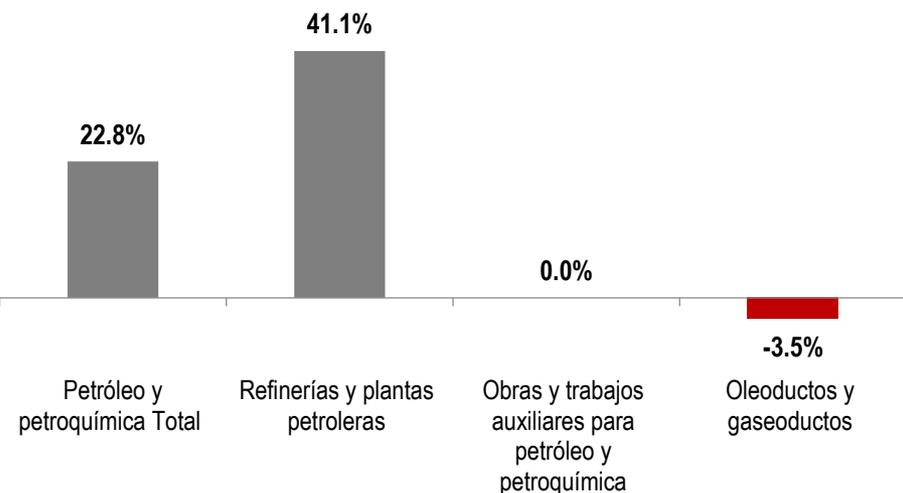
# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras

## Enero – 2019

Variación % Real Anual en el Valor de Producción por tipo de obra:

### Petróleo y petroquímica

(Cifras Originales)

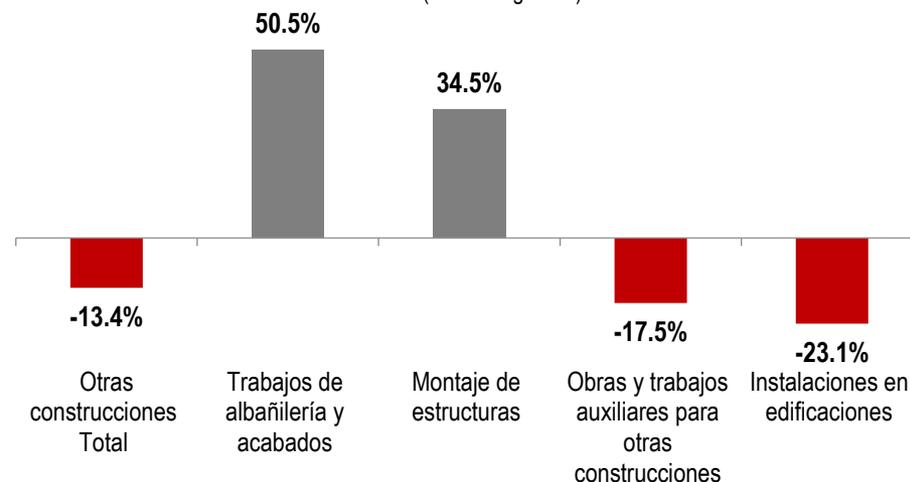


La ejecución de Obras en refinerías y plantas petroleras registró un crecimiento de (+) 41.1%, este crecimiento, impulso a que el Subsector Petróleo y Petroquímica registrara un crecimiento de (+) 22.8% durante el año 2018.

Como resultado de una disminución en las instalaciones en Edificaciones y Obras auxiliares para construcción, el Subsector Otras construcciones registró una disminución de (-) 13.4% durante el mes de Enero de 2019.

### Variación % Real Anual en el Valor de Producción por tipo de obra: Otras Construcciones

(Cifras Originales)



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras a Nivel Estatal

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

## Semáforo Estatal de la Industria de la Construcción

Enero – 2019



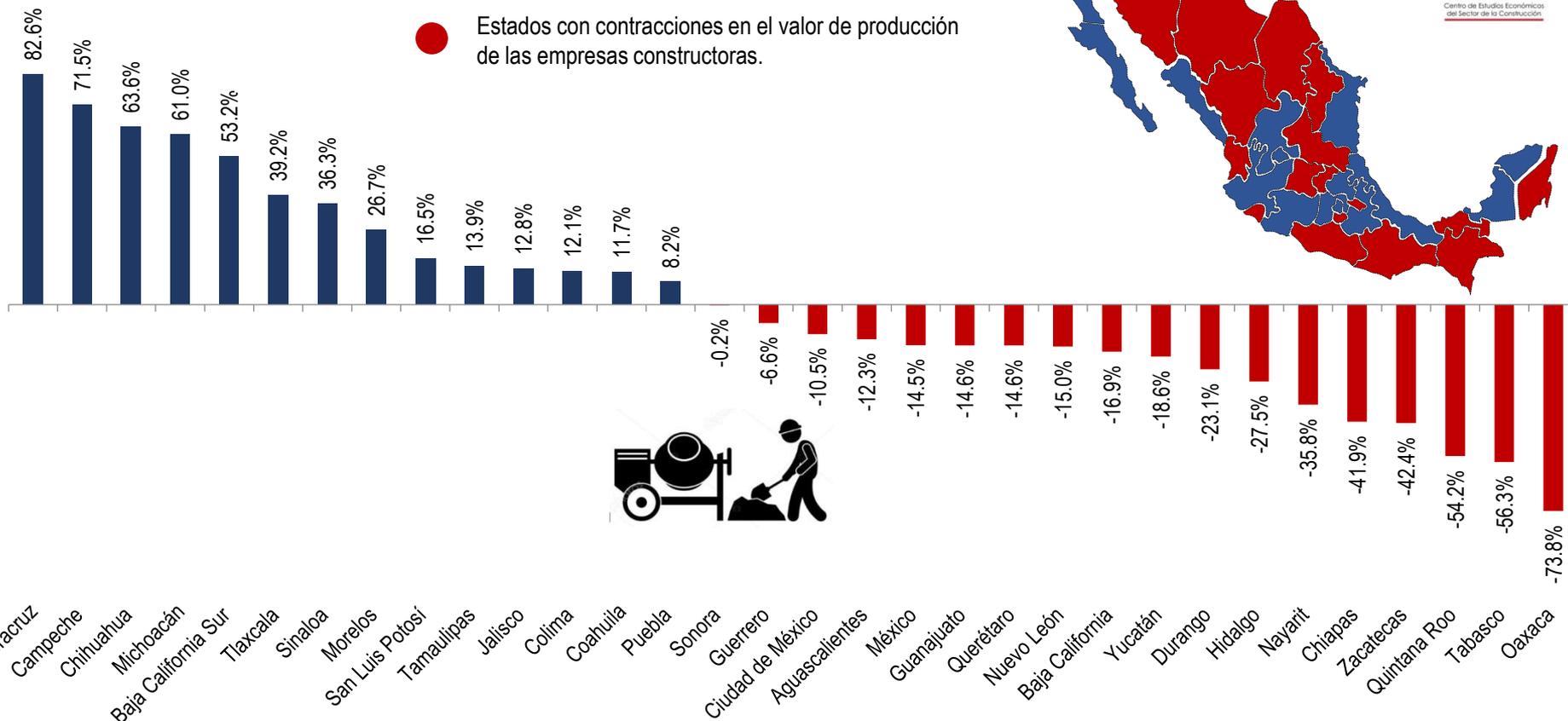
Durante el mes de Enero – 2019, poco más de la mitad de las entidades federativas (43.8%) registraron resultados positivos en el desempeño de su actividad constructiva. A nivel nacional el valor de la producción de las empresas constructoras presentó una disminución de **(-) 1.8%**

