



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA *2015 - 2021*



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



GUERRERO
NOS NECESITA A TODOS



“Desde el primer día de mi mandato, asumí la responsabilidad de conducir a Guerrero por una nueva ruta, con el fin de que se construya un presente y un futuro con seguridad y tranquilidad. Hoy Guerrero está de pie y está trabajando, estamos listos para empezar un nuevo capítulo en nuestra historia”.

Héctor Astudillo Flores



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Secretaría de
**Planeación y
Desarrollo Regional**

Presentación

La Secretaría de Planeación y Desarrollo Regional del Estado de Guerrero (SEPLADER), presenta la siguiente obra editorial titulada Información Estadística del Estado de Guerrero 2015-2021, cuyo objetivo es ofrecer a los sectores público, privado, social y académico, información sobre el comportamiento de variables económicas, sociodemográficas, gobierno, seguridad y justicia de la entidad, durante el periodo 2015-2020, como periodo predominante.

El documento fue elaborado por instrucciones del Gobernador del Estado de Guerrero, Héctor A. Astudillo Flores, a través del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG), conforme a lo establecido en el Programa Estratégico de Estadística y Geografía 2018-2021, específicamente el Objetivo VI que señala:

Queremos precisar, que toda la información aquí contenida fue proporcionada con el INEGI; con quien trabajamos de manera conjunta y determinamos los datos estadísticos que contiene esta obra.

Es de destacar que la obra en cuestión forma parte de una producción editorial apoyada por el CEIEG, que identifica indicadores de relevancia, contemplando el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de políticas públicas en el ámbito estatal; así como también, un diagnóstico claro, oportuno y preciso sobre los cambios y avances de las características y condiciones de vida de los guerrerenses durante el último quinquenio.

La obra se conforma de cuatro apartados:

- I. Indicadores Económicos;
- II. Indicadores Sociodemográficos;
- III. Indicadores de Gobierno, Seguridad y Justicia;
- IV. Logros 2015-2021 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG).

Este trabajo editorial, tiene como fuente los Censos de Población y Vivienda 2020; de Gobierno, Seguridad y Justicia 2016-2020 y Censos Económicos 2015 y 2019.

Contiene, además, estadística procedente de Encuestas como la Intercensal 2015; la ENOE 2015 y la ENOE 2020; la Encuesta Nacional de Victimización de empresas 2015-2019; y la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2018.

También incluye información de registros administrativos captados y procesados por el INEGI y proyecciones de población realizadas por el Consejo Nacional de Población (CONAPO).

Indicadores Económicos

El apartado se conforma de indicadores y estadística básica que ofrecen un panorama global de la evolución reciente de la actividad económica estatal, así como de los sectores y subsectores productivos y de servicios estratégicos, además del comportamiento del mercado laboral.

Contiene también, indicadores macroeconómicos como el Producto Interno Bruto total y por actividad económica e indicadores complementarios sobre subsectores como la industria y el comercio, la construcción, y la ganadería.

Incorpora además, el valor o volumen de la producción de actividades estratégicas como la minería, poniendo énfasis en la participación de Guerrero en el concierto nacional; de carne en canal de bovinos y porcinos. Muestra también, las variables esenciales de la actividad turística, como establecimientos de hospedaje, afluencia de turistas y establecimientos de preparación y servicio de alimentos y bebidas.

El panorama se complementa con una selección de la estadística de mayor relieve sobre el mercado laboral como la población económicamente activa e inactiva y las tasas de ocupación formal e informalidad laboral.

Indicadores Sociodemográficos

Comprende variables que contribuyen a medir el comportamiento 2015-2020 de los niveles de bienestar social: demográficas, población indígena, escolaridad de la población y condiciones principales de las viviendas particulares habitadas. Contempla adicionalmente, datos sobre población con discapacidad y población con carencias alimenticias; para concluir, con variables sobre el ingreso y gasto de los hogares.

En esta sección de la obra se describe cuantitativamente el volumen, distribución municipal y estructura por sexo y grupo de edad de la población; panorama inicial que se amplía con variables que inciden en el crecimiento de los grupos poblacionales como migración, fecundidad, mortalidad general, infantil y materna y uso de métodos anticonceptivos.

También agrega indicadores educativos, que refieren al analfabetismo, escolaridad promedio y proporción de población de 18 años y más, con educación superior por campo de conocimiento.

El apartado considera además, la caracterización de las viviendas particulares habitadas, en cuanto a la clase de vivienda, disponibilidad de servicios básicos, de tecnologías de la información y las comunicaciones y de servicios sanitarios; su equipamiento, el combustible que sus habitantes utilizan para cocinar; así como las formas de utilización y eliminación de residuos sólidos.

En la misma perspectiva de coadyuvar al estudio del bienestar social, agrega información acerca de los integrantes de hogares mayores de 18 años que tuvieron limitaciones de acceso a satisfactores alimenticios por falta de dinero y proporciona, para 2016 y 2018, los promedios trimestrales por hogar de ingreso y gasto.

Indicadores de Estadísticas de Gobierno, Seguridad y Justicia

El apartado se conforma de indicadores que muestran el comportamiento 2015-2019 de la incidencia delictiva total y la denunciada, incluyendo datos sobre victimización, la impresión que el ciudadano tiene sobre la seguridad pública y acerca de la presencia de corrupción en diferentes autoridades del estado.

En ese mapa de ruta, el fenómeno de la delincuencia es cuantificado por medio de la tasa de prevalencia delictiva, la cifra negra delictiva, la proporción de hogares con al menos una víctima de delito y delitos donde la víctima estuvo expuesta o fue objeto de agresión física. Los ámbitos de estudio son a nivel estatal y para determinados fenómenos, como el área metropolitana de Acapulco de Juárez; este municipio fue el único contemplado en la muestra del estudio que realizó el INEGI, ENVIPE 2016-2020, considerado como zona metropolitana prioritaria a nivel nacional.

Por último, se describe la percepción ciudadana de la seguridad pública a nivel municipal y sobre la corrupción por parte de las principales autoridades. Asimismo, se hace lo propio con los delitos ocurridos según condición de denuncia ante el ministerio público; las averiguaciones previas y carpetas de investigación según etapa del proceso y los tipos de delito identificados en las carpetas de investigación.

Logros 2015-2021 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica

Destaca los logros de este Órgano colegiado, derivado de la firma de convenio entre el Ejecutivo y el INEGI, dio lugar a la Creación del Centro de Servicios de Información Estadística y Geográfica en 2018; de las plataformas digitales Atlas de Género del Estado de Guerrero, la de Embarazos en Adolescentes en MX SIG 2019 y la de Llamadas de Emergencia 911-C5 n Mx SIG 2021. Así como también, las diversas publicaciones como Contexto Sociodemográfico de las y los Adolescentes en Guerrero 2020; el Diagnóstico Sociodemográfico de la Población Adulta Mayor de Guerrero 2019; Equidad de Género en Guerrero 2019; y Procesos Migratorios en Guerrero 2019.

Agradecimiento

Al Instituto Nacional de Estadística y Geografía por el vasto acervo de información geográfica y estadística, proporcionado en forma de gráficas y cuadros y por el acompañamiento proporcionado durante las etapas de diseño e integración que hicieron posible la consumación de la obra conforme a los plazos establecidos.

Le agradecemos el apoyo al Presidente del INEGI, Dr. Julio Alfonso Santaella Castell; al Director Regional Centro Sur, Mtro. Jorge Valdovinos Espinosa y al Coordinador Estatal de Guerrero, Ing. Ismael Maldonado Valenzuela.

Índice

1. Introducción	14
2. Anexo Estadístico	17
2.1 Indicadores Económicos	
• <i>Producto interno bruto, 2015 y 2019</i>	19
• <i>Producto interno bruto por actividad económica, 2015 y 2019</i>	19
• <i>Tasa de crecimiento anual de los establecimientos y del personal ocupado, 2008-2018</i>	20
• <i>Unidades económicas, 2013 y 2018</i>	20
• <i>Personal ocupado total, 2013 y 2018</i>	20
• <i>Indicador trimestral de la actividad económica estatal según tipo de actividad económica, III trimestre 2015 y III trimestre 2020</i>	20
• <i>Exportaciones, 2015 y 2020</i>	21
• <i>Exportaciones según subsector de actividad económica, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020</i>	21
• <i>Indicador mensual de la actividad industrial según sus componentes, diciembre 2015 y diciembre 2020</i>	22
• <i>Índice de personal ocupado en el comercio al por mayor y al por menor, diciembre 2015 y diciembre 2020</i>	22
• <i>Valor de producción de las empresas constructoras según tipo de obra, diciembre 2015 y diciembre 2020</i>	23
• <i>Producción de oro, diciembre 2015 y diciembre 2020</i>	23
• <i>Producción de plata, diciembre 2015 y diciembre 2020</i>	23
• <i>Participación de la producción de oro y plata en la producción nacional, diciembre 2015 y diciembre 2020</i>	24
• <i>Producción de carne en canal de bovinos y porcinos, diciembre 2015 y diciembre 2020</i>	24
• <i>Establecimientos de hospedaje registrados según tipo de alojamiento, 2015 y 2019</i>	24
• <i>Afluencia de turistas, según categoría del establecimiento, 2015 y 2019</i>	25
• <i>Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y bebidas según clase de establecimiento, 2015 y 2019</i>	25
• <i>Empresas según sector estratégico, 2015 y 2018</i>	26
• <i>Tasa de prevalencia delictiva, 2015 y 2019</i>	26
• <i>Población de 15 años y más según condición de ocupación, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020</i>	26
• <i>Población ocupada según sector de actividad, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020</i>	27
• <i>Tasas de ocupación parcial y de desocupación, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020</i>	27
• <i>Tasa de informalidad laboral según sexo, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020</i>	27
• <i>Tasa de ocupación en el sector informal según sexo, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020</i>	28
2.2 Indicadores Sociodemográficos	
• <i>Población total y tasa de crecimiento, 2015-2020</i>	31
• <i>Población por sexo, 2015 y 2020</i>	31
• <i>Estructura de la población, 2015 y 2020</i>	32
• <i>Municipios con mayor y menor población, 2020</i>	32
• <i>Razón de dependencia total, infantil y de vejez, 2015 y 2020</i>	32
• <i>Municipios con el mayor índice de envejecimiento por sexo, 2020</i>	33
• <i>Municipios con mayor y menor porcentaje de población registrada, 2020</i>	33
• <i>Porcentaje de población nacida en otro país según condición de posesión de nacionalidad mexicana, 2015 y 2020</i>	34
• <i>Población de 5 años y más inmigrante, emigrante y saldo neto migratorio interno con el lugar de residencia en marzo, 2010 y 2015</i>	34

Índice

• Principales causas de la migración, 2020	34
• Promedio de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de 12 años y más, 2015 y 2020	35
• Tasa Global de Fecundidad, 2015-2020	35
• Tasa bruta de mortalidad por sexo, 2015-2019	35
• Cinco principales causas de muerte por sexo, 2015 y 2019	36
• Tasa de mortalidad infantil, 2015 y 2019	36
• Tasa de mortalidad materna, 2015 y 2019	36
• Mujeres de 15 a 49 años usuarias de métodos anticonceptivos, 2014 y 2018	37
• Porcentaje de población de 15 años y más hablante de lengua indígena analfabeta, 2015 y 2020	37
• Porcentaje de población total según autoadscripción indígena, 2015 y 2020	37
• Población de 15 años y más económicamente activa hablante de lengua indígena, 2015 y 2020	38
• Distribución porcentual de la población con discapacidad según causa, 2020	38
• Población analfabeta, 2015 y 2020	38
• Población de 15 años y más por nivel de escolaridad, 2015 y 2020	39
• Distribución de la población de 18 años y más con educación superior por campo de formación académica, 2020	40
• Población ocupada de 12 años y más por sector de actividad económica, 2015 y 2020	41
• Población ocupada por posición en el trabajo, 2015 y 2020	41
• Población según ocupación en el trabajo 2015 y 2020	41
• Población asalariada que recibe prestaciones laborales, 2015 y 2020	42
• Población asalariada según ingresos por trabajo 2015 y 2020	42
• Población que se moviliza según causa 2015 y 2020	42
• Población que se desplaza por tiempo promedio de traslado según causa, 2015 y 2020	43
• Población según institución en la que se atiende, 2015 y 2020	43
• Viviendas particulares habitadas y tasa de crecimiento, 2015 y 2020	44
• Municipios con mayor número de viviendas particulares, 2020	44
• Promedio de ocupantes por vivienda, 2015 y 2020	44
• Viviendas particulares habitadas por clase de vivienda, 2015 y 2020	45
• Distribución porcentual de las viviendas particulares según material predominante en pisos, 2015 y 2020	45
• Viviendas particulares habitadas según material en techos, 2015 y 2020	46
• Porcentaje de viviendas que cuentan con energía eléctrica, 2015 y 2020	46
• Porcentaje de viviendas que disponen de agua entubada, 2015 y 2020	46
• Municipios con mayor y menor disponibilidad de drenaje, 2015 y 2020	47
• Viviendas por bienes y tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) que disponen, 2015 y 2020	47
• Municipios con mayor y menor número de viviendas por principales tecnologías de la información y comunicación (TIC) seleccionadas, 2015 y 2020	48
• Viviendas particulares habitadas que disponen de sanitario, 2015 y 2020	48
• Viviendas particulares habitadas en las que sus ocupantes cocinan según combustible utilizado para cocinar, 2015 y 2020	49
• Viviendas particulares habitadas según equipamiento, 2015 y 2020	49
• Viviendas particulares habitadas según condición de separación o reutilización de residuos, 2015 y 2020	50
• Viviendas particulares habitadas según forma de eliminación de residuos, 2015 y 2020	50
• Hogares según limitación de acceso a la alimentación de los mayores de 18 años por falta de dinero en los últimos tres meses, 2015 y 2020	50
• Ingreso corriente total promedio trimestral por hogar, según fuente principal de ingreso, 2016 y 2018	51
• Gasto corriente promedio trimestral según principales rubros de gasto, 2016 y 2018	51

Índice

2.3 Indicadores de Estadísticas de Gobierno, Seguridad y Justicia	
• Tasa de prevalencia delictiva por cada cien mil habitantes, 2015 y 2019	55
• Población de 18 años y más según percepción sobre la seguridad en su municipio, 2016 y 2020	55
• Cifra negra delictiva, 2015 y 2019	56
• Porcentaje de población de 18 años y más que percibe corrupción según principales autoridades, 2016 y 2020	56
• Porcentaje de hogares en los cuales por lo menos alguno de sus integrantes fue víctima de algún delito, 2015 y 2019	56
• Tasa de prevalencia delictiva en el área metropolitana de Acapulco de Juárez, 2015 y 2019	57
• Tasa de prevalencia delictiva en el área metropolitana de Acapulco de Juárez, por delitos más frecuentes, 2015 y 2019	57
• Delitos donde la víctima estuvo presente según condición de agresión física, 2015 y 2019	57
• Delitos ocurridos según condición de denuncia ante el Ministerio Público e inicio de una carpeta de investigación, 2015 y 2018	57
• Averiguaciones previas y carpetas de investigación según etapa del proceso, 2015 y 2019	58
• Delitos registrados en carpetas de investigación abiertas según tipo de delito, 2019	58
3. Logros 2015-2021 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica	61
4. Bibliografía	64
5. Directorio	66

Introducción

“...las estadísticas, aquí presentadas, avalan que Guerrero avanza y está creciendo...”¹

El estado de Guerrero se encontraba en crisis económica, social y política en 2015. La característica dominante en la entidad fue la incertidumbre. La crisis política derivada de los 43 desaparecidos de Ayotzinapa, acompañada de las carencias sociales, la pobreza y la marginación de los guerrerenses ocasionaron que la gobernabilidad fuera inestable. Así recibió el estado el Gobernador Héctor A. Astudillo Flores.

En el primer año de la presente administración, Guerrero ocupaba los primeros lugares, a nivel nacional, en indicadores delictivos y de inseguridad pública y los últimos en economía y desarrollo social. Después de seis años de gobierno, se logró modificar esa realidad y en 2021, logramos avanzar en tres rubros importantes: desarrollo social, economía y seguridad pública.

Los resultados de gobierno, que se muestran en esta obra editorial, tiene como base estadística los datos oficiales del INEGI, institución que la ley refiere como referencia obligada y por ende, la que provee de certeza y objetividad a los datos aquí presentados.

“Guerrero tiene marcados atrasos, lo que diga el INEGI es muy importante, porque ahí es donde se va a reflejar nuestro avance.”²

Entre los principales logros del gobierno estatal 2015-2021 se muestran los siguientes:

Desarrollo social

Guerrero ha estado definido por sus grandes carencias sociales. Sin embargo, los logros alcanzados en este rubro en la presente administración estatal son claros y sólidos.

El analfabetismo disminuyó 1.1% entre la población de 15 años o más entre 2015 y 2020, pasando de 332,000 a 310,000 personas; la población sin escolaridad disminuyó de 13.2 a 11.6%. Los logros positivos más destacables, se registraron en la escolaridad media superior, la cual pasó de 19.6 a 21.9% y en el nivel superior, que aumentó de 12.9 a 15.3 por ciento.

