

# CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE SINALOA (CODESIN). UNIDAD DE ANÁLISIS Y ESTADÍSTICA

Boletín N0. 63/2017.  
Culiacán, Sin. 27 de noviembre de 2017.

## REPORTE DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EN SINALOA EN EL TERCER TRIMESTRE DEL 2017

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

- ✿ De acuerdo con el INEGI, en Sinaloa en el tercer trimestre del año 2017 el valor de la producción de la industria de la construcción **en términos reales** fue de 1 mil 695 millones de pesos, 564 millones menos que en el tercer trimestre del año 2016, que fue de 2 mil 259 MDP. Esto representó una disminución del 24.97%. (**Ver gráfica 1 y cuadro 1**).
- ✿ De los 1 mil 695 MDP que fue el valor de la producción de la industria de la construcción, la edificación aportó 733 MDP, representó el 43.27% del total; agua, riego y saneamiento 112 MDP, el 6.59%; electricidad y comunicaciones 73 MDP, el 4.30%; transporte y urbanización 632 MDP, el 37.30%; petróleo y petroquímica 1.95 MDP, el 0.11% y otras construcciones con 143 MDP, el 8.43%.
- ✿ En comparación con el tercer trimestre del año 2016 y segmentando por tipo de obra, se registraron las siguientes variaciones: aumentó transporte con 122 MDP, (23.86%), los que tuvieron una disminución fueron: edificación con -539 MDP (-42.35%); agua, riego y saneamiento con -36 MDP (-24.62%); electricidad y comunicaciones con -60 MDP (-45.11%); Petróleo y petroquímica con -19 MDP (90.54%) y otras construcciones con -32 MDP (-18.31%). (**Ver cuadro 1**).

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

- ✿ En el tercer trimestre del año 2017 de los 1 mil 695 MDP que representó el valor de la producción de la industria de la construcción en términos reales en Sinaloa, el sector público contribuyó con 483 MDP que representó el 28.47% del total, mientras que el sector privado aportó 1 mil 213 MDP, el 71.53%.
- ✿ En el análisis anual del valor por sector institucional tenemos que el sector público tuvo una disminución de 351 MDP, esto representó el -42.09%, mientras que el sector privado disminuyó en 213 MDP, que representó una disminución de -14.96%. (**Ver cuadro 2**).

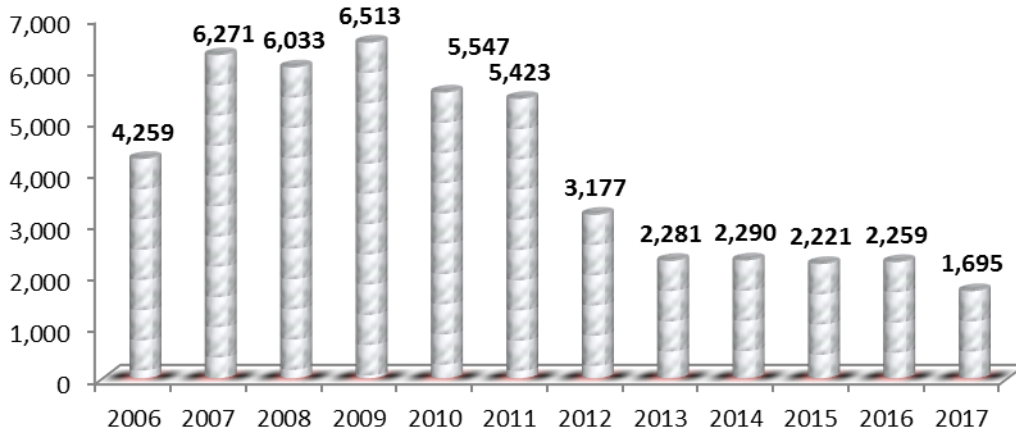
### La evolución del valor de la construcción por entidad federativa