| Entidad                 | Enero 2019 (%) | Entidad               | Enero 2019 (%) |
|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 1.- Veracruz            | 82.6% ●        | 17.- Ciudad de México | -10.5% ●       |
| 2.- Campeche            | 71.5% ●        | 18.- Aguascalientes   | -12.3% ●       |
| 3.- Chihuahua           | 63.6% ●        | 19.- México           | -14.5% ●       |
| 4.- Michoacán           | 61.0% ●        | 20.- Guanajuato       | -14.6% ●       |
| 5.- Baja California Sur | 53.2% ●        | 21.- Querétaro        | -14.6% ●       |
| 6.- Tlaxcala            | 39.2% ●        | 22.- Nuevo León       | -15.0% ●       |
| 7.- Sinaloa             | 36.3% ●        | 23.- Baja California  | -16.9% ●       |
| 8.- Morelos             | 26.7% ●        | 24.- Yucatán          | -18.6% ●       |
| 9.- San Luis Potosí     | 16.5% ●        | 25.- Durango          | -23.1% ●       |
| 10.- Tamaulipas         | 13.9% ●        | 26.- Hidalgo          | -27.5% ●       |
| 11.- Jalisco            | 12.8% ●        | 27.- Nayarit          | -35.8% ●       |
| 12.- Colima             | 12.1% ●        | 28.- Chiapas          | -41.9% ●       |
| 13.- Coahuila           | 11.7% ●        | 29.- Zacatecas        | -42.4% ●       |
| 14.- Puebla             | 8.2% ●         | 30.- Quintana Roo     | -54.2% ●       |
| 15.- Sonora             | -0.2% ●        | 31.- Tabasco          | -56.3% ●       |
| 16.- Guerrero           | -6.6% ●        | 32.- Oaxaca           | -73.8% ●       |



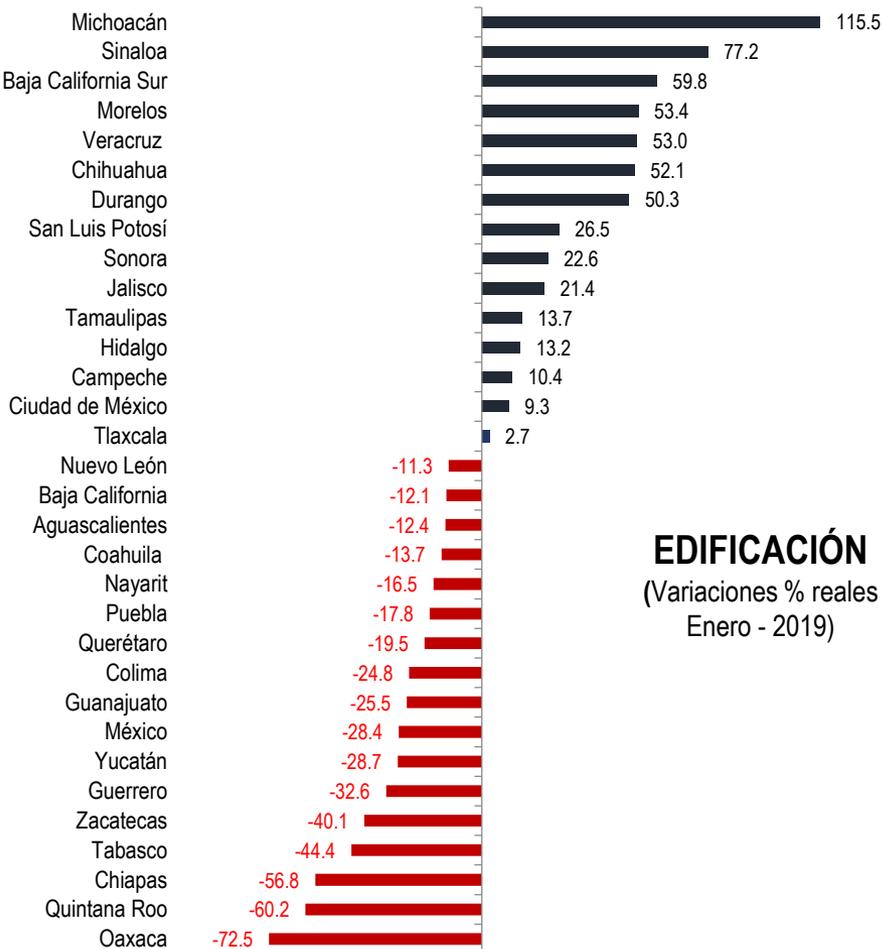
# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras Enero 2019

- Estados con crecimiento en el valor de la producción de las empresas constructoras.
- Estados con contracciones en el valor de producción de las empresas constructoras.