Los avances en materia de seguridad social se reflejaron, entre 2015 y 2020, en variables como el aumento en las prestaciones laborales, mayor acceso de los trabajadores hacia AFORES, crédito para la vivienda y reparto de utilidades.

En materia de calidad de vivienda se consiguieron los siguientes resultados: las viviendas que cuentan con techos de material de concreto, viguetas o bovedilla aumentaron de 49.5 a 54.1%, entre 2015-2020; se incrementaron las viviendas que cuentan con energía eléctrica en su vivienda, llegando a 98% de cobertura; las viviendas que tienen el servicio de agua entubada pasó de 46.6 a 49.4% y la cobertura de drenaje aumentó cinco puntos porcentuales; 88 de cada 100 viviendas que ya cuentan con este servicio; en 2020 y el uso de gas en las viviendas se incrementó de 53.8 a 57.1%; mientras que, el uso de leña o carbón disminuyó 3.3 puntos porcentuales.

¹Héctor A. Astudillo Flores | Gobernador Constitucional del Estado de Guerrero | Firma del Convenio para la Renovación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica, Chilpancingo Gro; 12 de mayo de 2017.

²Misma referencia a la nota al pie de página número 1.

Economía

“No es una falacia afirmar que crecimos durante 2016; por eso, que bueno que vino el Presidente del INEGI por primera ocasión a Guerrero y confirmar cómo es uno de los estados que crece en lo económico.

“De acuerdo con el INEGI, en nuestra entidad hemos tenido un importante movimiento en el turismo. Guerrero es uno de los estados que mayor ocupación laboral tiene; necesitamos, industrializarnos y no sólo de la mano del turismo, tenemos que ser más sólidos en nuestro crecimiento y este es un gran reto y desafío para el gobierno”³

El turismo, que históricamente ha sido el sector económico más importante para la entidad, se fortaleció y registró cifras récord en afluencia turística y derrama económica, hasta antes de la pandemia del COVID-19.

La afluencia incrementó en 2,407,207 turistas en los primeros cinco años de gobierno (2015-2020), lo que representó 40.0% más; aumentó el número de establecimientos para hospedaje en 157 y de comida en más de 500 y el 75.5% de los turistas se hospedaron en hoteles de cinco y cuatro estrellas. Todo esto dejó una derrama económica histórica para Guerrero.

El compromiso del Gobernador hacia los guerrerenses fue firme y decidido. Entre 2013-2018 se crearon 13,330 unidades económicas en el estado; durante 2015-2020, las exportaciones de productos guerrerenses se triplicaron, pasando de 334,522 dólares a casi un millón de dólares y disminuyó la tasa promedio de prevalencia delictiva a unidades económicas, pasando de 3,503 en 2015 a 2,206 en 2020 por cada 10,000 en la entidad.

El sector de minería tuvo un impulso y apoyo sin precedentes. Al inicio del gobierno de Héctor A. Astudillo Flores, los productos más exportados fueron los derivados de la industria alimentaria; mientras que, para 2020 el producto líder de exportación fue el derivado de la minería. En particular, la producción de oro incrementó de manera importante, pasó de 801 a casi 2,000 kg extraídos de minas ubicadas en la entidad. Con estas acciones, se generó empleo e ingreso para las familias en los municipios donde se encuentran las minas.

Finalmente, algunas otras variables económicas en las que se registraron avances fueron: el Producto Interno Bruto (PIB), aumentó en casi 11.0 millones de pesos entre 2015-2020; en los primeros cuatro años del actual gobierno, el comercio al por mayor incrementó en 5.3% y la tasa de informalidad laboral disminuyó en 6.1% entre el IV trimestre de 2015 y 2020.

Seguridad Pública

Los logros más sobresalientes, durante la administración del Gobernador Héctor A. Astudillo Flores, fueron en el rubro de seguridad pública. Guerrero ocupaba los primeros lugares en indicadores de homicidio y delitos. En seis años, los indicadores negativos cambiaron.

La tasa de prevalencia delictiva bajó en 10,544 personas víctimas de delito, pues pasó de 31,344 a 20,799 por cada 100,000 habitantes; durante el periodo de 2015-2020. Con ello, se logró que Guerrero abandonara los primeros lugares a nivel nacional en el tema de inseguridad pública.

La cifra negra delictiva, disminuyó de 1,194,044 en 2015 a 718,120 delitos en 2020 y el porcentaje de hogares en los que al menos una persona integrante de la familia fue víctima de delito pasó de 38.7 a 24.0 por ciento.

Las promesas de campaña que realizó en su momento el Gobernador Héctor A. Astudillo Flores, cuando fue candidato, de cambiar los indicadores negativos a positivos, ahora son una realidad.

Sin duda, falta mucho por hacer, pero, los cimientos están contruidos: **Guerrero está de pie.**

³Héctor A. Astudillo Flores | Gobernador Constitucional del Estado de Guerrero | Firma del Convenio para la Renovación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica, Chilpancingo Gro; 12 de mayo de 2017.



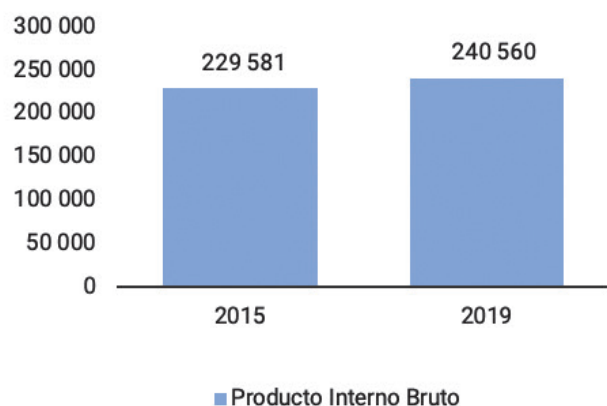
INDICADORES ECONÓMICOS



Indicadores Económicos

Producto Interno Bruto, 2015 y 2019

Millones de pesos



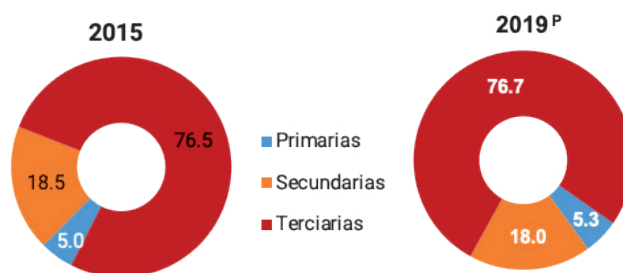
Gráfica 1

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

En los primeros cuatro años del gobierno del Lic. Héctor A. Astudillo Flores, la producción estatal aumentó en 10,970.0 millones de pesos, pasando de 229,581.0 millones de pesos en 2015 a 240,560.0 millones de pesos en 2019, ambos medidos en precios de 2013. La aportación económica de Guerrero representa casi el 1.4% del Producto Interno Bruto del país en 2019.

Producto Interno Bruto por actividad económica, 2015 y 2019

(Porcentaje)



Gráfica 2

^P Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

La principal actividad económica de la entidad está enfocada en las actividades terciarias o del sector de servicios como el turismo, gobierno, transporte, etc. El 75.0% del Producto Interno Bruto es generado por este tipo de actividades.

Las actividades de producción o primarias como la agricultura, ganadería, pesca y minería representaron solo el 5.3% del total de la economía de Guerrero.

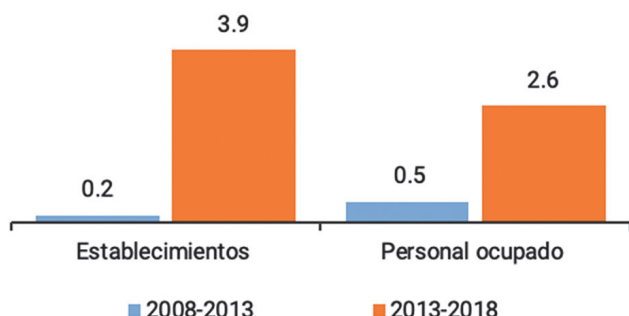
Para impulsar este sector económico, el Gobierno del Estado, destinó alrededor de 533.2 millones de pesos a través del Programa Concurrencia con Entidades Federativas; con lo cual, se beneficiaron a 19,796 productores en la entidad. Asimismo, en estos seis años de gobierno del Lic. Héctor A. Astudillo Flores, se invirtieron 214.6 millones de pesos en beneficio de 6,086 productores ganaderos.

Se destinaron 2,913.0 millones de pesos para beneficiar a más 150,000 productores de maíz y frijol. Con estas acciones el sector económico más vulnerable en la entidad se impulsó y ayudó.



Tasa de crecimiento anual de los establecimientos y del personal ocupado, 2008-2018

(Porcentaje)



Gráfica 3

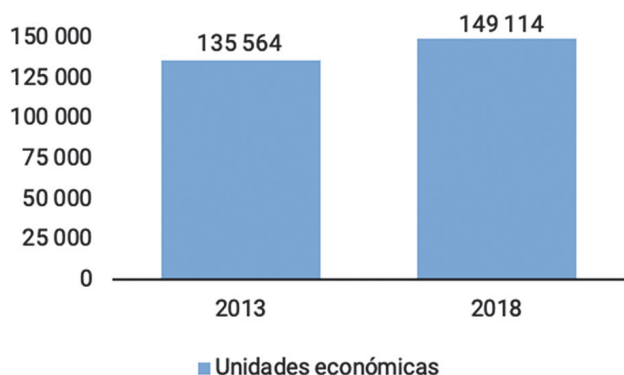
Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014 y 2019.

De acuerdo con los censos económicos, durante el periodo 2013-2018, los establecimientos y el personal ocupado de la entidad crecieron a una tasa anual de 3.9 y 2.6%, respectivamente; cifras que superaron el crecimiento que se registró durante el periodo de 2008-2013 que fue de 0.2 y 0.5%, en ese mismo orden.

En materia laboral se destaca que, durante esta administración, se fortaleció la atención de las Juntas de Conciliación y Arbitraje y cada año se fueron disminuyendo las demandas laborales, de 5,338 al inicio de la administración a 1,265 en el último año.

Se fortaleció la concertación y conciliación entre patrones y trabajadores, logrando paz laboral, sin que a la fecha existan conflictos laborales de impacto; es decir, cero huelgas en los seis años de gobierno.

Unidades económicas, 2013 y 2018



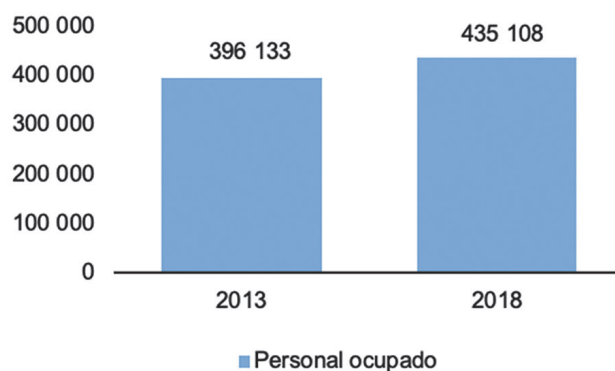
Gráfica 4

Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014 y 2019.

En el año 2013 había 135,564 unidades económicas, para 2018 la cifra aumentó a 149,114.

Esto representó un incremento de 13,550 unidades económicas en el estado en los primeros tres años de gobierno de Héctor A. Astudillo Flores.

Personal ocupado total, 2013 y 2018



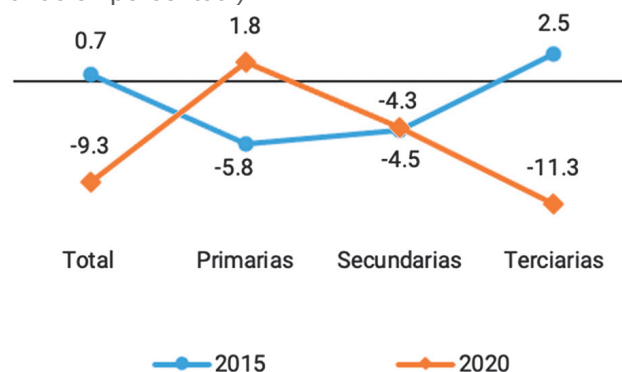
Gráfica 5

Fuente: INEGI. Censos Económicos 2014 y 2019.

En el año 2013, las unidades económicas de la entidad reportaron tener 396,133 personas ocupadas; mientras que, para el año 2018 aumentaron a 435,108 personas. Esto es, que en 2018 habían más personas ocupadas: 38,975.

Indicador trimestral de la actividad económica estatal según tipo de actividad económica, III trimestre 2015 y III trimestre 2020

(Variación porcentual)



Gráfica 6

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM).

Al comparar resultados en materia de actividad económica estatal, se puede observar que mientras en el tercer trimestre de 2015 hubo un crecimiento de casi un punto porcentual; para este mismo periodo de 2020, hubo una contracción de más de nueve puntos porcentuales.

Las actividades primarias crecieron casi dos puntos porcentuales, pero las secundarias y terciarias decrecieron en 4.5 y 11.3% respectivamente; siendo el sector de bienes y servicios los más afectados.

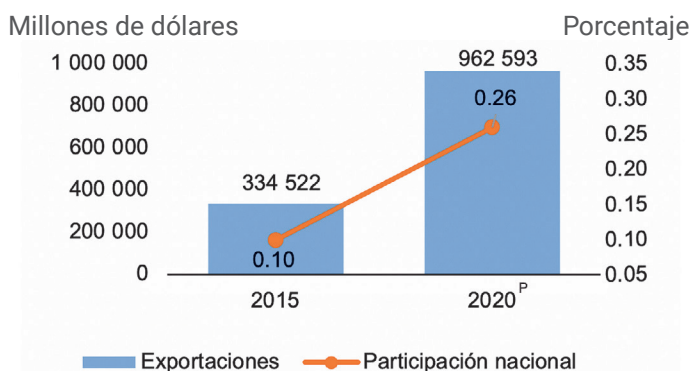
Esta contracción en el tipo de actividades, está explicada entre otras cosas, por las consecuencias que tuvo la economía del país y del estado por el tema de la pandemia del COVID-19; en la que, sin duda alguna, el turismo fue uno de los sectores más afectados.

Durante este sexenio gubernamental, se implementaron acciones en beneficio del sector primario, entre los que podemos mencionar los siguientes:

Más de 350,000 hectáreas para cultivos agrícolas por año fueron aseguradas, invirtiendo en estos seis años 259.4 millones de pesos, para el pago del Seguro Agrícola Catastrófico.

El Programa de Fertilizante, ha sido uno de los más importantes en esta administración desde su inicio, se otorgó de manera gratuita y a través de una buena alianza con la Federación, en los últimos dos años, se pudo entregar y distribuir en tiempo y forma a los agricultores, en beneficio de 317,423 campesinos y de 458,269 hectáreas promedio por año.

Exportaciones, 2015 y 2019



Gráfica 7

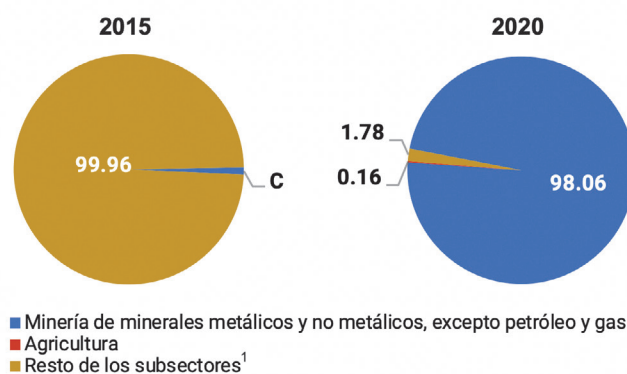
^P Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Exportaciones trimestrales por entidad federativa.

Durante el periodo de 2015 y 2020, las ventas de mercancías guerrerenses al resto del mundo casi se triplicaron; pasando de 334,522.0 dólares en 2015 a 926,593.0 dólares en 2020. Esto representó aumentar la participación del estado a nivel nacional del 0.10 a 0.26 por ciento.

Exportaciones según subsector de actividad económica, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020

(Porcentaje)



Gráfica 8

¹ Incluye: Industria alimentaria; de las bebidas y el tabaco; fabricación de productos a base de minerales no metálicos; entre otros.

^c Información confidencial.

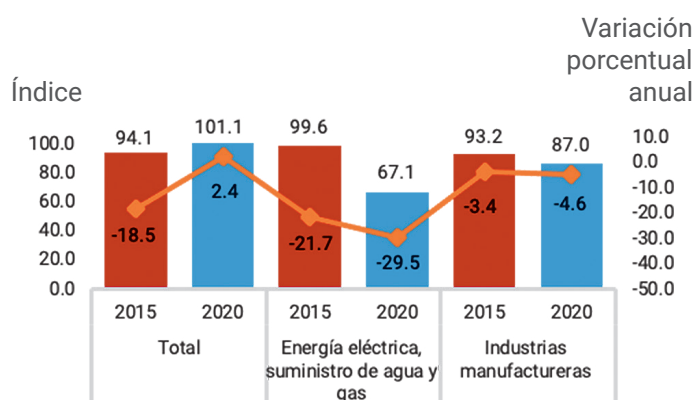
Fuente: INEGI. Exportaciones trimestrales por entidad federativa.

