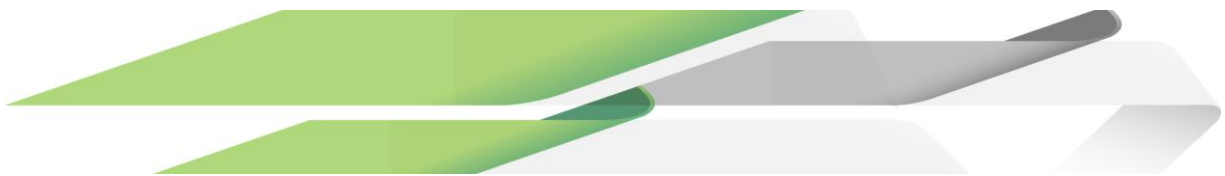


Informe Especial

PANORAMA SOCIOECONÓMICO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Cuenta Pública 2017



ÍNDICE

1. PREÁMBULO.....	185
2. ENTORNO GEOGRÁFICO	186
3. INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES	188
3.1. Población.....	188
3.2. Empleo y Ocupación	189
3.3. Educación.....	191
3.4. Vivienda.....	193
3.5. Salud	195
3.6. Pobreza y Rezago Social	196
3.7. Seguridad Pública y Victimización.....	197
4. INDICADORES ECONÓMICOS.....	199
4.1. Producto Interno Bruto Estatal (PIBE).....	199
4.2. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE).....	202
4.3. Formación Bruta de Capital Fijo Estatal (FBCFE).....	205
4.4. Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI).....	207
4.5. Exportaciones.....	208
4.6. Ingresos por Remesas Familiares.....	210
4.7. Inversión Extranjera Directa Estatal (IEDE).....	212
5. CONCLUSIONES.....	214

1. PREÁMBULO

En el Estado de Veracruz se inició la historia de la fusión entre los pueblos prehispánicos y españoles, que dio pie a la sociedad mexicana que actualmente conocemos, el Estado de Veracruz cuenta con una diversidad geográfica que permite tener una gran variedad de ecosistemas; una riqueza portuaria indiscutible (más de setecientos kilómetros de litoral), amplios recursos naturales, una importante infraestructura y una gran cantidad de mano de obra; esto permite que Veracruz sea uno de los Estados más importantes de México, pues representa uno de los destinos comerciales, petrolero, turístico e histórico del país.

El Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz, en lo sucesivo ORFIS, elabora el presente informe que contiene un panorama general de las condiciones socioeconómicas del Estado de Veracruz con el objetivo de mostrar las condiciones que presentaba durante el año 2017.

El informe está estructurado en tres secciones. Primero se presenta una síntesis del entorno geográfico del Estado; posteriormente se incluyen indicadores sociodemográficos de la población veracruzana con las variables consideradas relevantes para el desarrollo social; y por último se presentan los indicadores económicos estatales más importantes.

Este panorama socioeconómico muestra la situación actual del Estado de Veracruz con el objeto de coadyuvar al diseño de los planes y programas de los Gobiernos, que permitan mejorar y satisfacer las necesidades sociales y económicas de la población para impulsar su desarrollo económico.

2. ENTORNO GEOGRÁFICO

El Estado se divide en 212 Municipios, en una extensión territorial total de 71,823 kilómetros cuadrados (3.66% de la superficie nacional) clasificados en cinco regiones de acuerdo al Plan Veracruzano de Desarrollo 2016-2018 (Gobierno de Veracruz, 2016):

- Región Xalapa. Se encuentra integrada por 42 municipios que representan el 19.8% del total del Estado.
- Región Veracruz-Boca del Río. Se integra por 44 municipios que integran el 20.8% del total del Estado.
- Región Orizaba-Córdoba-Ixtaczoquitlán. Se compone de 54 municipios representando éstos el 25.5% del total del Estado.
- Región Poza Rica-Tuxpan. La componen 48 municipios que representan el 22.6% del Estado.
- Región Coatzacoalcos-Minatitlán. La integran 24 municipios que representan el 11.3% del Estado.

Gráfica Número 1: Regiones del Estado de Veracruz.



Fuente: Plan Veracruzano de Desarrollo 2016-2018.

Debido a la diferencia de altitudes en su territorio, cuenta con una gran variedad de climas, los predominantes son cálido húmedo y subhúmedo en el norte y sur de la llanura costera del golfo; las partes altas de las zonas montañosas presentan un clima templado húmedo; la región oeste del Estado tiene un clima seco a semiseco y finalmente las zonas altas del Cofre de Perote y el Pico de Orizaba presentan un clima muy frío.

La temperatura media anual es de 23°C; la temperatura máxima promedio es de 32°C aproximadamente presentándose en los meses de abril y mayo; la temperatura mínima promedio es de 13°C presentándose en el mes de enero. La precipitación media anual es de 1,500 mm ocurriendo éstas durante los meses de junio a octubre.

Cuenta con 24 ríos (Pánuco, Tuxpan, Cazones, Tecolutla, Actopan, Jamapa, Papaloapan, Coatzacoalcos, Tonalá, Tamesí, Chicayán, Tamacuil, Bobos-Nautla, Diamante, Atoyac, Muerto, Paso de Ovejas, Hueyapan, San Juan, Uxpanapa, Necaxa, San Marcos, Los Pescados y Tempoal) 15 lagunas (Tamiahua, Alvarado, Catemaco, María Lizamba, La Tortuga, Pueblo Viejo, Chairel, Grande, Tampamachoco, de Tamés [Chila], Ostión, Mezcalapa, Mandinga, Pajarillos y Sontecomapan) y dos Presas (Paso de Piedras [Chicayán] y Tuxpango).

En cuanto a la flora predominan los bosques de coníferas y encinos y los bosques húmedos de montaña, así como las selvas húmedas, secas y pastizales. También hay vegetación acuática. La agricultura ocupa 75% de la superficie del Estado, destacando la siembra de pastizales dedicados a la ganadería, de gran importancia económica en la entidad. Su fauna es también muy diversa, en el bosque: liebre, perico loro, ardilla voladora, musaraña, venado, coyote, zorra gris y cacomixtle. En la selva: mapache, zorrillo, jaguarundi y lagarto. En el pastizal: conejo y víbora de cascabel. En el manglar: tortuga, iguana y salamandra. En ambientes acuáticos: garza blanca, gaviota, pargo, huachinango, robalo, camarón, ostión, cangrejo, jaiba, pelícano y martín pescador. Animales en peligro de extinción: armadillo, oso hormiguero, mono aullador, mono araña, ocelote y manatí (INEGI, 2015).

Existen ocho Zonas Metropolitanas incluyendo 52 Municipios, que se distribuyen de la siguiente forma:

Cuadro Número 1: Distribución de Municipios en las Zonas Metropolitanas del Estado de Veracruz.

Zona Metropolitana	Municipios integrantes	Total de municipios
Acayucan	Acayucan, Soconusco y Oluta.	3
Córdoba	Córdoba, Fortín, Amatlán de los Reyes, Yanga, Coscomatepec, Tomatlán, Naranjal y Chocamán.	8
Coatzacoalcos	Coatzacoalcos, Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río e Ixhuatlán del Sureste.	3
Minatitlán	Minatitlán, Chinameca, Zaragoza, Oteapan, Cosoleacaque y Jáltipan.	6
Orizaba	Orizaba, Atzacan, Camerino Z. Mendoza, Tlilapan, Mariano Escobedo, Ixtaczoquitlán, Ixhuatlancillo, Nogales, Río Blanco, Huiloapan de Cuauhtémoc, Rafael Delgado, Maltrata y La Perla.	13
Poza Rica	Poza Rica de Hidalgo, Cazones de Herrera, Tihuatlán, Papantla y Coatzintla.	5
Veracruz	Veracruz, Boca del Río, Medellín, Alvarado y Jamapa.	5
Xalapa	Xalapa, Jilotepec, Rafael Lucio, Banderilla, Tlalnelhuayocan, Emiliano Zapata, Coatepec, Teocelo y Xico.	9

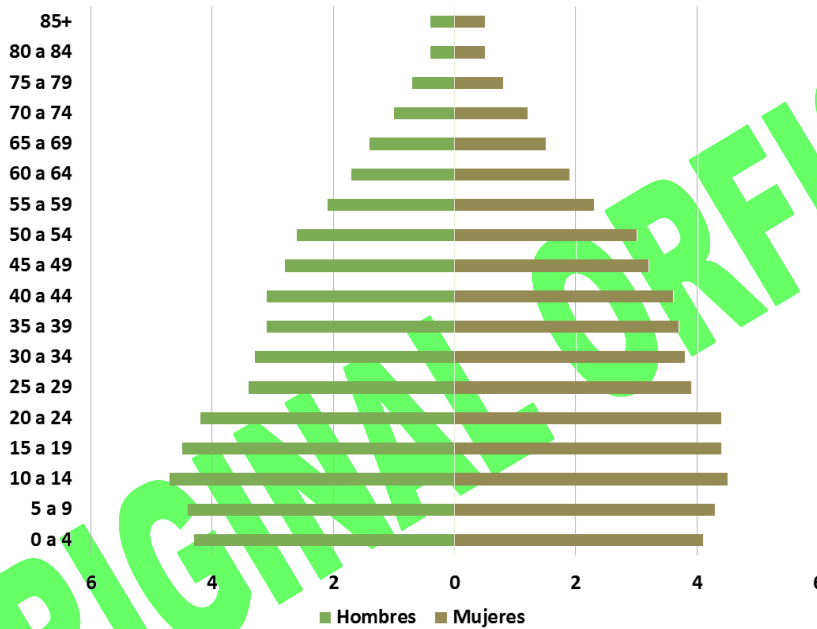
Fuente: Gaceta Oficial del Estado Número Extraordinario 328 del 17 de agosto de 2017 (Editora de Gobierno del Estado de Veracruz, 2017).

3. INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES

3.1. Población

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015 (INEGI, 2015), en el Estado de Veracruz viven 4,203,365 mujeres (51.81%) y 3,909,140 hombres (48.19%), es decir, 8,112,505 habitantes, lo que ubica al Estado como la tercer Entidad Federativa más poblada de México. La edad media es de 28 años, y por cada 100 mujeres hay 93.0 hombres.

Gráfica Número 2: Habitantes por Edad y Sexo (%) (2015).



Fuente: Elaboración propia con información de la Encuesta Intercensal 2015.

El 61% de la población se encuentra en localidades urbanas, mientras el 39% en localidades rurales; a nivel nacional el 78% de la población vive en localidades urbanas y el 22% en rurales (INEGI, 2010).

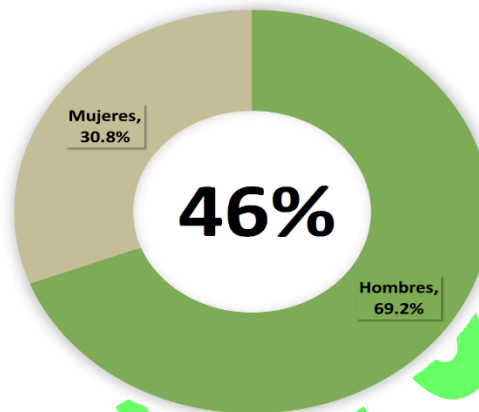
En el 2015, el Estado de Veracruz tuvo una densidad de población de 113 personas por kilómetro cuadrado, ocupando el puesto 11, la media nacional se encuentra en 61 personas por kilómetro cuadrado.