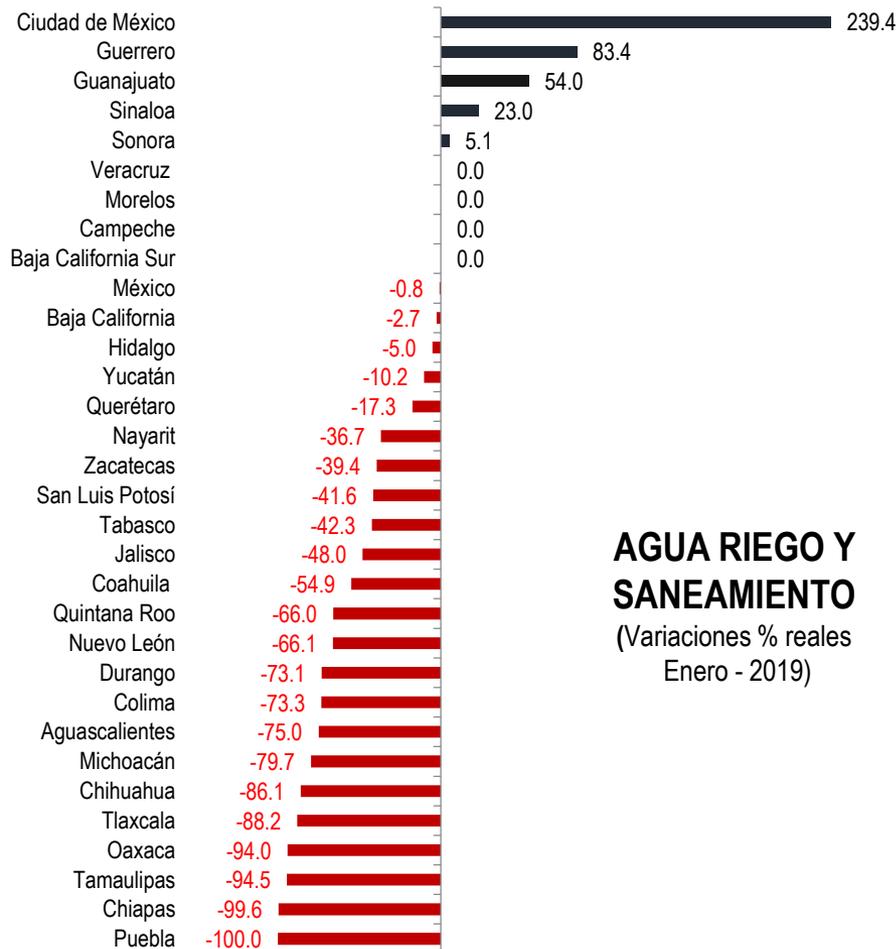


# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras Enero - 2019

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



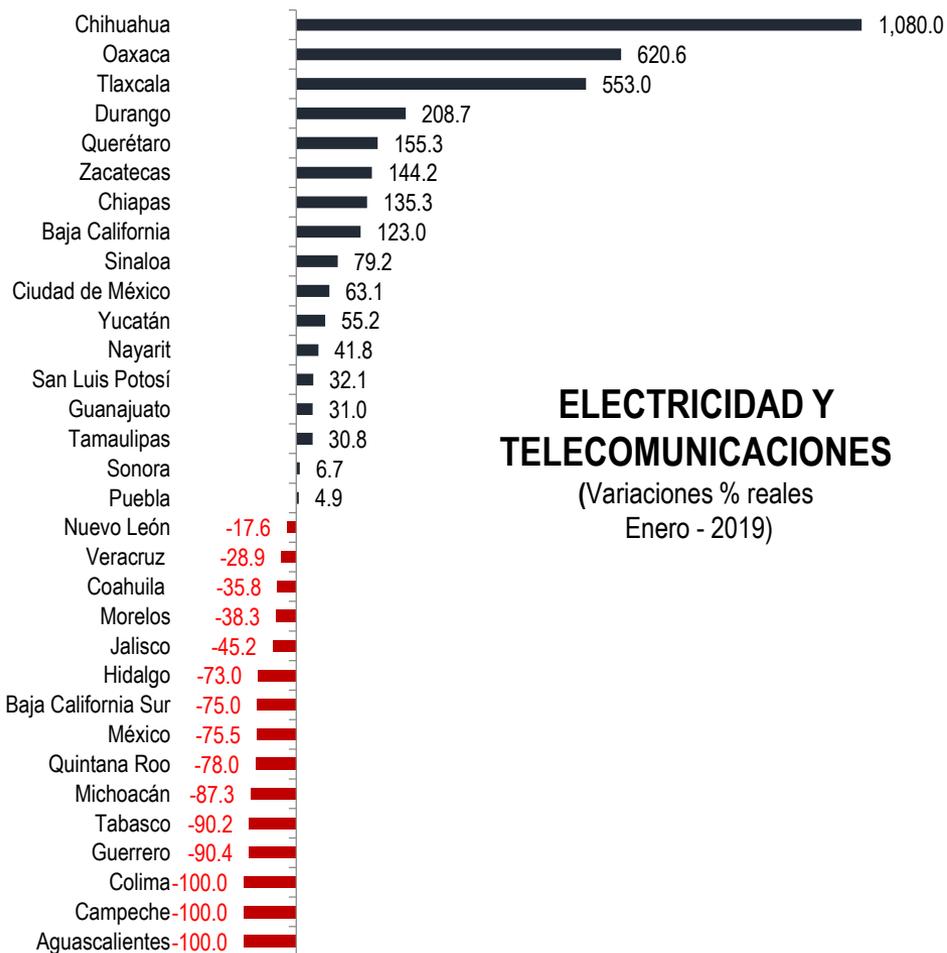
## EDIFICACIÓN (Variaciones % reales Enero - 2019)



## AGUA RIEGO Y SANEAMIENTO (Variaciones % reales Enero - 2019)

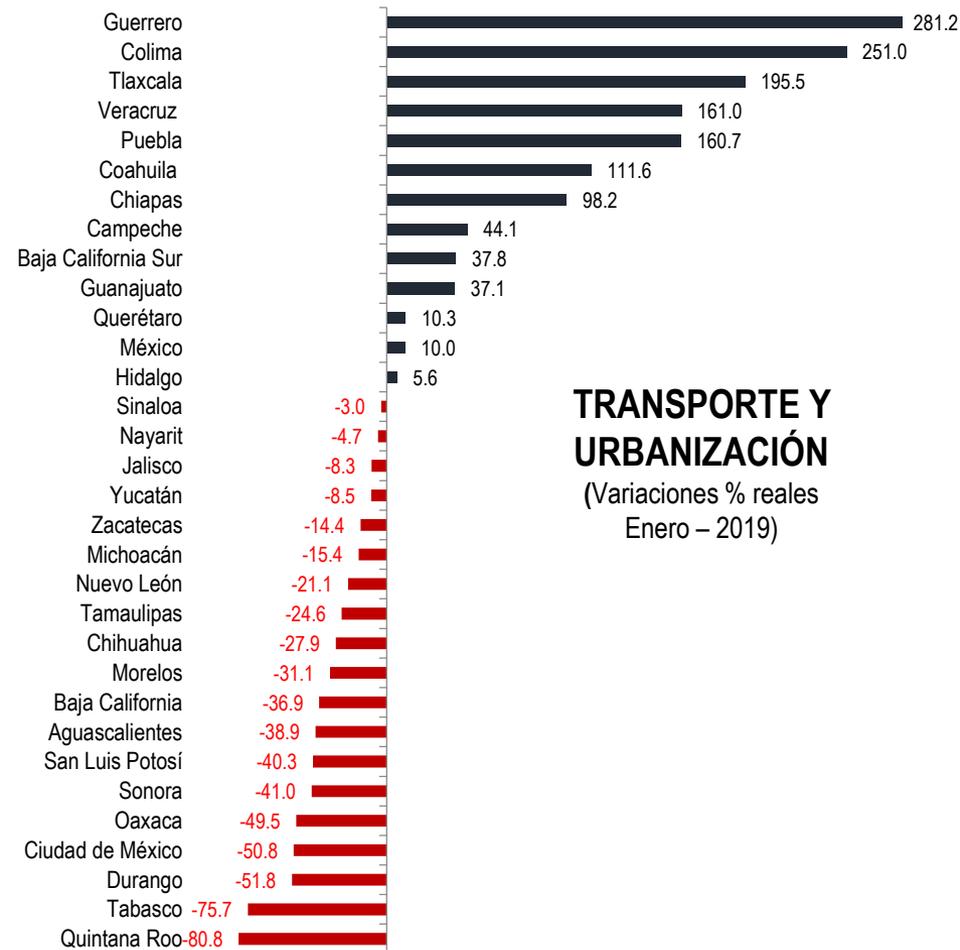
# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras Enero - 2019

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



## ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES

(Variaciones % reales  
Enero - 2019)