- ✿ En el tercer trimestre del año 2017 de los 104 mil 262 MDP que representó en México el valor de la producción de la industria de la construcción, las entidades que más contribuyeron fueron el Estado de México con 13.29%, Nuevo León con el 9.47% y Ciudad de México con 7.13% del total.
- ✿ Sinaloa con 1 mil 695 MDP representó el 1.63% del total nacional, ocupando el lugar 24 por entidad federativa. (**ver cuadro 4**)

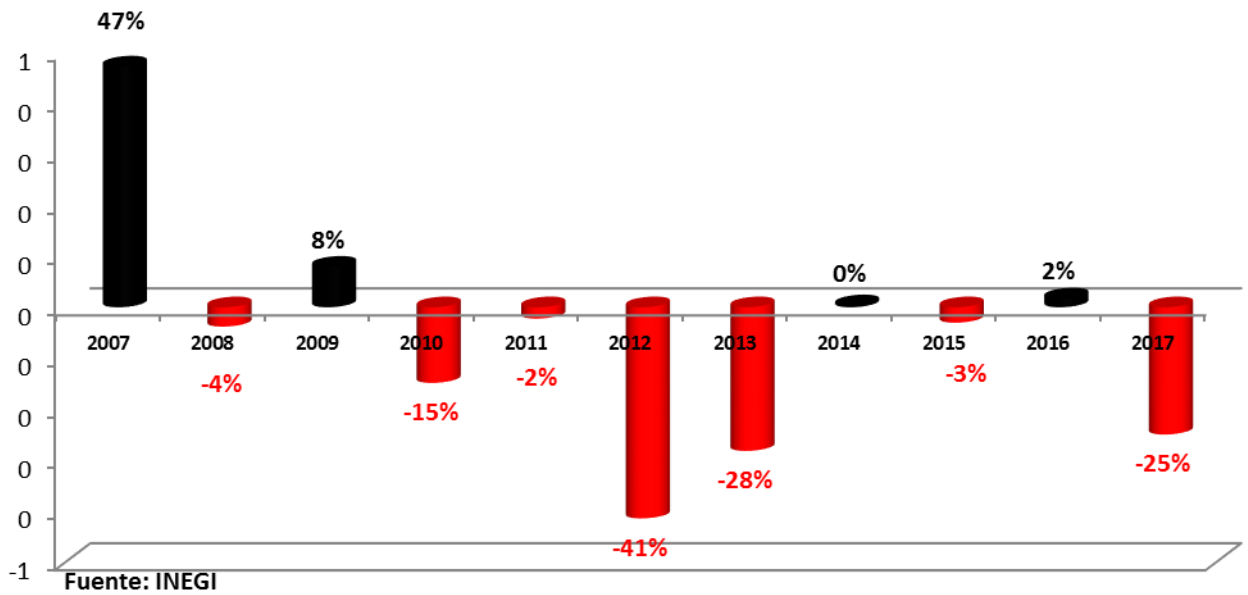
### Anexo estadístico

Gráfica 1

**Sinaloa: Valor de la producción de la industria de la construcción en terminos reales , al tercer trimestre de c/año (en millones de pesos)**



**Sinaloa: Tasa de crecimiento anual real del valor de la producción de la industria de la construcción en sinaloa del tercer trimestre de cada año.**