El 9.19% de la población de 3 años y más hablan una lengua indígena, sin embargo sólo el 7.92% no habla español, siendo el noveno Estado en este rubro. El 29.25% de la población se considera indígena, y sólo el 3.30% se considera afrodescendiente, ocupando el noveno y tercer lugar nacional respectivamente (INEGI, 2015).

3.2. Empleo y Ocupación

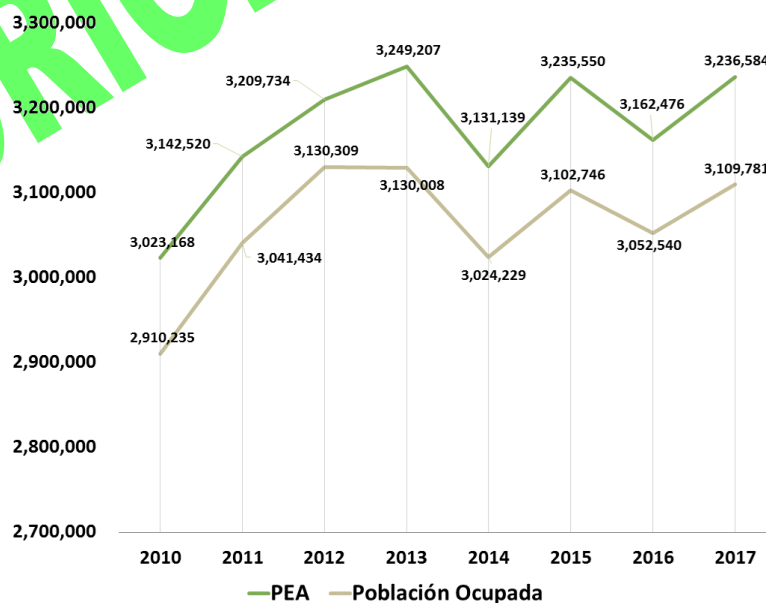
La Población Económicamente Activa (PEA) es el conjunto de personas que participan en la producción económica, es decir, todas las personas mayores a 12 años que tienen empleo (Población Ocupada), o que en caso de no tenerlo, están buscando o se encuentran a espera de ello, excluye a pensionados y jubilados, amas de casa, estudiantes, rentistas y los menores de 12 años. En el Estado de Veracruz, de acuerdo a la última Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, la PEA es de 46.0%, de los cuales el 30.8% son mujeres y el 69.2% son hombres.

Gráfica Número 3: Porcentaje de Población Económicamente Activa (PEA), (2015).



Fuente: Elaboración propia con información de la Encuesta Intercensal 2015.

Gráfica Número 4: Población Económicamente Activa (PEA) y Población Ocupada (2010-2017).

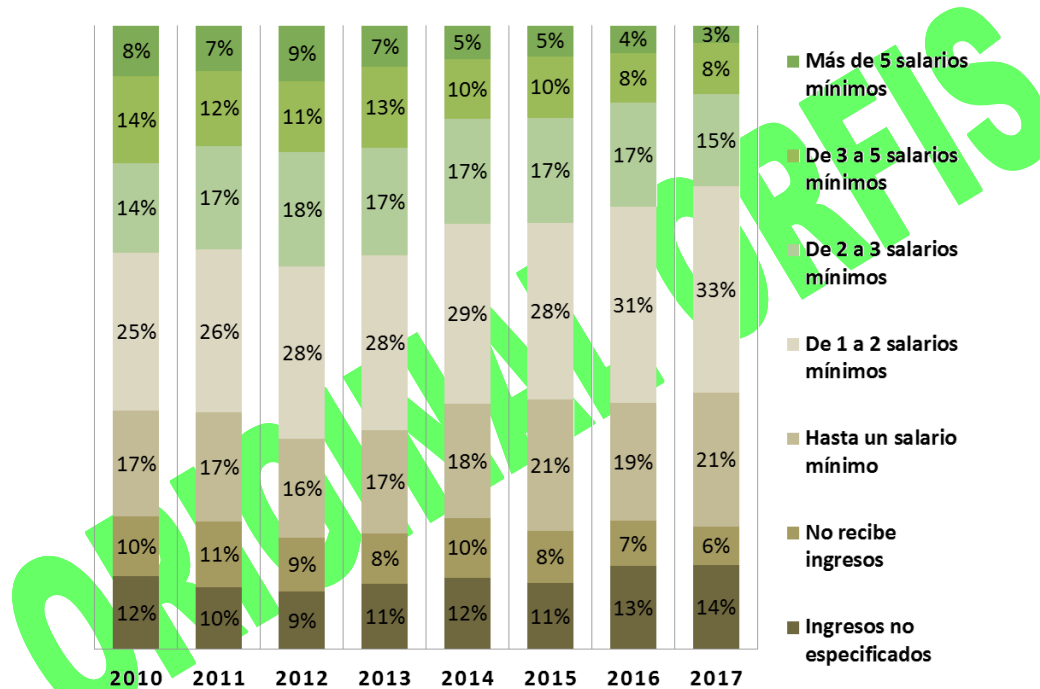


Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

La Población Ocupada Total en el mismo periodo es del 95.7%, mientras que el 97.3% de la PEA femenina se encuentra ocupada y el 95.0% de la PEA masculina. Es decir el 44.0% de la Población mayor de 12 años se encuentra ocupada, el 65.7% de los hombres y el 30.0% de mujeres.

En el año 2017 el 54% de la Población Ocupada en el Estado de Veracruz percibió como remuneración a su trabajo hasta 2 salarios mínimos, este sector de la población ha venido creciendo constantemente desde el año 2010 donde fue de 42%, en el año 2011 de 43%, 44% para el año 2012, 45% en el año 2013, 47% en el año 2014, 49% en el año 2015 y 50% para el año 2016.

Gráfica Número 5: Ingresos de la Población Ocupada (2010-2017).



Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

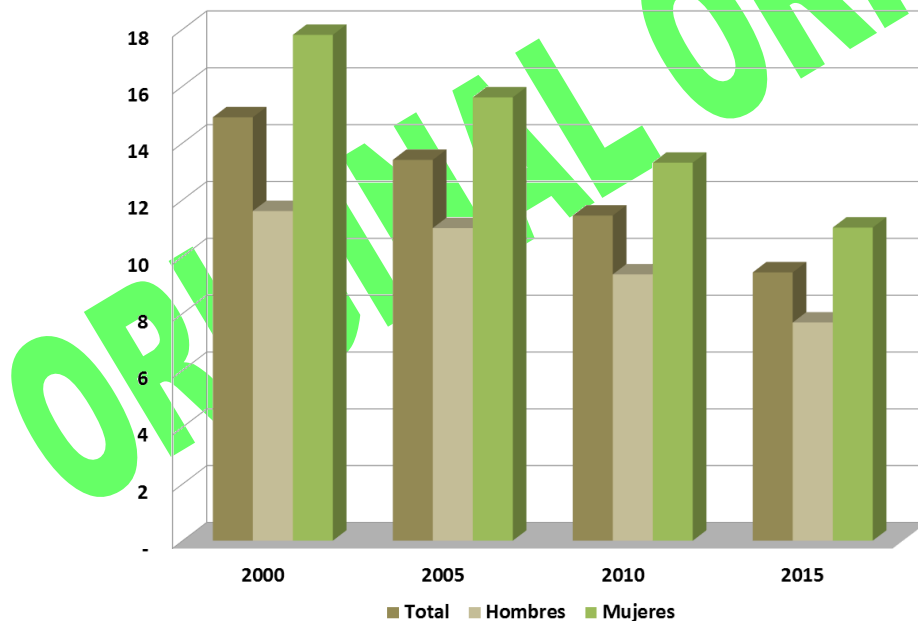
Por el contrario, la población que percibe más de 3 salarios mínimos ha disminuido notablemente en el periodo comprendido del 2010 al 2017, ya que pasó de ser del 22% de la población ocupada en el año 2010, a sólo la mitad de este porcentaje en el año 2017 (11%).

3.3. Educación

La educación es el principal medio para desarrollar y potenciar las habilidades, conocimientos y valores éticos de las personas [...]. Ser incapaz de leer, escribir o realizar las operaciones matemáticas básicas, e incluso no tener un nivel de escolaridad que la sociedad considera básico, limita las perspectivas culturales y económicas de todo ser humano, lo que restringe su capacidad para interactuar, tomar decisiones y funcionar activamente en su entorno social (CONEVAL, 2007).

La Población Analfabeta en el Estado de Veracruz ha disminuido de forma constante ya que en el año 2000 era de 14.90% del Total de la Población, pasando por 13.40% en el año 2005, 11.44% en el año 2010 y finalmente en el año 2015 fue de 9.44%. Sin embargo, a pesar de estos avances, el Estado se encuentra en la cuarta posición a nivel nacional de los estados con mayor porcentaje de población analfabeta, sólo mejor que Oaxaca (13.3%), Guerrero (13.6%) y Chiapas (14.8%), mientras que a nivel nacional sólo el 5.48% de la población es analfabeta.

Gráfica Número 6: Porcentaje de Población Analfabeta Estatal, Veracruz (2000-2015).

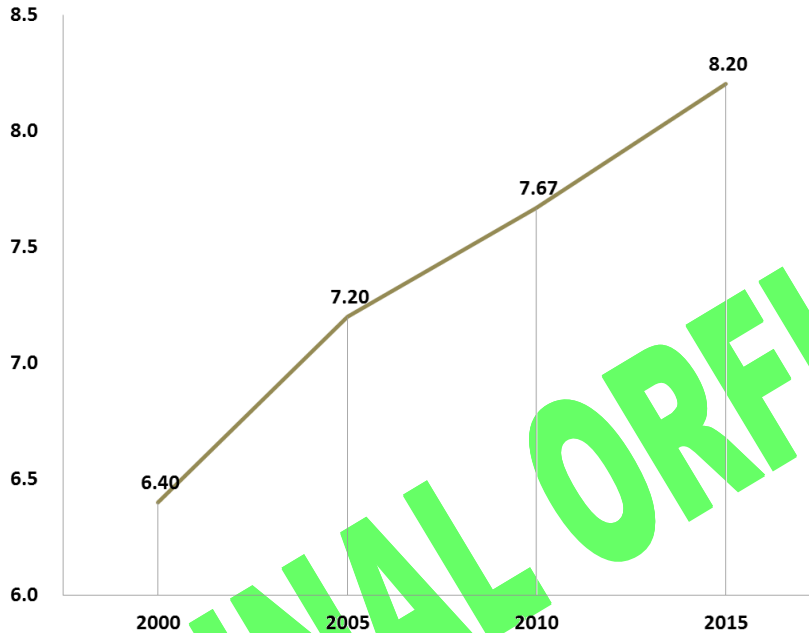


Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

La población femenina es la que más incidencia presenta en situación de analfabetismo (Gráfica Número 6), ya que representaba el 11.02% de este sector de la Población en el año 2015, mientras que sólo es del 7.68% de la Población Masculina. En ambos casos ha presentado una disminución constante durante el periodo comprendido del 2000 al 2015.