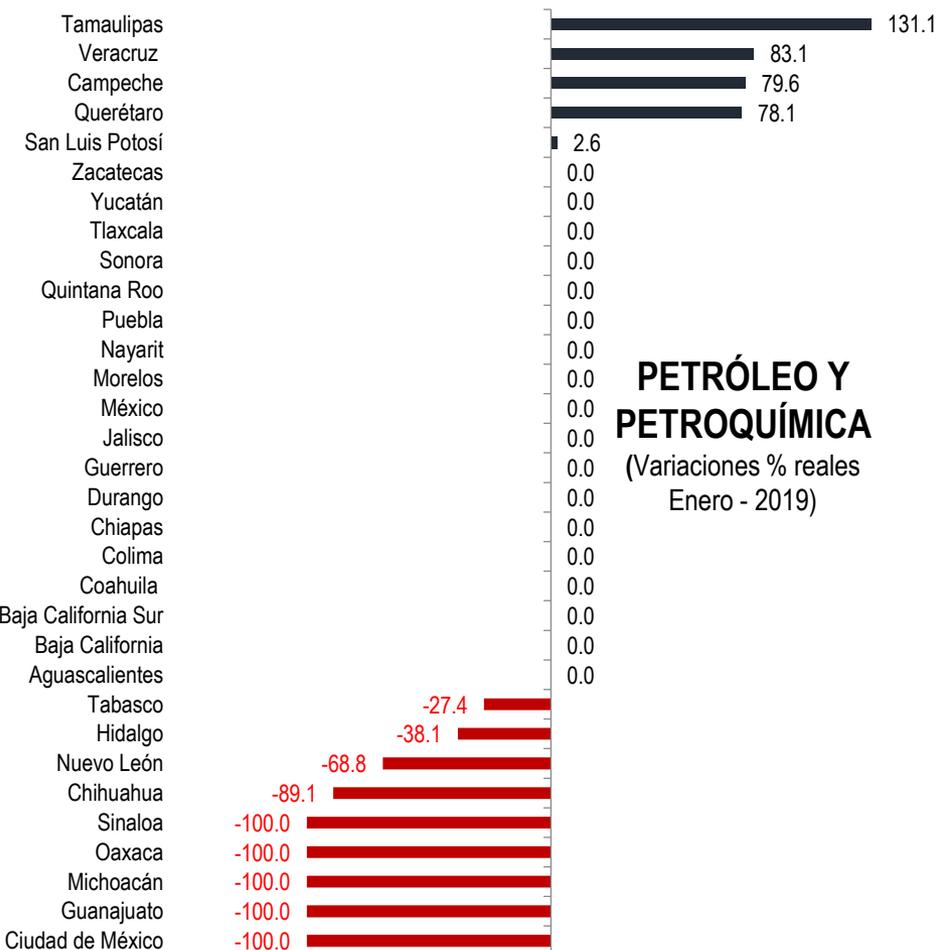


## TRANSPORTE Y URBANIZACIÓN

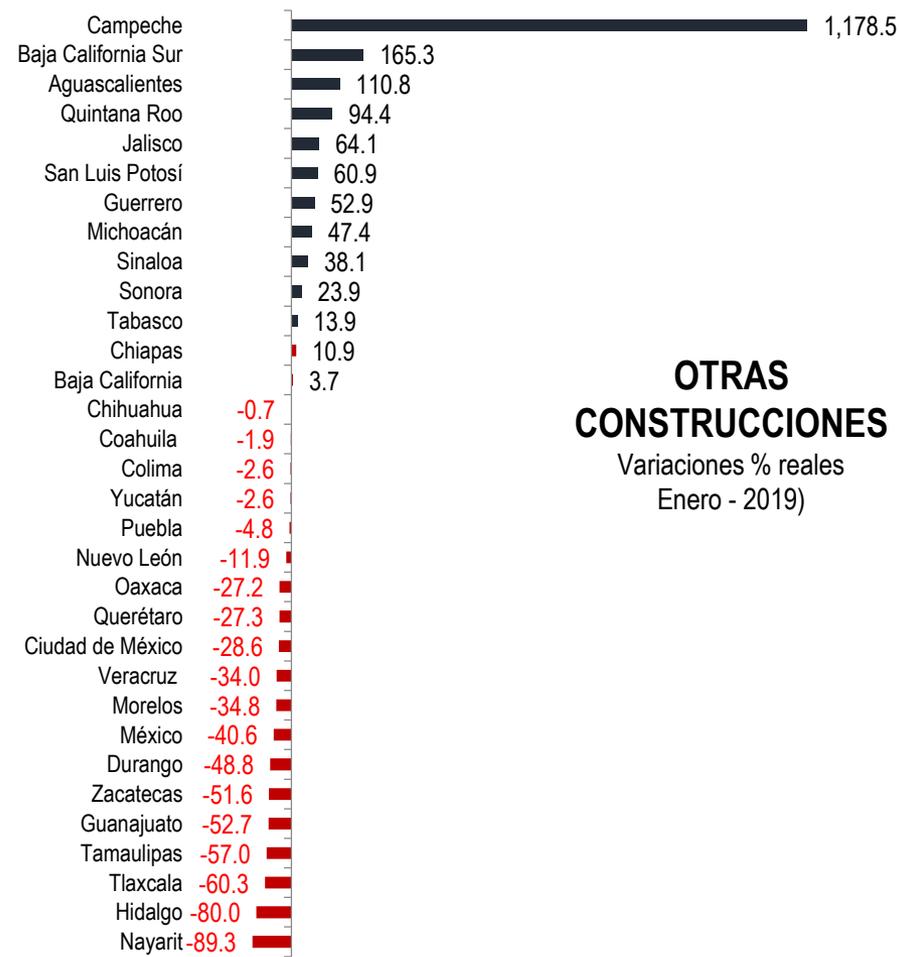
(Variaciones % reales  
Enero - 2019)

# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras Enero - 2019

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



**PETRÓLEO Y  
PETROQUÍMICA**  
(Variaciones % reales  
Enero - 2019)



**OTRAS  
CONSTRUCCIONES**  
Variaciones % reales  
Enero - 2019)

# RANKING ESTATAL POR SU CONTIBUCIÓN AL VALOR TOTAL DE PRODUCCIÓN DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS A NIVEL NACIONAL

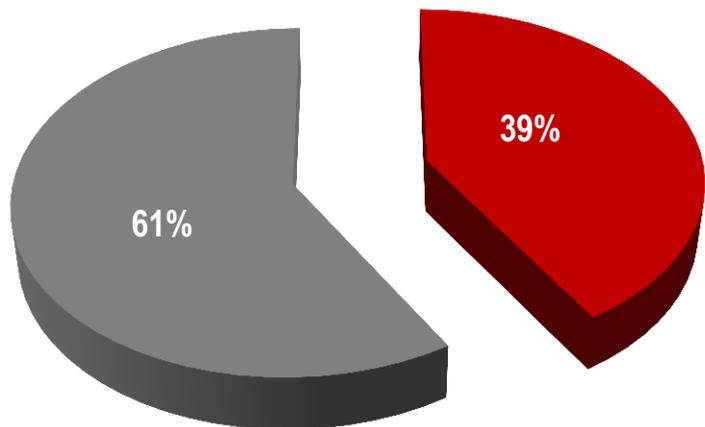
Enero - 2019 (miles de pesos nominales)