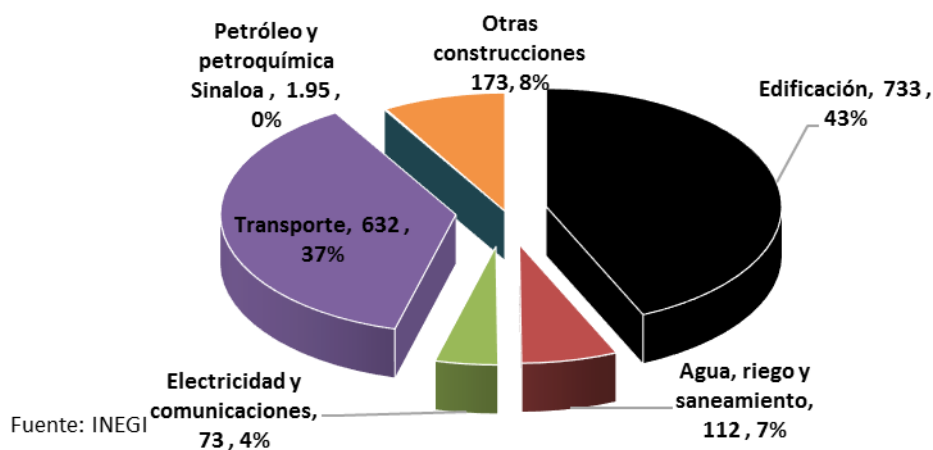
Fuente: INEGI

Cuadro 1

| Sinaloa: Valor de la producción generado en la entidad por tipo de obra de construcción, al cierre de c/año<br>(millones de pesos a terminos reales) |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                    |   |                         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|---|-------------------------|
| Tipo de obra   | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | Distribución porcentual en el 2017 | Variación del año 2017 respecto al año 2016 |                         |
|  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |                                    | millones de pesos                           | Tasa de crecimiento (%) |
| <b>Total</b>   | <b>4,259</b> | <b>6,271</b> | <b>6,033</b> | <b>6,513</b> | <b>5,547</b> | <b>5,423</b> | <b>3,177</b> | <b>2,281</b> | <b>2,290</b> | <b>2,221</b> | <b>2,259</b> | <b>1,695</b> | <b>100</b>                         | <b>-564</b>                                 | <b>-24.97</b>           |
| Edificación  | 3,268        | 3,533        | 3,231        | 4,189        | 1,914        | 2,111        | 1,387        | 995          | 871          | 1,017        | 1,272        | 733          | 43.27                              | -539  | -42.35                  |
| Agua, riego y saneamiento  | 97           | 486          | 462          | 243          | 400          | 241          | 190          | 43           | 228          | 63           | 148          | 112          | 6.59                               | -36   | -24.62                  |
| Electricidad y comunicaciones  | 184          | 150          | 319          | 189          | 168          | 872          | 160          | 100          | 153          | 150          | 133          | 73           | 4.30                               | -60   | -45.11                  |
| Transporte   | 509          | 1,947        | 1,800        | 1,816        | 2,943        | 2,170        | 1,334        | 920          | 815          | 744          | 510          | 632          | 37.30                              | 122   | 23.86                   |
| Petróleo y petroquímica  | 16           | 8            | 13           | -            | 22           | -            | -            | -            | 5            | 37           | 20.60        | 1.95         | 0.11                               | -19   | -90.54                  |
| Otras construcciones   | 186          | 148          | 209          | 77           | 100          | 30           | 105          | 223          | 218          | 210          | 175          | 143          | 8.43                               | -32   | -18.31                  |

Fuente: INEGI

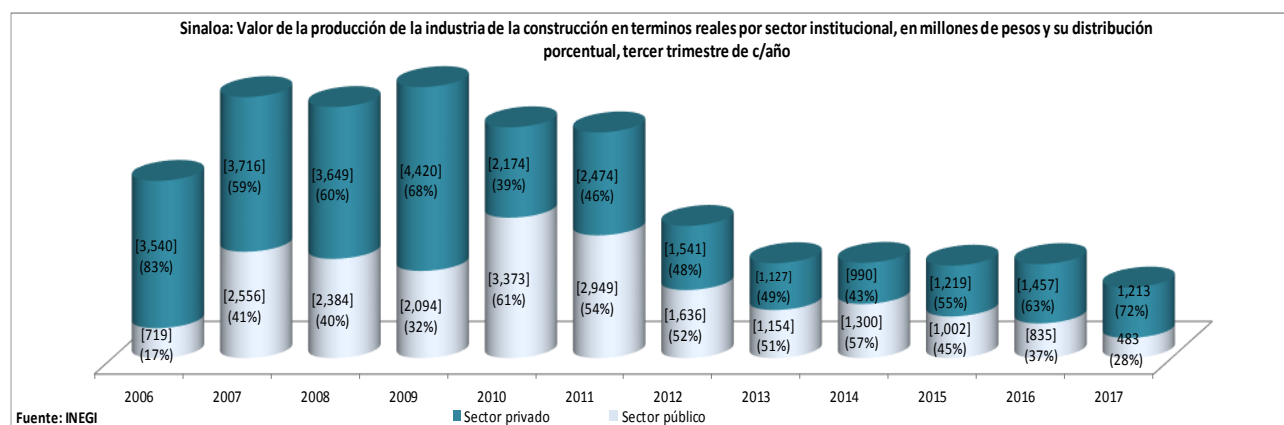
Sinaloa: Valor de producción real de la industria de la construcción por tipo de obra del tercer trimestre del 2017 y su distribución porcentual. (millones de pesos)