El grado promedio de escolaridad de la población del Estado de Veracruz de 15 y más años, ha aumentado constantemente en los últimos años, pasando de 6.4 años en el año 2000 a 8.2 en el año 2015 (Gráfica Número 7), sin embargo el grado promedio de escolaridad Nacional es de 9.2.

Gráfica Número 7: Grado promedio de escolaridad de la población de 15 y más años (Años de escolaridad), Veracruz (2000-2015).



Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

Cuadro Número 2: Características Educativas de la Población en Veracruz y Nacional (2015).

Sector de la Población	% Veracruz	% Nacional
15 años y más con instrucción media superior	19.66	21.67
15 años y más con instrucción superior	15.56	18.63
15 años y más con instrucción no especificada	0.34	0.41
15 años y más sin escolaridad	9.21	5.83
25 años y más alfabeta	87.39	92.12
3 a 5 años que asiste a la escuela	59.23	62.99
6 a 11 años que asiste a la escuela	97.50	97.70
12 a 14 años que asiste a la escuela	92.61	93.31
15 a 24 años que asiste a la escuela	43.19	44.05
15 años y más con escolaridad básica	55.23	53.46
3 a 5 años que asiste a la escuela en otro municipio o delegación diferente al de residencia	1.57	1.91
6 a 11 años que asiste a la escuela en otro municipio o delegación diferente al de residencia	2.77	3.04
12 a 14 años que asiste a la escuela en otro municipio o delegación diferente al de residencia	4.97	4.68
15 a 24 años que asiste a la escuela en otro municipio o delegación diferente al de residencia	8.78	9.37

Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

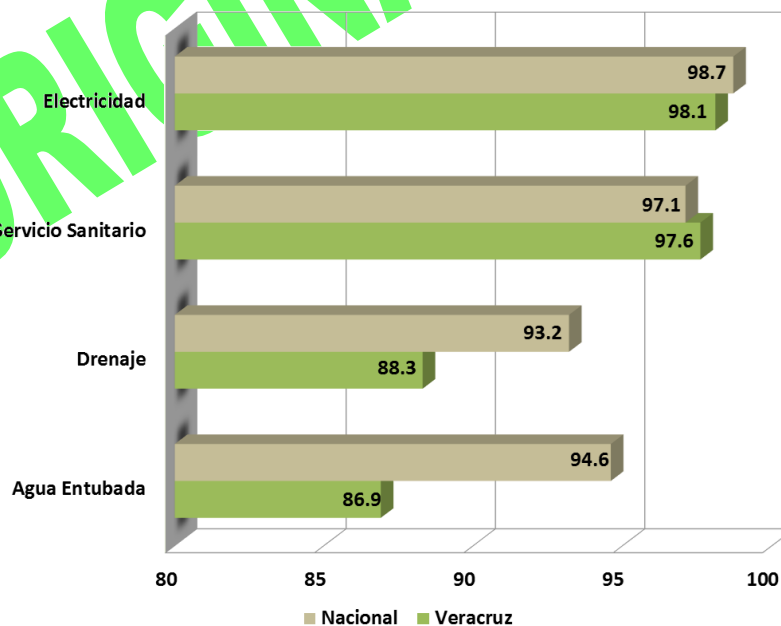
3.4. Vivienda

Para el año 2017 de acuerdo al INEGI el tamaño promedio del hogar, medido como el promedio de personas que habitan en una casa, es de 3.6 personas, cantidad que se ha reducido pues en el 2014 y 2015 era de 3.8 y en el año 2016 de 3.7 (INEGI, 2017). El Estado que tiene el menor tamaño promedio del hogar es Quintana Roo y la Ciudad de México con 3.2 personas; y los que tienen el mayor tamaño promedio son Chiapas (4.0) y Tlaxcala (3.9).

En el año 2015 el total de vivienda habitadas en el Estado de Veracruz fue de 2,251,217, lo que ubica a Veracruz como la tercera Entidad en México, el estado con más viviendas es el Estado de México con 4,168,206, seguido por la Ciudad de México con 2,601,323 viviendas.

La disponibilidad de los servicios básicos en la vivienda está compuesta por cuatro rubros que son: disponibilidad de electricidad, en donde Veracruz (98.1%) se encuentra un poco por debajo de los niveles nacionales (98.7%); la disponibilidad de drenaje sanitario en las viviendas veracruzanas (97.6%) se encuentra mejor que a nivel nacional (97.1%); la disponibilidad de drenaje sanitario en las viviendas del Estado es de 88.3%, mientras que a nivel nacional se tienen acceso el 93.2% de las viviendas; finalmente el acceso de las viviendas a agua entubada es en el que se tienen mayores carencias en Veracruz, pues sólo el 86.9% de las viviendas tienen acceso, mientras que a nivel nacional tienen acceso el 94.6% de las viviendas.

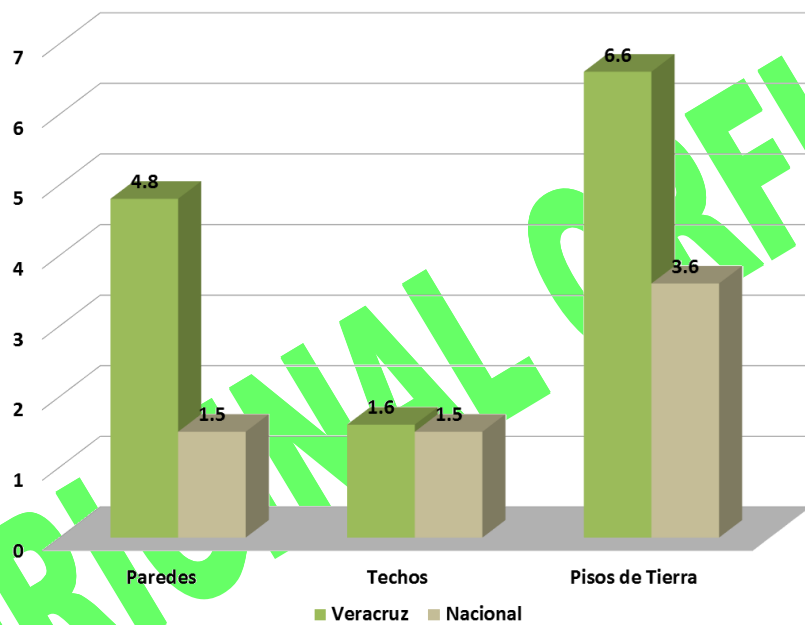
Gráfica Número 8: Disponibilidad de los servicios básicos en la vivienda (2015).



Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

Se consideran materiales precarios: material de desecho, lámina de cartón, de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma y barro o bajareque, el 6.6% de las viviendas en el Estado de Veracruz cuentan con pisos de tierra, a nivel nacional se presenta en el 3.6% de las viviendas; la misma situación se presenta con las viviendas que están hechas con materiales precarios en las paredes ya que en el Estado se presenta en el 4.8% de las viviendas, cuando a nivel nacional tiene una incidencia del 1.5%. En el caso de las viviendas cuyos techos están hechos con materiales precarios a nivel nacional se presenta en el 1.5% de las viviendas, sin embargo en el Estado de Veracruz tiene una incidencia del 1.6%.

Gráfica Número 9: Viviendas con materiales de construcción precarios (2015).

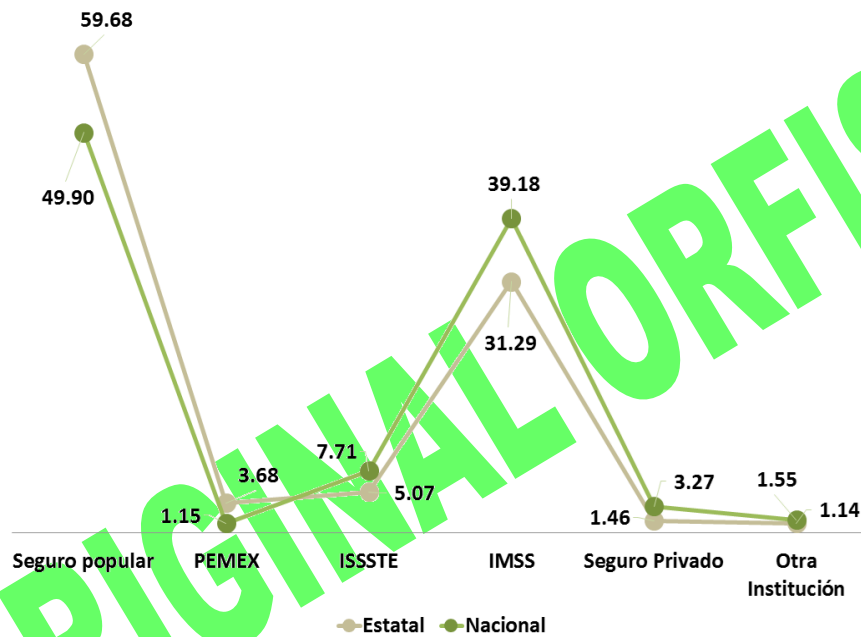


Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

3.5. Salud

En el año 2015 el 79.00% de la población en el Estado de Veracruz se encontraba afiliada a algún servicio de salud, mientras que a nivel nacional era el 82.18%. La mayor cantidad se encontraba afiliada al Seguro Popular (59.68%) y en segundo lugar a el IMSS (31.29%), misma situación se presentaba a nivel nacional (49.90% y 39.18%, respectivamente).

Gráfica Número 10: Porcentaje de la población derechohabiente en Veracruz (2015).



Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

Por otra parte, en el Estado de Veracruz, se encuentran establecidos 140 instituciones particulares de salud cantidad que ha venido a la baja desde el 2010, pues paso de 164 en ese año, 157 en el 2011, 153 en el 2012, 151 en el 2013 y 144 en el 2014.

3.6. Pobreza y Rezago Social

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) es el encargado de establecer los lineamientos y los criterios para realizar la definición, la identificación y la medición de la pobreza en México, tomando en consideración al menos los siguientes indicadores: Ingreso corriente Per Cápita; Rezago Educativo Promedio en el Hogar; Acceso a los Servicios de Salud; Acceso a la Seguridad Social; Calidad y Espacios de la Vivienda; Acceso a los Servicios Básicos en la Vivienda; Acceso a la Alimentación; Grado de Cohesión Social. De esta forma se define que una persona se encuentra en situación de pobreza cuando presenta al menos una carencia social y no tiene un ingreso suficiente para satisfacer sus necesidades. Y que una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando presenta tres o más carencias sociales y no tiene un ingreso suficiente para adquirir una canasta alimentaria.

En el Estado de Veracruz la población que se encuentra en situación de pobreza ha aumentado en el periodo 2010-2016, pasando del 57.6% en el año 2010 a 62.2% en el año 2016. Sin embargo, la población en pobreza extrema ha disminuido al pasar del 18.8% en el 2010 a 16.4% en el año 2016. A nivel nacional la población en situación de pobreza en el año 2016 fue de 43.6% y en pobreza extrema sólo del 7.6%.

Cuadro Número 3: Población en Situación de Pobreza de Veracruz (%).