|                     | Contratista principal (I+II+III+IV+V+VI) | % de Part. | Edificación (I) | % de Part. | Agua, riego y saneamiento (II) | % de Part. | Electricidad y telecomunicaciones (III) | % de Part. | Transporte y urbanización (IV) | % de Part. | Petróleo y petroquímica (V) | % de Part. | Otras construcciones (VI) | % de Part. |
|---------------------|--|------------|-----------------|------------|--------------------------------|------------|---|------------|--------------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Total Nacional      | 46,032,031                               | 100.0%     | 22,428,233      | 100.0%     | 1,788,686                      | 100.0%     | 3,049,407                               | 100.0%     | 10,729,422                     | 100.0%     | 2,506,892                   | 100.0%     | 5,529,391                 | 100.0%     |
| México              | 5,686,842                                | 12.4%      | 1,306,663       | 5.8%       | 550,912                        | 30.8%      | 132,774                                 | 4.4%       | 3,221,663                      | 30.0%      | 0                           | 0.0%       | 474,830                   | 8.6%       |
| Nuevo León          | 4,143,027                                | 9.0%       | 2,637,992       | 11.8%      | 26,302                         | 1.5%       | 374,615                                 | 12.3%      | 771,519                        | 7.2%       | 5,057                       | 0.2%       | 327,542                   | 5.9%       |
| Jalisco             | 4,011,612                                | 8.7%       | 2,429,096       | 10.8%      | 112,731                        | 6.3%       | 135,501                                 | 4.4%       | 589,678                        | 5.5%       | 9,647                       | 0.4%       | 734,959                   | 13.3%      |
| Ciudad de México    | 3,415,985                                | 7.4%       | 1,529,148       | 6.8%       | 126,476                        | 7.1%       | 528,128                                 | 17.3%      | 515,195                        | 4.8%       | 0                           | 0.0%       | 717,038                   | 13.0%      |
| Veracruz            | 2,547,019                                | 5.5%       | 565,915         | 2.5%       | 855                            | 0.0%       | 25,663                                  | 0.8%       | 1,082,904                      | 10.1%      | 770,213                     | 30.7%      | 101,469                   | 1.8%       |
| Guanajuato          | 2,283,942                                | 5.0%       | 1,295,978       | 5.8%       | 158,985                        | 8.9%       | 64,675                                  | 2.1%       | 604,719                        | 5.6%       | 0                           | 0.0%       | 159,585                   | 2.9%       |
| Chihuahua           | 1,971,048                                | 4.3%       | 735,102         | 3.3%       | 18,788                         | 1.1%       | 795,516                                 | 26.1%      | 191,061                        | 1.8%       | 2,646                       | 0.1%       | 227,935                   | 4.1%       |
| San Luis Potosí     | 1,951,167                                | 4.2%       | 1,530,849       | 6.8%       | 10,189                         | 0.6%       | 96,987                                  | 3.2%       | 149,434                        | 1.4%       | 60,970                      | 2.4%       | 102,738                   | 1.9%       |
| Baja California Sur | 1,911,476                                | 4.2%       | 1,709,044       | 7.6%       | 10,250                         | 0.6%       | 23,333                                  | 0.8%       | 59,214                         | 0.6%       | 0                           | 0.0%       | 109,635                   | 2.0%       |
| Coahuila            | 1,785,481                                | 3.9%       | 529,352         | 2.4%       | 22,518                         | 1.3%       | 34,146                                  | 1.1%       | 610,143                        | 5.7%       | 6,709                       | 0.3%       | 582,613                   | 10.5%      |
| Sonora              | 1,757,296                                | 3.8%       | 788,140         | 3.5%       | 257,936                        | 14.4%      | 85,818                                  | 2.8%       | 322,919                        | 3.0%       | 0                           | 0.0%       | 302,483                   | 5.5%       |
| Tamaulipas          | 1,695,884                                | 3.7%       | 547,159         | 2.4%       | 170                            | 0.0%       | 276,862                                 | 9.1%       | 308,614                        | 2.9%       | 488,789                     | 19.5%      | 74,290                    | 1.3%       |
| Michoacán           | 1,406,419                                | 3.1%       | 1,149,717       | 5.1%       | 7,947                          | 0.4%       | 10,233                                  | 0.3%       | 85,531                         | 0.8%       | 0                           | 0.0%       | 152,991                   | 2.8%       |
| Baja California     | 1,342,441                                | 2.9%       | 939,897         | 4.2%       | 44,498                         | 2.5%       | 19,348                                  | 0.6%       | 265,042                        | 2.5%       | 0                           | 0.0%       | 73,656                    | 1.3%       |
| Yucatán             | 1,143,004                                | 2.5%       | 742,546         | 3.3%       | 24,781                         | 1.4%       | 154,568                                 | 5.1%       | 121,871                        | 1.1%       | 0                           | 0.0%       | 99,238                    | 1.8%       |
| Campeche            | 1,070,151                                | 2.3%       | 37,513          | 0.2%       | 0                              | 0.0%       | 0                                       | 0.0%       | 124,525                        | 1.2%       | 894,206                     | 35.7%      | 13,907                    | 0.3%       |
| Querétaro           | 999,851                                  | 2.2%       | 601,010         | 2.7%       | 28,432                         | 1.6%       | 23,832                                  | 0.8%       | 188,260                        | 1.8%       | 9,763                       | 0.4%       | 148,554                   | 2.7%       |
| Sinaloa             | 954,719                                  | 2.1%       | 446,826         | 2.0%       | 190,094                        | 10.6%      | 15,666                                  | 0.5%       | 207,716                        | 1.9%       | 0                           | 0.0%       | 94,417                    | 1.7%       |
| Puebla              | 939,446                                  | 2.0%       | 521,483         | 2.3%       | 0                              | 0.0%       | 40,709                                  | 1.3%       | 312,075                        | 2.9%       | 6,162                       | 0.2%       | 59,017                    | 1.1%       |
| Aguascalientes      | 678,193                                  | 1.5%       | 434,671         | 1.9%       | 5,200                          | 0.3%       | 0                                       | 0.0%       | 109,522                        | 1.0%       | 0                           | 0.0%       | 128,800                   | 2.3%       |
| Colima              | 591,518                                  | 1.3%       | 102,577         | 0.5%       | 14,656                         | 0.8%       | 0                                       | 0.0%       | 235,649                        | 2.2%       | 0                           | 0.0%       | 238,636                   | 4.3%       |
| Hidalgo             | 575,697                                  | 1.3%       | 220,393         | 1.0%       | 104,575                        | 5.8%       | 14,393                                  | 0.5%       | 65,209                         | 0.6%       | 142,439                     | 5.7%       | 28,688                    | 0.5%       |
| Quintana Roo        | 514,420                                  | 1.1%       | 293,489         | 1.3%       | 3,826                          | 0.2%       | 13,129                                  | 0.4%       | 44,887                         | 0.4%       | 0                           | 0.0%       | 159,089                   | 2.9%       |
| Durango             | 402,921                                  | 0.9%       | 186,823         | 0.8%       | 28,937                         | 1.6%       | 43,668                                  | 1.4%       | 102,483                        | 1.0%       | 7,647                       | 0.3%       | 33,363                    | 0.6%       |
| Tabasco             | 388,806                                  | 0.8%       | 135,340         | 0.6%       | 3,445                          | 0.2%       | 14,385                                  | 0.5%       | 72,439                         | 0.7%       | 102,644                     | 4.1%       | 60,553                    | 1.1%       |
| Zacatecas           | 373,231                                  | 0.8%       | 111,349         | 0.5%       | 16,915                         | 0.9%       | 12,090                                  | 0.4%       | 57,504                         | 0.5%       | 0                           | 0.0%       | 175,373                   | 3.2%       |
| Guerrero            | 332,785                                  | 0.7%       | 181,205         | 0.8%       | 14,891                         | 0.8%       | 3,207                                   | 0.1%       | 105,925                        | 1.0%       | 0                           | 0.0%       | 27,557                    | 0.5%       |
| Nayarit             | 299,661                                  | 0.7%       | 213,070         | 1.0%       | 2,112                          | 0.1%       | 17,053                                  | 0.6%       | 52,261                         | 0.5%       | 0                           | 0.0%       | 15,165                    | 0.3%       |
| Morelos             | 299,462                                  | 0.7%       | 250,814         | 1.1%       | 0                              | 0.0%       | 7,184                                   | 0.2%       | 28,283                         | 0.3%       | 0                           | 0.0%       | 13,181                    | 0.2%       |
| Chiapas             | 272,790                                  | 0.6%       | 160,107         | 0.7%       | 136                            | 0.0%       | 23,324                                  | 0.8%       | 72,391                         | 0.7%       | 0                           | 0.0%       | 16,832                    | 0.3%       |
| Oaxaca              | 207,967                                  | 0.5%       | 52,330          | 0.2%       | 1,929                          | 0.1%       | 51,796                                  | 1.7%       | 27,952                         | 0.3%       | 0                           | 0.0%       | 73,960                    | 1.3%       |
| Tlaxcala            | 77,770                                   | 0.2%       | 42,635          | 0.2%       | 200                            | 0.0%       | 10,804                                  | 0.4%       | 22,834                         | 0.2%       | 0                           | 0.0%       | 1,297                     | 0.0%       |

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

## Porcentaje de Participación en Valor de Producción de las Empresas Constructoras Por Tipo de Obra: Pública y Privada Nacional