Cuadro 2

| Sinaloa: Valor de la producción generado en la entidad por sector institucional, tercer trimestre de c/año (millones de pesos a terminos reales) |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |   |                         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|---|-------------------------|
| Tipo de obra   | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | Distribución porcentual en el año 2017 | Variación del año 2017 respecto al año 2016 |                         |
|  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  | millones de pesos                           | Tasa de crecimiento (%) |
| <b>Total</b>   | <b>4,259</b> | <b>6,271</b> | <b>6,033</b> | <b>6,513</b> | <b>5,547</b> | <b>5,423</b> | <b>3,177</b> | <b>2,281</b> | <b>2,290</b> | <b>2,221</b> | <b>2,259</b> | <b>1,695</b> | <b>100</b>                             | <b>-564</b>                                 | <b>-24.97</b>           |
| Sector público   | 719          | 2,556        | 2,384        | 2,094        | 3,373        | 2,949        | 1,636        | 1,154        | 1,300        | 1,002        | 833          | 483          | 28.47                                  | -351  | -42.09                  |
| Sector privado   | 3,540        | 3,716        | 3,649        | 4,420        | 2,174        | 2,474        | 1,541        | 1,127        | 990          | 1,219        | 1,426        | 1,213        | 71.53                                  | -213  | -14.96                  |

Fuente: INEGI



Fuente: INEGI

Cuadro 3

| México: Valor de la producción generado en la entidad por tipo de obra de construcción, del tercer trimestre de c/año (millones de pesos a terminos reales) |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |   |                         |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|---|-------------------------|
| Tipo de obra  | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | Distribución porcentual en el 3er trimestre del 2017 | Variación del 3er trimestre 2017 respecto al mismo periodo del 2016 |                         |
|   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  | millones de pesos   | Tasa de crecimiento (%) |
| <b>Total</b>  | <b>115,874</b> | <b>117,147</b> | <b>113,627</b> | <b>106,553</b> | <b>108,890</b> | <b>113,003</b> | <b>118,700</b> | <b>111,243</b> | <b>112,621</b> | <b>112,579</b> | <b>109,516</b> | <b>104,262</b> | <b>100</b>   | <b>-5,254</b>   | <b>-4.80</b>            |
| Edificación   | 59,990         | 63,032         | 60,027         | 51,138         | 46,307         | 50,162         | 50,457         | 46,867         | 49,124         | 48,869         | 51,641         | 49,951         | 47.91  | -1,691  | -3.27                   |
| Agua, riego y saneamiento   | 5,683          | 4,573          | 4,860          | 5,182          | 4,948          | 5,835          | 5,948          | 5,524          | 5,044          | 4,599          | 4,501          | 4,287          | 4.11   | -215  | -4.77                   |
| Electricidad y comunicaciones   | 4,506          | 3,961          | 4,336          | 5,394          | 5,273          | 7,221          | 7,158          | 7,703          | 6,285          | 7,146          | 9,306          | 6,755          | 6.48   | -2,551  | -27.42                  |
| Transporte  | 22,382         | 25,645         | 28,171         | 29,123         | 34,089         | 31,881         | 32,063         | 27,702         | 30,110         | 28,914         | 24,907         | 26,300         | 25.22  | 1,393   | 5.59                    |
| Petróleo y petroquímica   | 14,757         | 11,649         | 8,836          | 9,901          | 11,949         | 10,722         | 12,950         | 12,925         | 11,234         | 13,163         | 6,858          | 4,131          | 3.96   | -2,728  | -39.77                  |
| Otras construcciones  | 8,556          | 8,288          | 7,397          | 5,815          | 6,324          | 7,182          | 10,124         | 10,522         | 10,824         | 9,888          | 12,301         | 12,839         | 12.31  | 537   | 4.37                    |