Durante el cuarto trimestre de 2015 y 2020, se registró un fenómeno económico en las exportaciones. El tipo de productos que se exportaron cambiaron de manera significativa. Al inicio del sexenio del Gobernador Héctor A. Astudillo Flores, el líder en exportaciones fue la mercancía de la industria alimentaria, de tabaco y de productos a base de minerales no metálicos; mientras que, en 2020 fue el sector minero en extracción de metales, contribuyó con el 98.0 por ciento.

El impulso que le dio este gobierno al sector minero lo posicionó como una de las más importantes en la entidad, colocando a Guerrero como un estado con gran potencial en la extracción principalmente de oro. Se crearon las condiciones para fortalecer a la industria minera, durante esta administración Guerrero logró poner en operación seis minas de extracción de oro, plata, cobre y zinc, beneficiando a las localidades con esta actividad económica, generando empleo y economía para las familias guerrerenses.



Indicador mensual de la actividad industrial según sus componentes, diciembre 2015 y diciembre 2020



Gráfica 9

Nota: Serie desestacionalizada. Índice base 2013=100.
Fuente: INEGI. Banco de Información Económica (BIE).

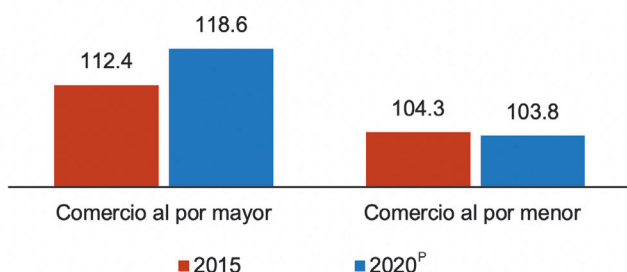
La actividad industrial está conformada por dos sectores: el de la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas; y el de las industrias manufactureras.

Durante el periodo de 2015 y 2020, la actividad industrial en sus dos componentes disminuyó; el índice con base año 2013, en el rubro de energía eléctrica, agua y gas pasó de 99.6 a 67.1%; mientras que, el de las industrias manufactureras bajó de 93.2 a 87.0 por ciento.

Sin duda, el estancamiento económico experimentado por el país nos afectó.

Índice de personal ocupado en el comercio al por mayor y al por menor, diciembre 2015 y diciembre 2020

(Base 2013=100)



Gráfica 10

^P Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC).

En comparación con 2013, el comercio al por mayor, en diciembre de 2015 aumentó 12.4%; por otro lado, en 2020 del mismo mes, aumentó 18.6 por ciento.

En cuanto al índice de ocupación en el comercio al por menor, se registró lo contrario; éste fue mayor durante diciembre de 2015 con 4.3% que en el último mes de 2020 fue de 3.8 por ciento.

En apoyo a todos los emprendedores, el gobierno del Lic. Héctor A. Astudillo Flores ofreció apoyos y realizó acciones en su beneficio. Se creó el Instituto Estatal del Emprendedor, cuya finalidad fue fortalecer en capacitación y apoyos económicos a todos los que iniciaban un negocio, beneficiando a 8,356 emprendedores; a través de 1,182 proyectos productivos.

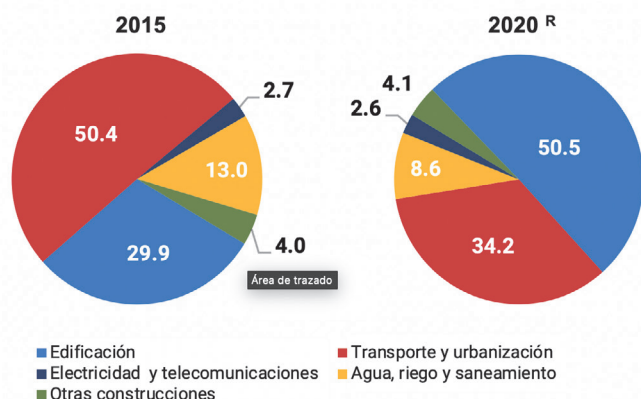
Se otorgaron 98 certificados de promoción fiscal a empresas, con la finalidad de generar inversiones y empleo.

Se apoyó en la vinculación comercial y el abasto, para introducir productos y marcas guerrerenses; tales como mezcal, café, miel, coco, balones, limón, mango y jamaica con grandes firmas comerciales como Soriana, OXXO, Chedraui y Walmart.



Valor de producción de las empresas constructoras según tipo de obra, diciembre 2015 y diciembre 2020

(Porcentaje)



Gráfica 11

^R Cifras revisadas.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC).

Si observamos el comportamiento de las empresas constructoras según el tipo de obra, entre diciembre de 2015 y 2020, los resultados muestran que el valor de la producción generado por estas empresas cambia significativamente.

En 2015, un poco más de la mitad fue generada por obras relacionadas a transporte y urbanización; y en 2020 más de la mitad correspondió a obras de edificación.

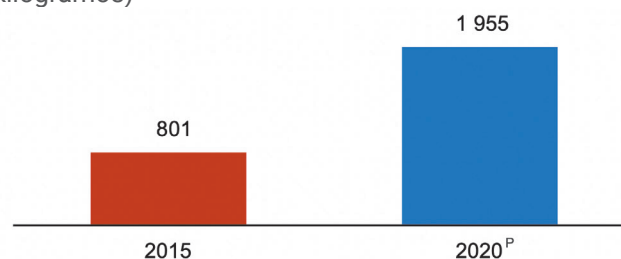
Anualmente, se invirtió en promedio anual en infraestructura 5,000.0 millones de pesos, detonando el crecimiento y desarrollo regional.

Durante estos seis años, se han invertido 11,551.5 millones de pesos en pavimentación, rehabilitación, construcción de puentes estratégicos y acondicionamiento de vialidades, para beneficio de los guerrerenses en las siete regiones del estado. Cabe aclarar que se privilegió a constructores guerrerenses.



Producción de oro, diciembre 2015 y diciembre 2020

(Kilogramos)



Gráfica 12

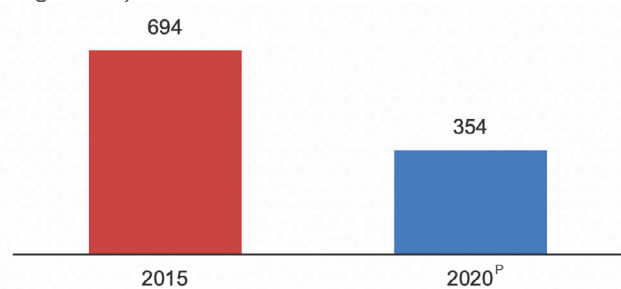
^P Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM).

El oro es uno de los minerales que caracterizan al sector minero de la entidad. Durante el periodo de 2015 y 2020, la producción de oro incrementó a más del doble. En diciembre de 2015 se extrajeron 801 kilogramos y en 2020 la producción fue de 1,955 kilogramos.

Producción de plata, diciembre 2015 y diciembre 2020

(Kilogramos)



Gráfica 13

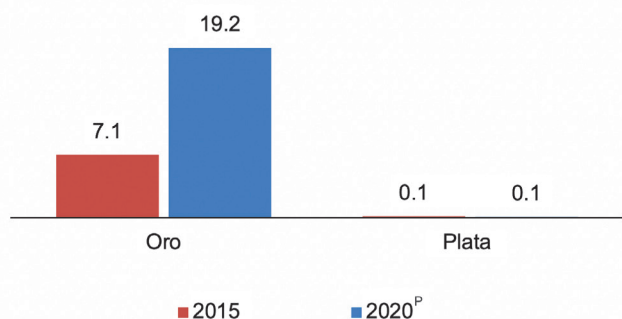
^P Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM).

Caso contrario fue el de la producción de plata, en diciembre de 2015 se extrajeron 694 kilogramos y para diciembre del año 2020 la producción de este metal fue de 354 kilogramos.

Participación de la producción de oro y plata en la producción nacional, diciembre 2015 y diciembre 2020

(Porcentaje)



Gráfica 14

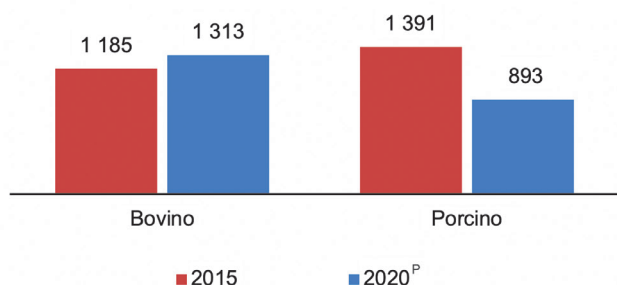
^P Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Estadística de la Industria Minerometalúrgica (EIMM).

La participación de Guerrero a nivel nacional en la extracción de oro incrementó durante 2015 y 2020, pues de 7.1 pasó a 19.2%; mientras que, la extracción de plata se mantuvo sin cambios.

Producción de carne en canal de bovinos y porcinos, diciembre 2015 y diciembre 2020

(Toneladas)



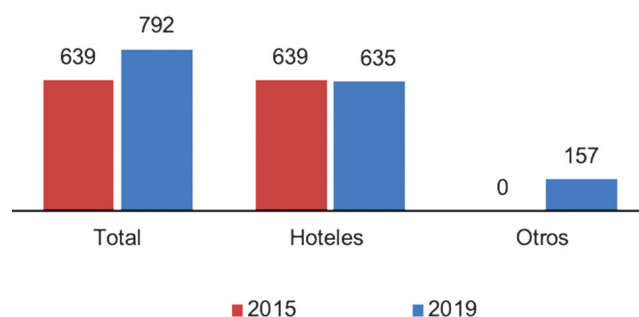
Gráfica 15

^P Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Estadística de sacrificio de ganado en rastros municipales.

Según la estadística de sacrificio de ganado en rastros municipales, la producción de carne en canal del ganado bovino tuvo un incremento de 372 toneladas entre diciembre de 2015 y diciembre de 2020. Por otro lado, la producción de carne de puerco descendió de 1,391 toneladas a 893 toneladas, en ese mismo periodo de tiempo.

Establecimientos de hospedaje registrados según tipo de alojamiento, 2015 y 2019

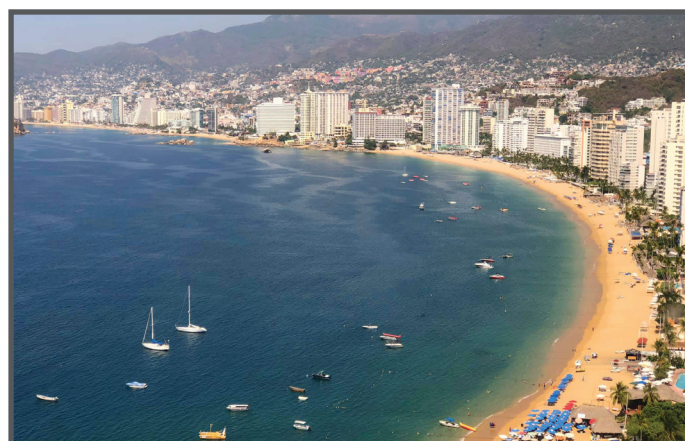
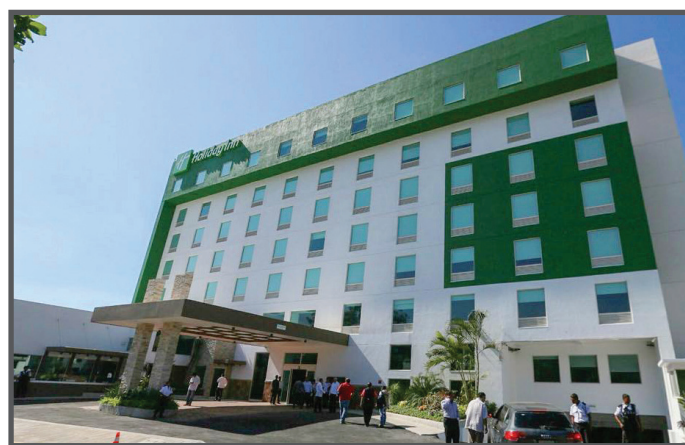


Gráfica 16

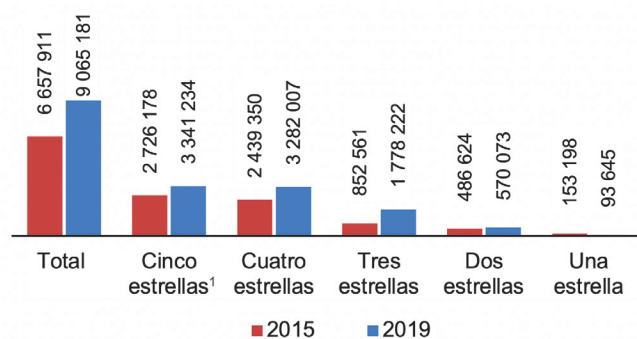
¹ Incluye: Moteles; cabañas, villas y similares; campamentos y albergues; pensiones y casas de huéspedes; departamentos y casas amuebladas.

Fuente: INEGI. Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados.

A diciembre de 2015, el estado contaba con 639 establecimientos de hospedaje; para diciembre de 2019 aumentaron a 792 establecimientos, de éstos, 635 eran hoteles, lo que representó el 80.2% del total.



Afluencia de turistas, según categoría del establecimiento, 2015 y 2019



Gráfica 17

¹ Incluye establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares.

Fuente: INEGI. Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados.

Durante los primeros cuatro años de la presente administración estatal, hubo un aumento en la afluencia a la entidad de 2,407,270 turistas; lo que se tradujo en un incremento de 36.0% entre 2015 y 2019.

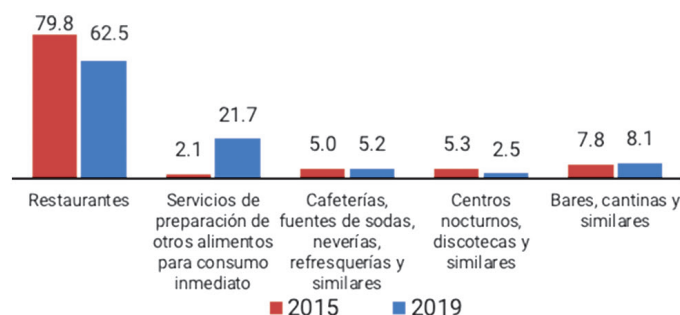
La ocupación hotelera se concentró principalmente en hoteles de lujo. En 2015 el 77.5% de los turistas se hospedó en hoteles de cinco y cuatro estrellas; y en 2019 lo hicieron el 73.1 por ciento.

En seis años llegaron a Guerrero 72,793,115 turistas, generando una derrama económica de 267,238.0 millones de pesos.

Iniciando la administración, se registraba una derrama económica por 45,107.6 millones de pesos y al cierre de 2019 se generó una derrama de 61,702.4 millones de pesos.



Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y bebidas según clase de establecimiento, 2015 y 2019



Gráfica 18

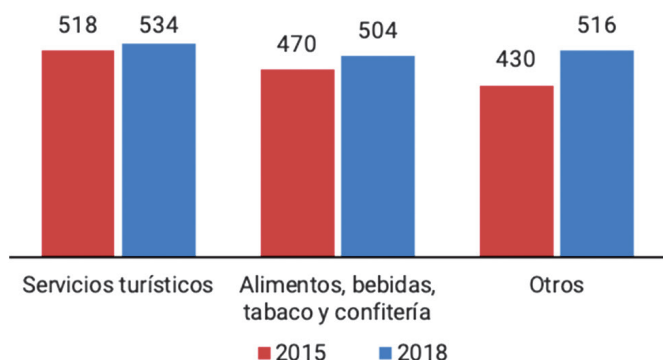
Fuente: INEGI. Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados.

En el año 2015, la entidad contaba con 756 establecimientos de preparación de alimentos y bebidas, de los cuales, el 79.8% eran restaurantes. Para 2019 aumentaron a 1,289 establecimientos de comida. Sin embargo, la participación del número de restaurantes disminuyó a 62.5%; mientras que, los servicios de preparación de otros alimentos para consumo inmediato (comida rápida), aumentó a 21.7 por ciento.

Este último dato, sugiere que las personas modificaron sus hábitos de consumo, beneficiando más a los establecimientos de comida rápida que a los restaurantes.



Empresas según sector estratégico 2015 y 2018



Gráfica 19

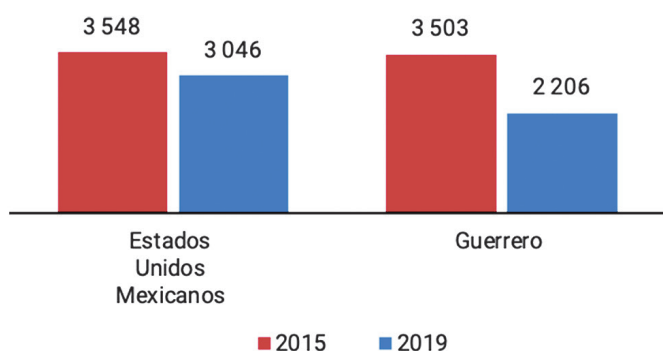
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Productividad y Competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, 2015 y 2018.

El sector económico que más destacó y mayor relevancia tiene en la entidad, por su aportación a la economía, fue el de servicios turísticos. En 2018, respecto a 2015, hubo un incremento de 16 empresas en este rubro. El segundo con mayor relevancia fue el de las empresas dedicadas a alimentos, bebidas, tabaco y confitería que aumentó 34 unidades.