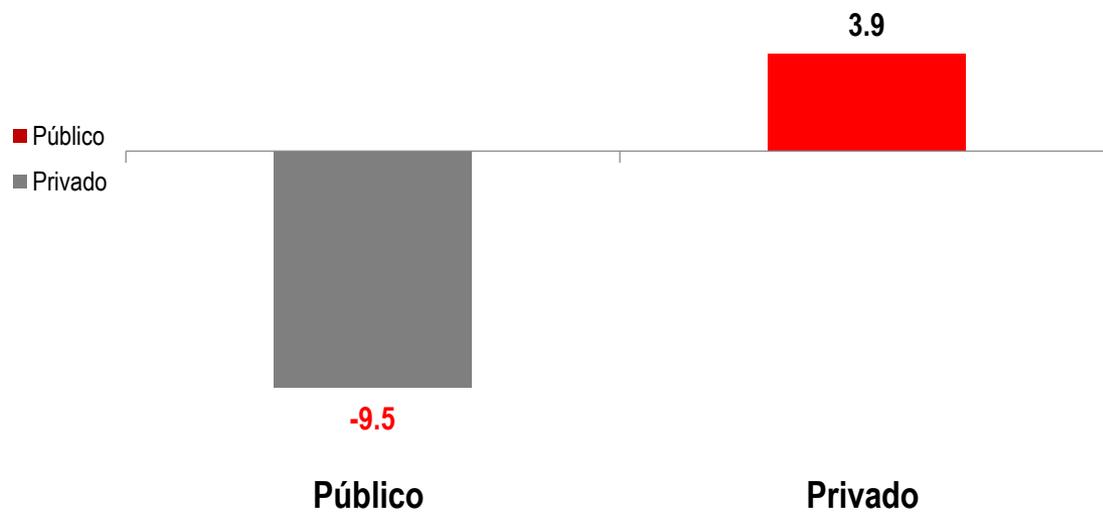
Enero - 2019



## Valor de Producción de la Construcción Nacional por Tipo de Obra: Pública o Privada

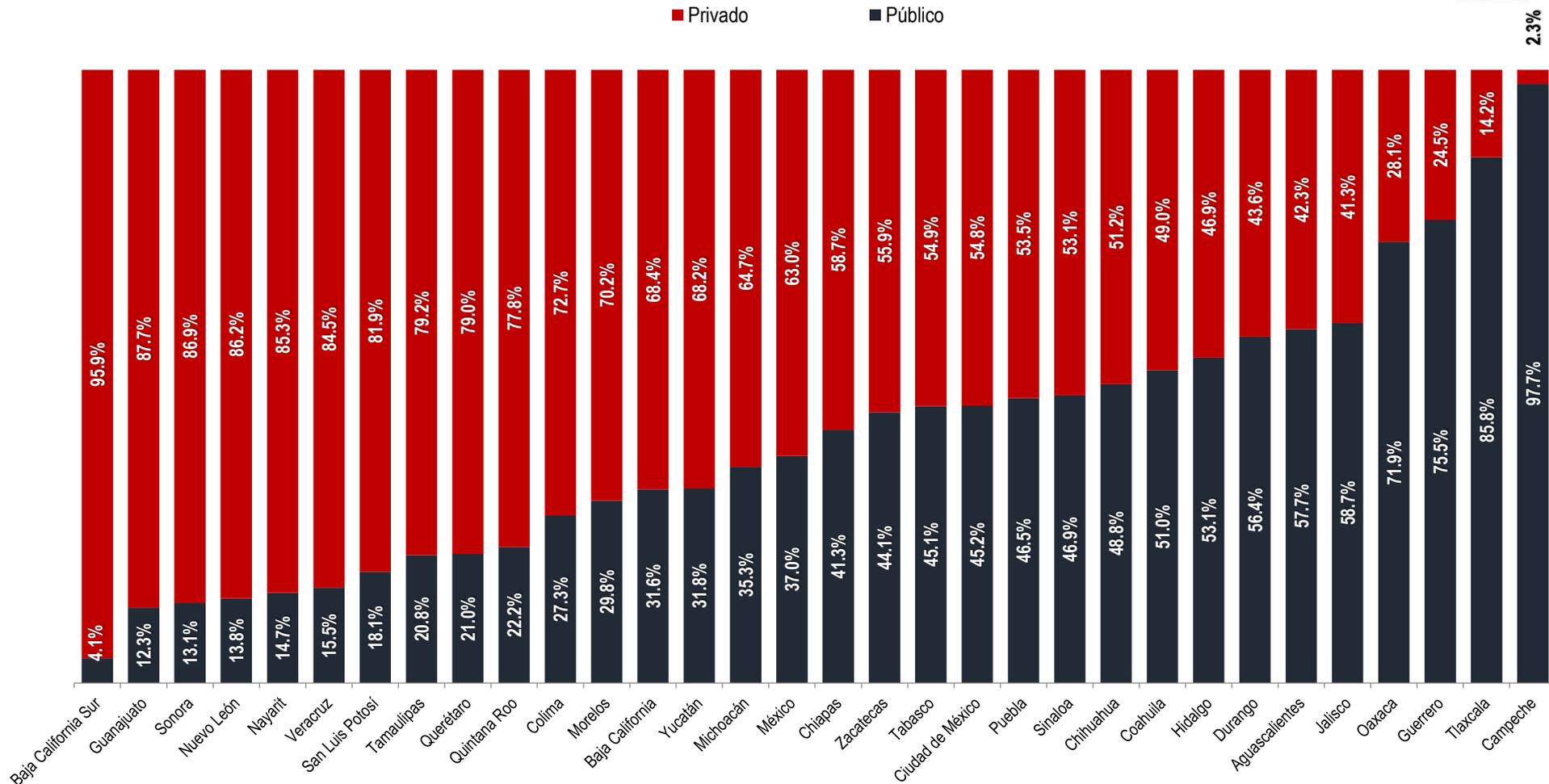
(Variación % Enero - 2019 vs Enero - Diciembre de 2018)

Durante el mes de Enero - 2019, el valor de producción de las empresas constructoras derivada de la Obra Pública registró una disminución de (-) 9.5%, mientras que la procedente de la Obra Privada aumentó (+) 3.9%.



# VALOR DE PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS POR SECTOR CONTRATANTE : OBRA PÚBLICA Y OBRA PRIVADA Ene.- 2019

■ Privado ■ Público



# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras

## Enero - 2019

Las principales Entidades que registraron un incremento en el valor de la construcción en el período Enero - 2019, en comparación con el mismo mes de 2018 fueron las siguientes:

|     | Entidad             | Variación % | Semáforo  |
|-----|---------------------|-------------|---|
| 1.- | Veracruz            | 82.6%       |  |
| 2.- | Campeche            | 71.5%       |  |
| 3.- | Michoacán           | 63.6%       |  |
| 4.- | Baja California Sur | 61.0%       |  |

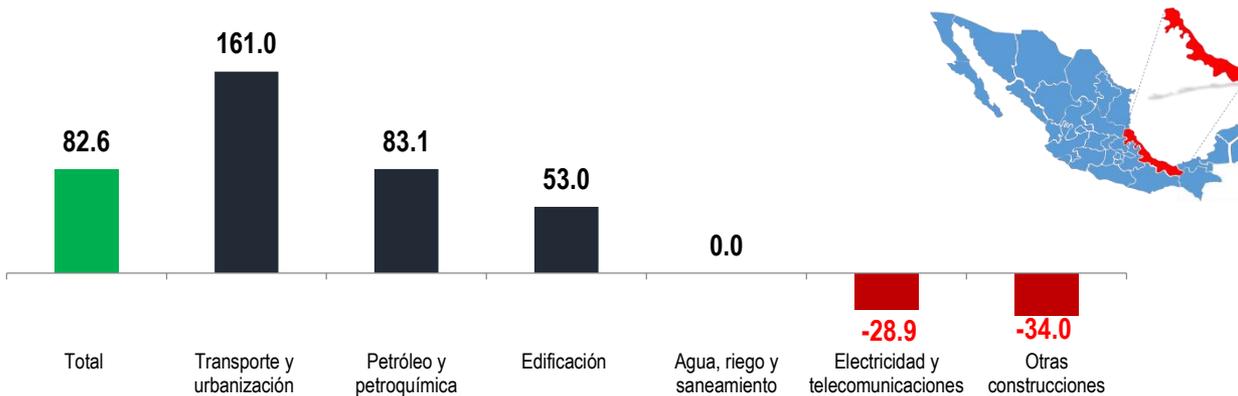
Por otro lado, las entidades que presentaron un comportamiento rezagado en el período Enero - 2019 fueron:

|      | Entidad      | Variación % | Semáforo  |
|------|--------------|-------------|---|
| 29.- | Zacatecas    | (-) 42.4%   |  |
| 30.- | Quintana Roo | (-) 54.2%   |  |
| 31.- | Tabasco      | (-) 56.3%   |  |
| 32.- | Oaxaca       | (-) 73.8    |  |

# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras (correspondiente al período Enero - 2019) Entidades con incremento

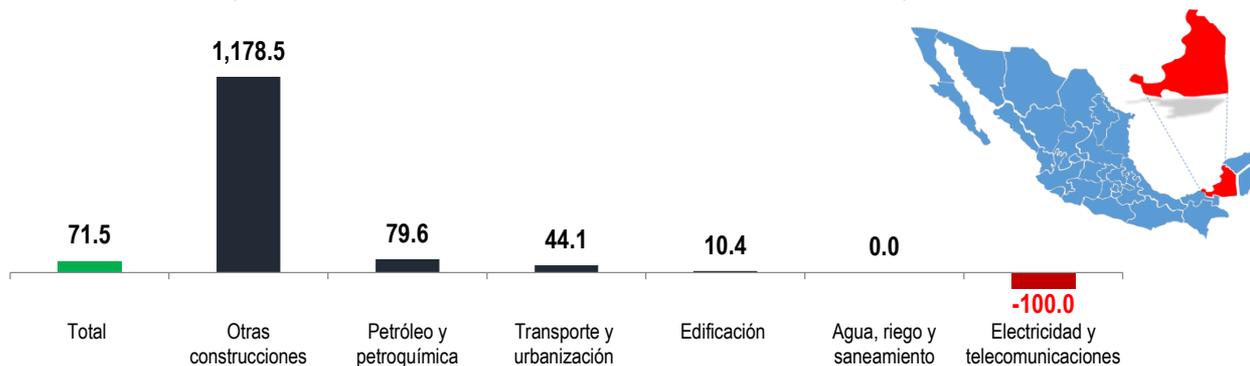


## Valor de la Producción de las Empresas Constructoras en Veracruz Ene – 2019 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



| Valor de la Producción de la Construcción 2019 – 2018<br>(valor expresado en miles de pesos) |   |           |           |
|--|---|-----------|-----------|
|  |   | 2018      | 2019      |
| TOTAL  | ↑ | 1,285,251 | 2,547,019 |
| Edificación  | ↑ | 340,787   | 565,915   |
| Agua, riego y saneamiento  | ↑ | 0         | 855       |
| Electricidad y telecomunicaciones  | ↓ | 33,234    | 25,663    |
| Transporte y urbanización  | ↑ | 382,236   | 1,082,904 |
| Petróleo y petroquímica  | ↑ | 387,444   | 770,213   |
| Otras construcciones   | ↓ | 141,550   | 101,469   |