| México: Valor de la producción generado en la entidad por sector institucional, del tercer trimestre de c/año (millones de pesos a terminos reales) |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |   |                         |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|---|-------------------------|
| Tipo de obra  | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | Distribución porcentual en el 3er trimestre 2017 | Variación del 3er trimestre 2017 respecto al mismo periodo del 2016 |                         |
|   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  | millones de pesos   | Tasa de crecimiento (%) |
| <b>Total</b>  | <b>115,874</b> | <b>117,147</b> | <b>113,627</b> | <b>106,553</b> | <b>108,890</b> | <b>113,003</b> | <b>118,700</b> | <b>111,243</b> | <b>112,621</b> | <b>112,579</b> | <b>109,516</b> | <b>104,262</b> | <b>100</b>                                       | <b>-5,254</b>   | <b>-4.80</b>            |
| Sector público  | 49,309         | 45,997         | 45,627         | 52,466         | 59,319         | 59,511         | 62,122         | 56,052         | 52,683         | 52,100         | 42,514         | 40,360         | 38.71  | -2,154  | -5.07                   |
| Sector privado  | 66,565         | 71,150         | 68,000         | 54,087         | 49,571         | 53,492         | 56,578         | 55,191         | 59,939         | 60,479         | 67,002         | 63,902         | 61.29  | -3,100  | -4.63                   |