Pobreza	2010	2012	2014	2016
Pobreza	57.6	52.6	58.0	62.2
Pobreza moderada	38.8	38.4	40.9	45.8
Pobreza extrema	18.8	14.3	17.2	16.4
Vulnerable por carencias sociales	23.6	30.6	24.8	19.9
Vulnerable por ingresos	4.5	4.0	5.0	5.0
No pobre y no vulnerable	14.3	12.8	12.2	12.9

Fuente: Elaboración propia con información del CONEVAL (CONEVAL, 2016).

En el año 2016 el 82.1% de la población del Estado de Veracruz presenta al menos una carencia social, y el 33.4% presenta al menos tres carencias sociales. Otro indicador que precisa atención es que el 30.6% de la población tiene un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo y el 67.1% cuenta con un ingreso inferior a la línea de bienestar.

Cuadro Número 4: Población con Privaciones, Carencias Sociales y Línea de Bienestar de Veracruz (%).

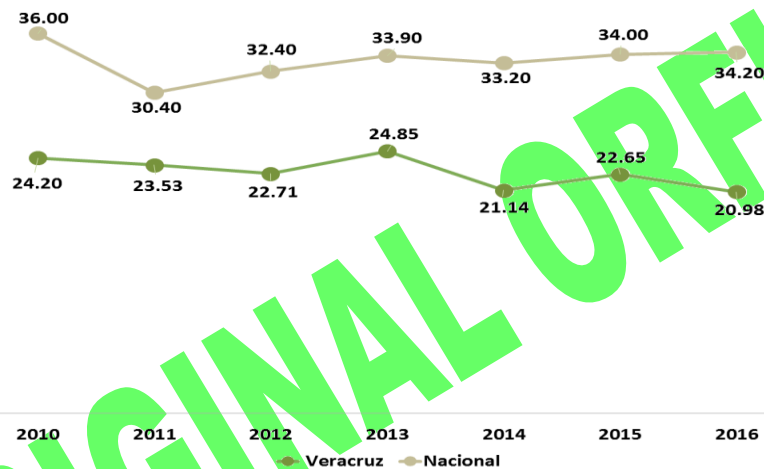
Indicadores		2010	2012	2014	2016
Privación social	Con al menos una carencia social	81.2	83.2	82.8	82.1
	Con al menos tres carencias sociales	41.9	36.9	37.3	33.4
Carencia social	Rezago educativo	25.8	25.8	27.8	25.7
	Servicios de salud	34.9	25.7	21.7	19.4
	Seguridad social	69.2	68.5	68.5	68.0
	Calidad y espacios en la vivienda	24.0	19.7	16.8	17.5
	Servicios básicos en la vivienda	39.3	39.2	40.0	39.2
	Alimentación	26.1	28.2	30.0	22.2
Bienestar	Ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	27.8	24.0	29.2	30.6
	Ingreso inferior a la línea de bienestar	62.1	56.6	63.0	67.1

Fuente: Elaboración propia con información del CONEVAL (CONEVAL, 2016).

3.7. Seguridad Pública y Victimización

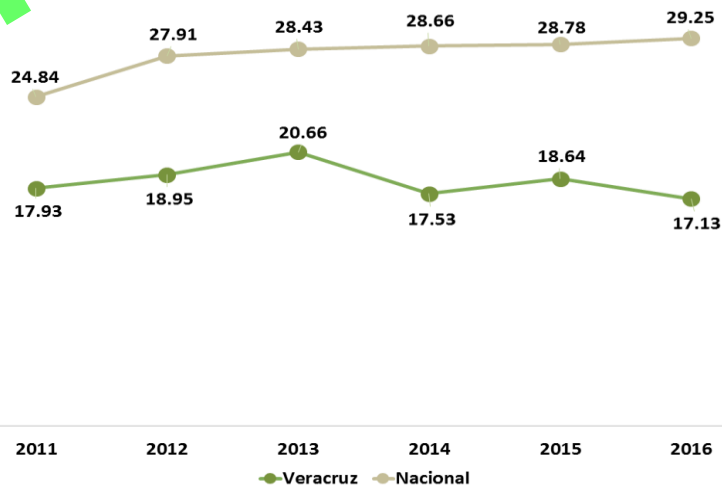
De acuerdo a lo publicado por el INEGI en las Encuestas Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) del ejercicio 2011 al 2016 y en el Censo de Población y Vivienda 2010 (INEGI, 2017), el Estado de Veracruz presentó en el año 2016 el menor porcentaje (20.98%) de hogares víctimas de delito en el periodo mencionado, siendo el año 2013 en el que más delitos en hogares se presentaron (24.85%). Cifras que en todo el periodo de análisis ha sido menor que lo registrado a nivel nacional, pues se presenta una incidencia nacional no menor al 30%; en el año 2010 se tuvo la mayor cantidad de hogares víctimas de un delito (36.00%) a nivel nacional, mientras que el 2011 fue el que menor registros tuvo con 30.40%.

Gráfica Número 11: Porcentaje de hogares víctimas del delito en Veracruz y Nacional (2010-2016).



Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

Gráfica Número 12: Porcentaje de población de 18 años y más víctima de algún delito en Veracruz y Nacional (2011-2016).



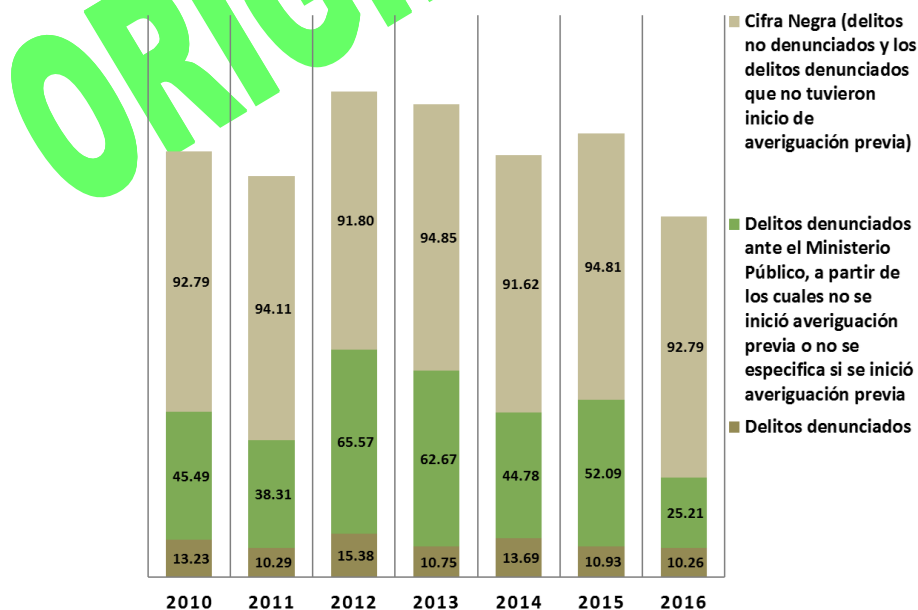
Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

Entre los años 2011 y 2016, el porcentaje de personas mayores de 18 años que fueron víctimas de algún delito en el Estado de Veracruz se mantuvo entre el 17.13% y 20.66%, presentando una tendencia muy parecida a lo registrado en los hogares, pues el año que menor incidencia hubo fue el 2016 ya que sólo el 17.13% de este sector de la población fue víctima de un delito y el año que más personas se vieron afectadas fue el 2013 con 20.66%.

En el Estado de Veracruz en el 2016 se denuncia el 10.26% de los delitos cometidos (Gráfica Número 13), de los cuales, en el 25.21% no se inició averiguación previa o no se especifica, mientras que a nivel nacional sólo se denuncia el 9.75% y no se inició averiguación previa o no se especifica en el 37.06%.

Estas cifras han variado desde el 2010, pues en dicho año no se iniciaba averiguación previa en el 45.49% de los delitos denunciados, el año que menos delitos se iniciaban averiguaciones previa fue en el 2012, cuando se presentaba una incidencia del 65.57% de los delitos, seguido muy de cerca por el año 2013 con 32.67% de los delitos. En cuanto a la Cifra Negra, que es el porcentaje de delitos no denunciados y los delitos denunciados que no tuvieron inicio de averiguación previa, presenta cifras alarmantes tanto a nivel estatal (92.72%) como a nivel nacional (93.60%), esto quiere decir de cada 100 delitos cometidos en el Estado de Veracruz, sólo se inicia averiguación previa en 7.28 casos, de acuerdo al ENVIPE 2016 los principales motivos que llevan a la población víctima de algún delito a no denunciar se debe a causas atribuibles a la autoridad, ya que el 33% de las víctimas consideran denunciar como una pérdida de tiempo y un 16.6% tiene desconfianza en la autoridad (INEGI, 2017).

Gráfica Número 13: Porcentaje de delitos denunciados y no denunciados ante el Ministerio Público de Veracruz (2010-2016).



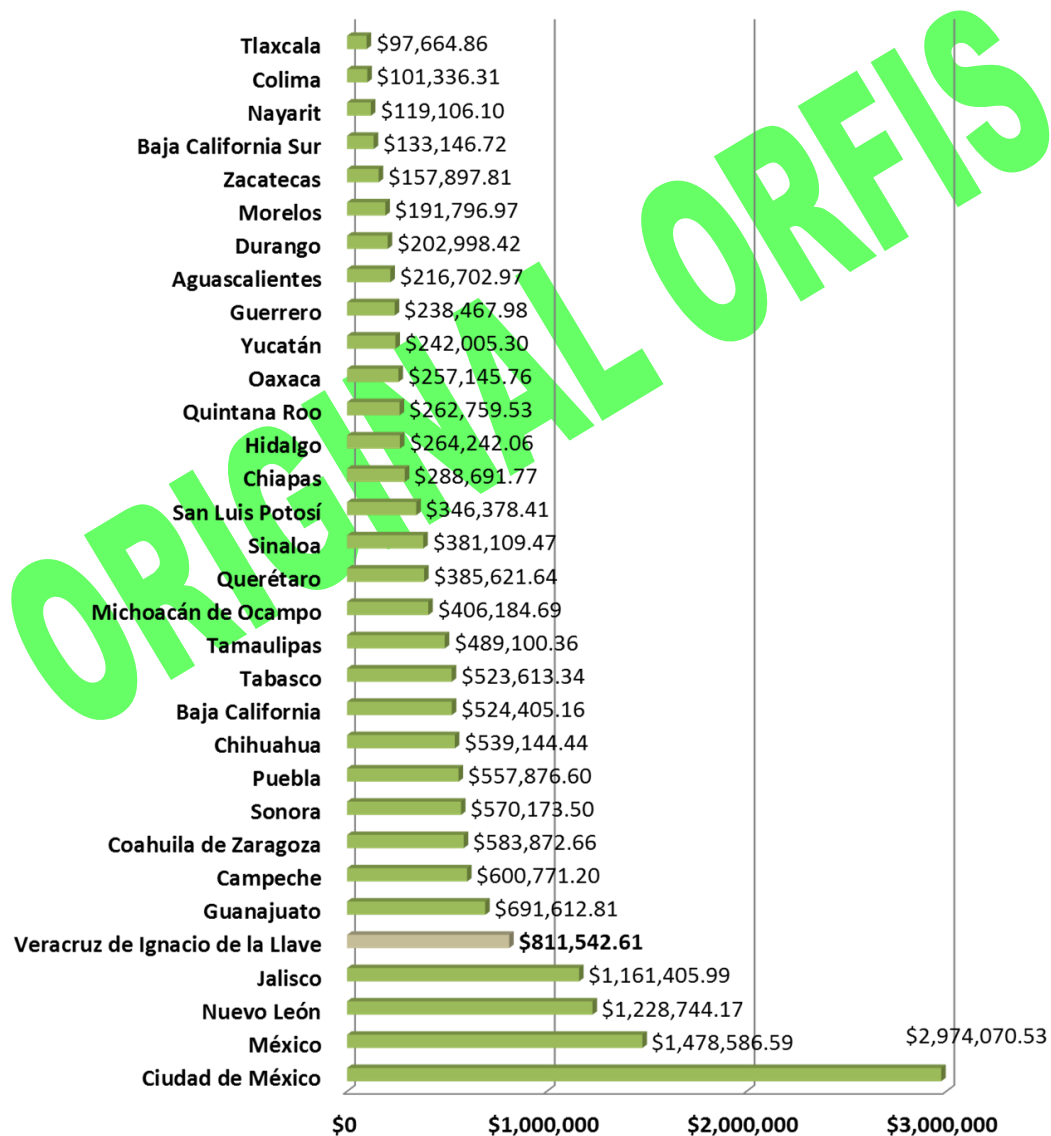
Fuente: Elaboración propia con información del Banco de Indicadores (INEGI, 2017).