## Valor de la Producción de las Empresas Constructoras en Campeche Ene- 2019 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)

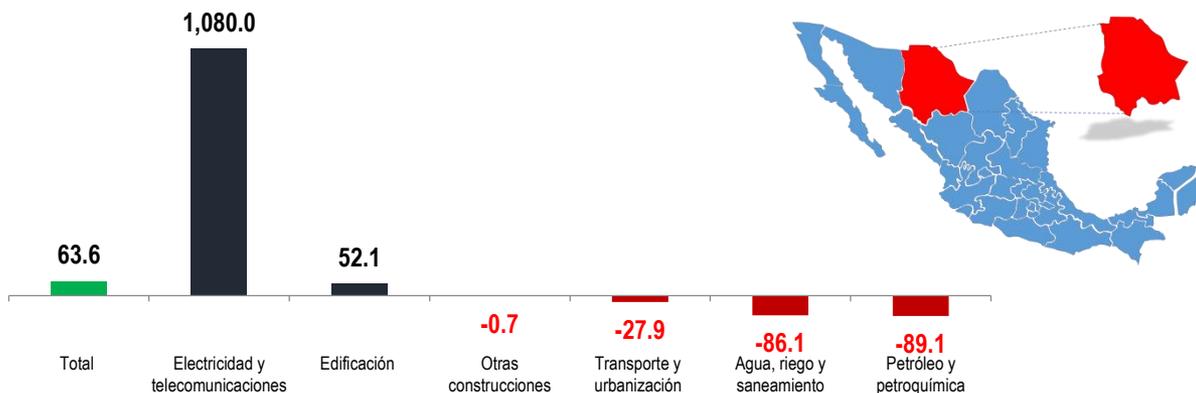


| Valor de la Producción de la Construcción 2019 – 2018<br>(valor expresado en miles de pesos) |   |         |           |
|--|---|---------|-----------|
|  |   | 2018    | 2019      |
| TOTAL  | ↑ | 574,965 | 1,070,151 |
| Edificación  | ↑ | 31,296  | 37,513    |
| Agua, riego y saneamiento  | ▬ | 0       | 0         |
| Electricidad y telecomunicaciones  | ↓ | 4,268   | 0         |
| Transporte y urbanización  | ↑ | 79,628  | 124,525   |
| Petróleo y petroquímica  | ↑ | 458,771 | 894,206   |
| Otras construcciones   | ↑ | 1,002   | 13,907    |

# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras (correspondiente al período Enero - 2019) Entidades con incremento

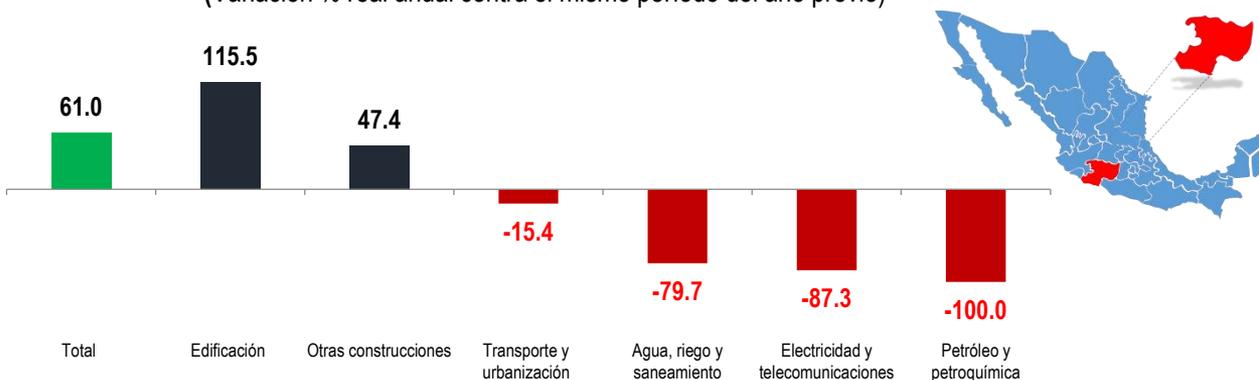


## Valor de la Producción de las Empresas Constructoras en Chihuahua Ene - 2019 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



| Valor de la Producción de la Construcción 2019 – 2018<br>(valor expresado en miles de pesos) |   |           |           |
|--|---|-----------|-----------|
|  |   | 2018      | 2019      |
| TOTAL  | ↑ | 1,109,561 | 1,971,048 |
| Edificación  | ↑ | 445,079   | 735,102   |
| Agua, riego y saneamiento  | ↓ | 124,418   | 18,788    |
| Electricidad y telecomunicaciones  | ↑ | 62,102    | 795,516   |
| Transporte y urbanización  | ↓ | 244,091   | 191,061   |
| Petróleo y petroquímica  | ↓ | 22,451    | 2,646     |
| Otras construcciones   | ↑ | 211,420   | 227,935   |

## Valor de la Producción de las Empresas Constructoras en Michoacán Ene - 2019 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)

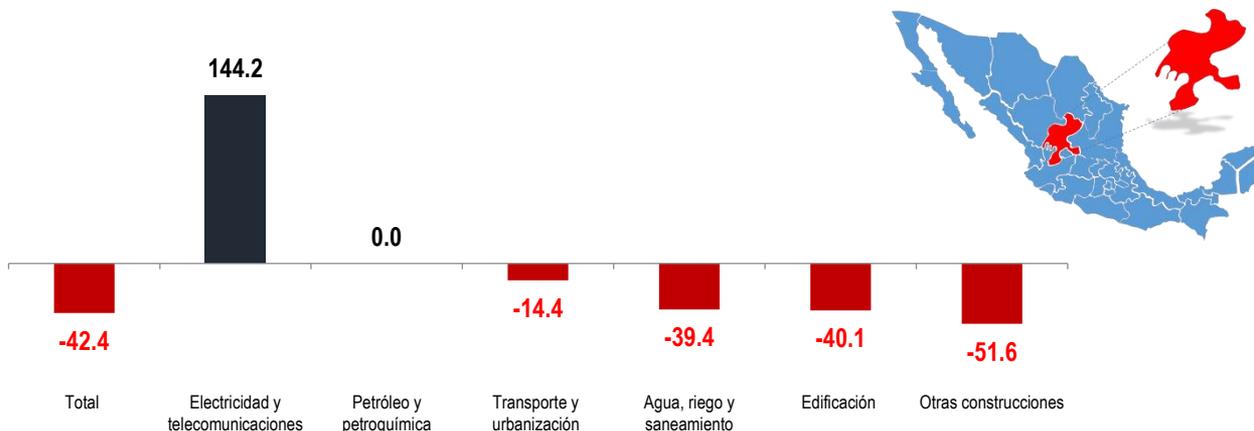


| Valor de la Producción de la Construcción 2019 – 2018<br>(valor expresado en miles de pesos) |   |         |           |
|--|---|---------|-----------|
|  |   | 2018    | 2019      |
| TOTAL  | ↑ | 804,890 | 1,406,419 |
| Edificación  | ↑ | 491,402 | 1,149,717 |
| Agua, riego y saneamiento  | ↓ | 36,049  | 7,947     |
| Electricidad y telecomunicaciones  | ↓ | 74,035  | 10,233    |
| Transporte y urbanización  | ↓ | 93,107  | 85,531    |
| Petróleo y petroquímica  | ↓ | 14,712  | 0         |
| Otras construcciones   | ↑ | 95,585  | 152,991   |

# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras (correspondiente al período Enero - 2019) Entidades con rezago