Sobre el acceso a destinos turísticos en Guerrero, durante esta administración, se abrieron 33 vuelos, 22 nacionales y 11 internacionales.

Regresaron a Guerrero, los arribos de cruceros, llegando a Acapulco y Zihuatanejo 122 cruceros de nivel internacional.

Tasa de prevalencia delictiva 2015 y 2019



Gráfica 20

Nota: La tasa se calcula dividiendo el total de unidades víctimas entre el total de unidades económicas en la entidad multiplicada por 10,000 unidades económicas.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas, 2016 y 2020.

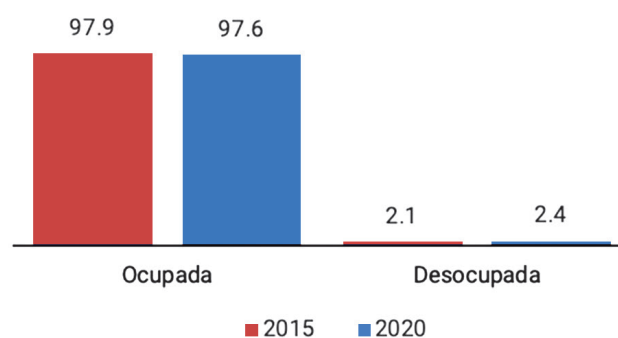
Los avances en materia de seguridad pública para los establecimientos económicos durante los primeros cuatro años de gobierno del Lic. Héctor A. Astudillo Flores son claros en esta gráfica.

La tasa de prevalencia delictiva en Guerrero fue menor que la tasa promedio a nivel nacional tanto en 2015 como en 2019. En 2015, la tasa promedio nacional era de 3,548 unidades económicas afectadas por el crimen por cada 10,000 y en Guerrero de 3,503; por otro lado, durante 2019, el promedio a nivel nacional fue 3,046 y en Guerrero de 2,206.

Se registró una disminución de 1,297 unidades económicas víctimas de algún delito, en este periodo de tiempo.

Población de 15 años y más según condición de ocupación, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020

(Porcentaje)



Gráfica 21

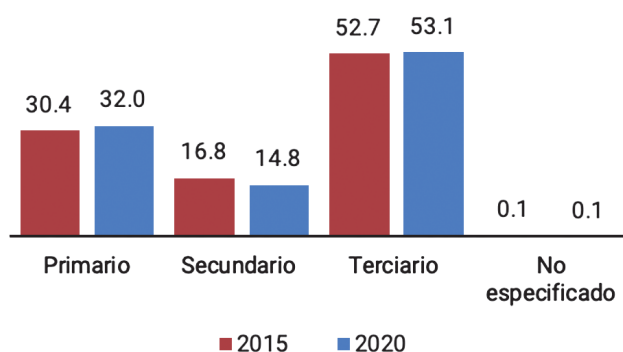
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición.

Según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, entre los años de 2015 y 2020 no se observan cambios importantes en la población de 15 años y más respecto a las categorías de ocupada o desocupada. En el primer caso, las participaciones respecto al total se aproximan a 98.0%, y en el segundo oscilan entre 2.1 y 2.4 por ciento.



Población ocupada según sector de actividad, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020

(Porcentaje)



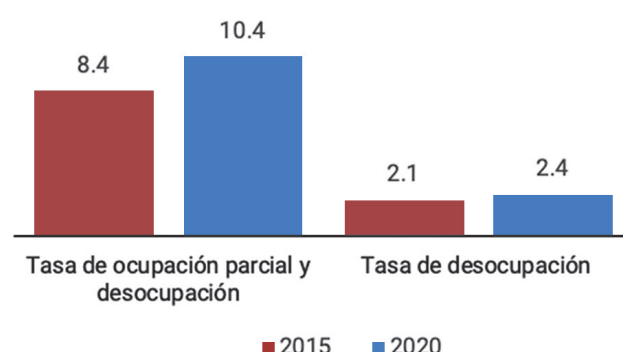
Gráfica 22

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición.

El porcentaje de la población ocupada no tuvo variaciones relevantes en general. Los resultados muestran que de cada 100 guerrerenses, 53 se dedican al sector de bienes y servicios, 17 al de producción o transformación de productos y entre 30 y 32 a actividades del campo, pesca o minería.

Tasas de ocupación parcial y de desocupación, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020

(Porcentaje)



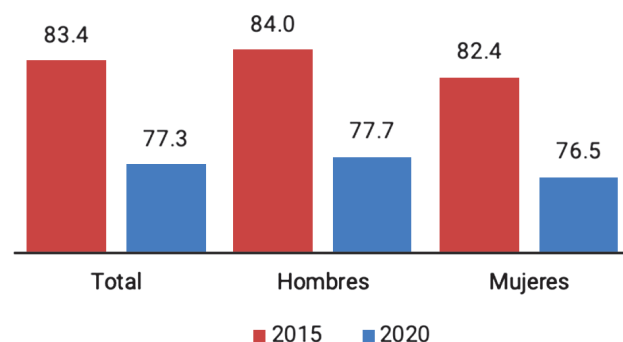
Gráfica 23

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición.

En el cuarto trimestre de 2015 y 2020 la tasa de ocupación parcial o desocupación aumentó dos puntos porcentuales, pasando de 8.4 a 10.4% y la tasa de desocupación no registra variaciones significativas en ambos años.

Tasa de informalidad laboral según sexo, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020

(Porcentaje)



Gráfica 24

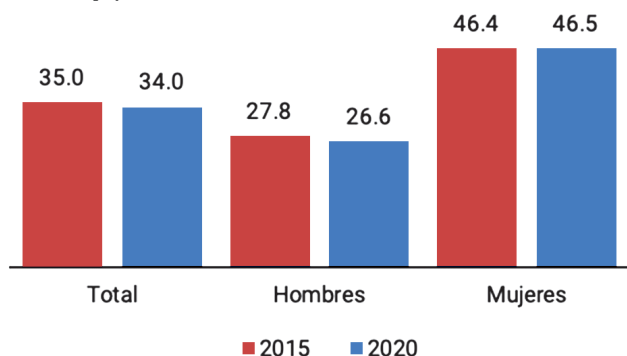
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición.

Los avances en el tema de empleo formal se explican con estos datos: la tasa de informalidad laboral disminuyó 6.1 puntos porcentuales entre el cuarto trimestre de 2015 y 2020, pasando de 83.4 a 77.3 por ciento. La informalidad en la entidad es una característica que se encuentra más presente entre la población masculina que en 2020 tiene una magnitud de 77.7%, mientras para las mujeres es de 76.5 por ciento.



Tasa de ocupación en el sector informal según sexo, IV trimestre 2015 y IV trimestre 2020

(Porcentaje)



Gráfica 25

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición.

La tasa de ocupación en el sector informal no registró grandes cambios. La composición por sexo se mantiene igual desde 2015. De cada 100 mujeres, 46 se encuentran ocupadas en el sector informal.

En el mismo trimestre de 2015 para los hombres fue de 27.8% y en el trimestre de 2020 disminuyó a 26.6 por ciento.

El gobierno del estado logró en estos seis años, mantener la tasa de desocupación más baja a nivel nacional del 1.7%, con base en cifras del INEGI.



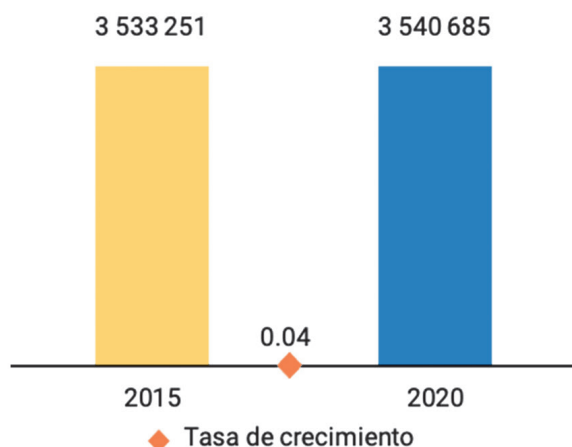
The background features a complex, abstract geometric pattern in various shades of purple. The pattern consists of overlapping, angular shapes that create a sense of depth and movement. The colors range from a deep, dark purple to a lighter, more vibrant shade. The overall effect is modern and dynamic.

INDICADORES SOCIODEMOGRÁFICOS



Indicadores Sociodemográficos

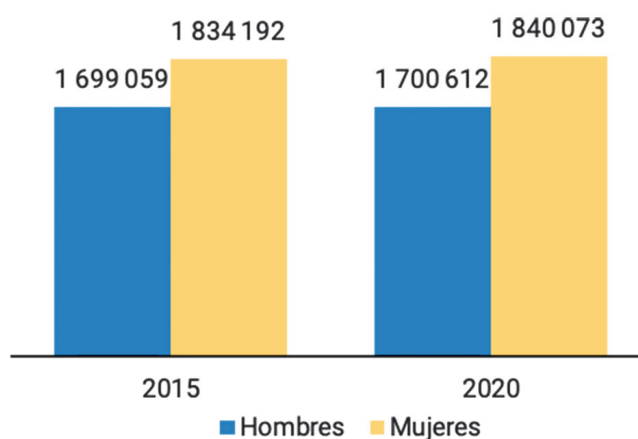
Población total y tasa de crecimiento, 2015-2020



Gráfica 26
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

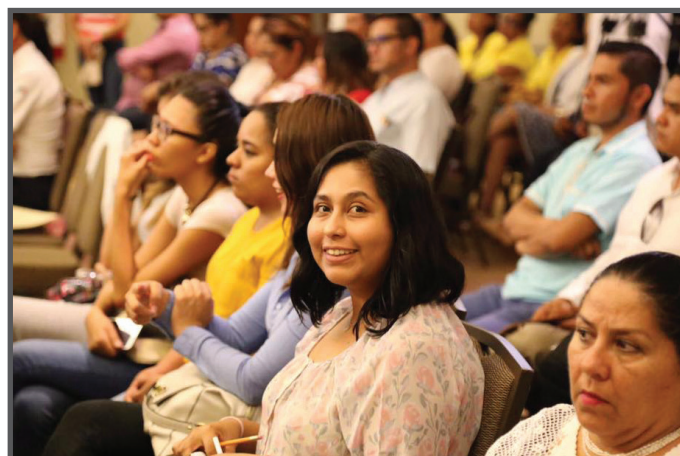
La población en Guerrero, cuya magnitud fue de 3,540,685 en 2020, significó el aumento de 7,434 residentes; lo que se traduce en una tasa promedio anual de 0.04% de 2015 a 2020.

Población por sexo, 2015 y 2020

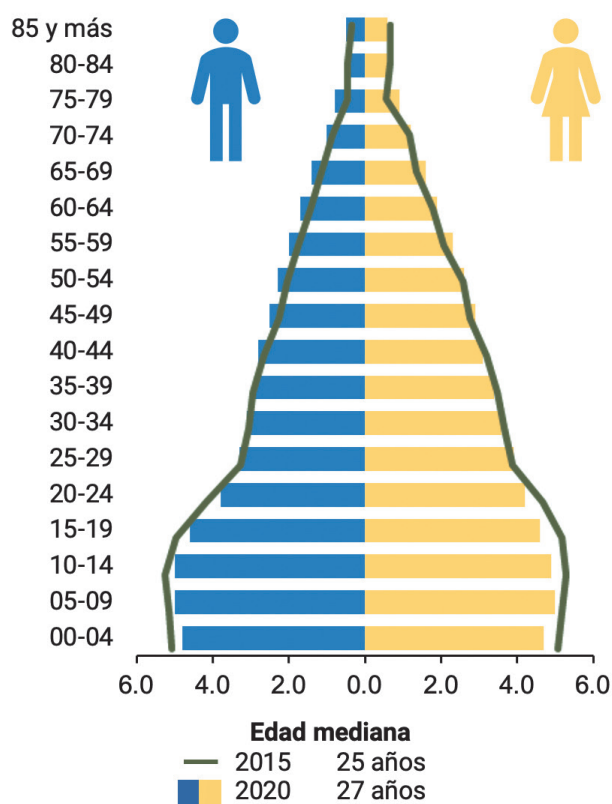


Gráfica 27
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En cuanto al sexo de la población, la entidad estaba conformada por 1,700,612 hombres y 1,840,073 mujeres en el año 2020; que representan, respecto al total, una participación de 48 y 52 por ciento. Esta proporción se mantiene desde 2015. Lo anterior se puede explicar por la emigración predominantemente masculina a otros estados del país o a los Estados Unidos, entre otros factores.



Estructura de la población, 2015 y 2020



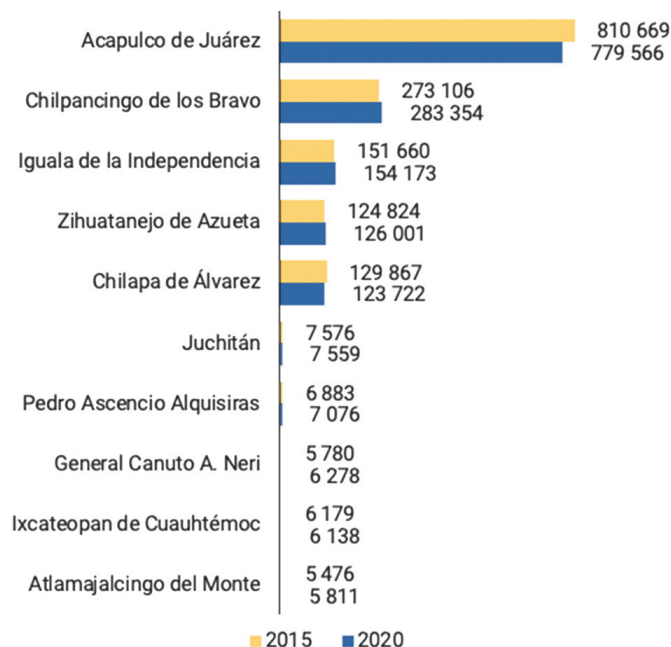
Gráfica 28
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En esta gráfica se pueden observar los cambios que se registraron, durante el último quinquenio. En la estructura por edad de los residentes en Guerrero, se aprecia un descenso en la población de 0 a 4 años, como consecuencia de la disminución en los niveles de fecundidad.

Se presenta una transición hacia la predominancia del grupo de jóvenes de 20 a 39 años, población en edad laboral, cuando anteriormente la tenía el grupo de niños.

Lo anterior da indicios sobre el paulatino envejecimiento de la población guerrerense, ya que la edad mediana en 2015 era de 25 años; mientras que, en 2020 fue de 27 años.

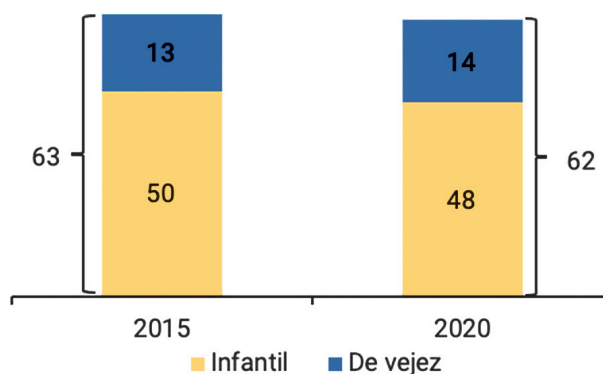
Municipios con mayor y menor población, 2020



Gráfica 29
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

El municipio más poblado de la entidad para 2020 es Acapulco de Juárez, le siguen Chilpancingo de los Bravo, Iguala de la Independencia, Zihuatanejo de Azueta y Chilapa de Álvarez, en conjunto estos municipios registran 41.4% de la población de la entidad. Los cinco municipios con menor población apenas aportan el 0.9% de habitantes.

Razón de dependencia total infantil y de vejez, 2015 y 2020

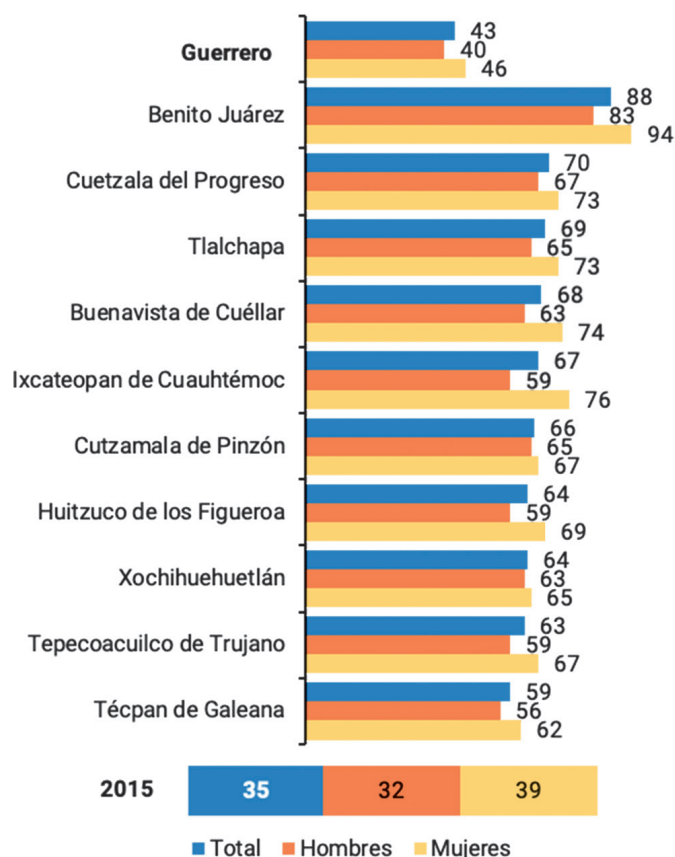


Gráfica 30
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

La razón de dependencia de las personas entre 0 y 4 años y las de 65 años o más por cada 100 en edad de trabajar disminuyó de 63 a 62% entre 2015 y 2020.