4. INDICADORES ECONÓMICOS

4.1. Producto Interno Bruto Estatal (PIBE)

El Producto Interno Bruto (PIB) es el valor monetario de los bienes y servicios finales producidos por una economía en un período determinado. El Producto Interno Bruto Estatal (PIBE) es un indicador representativo que ayuda a medir el crecimiento o decrecimiento de la producción de bienes y servicios de las empresas de cada Entidad Federativa, únicamente dentro de su territorio. Este indicador es un reflejo de la competitividad de las empresas ubicadas dentro del Estado (INEGI, 2018).

Gráfica Número 14: Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 2016 (millones de pesos a precios de 2013).



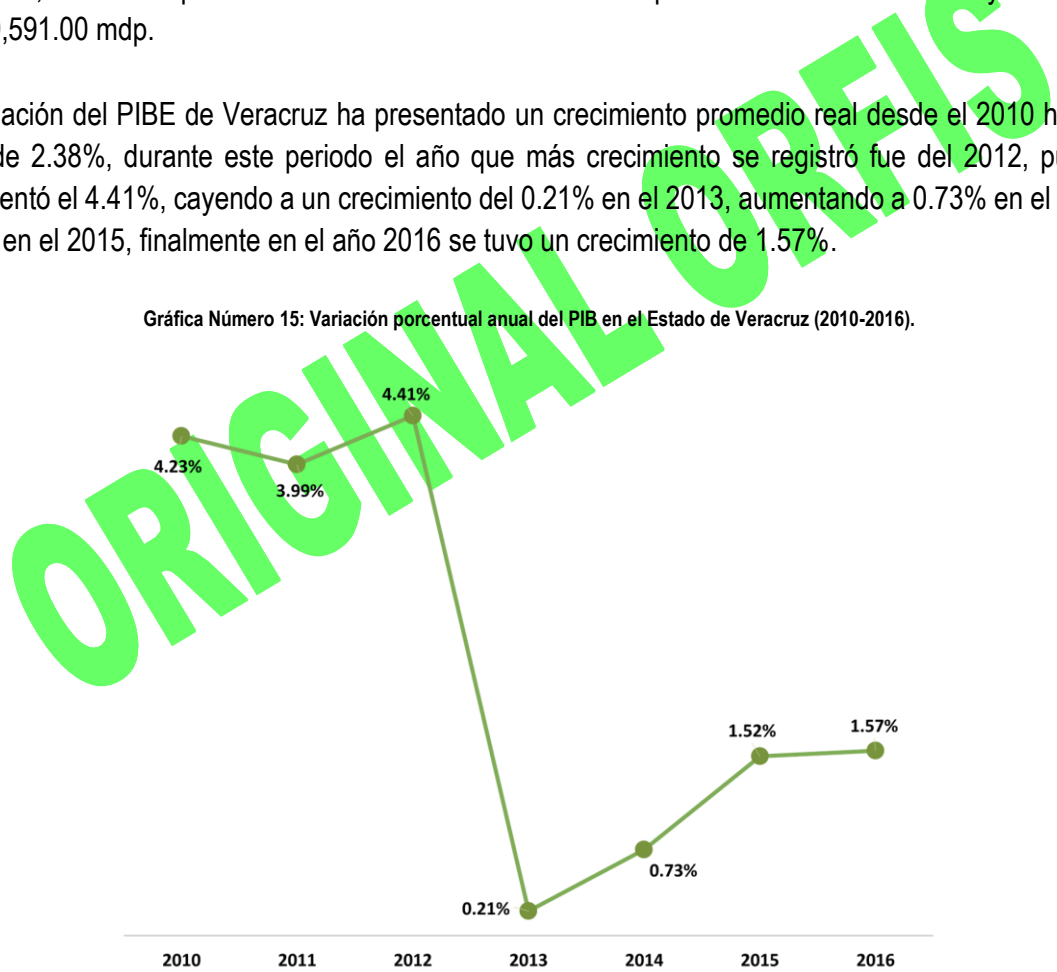
Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

El INEGI define los Precios Constantes o Valores Constantes, como aquellos que “refieren el cálculo de una variable macroeconómica a precios de un año denominado base, es decir, se elimina el efecto de la inflación. Con objeto de eliminar los efectos de las posibles fluctuaciones de precios, se elaboran los cálculos en valores constantes, a precios del año base de referencia (2013 para el caso del presente informe). A dichos resultados se les denomina también términos reales” (INEGI, 2018).

El Estado de Veracruz tuvo un PIB de \$811,542.61 millones de pesos, a precios del 2013 (mdp), lo que lo ubica como la quinta economía del país, y aporta el 4.77% del Producto Interno Bruto Nacional (PIB), el primer lugar lo tiene la Ciudad de México con un PIB de \$2,974,070.53 mdp y una aportación al PIB de 17.47%, el Estado de México es el segundo lugar pues aporta el 8.68% y tiene un PIB de \$1,478,586.59 mdp, le siguen Nuevo León con un PIB de \$1,228,744.17 mdp y una aportación al PIB de 7.22%, en cuarto puesto se encuentra Jalisco con una aportación de 6.82% al PIB y un PIB de \$1,109,591.00 mdp.

La variación del PIB de Veracruz ha presentado un crecimiento promedio real desde el 2010 hasta el 2016 de 2.38%, durante este periodo el año que más crecimiento se registró fue del 2012, pues se incrementó el 4.41%, cayendo a un crecimiento del 0.21% en el 2013, aumentando a 0.73% en el 2014 y 1.52% en el 2015, finalmente en el año 2016 se tuvo un crecimiento de 1.57%.

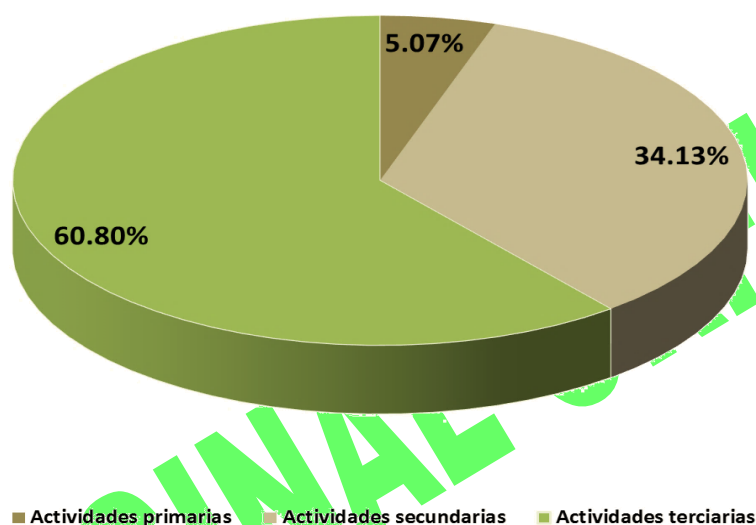
Gráfica Número 15: Variación porcentual anual del PIB en el Estado de Veracruz (2010-2016).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

Las Actividades Terciarias son las actividades que más aportan al PIB de Veracruz en el periodo analizado, en el año 2016 aportaron el **60.80%**. Estas actividades comprenden el comercio al por mayor y al por menor que aportaron a las actividades terciarias 29.46%, los servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles que representan el 23.58%, seguido del sector transportes, correos y almacenamiento (12.92%), servicios educativos (8.54%) y las actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales (6.37%), entre otros.

Gráfica Número 16: Aportación porcentual al PIB de Veracruz por actividad económica (2016).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

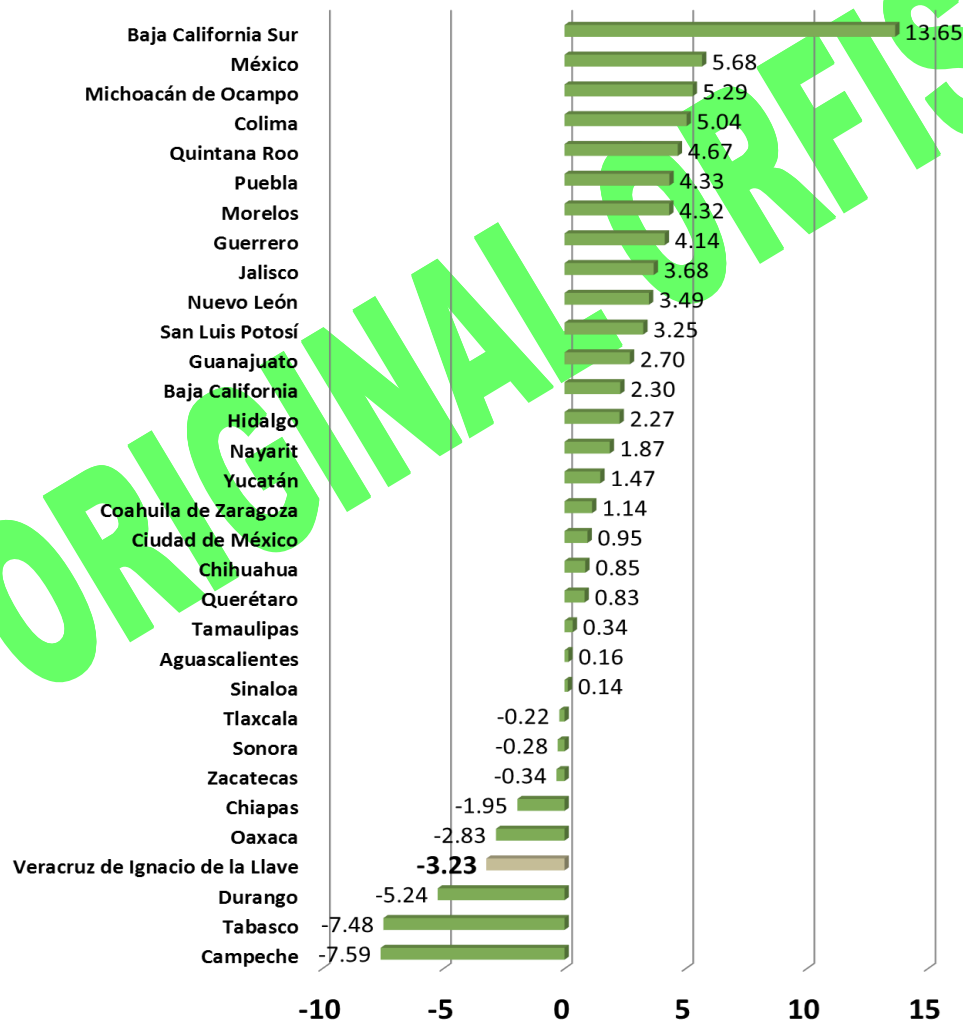
El Sector de las Actividades Secundarias aportó el **34.13%**, siendo el segundo en aportación al PIB de Veracruz, donde el total industrias manufactureras generó el 51.39%, este sector considera la fabricación de productos derivados del petróleo y carbón; industria química; industria del plástico y del hule que representa el 36.58% de las industrias manufactureras. También considera la industria alimentaria que aporta el 33.05%; y las industrias metálicas básicas y la fabricación de productos metálicos (15.32%) principalmente. Las Actividades Secundarias también comprenden, entre otros, la construcción (25.65%), la minería (15.84%) y la minería petrolera (15.03%), y la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final (7.12%).