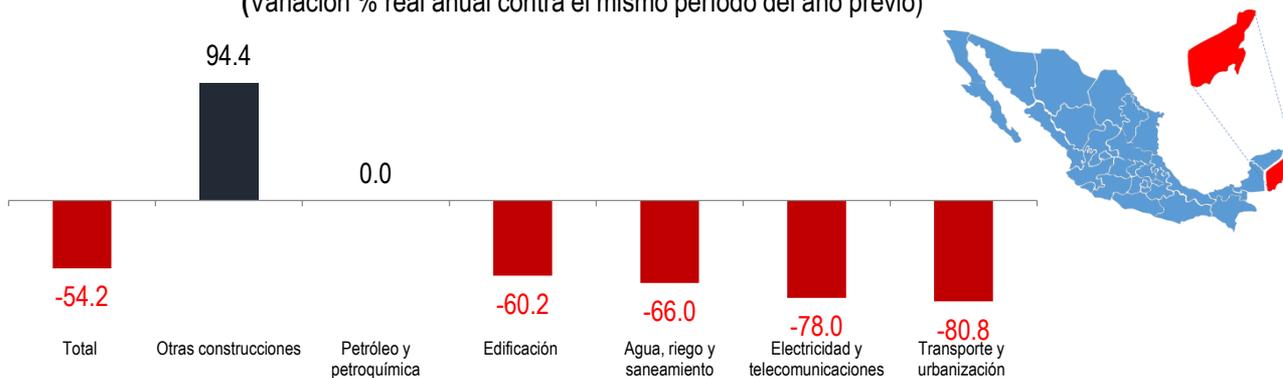


## Valor de la Producción de las Empresas Constructoras en Zacatecas Ene - 2019 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



| Valor de la Producción de la Construcción 2019 - 2018<br>(valor expresado en miles de pesos) |   |         |         |
|--|---|---------|---------|
|  |   | 2018    | 2019    |
| TOTAL  | ↓ | 596,767 | 373,231 |
| Edificación  | ↓ | 171,161 | 111,349 |
| Agua, riego y saneamiento  | ↓ | 25,693  | 16,915  |
| Electricidad y telecomunicaciones  | ↑ | 4,560   | 12,090  |
| Transporte y urbanización  | ↓ | 61,866  | 57,504  |
| Petróleo y petroquímica  | ↔ | 0       | 0       |
| Otras construcciones   | ↓ | 333,487 | 175,373 |

## Valor de la Producción de las Empresas Constructoras en Quintana Roo Ene - 2019 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)

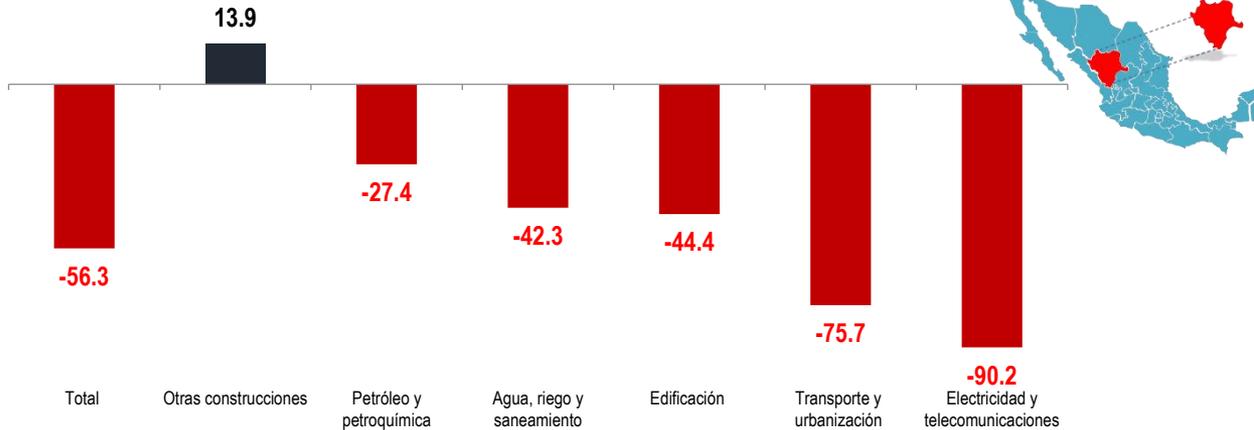


| Valor de la Producción de la Construcción 2019 - 2018<br>(valor expresado en miles de pesos) |   |           |         |
|--|---|-----------|---------|
|  |   | 2018      | 2019    |
| TOTAL  | ↓ | 1,035,044 | 514,420 |
| Edificación  | ↓ | 678,586   | 293,489 |
| Agua, riego y saneamiento  | ↓ | 10,355    | 3,826   |
| Electricidad y telecomunicaciones  | ↓ | 55,060    | 13,129  |
| Transporte y urbanización  | ↓ | 215,639   | 44,887  |
| Petróleo y petroquímica  | ↔ | 0         | 0       |
| Otras construcciones   | ↑ | 75,404    | 159,089 |

# Valor de la Producción de las Empresas Constructoras (correspondiente al período Enero - 2019) Entidades con rezago

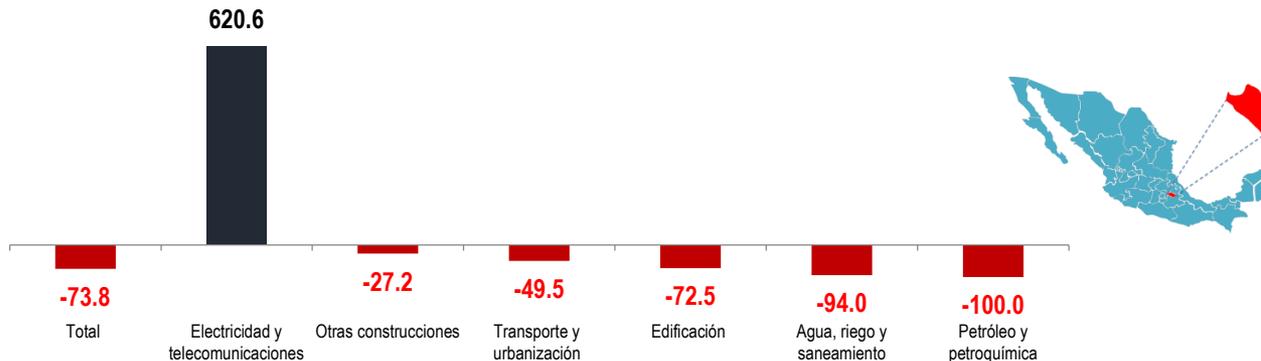


## Valor de la Producción de las Empresas Constructoras en Tabasco Ene. 2019 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



| Valor de la Producción de la Construcción 2019 – 2018<br>(valor expresado en miles de pesos) |   |         |         |
|--|---|---------|---------|
|  |   | 2018    | 2019    |
| TOTAL  | ↓ | 818,828 | 388,806 |
| Edificación  | ↓ | 224,320 | 135,340 |
| Agua, riego y saneamiento  | ↓ | 5,503   | 3,445   |
| Electricidad y telecomunicaciones  | ↓ | 134,743 | 14,385  |
| Transporte y urbanización  | ↓ | 275,028 | 72,439  |
| Petróleo y petroquímica  | ↓ | 130,263 | 102,644 |
| Otras construcciones   | ↑ | 48,971  | 60,553  |

## Valor de la Producción de las Empresas Constructoras en Oaxaca Ene. 2019 (Variación % real anual contra el mismo período del año previo)



| Valor de la Producción de la Construcción 2019 – 2018<br>(valor expresado en miles de pesos) |   |         |         |
|--|---|---------|---------|
|  |   | 2018    | 2019    |
| TOTAL  | ↓ | 731,790 | 207,967 |
| Edificación  | ↓ | 175,558 | 52,330  |
| Agua, riego y saneamiento  | ↓ | 29,747  | 1,929   |
| Electricidad y telecomunicaciones  | ↑ | 6,621   | 51,796  |
| Transporte y urbanización  | ↓ | 50,965  | 27,952  |
| Petróleo y petroquímica  | ↓ | 375,337 | 0       |
| Otras construcciones   | ↓ | 93,562  | 73,960  |

# Valor de Producción de las Empresas Constructoras (Enero – 2019)



Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción



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



22 de Marzo de 2019