Esta situación se debe a la disminución de los infantes y al aumento de la población de 15 a 64 años. Sin embargo, el componente de la población adulta mayor aumenta de 13 en 2015 a 14 dependientes en 2020.

Municipios con el mayor índice de envejecimiento por sexo, 2020



Gráfica 31
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

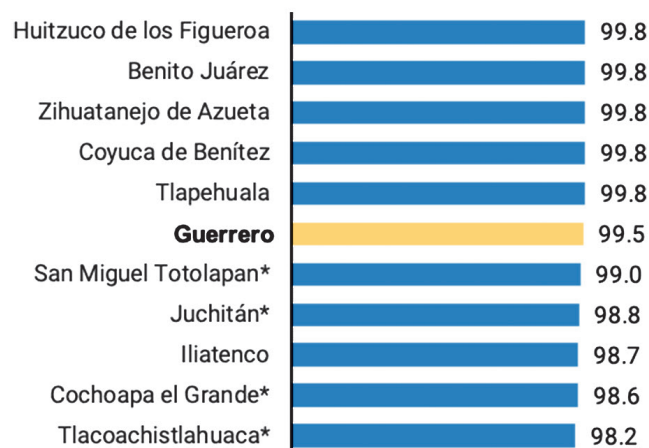
Este indicador relaciona los dos extremos de la población dando cuenta del balance entre generaciones, el cual se define como el número de personas envejecidas de 60 años y más por cada cien menores de 15 años.

En el 2020 existen más adultos mayores por cada cien niños, respecto a los existían en el 2015, pasando de 35 adultos mayores a 43.

Este fenómeno pone de manifiesto los cambios en las demandas sociales, sobre todo en materia de salud y seguridad social para adultos mayores.

Acapulco es el municipio con mayor índice de envejecimiento donde habitan 88 adultos mayores por cada 100 niños, destacando el caso de las mujeres donde por cada 100 niñas hay 94 mujeres de 60 años y más.

Municipios con mayor y menor porcentaje de población registrada, 2020



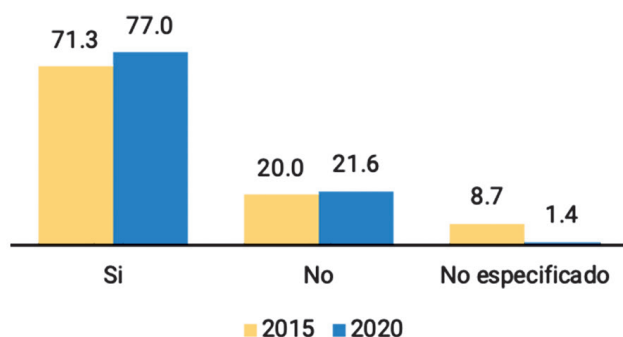
Gráfica 32
*Municipio censado.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

El más alto porcentaje de población registrada (99.8) lo tienen Huitzuco de los Figueroa, Benito Juárez, Zihuatanejo de Azueta, Coyuca de Benítez y Tlapehuala, mientras que el menor se presenta en Tlacoachistlahuaca con 98.2%, la diferencia entre el municipio con mayor porcentaje de población registrada y la de menor es de 1.6 puntos porcentuales.

El dato estatal se ubica en 99.5%, 28 municipios registran valores superiores a éste, 43 tienen valores inferiores y 10 presentan el mismo dato que la entidad.



Porcentaje de población nacida en otro país según condición de posesión de nacionalidad mexicana, 2015 y 2020



Gráfica 33
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

Entre 2015 y 2020 la población nacida en otro país que obtuvo la nacionalidad mexicana registrada en Guerrero, se incrementó 5.7 puntos porcentuales al pasar de 71.3 a 77.0%.

Población de 5 años y más inmigrante, emigrante y saldo neto migratorio interno según lugar de residencia en marzo, 2015 y 2020

Indicador	2010	2015
Población de 5 años y más residente en la entidad	3 134 868	3 310 778
Inmigrantes	43 336	58 096
Emigrantes	135 343	192 761
Saldo neto migratorio	-92 007	-134 665

Cuadro 1
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

Los resultados del Censo de Población y Vivienda realizado durante 2020 muestran que Guerrero sigue siendo una entidad expulsora de población, puesto que en los últimos cinco años 58,096 personas llegaron a la entidad; mientras que 192,761 lo abandonaron, teniendo un saldo negativo de 134,665 personas.

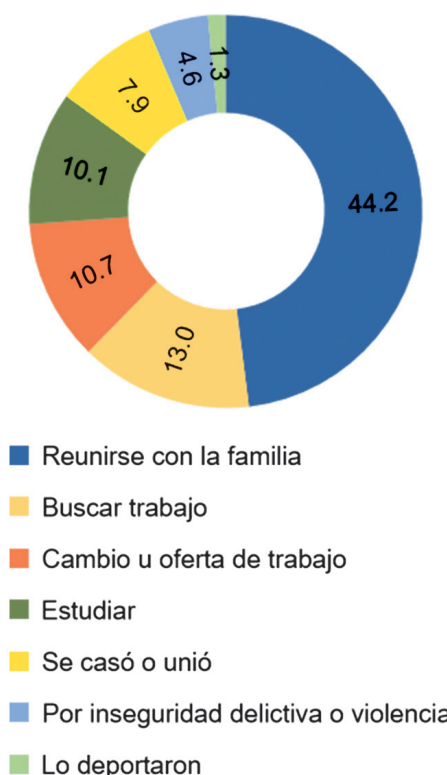
Para la atención de migrantes, en la entidad se implementaron programas en apoyo a este sector para el mejoramiento de su calidad de vida.

Con una inversión acumulada de 309.7 millones de pesos, el Programa 3x1 para Migrantes, actualmente 2x1 para Migrantes, benefició a casi un millón de personas con 692 obras de infraestructura social básica.

Por otro lado, con el Programa de Fondo de Apoyo para Migrantes y una inversión de 82.2 millones de pesos se financiaron 4,683 proyectos productivos a igual número de repatriados, con el propósito de facilitar su reinserción a la vida económica de la entidad.

Logramos apoyar a 1,277 adultos mayores con los trámites ante la Embajada de Estados Unidos para que obtuvieran una Pensión del Seguro Social Estadounidense, por haber laborado muchos años en aquel país.

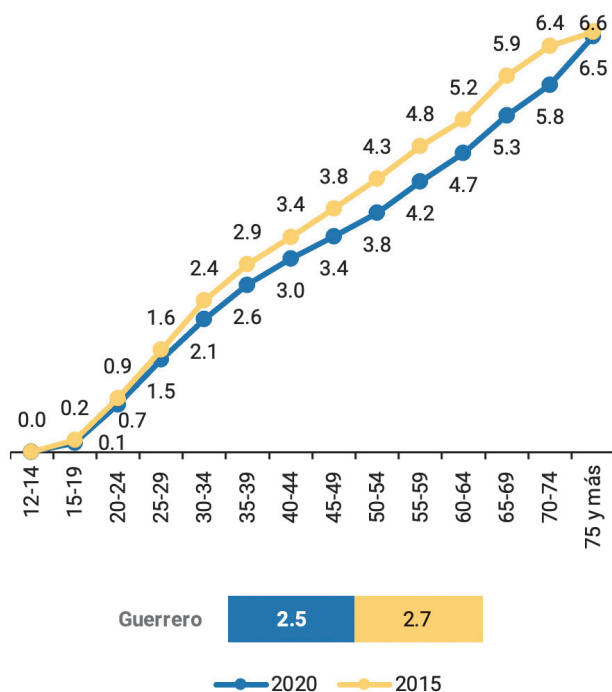
Principales causas de la migración, 2020



Gráfica 34
Nota: Incluye la migración intraestatal, interestatal e internacional. Los porcentajes pueden no sumar 100%, debido a que no se incluyen otras causas y el no especificado que generan resultados poco significativos.
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Las principales causas por las cuales la población de cinco años y más migró entre marzo 2015 y el mismo mes de 2020, son: el reunirse con su familia el 44.2%, buscar trabajo 13.0%, por cambio u oferta de trabajo 10.7% y por estudiar 10.1 por ciento.

Promedio de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de 12 años y más, 2015 y 2020



Gráfica 35

Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

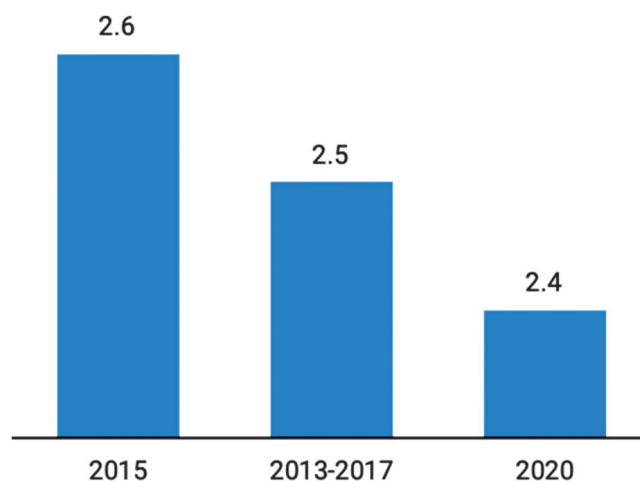
El promedio de hijos/as por mujeres de 12 años o más disminuyó de 2.7 a 2.5 entre 2015 y 2020.

Al observar el indicador se aprecia que el número de hijos/as aumenta conforme la mujer tiene más edad. Entre 25 y 29 años tienen en promedio 1.5 hijos/as; de 30 a 39 años, promedian 2.3; entre 40 y 49 años, promedian 3.2 hijos/as por mujer; a partir de los 50 años este indicador se encuentra entre 3.8 y 6.5 hijos/as por mujer.

Estos datos son testigos que las mujeres de décadas pasadas o de mayor edad fueron generaciones en las que se registró mayor fecundidad.

Respecto a este tema, se otorgaron 1,798,834 consultas prenatales y más de 880 mil de seguimiento; asimismo, 418,819 tamiz metabólico y auditivo.

Tasa Global de Fecundidad, 2015-2020



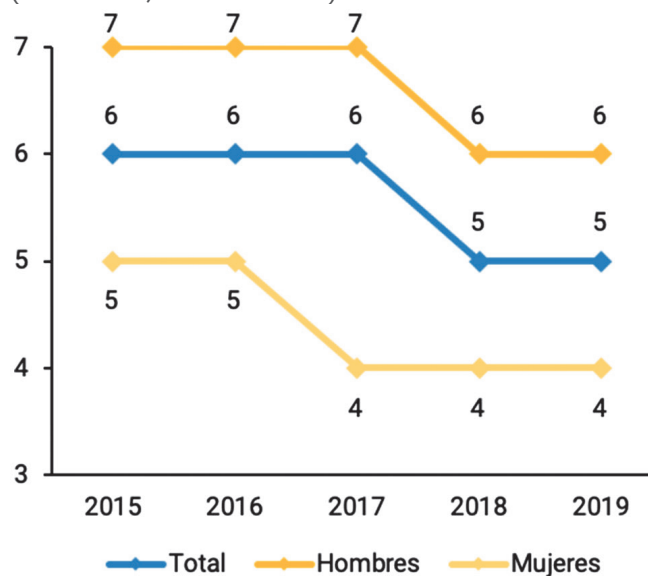
Gráfica 36

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2018 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En seguimiento al tema de fecundidad en Guerrero, el promedio de hijos nacidos vivos que tendría una mujer durante su vida, disminuyó de 2.6 hijos en 2015 a 2.4 en 2020.

Tasa bruta de mortalidad por sexo, 2015-2019

(Por cada 1,000 habitantes)



Gráfica 37

Fuente: INEGI. Estadísticas de Mortalidad. CONAPO Población a mitad de año para las entidades federativas 1970-2020.

Entre los años de 2015 y 2019, murieron en promedio anualmente seis personas por cada mil habitantes. Esta misma variable, vista por sexo, muestra que son los hom-

bres quienes más fallecen: siete por cada mil y cinco mujeres fallecidas por cada mil en 2015; mientras que seis hombres y cuatro mujeres murieron en promedio en 2019.

Cinco principales causas de muerte por sexo, 2015 y 2019

Total	Hombre	Mujer
2015		
Diabetes mellitus 3 138	Agresiones 2 153	Diabetes mellitus 1 682
Agresiones 2 383	Diabetes mellitus 1 456	Enfermedades isquémicas del corazón 1 023
Enfermedades isquémicas del corazón 2 284	Enfermedades isquémicas del corazón 1 261	Enfermedades cerebrovasculares 521
Enfermedades cerebrovasculares 1 033	Enfermedades del hígado 697	Enfermedades hipertensivas 441
Enfermedades del hígado 1 009	Enfermedades cerebrovasculares 512	Tumores malignos de los órganos digestivos 347
2019		
Diabetes mellitus 3 052	Agresiones 1 615	Diabetes mellitus 1 542
Enfermedades isquémicas del corazón 2 742	Diabetes mellitus 1 510	Enfermedades isquémicas del corazón 1 234
Agresiones 1 805	Enfermedades isquémicas del corazón 1 508	Enfermedades cerebrovasculares 498
Enfermedades cerebrovasculares 1 001	Enfermedades del hígado 690	Enfermedades hipertensivas 372
Enfermedades del hígado 990	Enfermedades cerebrovasculares 503	Tumores malignos de los órganos digestivos 362

Cuadro 2

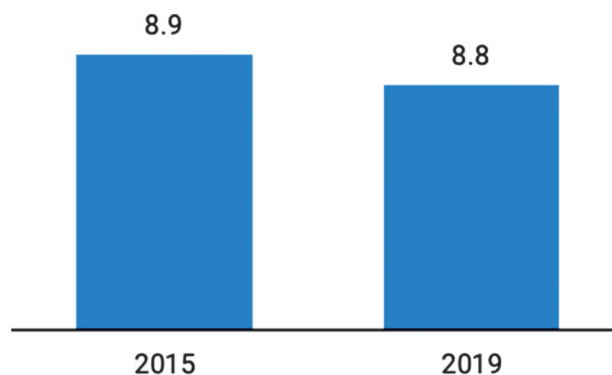
Fuente: INEGI. Estadísticas de Mortalidad.

En 2019 se registraron 19,448 decesos. Entre las principales causas se encuentran: la diabetes mellitus con 3,052 y las enfermedades isquémicas del corazón con 2,742.

Por sexo, se aprecia que las agresiones y la diabetes mellitus son la primera y segunda causas por las que fallecen los hombres. En 2019 estas enfermedades registraron el 27.9% de los fallecimientos masculinos; mientras que en 2015 representó el 30.2 por ciento.

En el caso de las mujeres, la diabetes y las enfermedades isquémicas del corazón, son las de mayor registro en ambos periodos.

Tasa de mortalidad infantil, 2015 y 2019

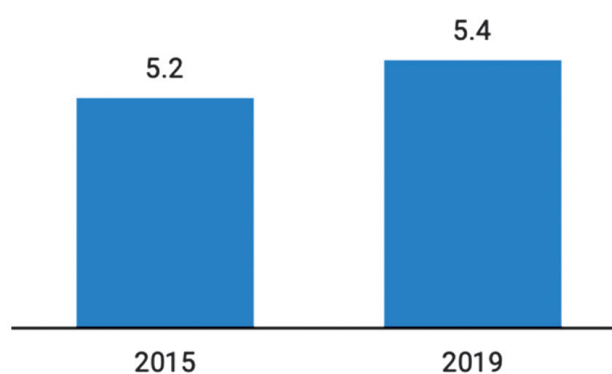


Gráfica 38

Fuente: INEGI. Estadísticas de Mortalidad y Natalidad.

La mortalidad infantil es un tema que aún requiere de mayor atención, ya que durante el periodo de 2015 a 2019, disminuyó ligeramente pasando de 8.9 a 8.8 muertes por cada 1,000 nacimientos. Esta variable ha permanecido prácticamente constante a través del tiempo.