El Sector de Actividades Primarias es el que menos aporta al PIB de Veracruz, ya que sólo representa el **5.07%**, y está conformado por la agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza. Cabe hacer mención que, durante el mismo periodo (2016), a nivel nacional las actividades terciarias representa el sector que más aporta al PIB Nacional con 64.99%, seguido por las actividades secundarias (31.71%) y las primarias (3.30%).

4.2. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE)

De acuerdo al INEGI el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE) brinda información de corto plazo que permite tener un panorama de la evolución económica en cada una de las entidades federativas, en la elaboración de este indicador se siguen los conceptos, criterios metodológicos, clasificadores y datos fuente, que se emplean en los cálculos del Producto Interno Bruto Trimestral y el PIB por Entidad Federativa (PIBE). Asimismo, y para evitar problemas o confusiones originados por el uso de metodologías y/o fuentes de información diferentes, los cálculos estatales de corto plazo se alinean con las cifras anuales del PIBE y con los resultados trimestrales nacionales utilizando la técnica Denton, garantizando con ello, la compatibilidad entre los productos de corto plazo (INEGI, 2018).

Gráfica Número 17: Variación Anual Porcentual del ITAEE (Cuarto Trimestre 2017).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

El Estado de Veracruz tuvo un ITAEE en el cuarto trimestre del ejercicio 2017 de 101.96 (base 2013), ubicándolo como el Estado número 29 del país, el Estado con mejor ITAEE es Baja California Sur, seguido por Aguascalientes, Querétaro, Quintana Roo y Guanajuato. Los Estados que menor ITAEE tienen en México son: Oaxaca, Veracruz, Chiapas, Tabasco, y en último sitio Campeche.

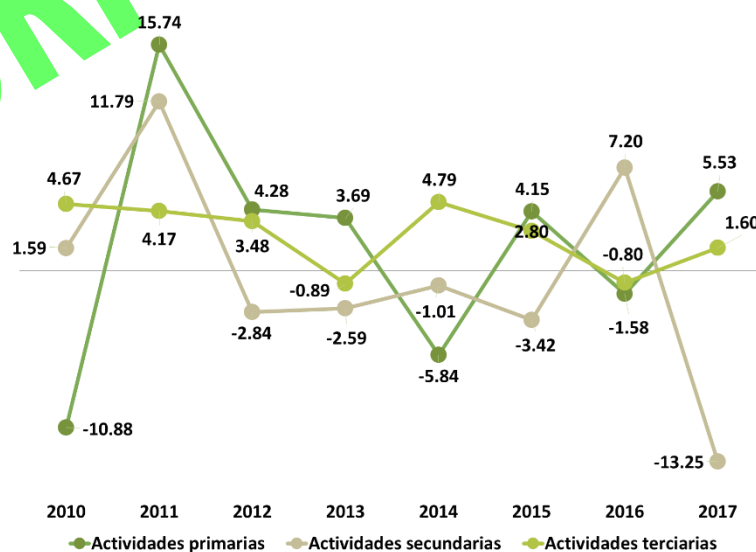
En el año 2017 el Estado que más creció fue Baja California Sur (13.65%), seguido del Estado de México (5.68%), Michoacán (5.29%), Colima (5.04%) y Quintana Roo (4.67%). Los Estados que más decrecieron fueron Oaxaca (-2.83), Veracruz (-3.23), Durango (-5.24), Tabasco (-7.48) y Campeche (-7.59).

Gráfica Número 18: Variación Porcentual Anual del ITAEE de Veracruz (Cuarto Trimestre 2010-2017).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

Gráfica Número 19: Variación Porcentual Anual del ITAEE de Veracruz, por Tipo de Actividad Económica (Cuarto Trimestre 2010-2017).

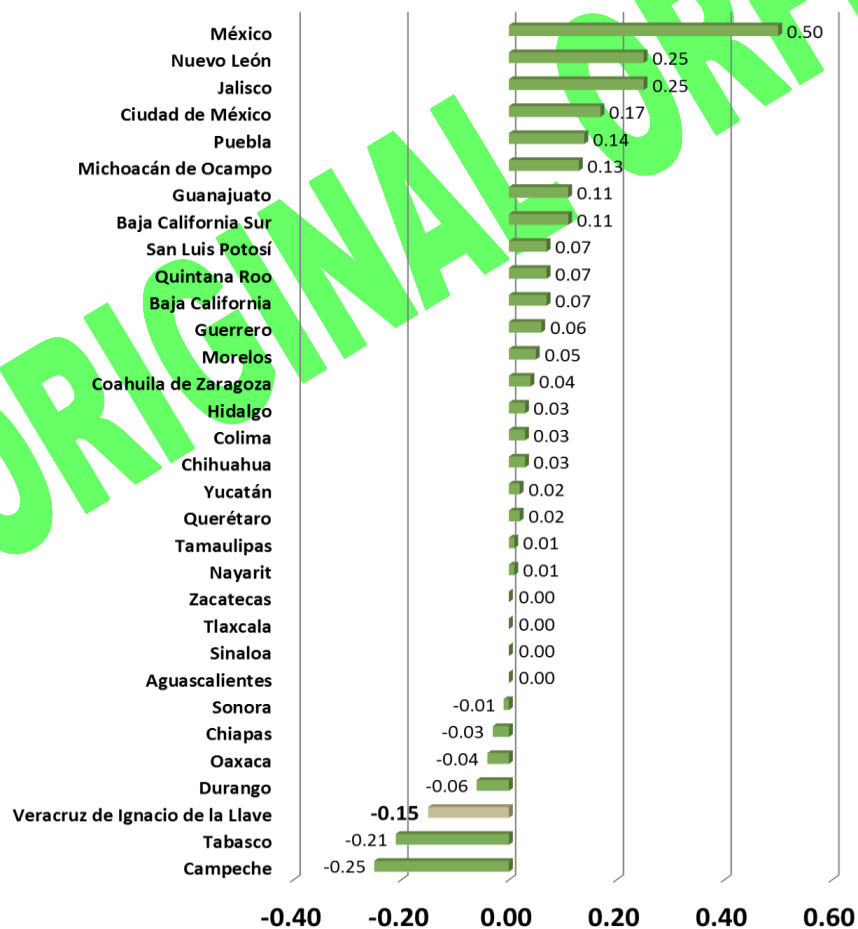


Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

El Estado de Veracruz tuvo un crecimiento de 1.45% en el periodo comprendido del 2010 al 2017, en los años 2013 y 2016 presentó decrecimiento de -1.26% y -3.23% siendo los más bajos del periodo, mientras que los años en los que se registraron mayores crecimientos fueron en el 2010 con 2.78% y el 2011 con 7.35%.

La actividad económica que más ha crecido en el Estado de Veracruz en el periodo comprendido entre el 2010 y el 2017 ha sido el Sector de las Actividades Terciarias, que ha tenido un promedio de 2.48%, teniendo su crecimiento más alto en el año 2014 (4.79%) y su año más bajo en el 2013, cuando decreció en 0.89%. El Sector de las Actividades Primarias ha crecido en el mismo periodo 1.89% en promedio, teniendo el incremento mayor en el 2011 cuando registro 15.74% de crecimiento, en el año 2010 registró su menor crecimiento que fue de -10.88%. Finalmente el Sector de las Actividades Secundarias ha tenido un decrecimiento en promedio de -0.32% en dicho periodo, su peor nivel se registró en el 2017 cuando tuvo un decrecimiento del 13.25%, en el año 2011 tuvo su crecimiento más alto de 11.79%.

Gráfica Número 20: Contribución Porcentual por Entidad Federativa al Crecimiento Total Nacional (Cuarto Trimestre 2017).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

El País creció el 1.42% en el año 2017, de los cuales el Estado de Veracruz contribuyó negativamente con 0.15% en dicho crecimiento, los Estados que más aportaron a este crecimiento fueron el Estado de México (0.50%), Nuevo León y Jalisco con 0.25%, la Ciudad de México (0.17%) y Puebla (0.14%). Los Estados que restaron al crecimiento del País en términos del ITEE Sonora (-0.01), Chiapas (-0.03), Oaxaca (-0.04), Durango (-0.06), Veracruz (-0.15), Tabasco (-0.21) y Campeche (-0.25).

4.3. Formación Bruta de Capital Fijo Estatal (FBCFE)

El INEGI define a la Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF) como el valor de las adquisiciones menos las disposiciones de los activos fijos o capital fijo registrado durante un periodo determinado en el sector público o privado. Incluye construcción (residencial y no residencial), equipo de transporte, maquinaria y equipo (INEGI, 2018). En este caso sólo se toma en cuenta el sector público estatal durante el periodo 2010 a 2016 en millones de pesos a precios corrientes.