Fuente: INEGI

Cuadro 4

| Valor de la producción de la industria de la construcción en terminos reales, del tercer trimestres del 2017, en millones de pesos y su participación porcentual |                       |                   |                         | Variación en el valor de la producción de la industria de la construcción en terminos reales, del tercer trimestre del 2017, respecto al mismo periodo del 2016 |                       |                   |                |                       |                           |         |
|--|-----------------------|-------------------|-------------------------|---|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|---------|
| Posición   | Entidad federativa    | Millones de pesos | Distribución porcentual | Posición  | Entidad federativa    | Millones de pesos | Posición       | Entidad federativa    | tasa de crecimiento anual |         |
| -  | <b>Total nacional</b> | <b>104,262</b>    | <b>100</b>              | 1   | México                | 5,706             | 1              | Baja California Sur   | 103.55                    |         |
| 1  | México                | 13,861            | 13.29                   | 2   | Coahuila              | 1,603             | 2              | México                | 69.98                     |         |
| 2  | Nuevo León            | 9,870             | 9.47                    | 3   | Baja California Sur   | 1,147             | 3              | Coahuila              | 63.25                     |         |
| 3  | Ciudad de México      | 7,434             | 7.13                    | 4   | Nuevo León            | 573               | 4              | Obra en el Extranjero | 58.42                     |         |
| 4  | Jalisco               | 7,345             | 7.04                    | 5   | Baja California       | 534               | 5              | Morelos               | 24.67                     |         |
| 5  | Guanajuato            | 5,993             | 5.75                    | 6   | Zacatecas             | 393               | 6              | Zacatecas             | 23.23                     |         |
| 6  | Sonora                | 4,908             | 4.71                    | 7   | Nayarit               | 180               | 7              | Nayarit               | 16.83                     |         |
| 7  | Coahuila              | 4,137             | 3.97                    | 8   | Tabasco               | 116               | 8              | Baja California       | 15.12                     |         |
| 8  | Baja California       | 4,070             | 3.90                    | 9   | Morelos               | 84                | 9              | Tabasco               | 8.95                      |         |
| 9  | Chihuahua             | 3,838             | 3.68                    | 10  | Ciudad de México      | 72                | 10             | Nuevo León            | 6.16                      |         |
| 10   | San Luis Potosí       | 3,587             | 3.44                    | 11  | Sonora                | 23                | 11             | Ciudad de México      | 0.97                      |         |
| 11   | Veracruz              | 3,209             | 3.08                    | 12  | Obra en el Extranjero | 13                | 12             | Sonora                | 0.47                      |         |
| 12   | Tamaulipas            | 2,966             | 2.84                    | 13  | Colima                | -4                | 13             | Colima                | - 0.33                    |         |
| 13   | Querétaro             | 2,830             | 2.71                    | 14  | Tlaxcala              | -130              | 14             | Jalisco               | - 4.54                    |         |
| 14   | Yucatán               | 2,333             | 2.24                    | 15  | San Luis Potosí       | -204              | -              | <b>Total nacional</b> | <b>- 4.80</b>             |         |
| 15   | Quintana Roo          | 2,298             | 2.20                    | 16  | Durango               | -282              | 16             | San Luis Potosí       | - 5.37                    |         |
| 16   | Baja California Sur   | 2,254             | 2.16                    | 17  | Yucatán               | -315              | 17             | Guanajuato            | - 8.66                    |         |
| 17   | Campeche              | 2,230             | 2.14                    | 18  | Michoacán             | -321              | 18             | Yucatán               | - 11.90                   |         |
| 18   | Zacatecas             | 2,086             | 2.00                    | 19  | Jalisco               | -349              | -              | Durango               | - 12.64                   |         |
| 19   | Michoacán             | 2,080             | 1.99                    | 20  | Aguascalientes        | -448              | 19             | Michoacán             | - 13.39                   |         |
| 20   | Durango               | 1,953             | 1.87                    | 21  | Querétaro             | -515              | 20             | Querétaro             | - 15.40                   |         |
| 21   | Hidalgo               | 1,875             | 1.80                    | <b>22 Sinaloa</b>   | <b>-564</b>           | 21                | Chihuahua      | - 19.09               |                           |         |
| 22   | Aguascalientes        | 1,867             | 1.79                    | 23  | Guanajuato            | -568              | 22             | Aguascalientes        | - 19.37                   |         |
| 23   | Puebla                | 1,808             | 1.73                    | 24  | Hidalgo               | -686              | 23             | Tamaulipas            | - 24.05                   |         |
| <b>24 Sinaloa</b>  | <b>1,695</b>          | <b>1.63</b>       | 25                      | Oaxaca  | -825                  | <b>24 Sinaloa</b> | <b>- 24.97</b> | 25                    | Hidalgo                   | - 26.79 |
| 25   | Tabasco               | 1,409             | 1.35                    | 26  | Chihuahua             | -905              | 26             | Campeche              | - 30.34                   |         |
| 26   | Nayarit               | 1,248             | 1.20                    | 27  | Tamaulipas            | -939              | 27             | Veracruz              | - 35.58                   |         |
| 27   | Colima                | 1,242             | 1.19                    | 28  | Guerrero              | -944              | 28             | Puebla                | - 41.61                   |         |
| 28   | Guerrero              | 1,102             | 1.06                    | 29  | Campeche              | -971              | 29             | Tlaxcala              | - 42.94                   |         |
| 29   | Oaxaca                | 1,067             | 1.02                    | 30  | Chiapas               | -1,072            | 30             | Oaxaca                | - 43.59                   |         |
| 30   | Chiapas               | 1,037             | 1.00                    | 31  | Puebla                | -1,288            | 31             | Guerrero              | - 46.14                   |         |
| 31   | Morelos               | 422               | 0.40                    | 32  | Veracruz              | -1,773            | 32             | Chiapas               | - 50.82                   |         |
| 32   | Tlaxcala              | 173               | 0.17                    | 33  | Quintana Roo          | -2,592            | 33             | Quintana Roo          | - 53.01                   |         |
| 33   | Obra en el Extranjero | 36                | 0.03                    | -   | <b>Total nacional</b> | <b>-5,254</b>     |                |                       |                           |         |

Fuente. INEGI