Tasa de mortalidad materna, 2015 y 2019



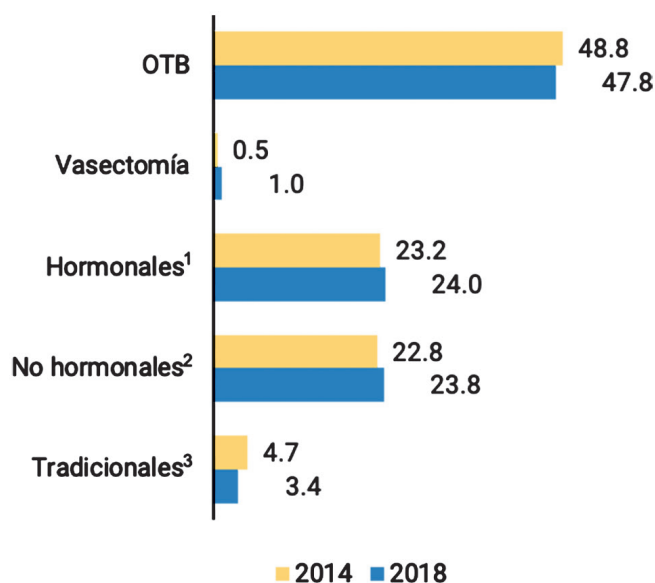
Gráfica 39

Fuente: INEGI. Estadísticas de Mortalidad.

La tasa de mortalidad materna, que se refiere al número de mujeres que fallecen antes, durante y después de dar a luz tuvo un incremento entre los años 2015 y 2019.

En promedio, en 2015 hubo 5.2 mujeres fallecidas por cada 10,000 nacimientos; mientras que, en 2019 se registraron 5.4.

Mujeres de 15 a 49 años de edad usuarias de métodos anticonceptivos, 2014 y 2018



Gráfica 40

¹Incluye: Pastillas o píldora, inyectables, implantes subdérmicos, parches corporales, píldora de emergencia, dispositivo intrauterino con hormonas y anillo vaginal.”

²Incluye: DIU de cobre, condón masculino, condón femenino, espermicidas y diafragma.

³Incluye: Ritmo, calendario, Billings o abstinencia periódica, retiro o coito interrumpido y método de amenorrea de la lactancia (MELA).

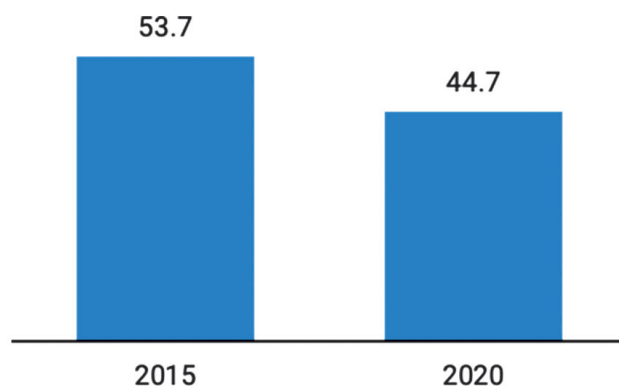
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014 y 2018.

En 2018, el principal método empleado por las mujeres en edad fértil es la Oclusión Tubaria Bilateral (OTB) utilizada por 47.8%, seguido con 24.0% por los métodos hormonales o de barrera, 23.8% los no hormonales, 3.4% los tradicionales y 1.0% la vasectomía.

Entre 2014 y 2018, los métodos hormonales, no hormonales y vasectomía incrementaron su participación en 2.3 puntos porcentuales en conjunto, este incremento se refleja en la disminución de las que reportaron usar la operación OTB y métodos tradicionales.



Porcentaje de población de 15 años y más hablante de lengua indígena analfabeta, 2015 y 2020



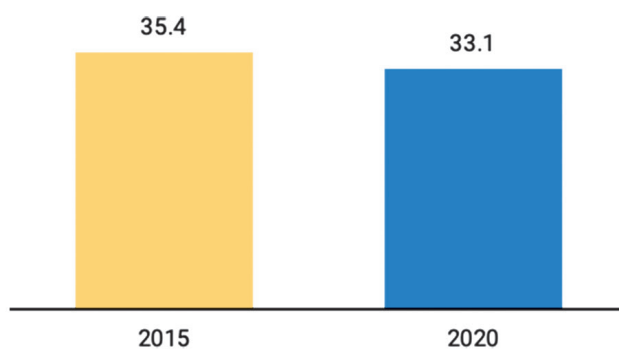
Gráfica 42

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

El total de la población de 15 años y más hablante de lengua indígena en 2020 es de 377,000 personas, de las cuales 116,000 son analfabetas.

Entre el periodo de 2015 y 2020 hubo una disminución de 6,000 personas en la población de 15 años y más hablante de lengua indígena y analfabeta, lo que se tradujo en un decremento de 9.0%; ya que en 2015 había 122,000 personas en estas condiciones y en 2020 116,000.

Porcentaje de población total según autoadscripción indígena, 2015 y 2020



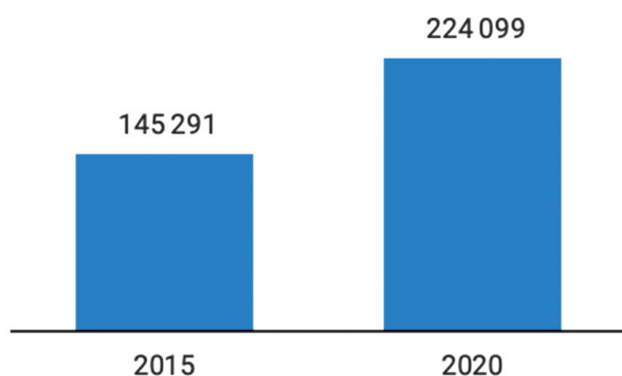
Gráfica 43

Nota: Para 2015 se incluye a la población que se considera indígena en parte.

Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En 2020, casi la tercera parte de la población de 3 años y más de la entidad se autoadscribe como indígena, lo que representa 1,102,334 personas; sin embargo, esta cifra es inferior en 2.3 puntos porcentuales a la registrada en 2015, que fue de 35.4% y que representaba a 1,251,847 personas.

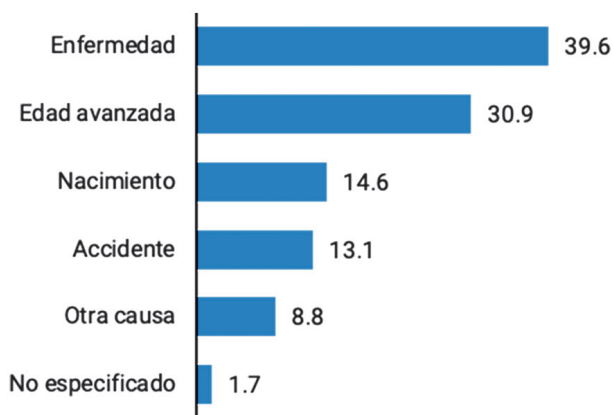
Población de 15 años y más económicamente activa hablante de lengua indígena, 2015 y 2020



Gráfica 44
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

Entre 2015 y 2020 la población económicamente activa de 15 años y más, hablante de lengua indígena, incrementó su monto en 79,000 personas y la tasa de participación aumentó 18.5 puntos porcentuales al pasar de 41.0 a 59.5%, lo que significa que la población de 15 años y más que habla alguna lengua indígena en la entidad tiene una mayor participación en las actividades económicas del estado.

Distribución porcentual de la población con discapacidad según causa, 2020



Gráfica 45
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En 2020, las causas más comunes de discapacidad en la población son: por enfermedad 39.6% y 30.9% por edad avanzada y en menor medida, 14.6% las de nacimiento y 13.1% por accidentes.

Durante la presente administración, se otorgaron 59,951 consultas para personas con alguna discapacidad a tra-

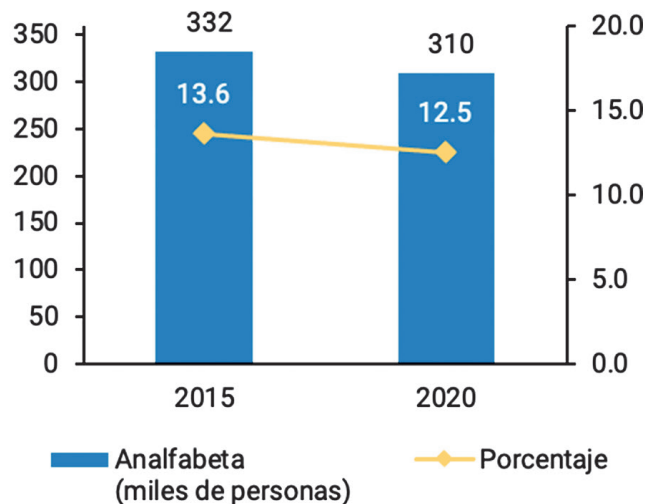


vés de los tres CRIG's en Guerrero: Chilpancingo, Acapulco y Tlapa; 16,778 terapias y 23,888 beneficiados.

De igual manera, el Gobierno del Estado de Guerrero otorgó 16,683 aparatos para diferentes tipos de discapacidades como órtesis, prótesis, aparatos auditivos y funcionales.

A través del Programa Guerrero Nos Necesita y Apoyo a Discapacitados se otorgó ayuda económica a un promedio anual de 4,600 discapacitados, a través de 308,139 apoyos y para lo cual se destinaron más de 200.0 millones de pesos.

Población analfabeta, 2015 y 2020



Gráfica 46
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

Durante los últimos cinco años, el analfabetismo entre la población de 15 años o más en la entidad disminuyó en 22,000 personas, es decir 1.1 puntos porcentuales. En 2015 el 13.6%, es decir, 332,000 personas estaban en esta

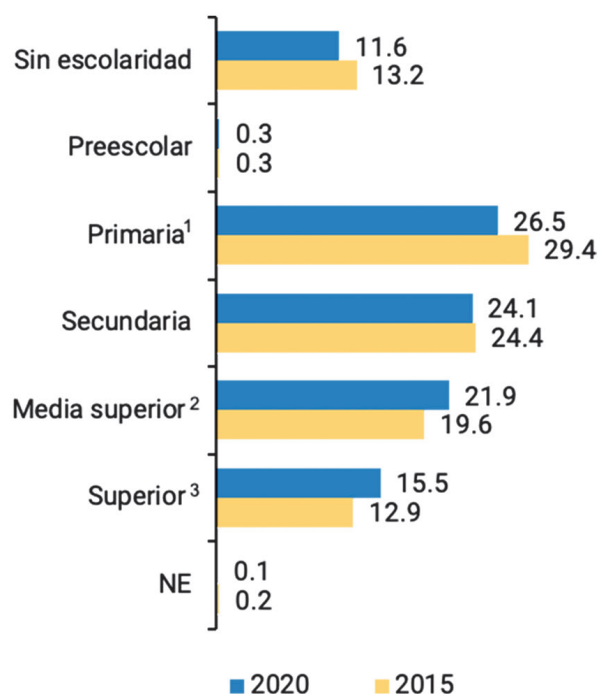


condición; mientras en 2020 el 12.5%, o sea 310,000 personas tenían esa característica.

A través de la educación para adultos se atendieron a 450,410 adultos en los rubros de alfabetización, conclusión de nivel educativo o modelo bilingüe.

En total 216,630 personas se alfabetizaron en la entidad y a través del modelo bilingüe se atendieron a 41,382 adultos en alfabetización y conclusión de nivel educativo.

Población de 15 años y más por nivel de escolaridad, 2015 y 2020



Gráfica 47

¹Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

²Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, pre-

paratoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica.
³Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

Los avances en el tema de educación, entre el periodo de 2015-2020 en Guerrero son significativos. Los resultados obtenidos durante la administración del Lic. Héctor A. Astudillo Flores, se pueden observar en esta gráfica.

Las personas sin escolaridad descendieron de 13.2 a 11.6%, lo que representó un poco más de 289,000 personas. Los principales avances en este rubro se observaron en el aumento de personas con escolaridad media superior y superior, las cuales en conjunto representaban casi 1,000,000 de personas: la media superior incrementó de 19.6 a 21.9% y la superior de 12.9 a 15.5 por ciento.

La administración del Gobernador Héctor A. Astudillo Flores benefició a 484,572 alumnos, docentes y directivos con el programa de Escuelas de Tiempo Completo; así como también, se beneficiaron a 6,805 escuelas y se destinaron más de 2,900.0 millones de pesos para este fin.

En seis años, se rehabilitaron y construyeron un total de 2,859 escuelas beneficiando a 686,484 alumnos para lo cual se destinó 5,378.0 millones de pesos.

En el periodo del 27 de octubre de 2015 al 15 octubre de 2021 se ha logrado la atención de 2,859 escuelas de las 7 regiones del estado. Más de 686,484 alumnos son los beneficiados.

Se han rehabilitado y/o construido:

- 2,923 aulas didácticas,
- 1,255 servicios sanitarios,
- 946 rampas y accesos para discapacitados,
- 130 talleres, laboratorios,
- 751 bardas perimetrales,
- 340 plazas cívicas,
- 122 subestaciones eléctricas,
- 88 espacios deportivos,

Todos los espacios fueron equipados con instalación de sistemas de aire acondicionado.

El legado de este gobierno en infraestructura educativa tiene los números siguientes:

- 877 jardines de niños o CENDIS
- 1,291 primarias
- 418 secundarias en modalidad de técnicas, generales o telesecundarias
- 191 escuelas del nivel medio superior
- 82 escuelas del nivel superior



Adicionalmente en un esfuerzo conjunto con la Universidad Autónoma de Guerrero se atendieron escuelas del nivel superior con 142 proyectos en 50 escuelas con una inversión de 402.08 millones de pesos.

Los 81 municipios del estado han tenido la atención en sus escuelas, las siete regiones registran avances históricos.

De las 2,859 escuelas atendidas, las regiones registran las siguientes cifras:

- La Montaña 598 escuelas
- Centro 591
- Costa Chica 479
- Norte 429
- Acapulco 399
- Costa Grande 225
- Tierra caliente 138

Con el Programa de Convivencia Escolar se beneficiaron a 1,550,373 alumnos, 121,580 directivos y docentes y a casi 22,000 padres de familia.

De 2018 a 2020, se benefició a más de 4,000 alumnos y 53 escuelas con el Programa de Expansión de la Educación Inicial y con el Programa Desarrollo de Aprendizajes Significativos de Educación Básica se beneficiaron a 182,142 alumnos.

Por último, se beneficiaron 52,565 directivos y docentes con el programa de Desarrollo Profesional Docente, con esto se ha contribuido al conocimiento y actualización de los maestros. Estos son algunos programas y acciones realizadas en beneficio de la educación en Guerrero.

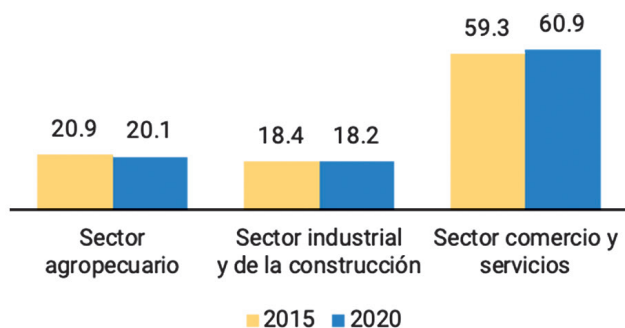
Distribución de la población de 18 años y más con educación superior por campo de formación académica, 2020



Gráfica 48
 Nota: Los porcentajes no suman el 100.0% debido a que no se incluye el no especificado.
 Fuente: INEGI Censo de Población y Vivienda 2020.

Casi una cuarta parte de la población de 18 años y más que cuenta con educación superior tiene a la educación como campo académico de formación, seguido por administración y negocios con 18.5%, ciencias sociales y derecho 17.3% y 12.9% el de la salud. Los sectores con menos participación son: artes y humanidades, así como agronomía y veterinaria.

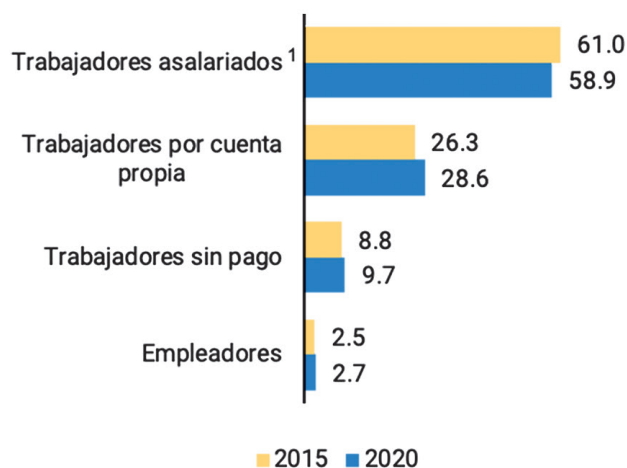
Población ocupada de 12 años y más por sector de actividad económica, 2015 y 2020



Gráfica 49
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En Guerrero, en el último quinquenio, la distribución de la población ocupada de 12 años y más por sector de actividad presentó ligeras variaciones; lo anterior se observa al identificar que el porcentaje que realiza actividades relacionadas con el sector terciario (comercio y servicios) se incrementó 1.6 puntos porcentuales; en contraste, la proporción de ocupados en actividades del sector agropecuario y del sector industrial y de la construcción disminuyeron 0.8 y 0.2 puntos porcentuales, respectivamente.

Población ocupada por posición en el trabajo, 2015 y 2020



Gráfica 50
¹Comprende empleados, obreros, jornaleros, peones o ayudantes con pago.
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

La entidad se caracteriza por tener 59.0% de su población económicamente activa en la categoría de trabajadores asalariados. Si bien, hubo una ligera disminución entre 2015 y 2020 en esta condición, este sigue siendo el perfil dominante.