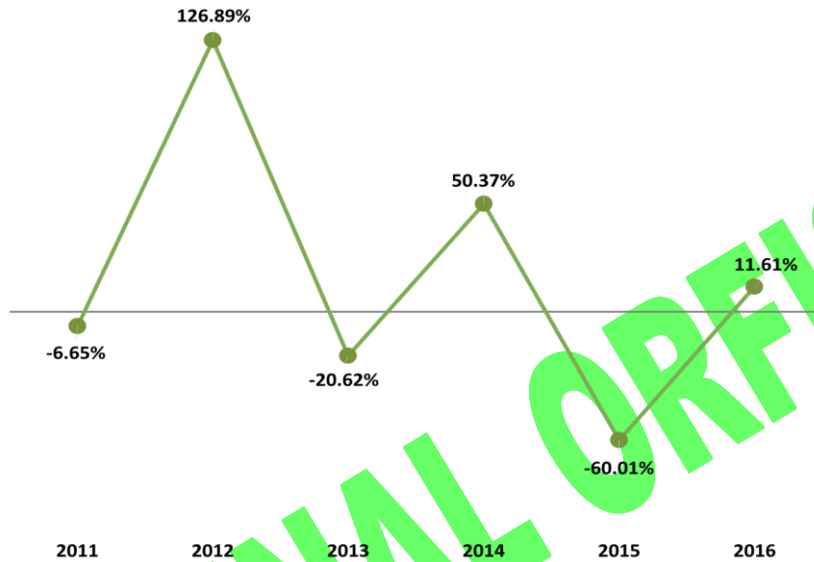
Gráfica Número 21: Formación Bruta de Capital Fijo Estatal (FBCFE), millones de pesos (mdp.) (2016).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

En el 2016 en México se generó una Formación Bruta de Capital Fijo de 137,872.00 mdp, de las cuales Veracruz aportó 4,634.00 mdp, lo que representa un 3.36%, y lo ubica en la décima posición, el Estado de México aportó la mayor cantidad con 27.09%, seguido por la Ciudad de México con 18.48%, entre ambos representan el 45.57% del total Formado de Capital Fijo en México.

Gráfica Número 22. Variación Porcentual Anual de la FBCFE de Veracruz (%) (2011-2016).



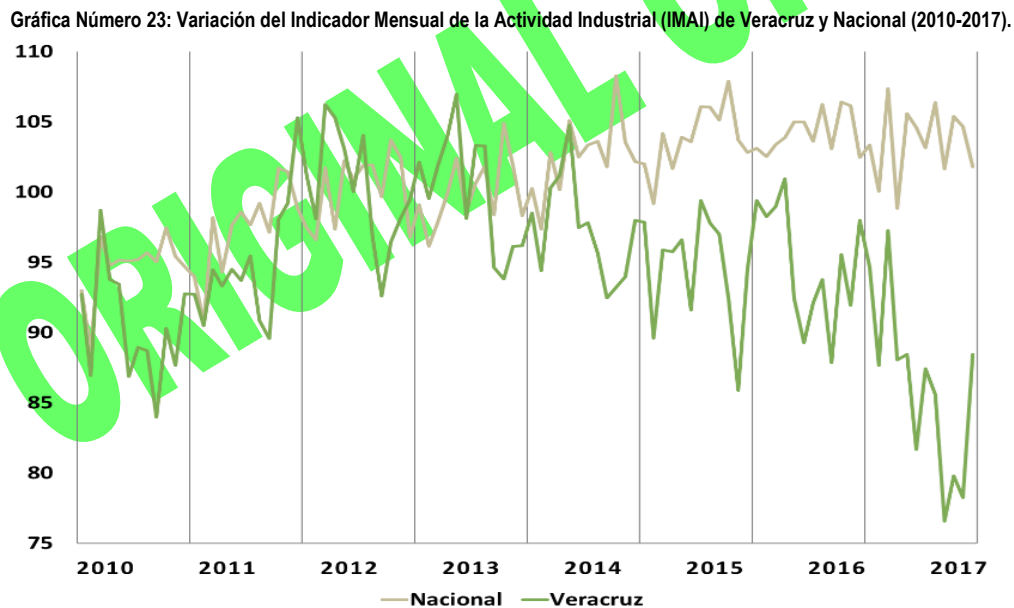
Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

La inversión destinada a formar capital fijo en el Estado de Veracruz ha tenido un crecimiento anual promedio de 2011 a 2016 de 16.93%, sin embargo ha tenido variaciones muy marcadas, como lo demuestra el aumento de 126.89% en 2012, el más grande del periodo, y disminuciones muy marcadas hasta decrecer 60.01% en 2015.

4.4. Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI)

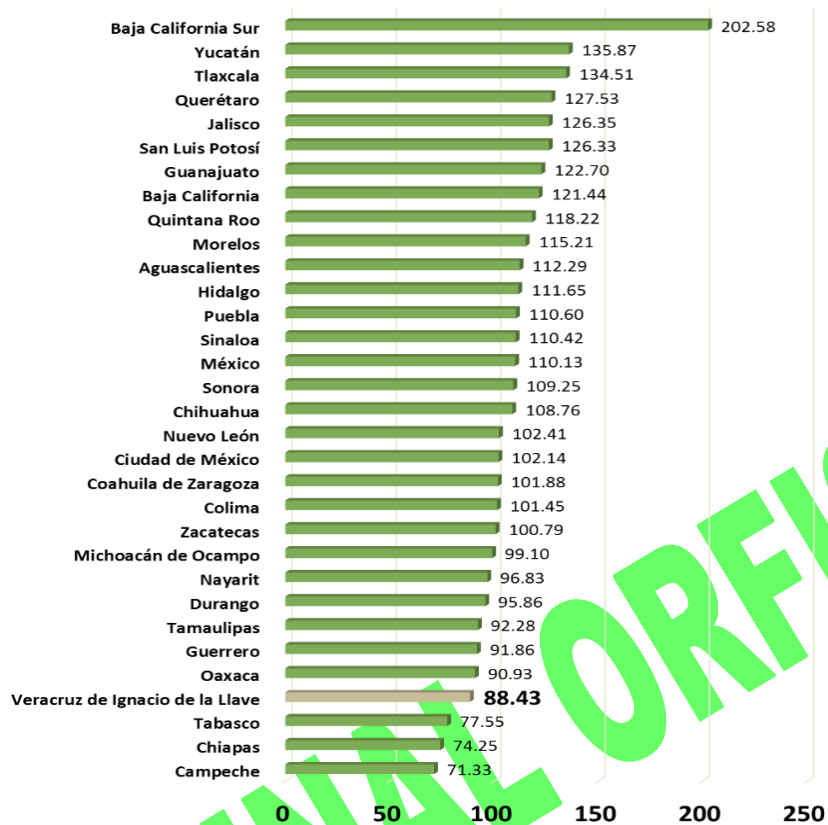
El Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI) mide la evolución mensual de la actividad productiva, la cobertura geográfica es nacional e incorpora a los sectores industriales: Minería, Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final, Construcción e Industrias manufactureras, alcanzando una representatividad del 97% del valor agregado bruto del año 2013, año base de los productos del INEGI (INEGI, 2018).

El IMAI promedio del Estado de Veracruz durante el periodo 2010-2016 es de 94.77, con amplias fluctuaciones, los niveles más bajos se presentaron en los meses de junio (81.66), octubre (79.80), noviembre (78.25) y septiembre (76.58) de 2017, mientras que los más altos se presentaron en abril (105.29) y marzo (106.23) de 2012, diciembre de 2011 (105.30), y el más alto fue en mayo de 2013 (106.96). El promedio Nacional ha sido de 100.83 para el mismo periodo. En diciembre de 2017, el Estado de Veracruz tuvo un IMAI de 88.43, lo que lo ubicó en el lugar 29 a nivel Nacional, sólo por delante de Tabasco, Chiapas y Campeche.



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

Gráfica Número 24: Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI) (Diciembre 2017).



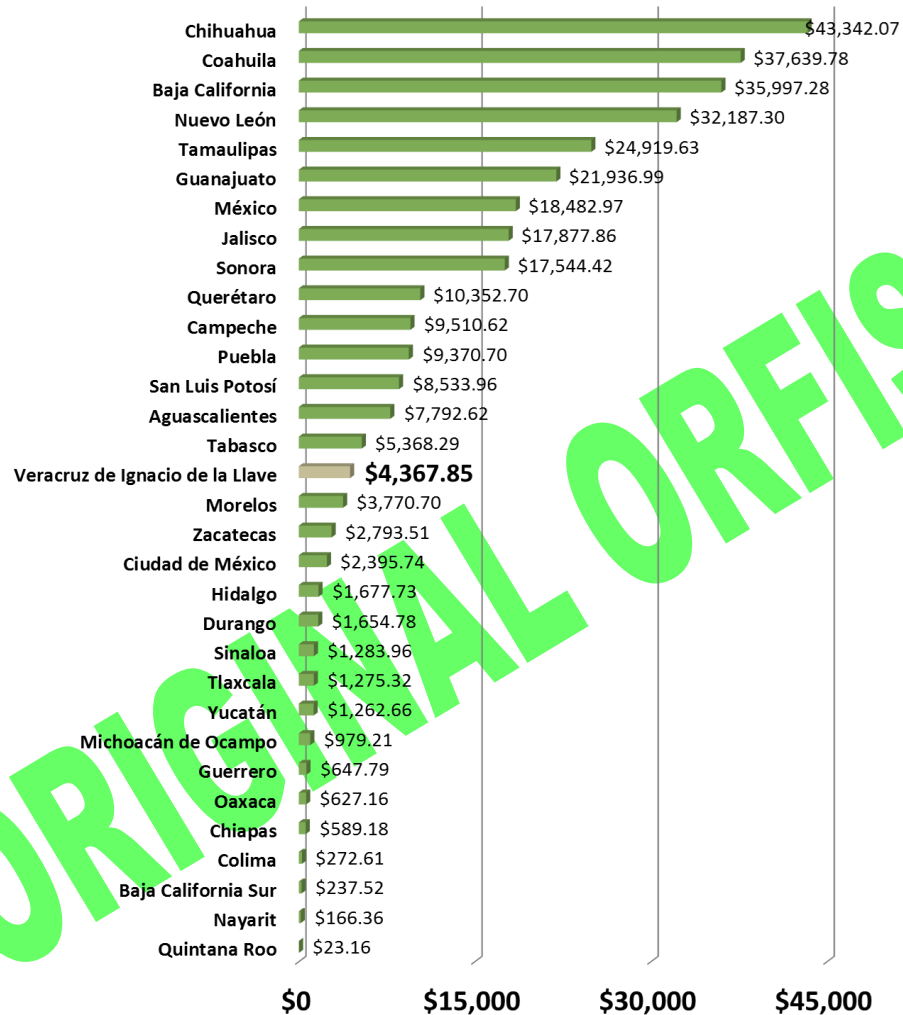
Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

4.5. Exportaciones

Las exportaciones son el total de mercancías que salen del territorio nacional, mediante un pedimento aduanero y cumpliendo con las disposiciones de la Ley y Normatividad Aduanera vigente. Las cifras del valor de las exportaciones incluyen la reevaluación de los principales productos agropecuarios y pesqueros, operación que se realiza cuando los valores consignados para dichos productos no corresponden con las cotizaciones del mercado internacional (INEGI, 2018).

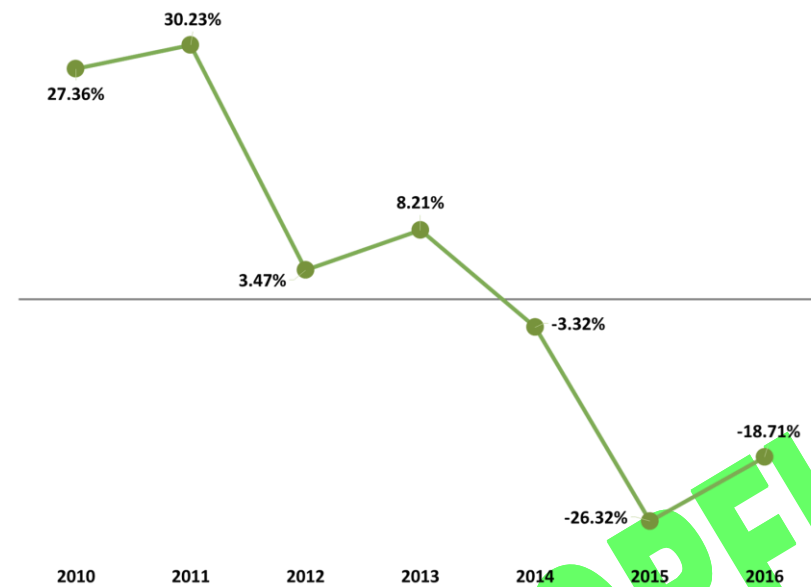
El Estado de Veracruz exportó \$4,367.85 millones de dólares (mdd), ubicándolo en el lugar 16 del país, lo que representa el 1.34% de las exportaciones totales. Los Estados que más exportaron son los que se encuentran en la frontera con Estados Unidos: Chihuahua, Coahuila, Baja California, Nuevo León y Tamaulipas.

Gráfica Número 25: Valor de las Exportaciones por Entidad Federativa en millones de dólares (mdd) (2016).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

Gráfica Número 26: Variación Porcentual de las Exportaciones de Veracruz (2010-2016).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

Las exportaciones del Estado de Veracruz tuvieron un crecimiento promedio de 2.99% entre el año 2010 y 2016, el año que registró el mayor crecimiento fue el 2011 que fue de 30.23%, a partir del 2014 las exportaciones han tenido un decrecimiento sostenido, cuando fue de -3.32%, el 2015 de -26.32% que fue el mayor decrecimiento del periodo, y en el 2016 disminuyó aún más llegando a ser de -18.71%.

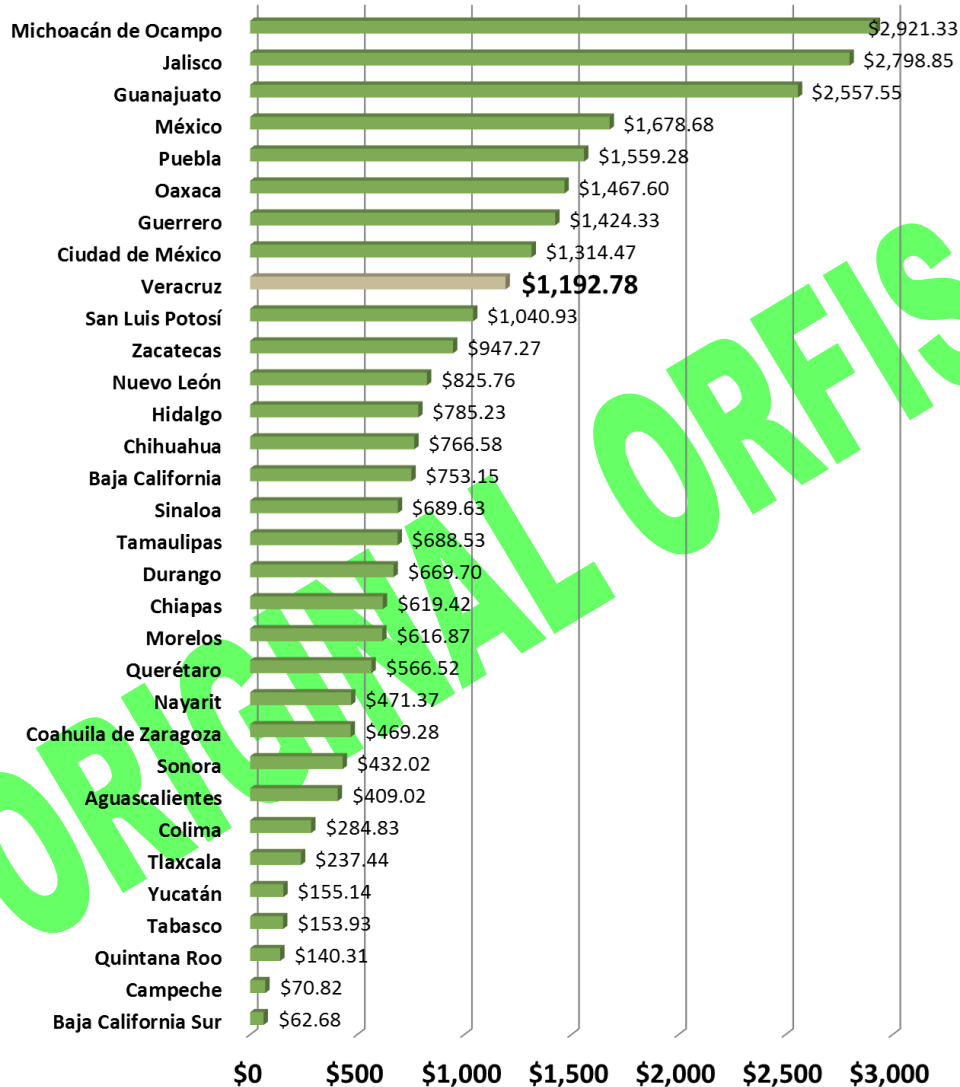
4.6. Ingresos por Remesas Familiares

Las remesas familiares son el dinero en moneda nacional o extranjera proveniente de otro país y trasferida de diversas formas, ya sea a través de familiares o conocidos, trasferencias bancarias o mediante empresas especializadas en este tipo de operaciones (INEGI, 2018).

En el 2017 México recibió \$28,771.29 mdd por concepto de remesas familiares, de esta cantidad el Estado de Veracruz aportó \$1,192.78 mdd lo que representa el 4.15%, y lo ubica como el 9°. Estado que más remesas recibió en este año, mismo lugar que ha ocupado desde el 2013. Los Estados que más recibieron remesas fueron Ciudad de México (4.57%), Guerrero (4.95%), Oaxaca (5.10%), Puebla (5.42%), Estado de México (5.83%), Guanajuato (8.89%), Jalisco (9.73%) y Michoacán (10.15%). Los estados que menos remesas recibieron son Yucatán (0.54%), Tabasco (0.54%), Quintana Roo (0.49%), Campeche (0.25%) y Baja California Sur (0.22%).

El Estado de Veracruz tuvo un crecimiento promedio de -0.83% entre los años 2010 y 2017, siendo el año 2015 el que tuvo un crecimiento mayor (3.70%), y el año que más decreció fue el 2013 (-12.62%). A nivel nacional se tuvo un crecimiento promedio de 4.45% durante el mismo periodo.

Gráfica Número 27: Valor de los Ingresos Estatales por Remesas Familiares en millones de dólares (mdd) (2017).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

4.7. Inversión Extranjera Directa Estatal (IEDE)

De acuerdo a la Secretaría de Economía la Inversión Extranjera Directa (IED) es aquella inversión que tiene como propósito crear un vínculo duradero con fines económicos y empresariales de largo plazo, por parte de un inversionista extranjero en el país receptor (SE, 2017). Los beneficios de la IED se transmiten a toda la economía impulsando el comercio internacional, permitiendo el financiamiento de empresas, mejorando las oportunidades de empleo; también eleva la competitividad, a través una mayor tecnología y un mayor grado de productividad de todos los factores productivos.

Gráfica Número 28: Inversión Extranjera Directa por Entidad Federativa en millones de dólares (2017).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

Durante el año 2017 el Estado de Veracruz registró un IED por \$1,068.60 mdd., ubicándolo en el lugar número 12 del país, ya que aportó el 3.52% a la IED Nacional. Durante el periodo que comprende del año 2010 al 2017, presentó un crecimiento promedio de 19.35%, siendo el año 2010 donde tuvo un crecimiento de 139.89% (siendo el más alto del periodo), y el más bajo se presentó en el 2016 siendo de -34.63%, mientras que el crecimiento nacional fue de 14.99%. Los Estados que más IED tuvieron en el 2017 fueron Chihuahua (5.68%), Nuevo León (6.82%), Coahuila (7.50%), Estado de México (12.85%) y el más alto la Ciudad de México (15.05%). Por el contrario los que menos IED registraron fueron Tlaxcala (0.53%), Colima (0.45%), Nayarit (0.45%), Yucatán (0.37%) y Durango (0.32%).

Gráfica Número 29. Variación Porcentual de la Inversión Extranjera Directa de Veracruz (IED) (2010-2017).



Fuente: Elaboración propia con información del Sistema de Cuentas Nacionales de México (INEGI, 2018).

5. CONCLUSIONES

El Estado de Veracruz es la tercera Entidad Federativa más poblada de México, con una edad media de 28 años, es decir se trata de una población joven que en un 95.7% se encuentra ocupada. Sin embargo, el 60% de la población recibe menos de 2 salarios mínimos, y por el contrario, únicamente el 3% percibe más de 5 salarios mínimos. Esto significa que, aunque la mayoría de la población se encuentra ocupada en algún empleo, dichos empleos no son bien remunerados, lo que se traduce en altas diferencias sociales. Esto se recrudece si tomamos en cuenta que el 39% de la población se encuentra en localidades rurales pequeñas y aisladas, que en buena parte son asentamientos de difícil acceso, con altas carencias sociales que tienen un acceso a drenaje y a agua entubada por debajo de la media nacional, así como viviendas que cuentan con materiales precarios en pisos, paredes y techos mayores a la media nacional. Lo que ha aumentado la cantidad de población en situación de Pobreza y Pobreza Moderada. Esto representa un desafío y un área de oportunidad para los gobiernos locales y estatales para la dotación de infraestructura, servicios y equipamientos básicos.

Una de las principales demandas de la población en estos tiempos es la Seguridad Pública en los tres niveles de gobierno, pues el 33% de las víctimas de algún delito consideran denunciar como una pérdida de tiempo y un 16.6% tiene desconfianza en la autoridad, en este rubro el Estado de Veracruz ha mejorado, pues en el año 2016 ha disminuido la incidencia de hogares, personas mayores a 18 años víctimas de un delito, y de los delitos denunciados ante el Ministerio Público, a partir de los cuales no se inició averiguación previa.

El crecimiento económico se logra asegurando la inversión de capitales en los sectores claves de la producción, por parte del sector público se mide con la Formación Bruta de Capital Fijo Estatal donde el estado de Veracruz se encuentra en lugar 10 a nivel Nacional, y con crecimiento de 16.93% del 2010 al 2017, con años de decrecimiento muy marcado como en el 2015, que fue de -60%. Por el lado privado se mide principalmente con la Inversión Extranjera Directa, en la que Veracruz se ubica en el lugar 12 nacional, y registra un crecimiento promedio de 19.35%. Estas situaciones se han traducido en que Veracruz se ubique como el estado 29 con Actividad Económica Estatal (ITAEE) con un crecimiento a penas de 1.45%, y un Indicador Mensual de la Actividad Industrial (IMAI) de 94.77, mientras que el promedio nacional se encuentra en 100.83. Estos indicadores socioeconómicos muestran que las ventajas comparativas que tiene el Estado de Veracruz no han sido plenamente aprovechadas y mantienen al Estado inmerso en amplias disparidades sociales, así como en una recesión económica.