Los trabajadores por cuenta propia se incrementaron en poco más de dos puntos porcentuales; mientras que, los trabajadores sin pago incrementaron casi un punto porcentual.

Población según ocupación en el trabajo 2015 y 2020

Ocupación	2015	2020
Total	1,127,299	1,301,240
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	19.2	19.4
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesca y caza	19.1	18.1
Profesionistas y técnicos	14.9	14.6
Trabajadores artesanales, en la construcción y otros oficios	12.0	13.4
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	11.8	13.3
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	9.3	9.3
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	6.1	4.9
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	5.3	4.8
Funcionarios, directores y jefes	1.3	1.5
No especificado	1.0	0.7

Cuadro 3
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En Guerrero de 2015 a 2020, de los 1.3 millones de ocupados, 19.4% se desempeñan como trabajadores en actividades elementales y de apoyo: actividades con el mayor porcentaje de personas ocupadas en la entidad y esta no registró cambios significativos respecto a 2015.

Cabe señalar que las mayores variaciones se dieron en las personas que tienen como ocupación la de comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas con un incremento de 1.5 puntos porcentuales. En 2020, más guerrerenses optaron por dedicarse a estas actividades económicas.



Población asalariada que recibe prestaciones laborales, 2015 y 2020



Gráfica 51
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

Las prestaciones laborales con mayor cobertura para las personas asalariadas en Guerrero son: aguinaldo, vacaciones pagadas y servicio médico. El porcentaje de personas que gozan de estas prestaciones no ha variado significativamente entre el periodo de 2015 y 2020. Sin embargo, las prestaciones que en 2015 eran las menos ofrecidas a los trabajadores en 2020 están más presentes.

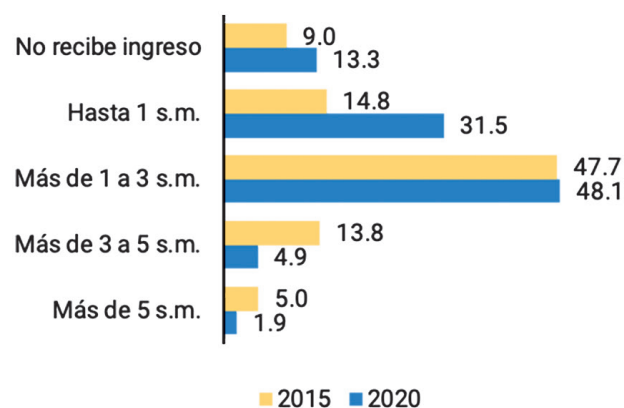
Los resultados muestran que en este periodo hubo un incremento en prestaciones como el SAR o AFORE, crédito a la vivienda y el reparto de utilidades, siendo este último el de mayor crecimiento con 4.5 puntos porcentuales más.

Se autorizaron año con año incrementos salariales a los empleados del Gobierno del Estado, de base del sector central, así como del sector paraestatal, en los conceptos de sueldo base y prestaciones, entre 8.0 y 11.0 por ciento.

Año con año se entregaron bonos a los trabajadores del gobierno estatal, por el Día de la Madre, Día del Padre, bono al personal de la Secretaría de Seguridad Pública y la Fiscalía General del Estado y becas a hijos de trabajadores.



Población asalariada según ingresos por trabajo, 2015 y 2020

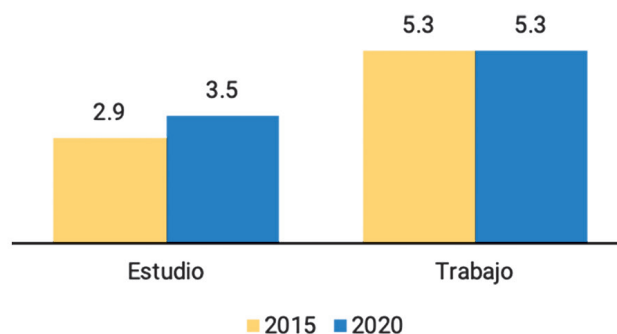


Gráfica 52
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En cuanto a los ingresos que recibe la población como producto de su trabajo de 2015 a 2020, se observa que existe un aumento en el número de personas que no recibe ingreso y de quienes reciben un salario mínimo.

Este último segmento registró un aumento de 16.7 puntos porcentuales, pasando de 14.8 a 31.5 por ciento. Es decir, en 2020 tres de cada 10 guerrerenses reciben como ingreso un salario mínimo. El grupo de la población de quienes percibieron más de cinco salarios mínimos se redujo, en 2015 fue del 5.0 y para 2020 de 1.9 por ciento.

Población que se moviliza según causa 2015 y 2020



Gráfica 53
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En cuanto a la necesidad que tiene la población de desplazarse para realizar actividades cotidianas como el estudio o el trabajo, se observa que 5.3% de la población ocupada se desplaza a otro municipio, otra entidad o país para el desempeño de sus actividades económicas; por su parte,

3.5% de la población de tres años y más tiene que desplazarse fuera de su demarcación para recibir sus estudios.

Población que se desplaza por tiempo promedio de traslado según causa, 2015 y 2020

Tiempo de desplazamiento	Estudio		Trabajo	
	2015	2020	2015	2020
Hasta 15 minutos	63.8	66.6	32.8	38.3
De 16 a 30 minutos	26.2	23.9	30.2	29.1
De 31 minutos a 1 hora	7.1	7.0	20.0	19.5
Más de 1 hora y hasta 2	1.9	1.6	7.6	6.1
Más de 2 horas	0.9	1.0	3.0	2.3

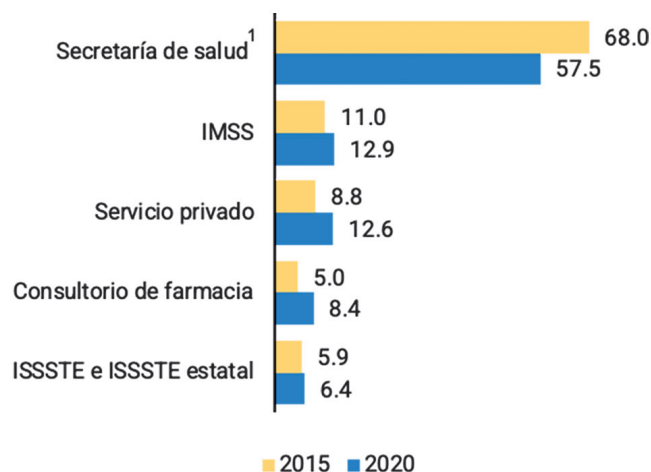
Cuadro 4

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En cuanto al tiempo que dura el traslado para acudir al lugar de estudio o de trabajo se observa que en 2020, dos terceras partes de la población que se desplaza por estudio y 38.3% por trabajo, tardan hasta 15 minutos en llegar a su destino; mientras que, los porcentajes de personas que tardan más para llegar a estos destinos ha disminuido entre 2015 y 2020.



Población según institución en la que se atiende, 2015 y 2020



Gráfica 54

¹Incluye a la población que declaró atenderse en Centro de Salud y Hospital de la SSA, Seguro Popular o Instituto de Salud para el Bienestar.

Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

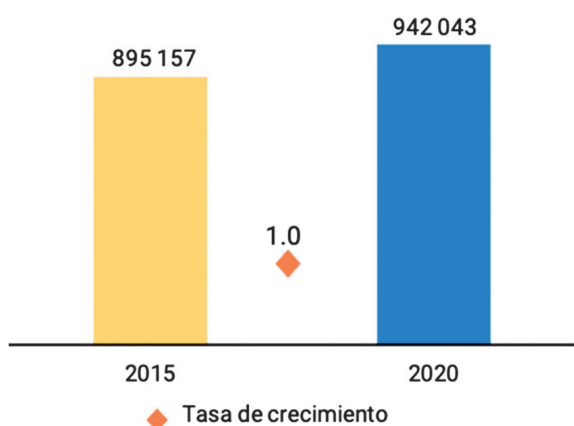
En la entidad los servicios de salud los ofrece, en su mayoría, la Secretaría de Salud del Estado de Guerrero. Sin embargo, de 2015 a 2020 la proporción de personas usuarias de estas instituciones de salud estatal disminuyó 10.5 puntos porcentuales, pasando de 68 a 57.5 por ciento. Por otro lado, se registraron incrementos en los usuarios en otras instituciones como el IMSS, ISSSTE, sector privado y consultorios de farmacias; siendo estos dos últimos los que en 2020 han crecido más.

La cobertura a servicios de salud fue de 3.6 millones de guerrerenses a través de 1,174 establecimientos del sector salud.

En total se brindaron más de 42,930,719 millones de consultas generales, 4,394,274 millones de consultas de especialidad, 394,357 cirugías, 19,941,442 de estudios clínicos y radiológicos y 774,950 egresos de nosocomios.



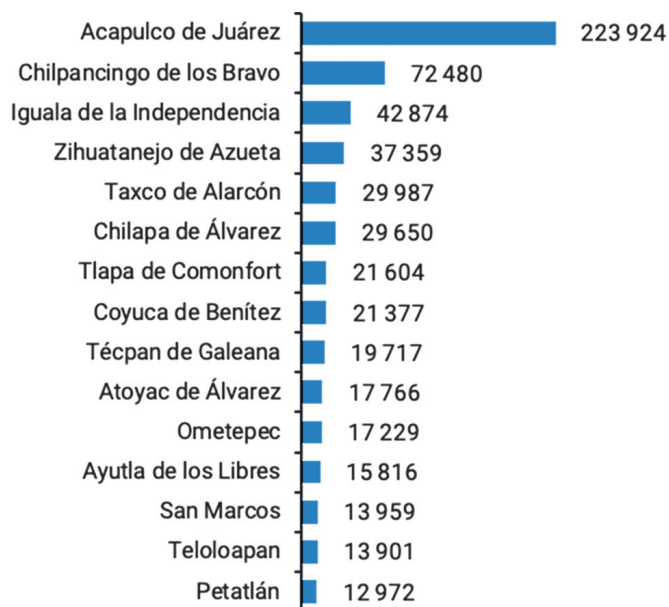
Viviendas particulares y tasa de crecimiento, 2015 y 2020



Gráfica 55
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

De 2015 a 2020 el número de viviendas particulares habitadas en la entidad aumentó en 46,886 viviendas, al pasar de 895,157 en 2015 a 942,043, lo que significa un incremento promedio anual de 1.0 por ciento.

Municipios con mayor número de viviendas particulares, 2020

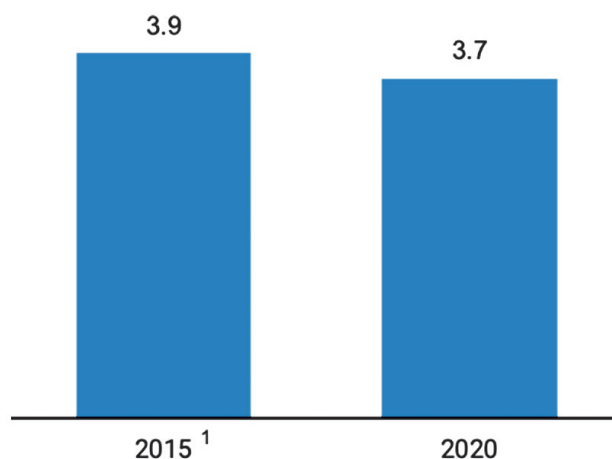


Gráfica 56
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

En 2020, casi una cuarta parte de las viviendas particulares están en Acapulco de Juárez con 23.8%, le siguen Chilpancingo de los Bravo 7.7%, Iguala de la Independencia 4.6%, Zihuatanejo de Azueta 4.0% y Taxco de Alarcón 3.2

por ciento. Los principales municipios concentran 62.7% de las viviendas particulares de la entidad.

Promedio de ocupantes por vivienda, 2015 y 2020

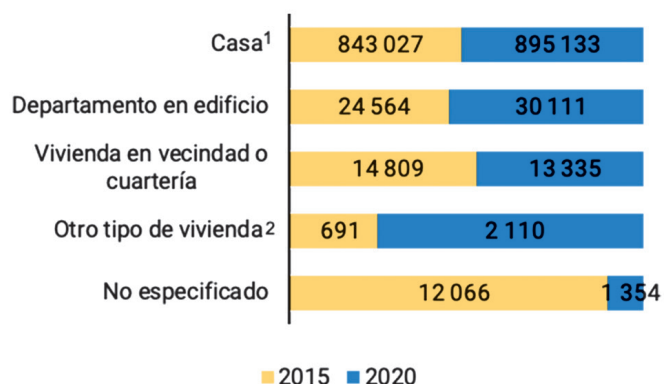


Gráfica 57
¹Excluye las siguientes clases de vivienda: locales no construidos para habitación, viviendas móviles y refugios.
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

El promedio de ocupantes de vivienda en el último quinquenio bajó dos décimas de punto porcentual al pasar de 3.9 a 3.7 ocupantes por vivienda.



Viviendas particulares por clase de vivienda, 2015 y 2020



Gráfica 58

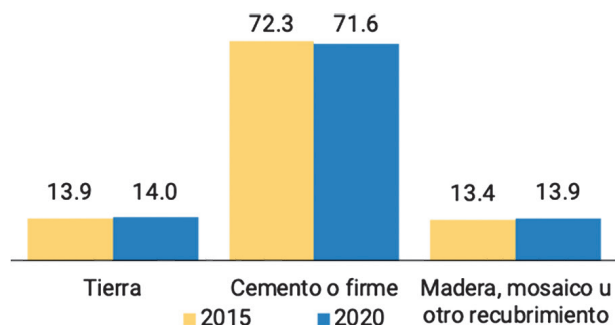
¹Incluye estas clases de vivienda: casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s) y casa dúplex, triple o cuádruple. ²Incluye estas clases de vivienda: cuarto en la azotea de un edificio, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio. Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

En Guerrero, la clase de vivienda que sigue teniendo mayor presencia son las casas independientes con 895,133; mismas que de 2015 a 2020 presentaron el mayor crecimiento con 52,106, le siguen los departamentos en edificio que aumentaron en 5,547 y otros tipos de viviendas en 1,419; por el contrario, las viviendas en vecindad o cuartería disminuyeron en 1,474 viviendas.

A través del Programa Un Cuarto Más, el Gobierno del Estado, benefició a más de 136,165 familias con la construcción de más de 26,000 cuartos; para lo cual, destinó más de 1,384.7 millones de pesos.



Distribución porcentual de las viviendas según material predominante en pisos, 2015 y 2020



Gráfica 59

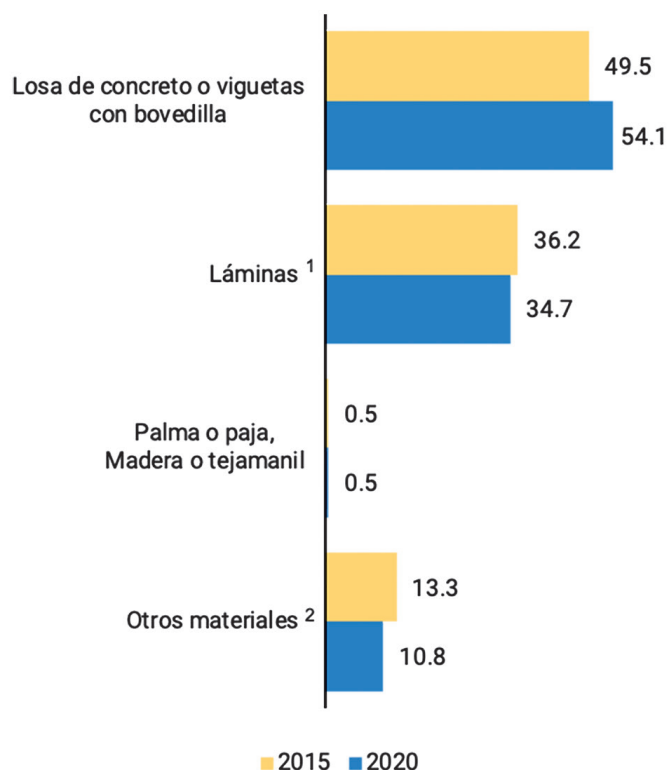
Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

El material del piso se asocia directamente a las condiciones de salud y bienestar, siete de cada 10 viviendas cuentan con cemento o piso firme, siendo esta la característica sobresaliente de las viviendas en la entidad, durante el último quinquenio. Sin embargo, durante este periodo las viviendas con estas características, disminuyeron de 72.3 a 71.6%; mientras que, las de recubrimiento con madera, mosaico u otro, aumentaron de 13.4 a 13.9 por ciento.



Viviendas particulares habitadas según material en techos, 2015 y 2020



Gráfica 60

¹Incluye lámina de cartón, metálica, de asbesto y fibrocemento.

²Incluye terrado con vigería, teja y material de desecho.

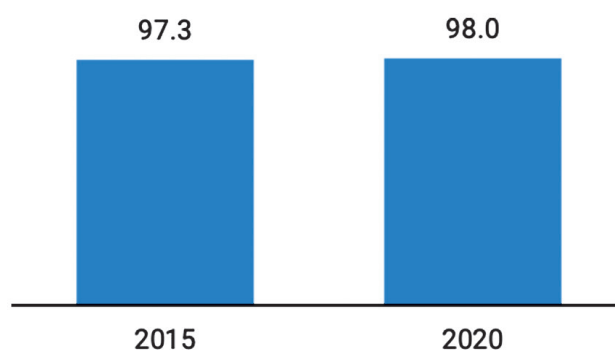
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

Según los resultados del último censo, hubo un incremento de 4.6 puntos porcentuales, entre 2015 y 2020, de viviendas con techos de losa de concreto o viguetas con bovedilla, pasando de 49.5 a 54.1%; el segundo tipo de techo utilizado es el de láminas como de cartón o asbesto con 34.7 por ciento.

Se entregaron 431 paquetes de vivienda, 2,782 toneladas de cemento, casi 2,000 tinacos, 304 camas en alto y 223,001 láminas en las siete regiones del estado.



Porcentaje de viviendas que cuentan con energía eléctrica, 2015 y 2020

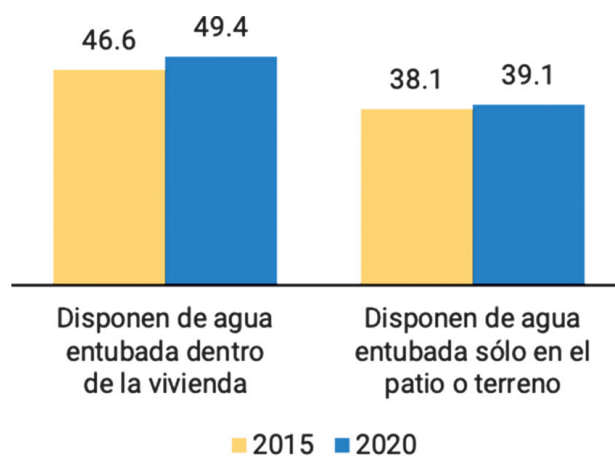


Gráfica 61

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

De los servicios básicos con que cuentan las viviendas en Guerrero, la electricidad aumentó siete décimas de punto porcentual, pasando de 97.3 a 98.0 por ciento. Es decir, que en la entidad 98 de cada 100 casas cuenta con energía eléctrica.

Porcentaje de viviendas que disponen de agua entubada, 2015 y 2020



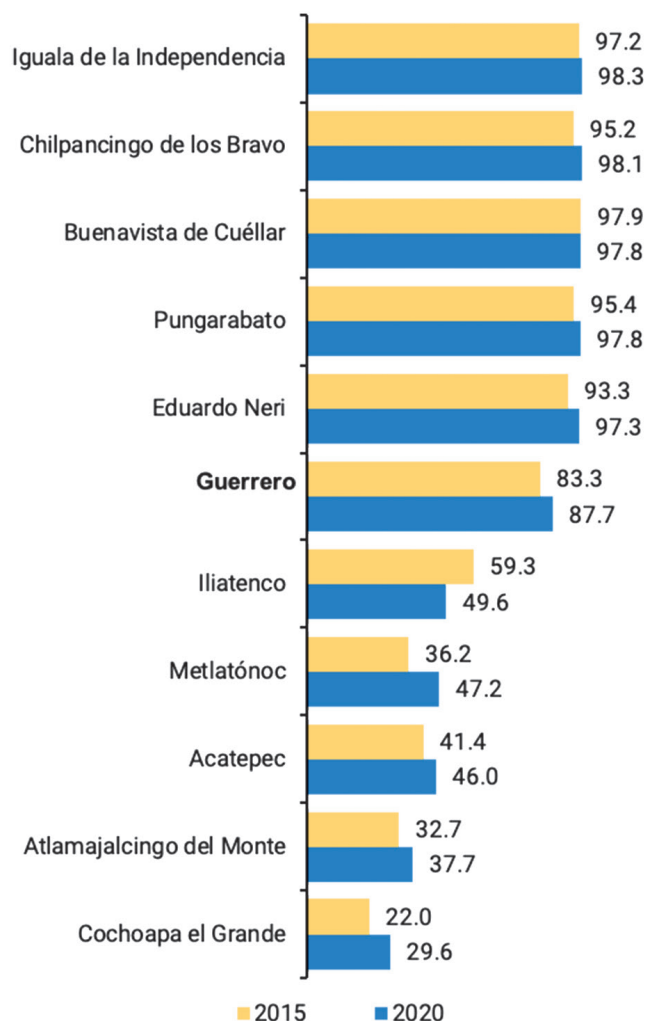
Gráfica 62

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

Un servicio esencial para la población lo constituye el abastecimiento de agua potable de la red pública. En la entidad, entre 2015 y 2020 el porcentaje de viviendas particulares habitadas que cuentan con este servicio pasó de 46.6 a 49.4% que representa un incremento de 2.8 puntos porcentuales. Estos resultados refieren a que solo la mitad de la población en Guerrero cuenta con el servicio de agua dentro de sus casas.

Se ha logrado que más guerrerenses, cuenten con el vital líquido, aumentando la cobertura en general, del 84.2 al 89.0% y se realizaron 584 obras de agua potable en seis años, con una inversión de 3,417.0 millones de pesos.

Municipios con mayor y menor disponibilidad de drenaje, 2015 y 2020



Gráfica 63
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

La disponibilidad de drenaje en la entidad se incrementó en el último quinquenio, en 2015 de cada 100 viviendas particulares habitadas 83 disponían de este servicio, cinco años después, la cifra ascendió a 88 de cada 100.

Esta gráfica muestra los municipios con mayor y menos cobertura.

La diferencia entre el municipio de Iguala de la Independencia que tiene la mayor cobertura de este servicio y Cochoapa el Grande con la menor, es de 68.7 puntos porcentuales; cabe señalar que Metlatónoc es el que presenta el

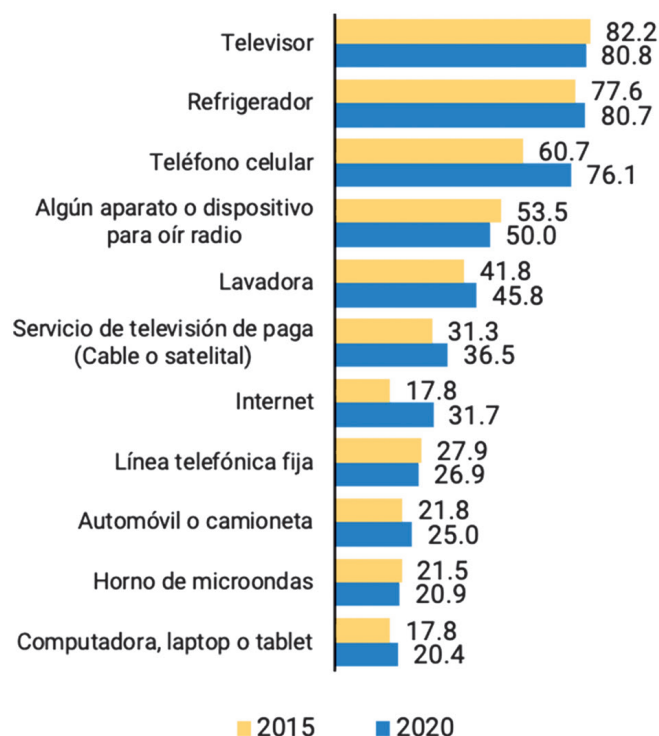
mayor incremento en este periodo al registrar 11 puntos porcentuales más.

En drenaje sanitario, durante esta administración se invirtieron 1,507.3 millones de pesos, con esta acción se incorporaron a más guerrerenses a este servicio público básico.

Entre otras acciones, se construyeron 53 plantas de saneamiento de aguas residuales, con una inversión de 671.2 millones de pesos.

Se invirtieron 103.8 millones de pesos en el Programa de Desazolve, mejorando con esto la calidad de los servicios de los guerrerenses.

Viviendas que disponen de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación (TIC), 2015 y 2020



Gráfica 64
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015, Censo de Población y Vivienda 2020.

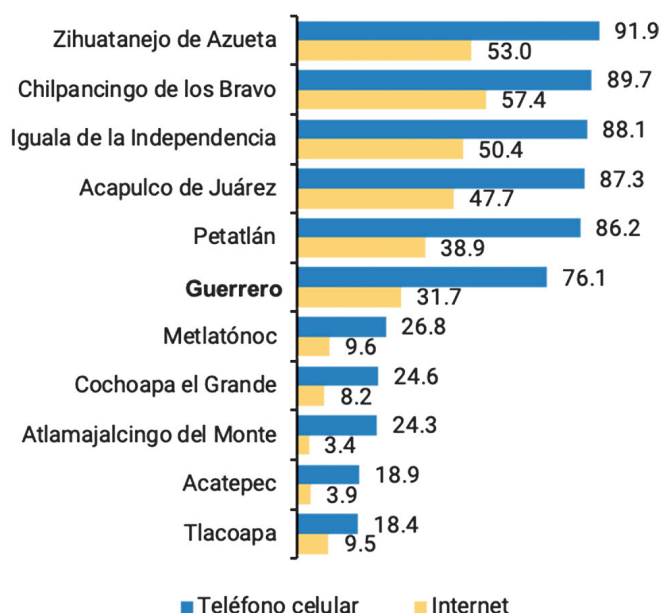
Esta gráfica muestra cómo las necesidades de la población en la entidad han cambiado radicalmente en el último quinquenio, como consecuencia de la globalización y tecnología.

Como se puede observar los bienes de información y tecnología con mayor crecimiento fueron el teléfono celular, al aumentar 14.5 puntos porcentuales, pasando de 60.7 a

76.1%; seguido por el internet que subió 13.9 puntos porcentuales, registrando 17.8% en 2015 y 31.7% en 2020.

Por otro lado, las viviendas particulares habitadas que cuentan con un aparato para oír la radio y con televisor, disminuyeron su participación en 3.5 y 1.4 puntos porcentuales, respectivamente.

Municipios con mayor y menor proporción de viviendas según tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) seleccionadas, 2020



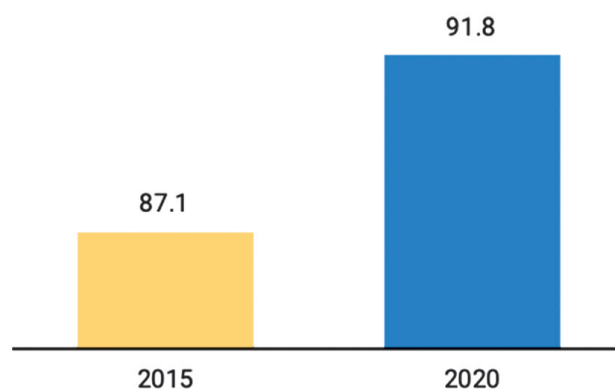
Gráfica 65
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020.

Zihuatanejo de Azueta en 2020 destaca como el municipio que presenta la mayor proporción de viviendas particulares habitadas que utilizan el teléfono celular para comunicarse o informarse con el 91.9%; mientras que, en Tlacoapa solo se utiliza esta tecnología en 18.4% de las viviendas.



Chilpancingo se destaca por ser el municipio con más viviendas que cuentan con internet. En este, 57 viviendas de cada 100 cuentan con el servicio, seguido por Zihuatanejo, Iguala y en cuarto lugar Acapulco con 48 viviendas de cada 100 cuentan con Internet.

Viviendas particulares habitadas que disponen de sanitario, 2015 y 2020

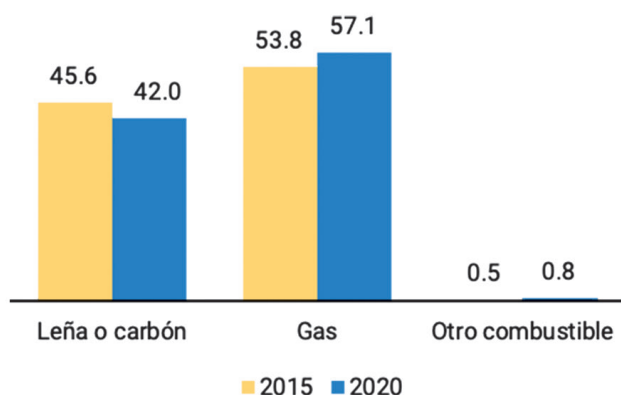


Gráfica 66
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

Durante el periodo de 2015 a 2020, las viviendas particulares que disponían de sanitario aumentaron en 4.7 puntos porcentuales, pasando de 87.1 a 91.8 por ciento. En 2020 864,148 viviendas particulares el 89.8% del servicio es de uso exclusivo y 10.1% lo comparten.



Viviendas particulares habitadas¹ en las que sus ocupantes cocinan según combustible utilizado para cocinar, 2015 y 2020



Gráfica 67

Nota: Los porcentajes pueden no sumar el 100.0% debido a que no se incluye el no especificado

¹Se excluyen las viviendas donde sus ocupantes no cocinan.

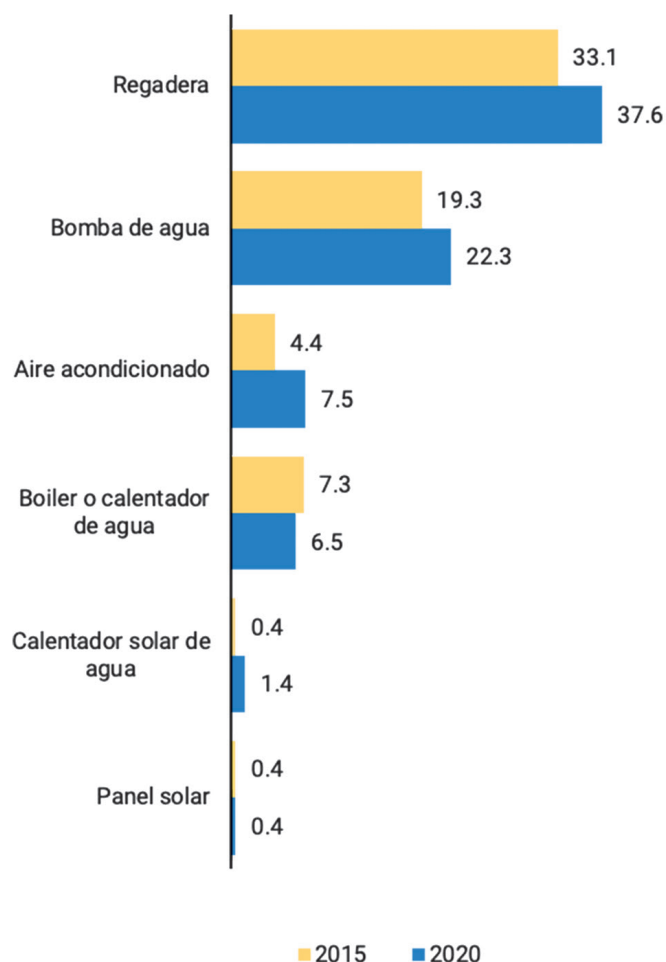
Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

El combustible más utilizado para cocinar en las viviendas particulares habitadas en 2020, es el gas con 57.1%, cinco años antes la proporción era de 53.8%; en contraste, las que utilizan leña o carbón representan el 42.0% lo que significa una disminución de 3.5 puntos porcentuales respecto a 2015.

El gobierno de Guerrero entregó más de 26,000 estufas ecológicas en beneficio de 104,184 familias; para la operación de este programa se destinó 79.5 millones de pesos.



Viviendas particulares habitadas, según equipamiento, 2015 y 2020

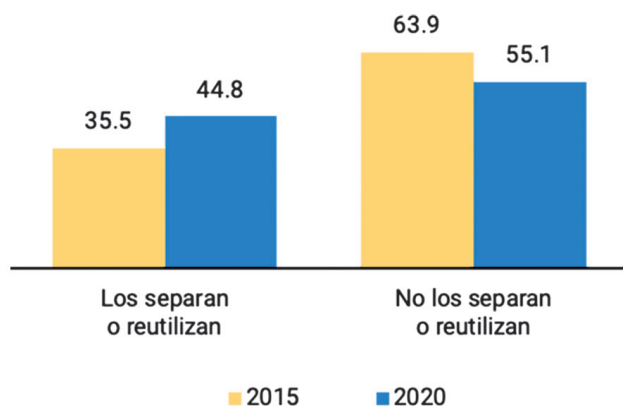


Gráfica 68

Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

De acuerdo con la disponibilidad y tipo de equipamiento en viviendas, los bienes que predominan en el estado son la regadera, bomba de agua y el aire acondicionado, donde el primero pasó de 33.1 a 37.6% de 2015 a 2020, el siguiente de 19.3 a 22.3% y el último de 4.4 a 7.5 por ciento. Por el contrario, se observa una disminución en la disponibilidad de boiler o calentador de agua, al pasar de 7.3 a 6.5% en este periodo.

Viviendas particulares habitadas según condición de separación o reutilización de residuos, 2015 y 2020



Gráfica 69

Nota: Los porcentajes pueden no sumar el 100.0% debido a que no se incluye el no especificado

Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

En este tema hay un avance importante, ya que existe un incremento de casi 10 puntos porcentuales entre las viviendas particulares que separan o reutilizan residuos, durante el periodo de 2015 y 2020. Sin embargo, la mayor parte de la población sigue sin separar o reutilizar los residuos, pues más de la mitad de las viviendas en Guerrero no realizan esta práctica.

Viviendas particulares habitadas según forma de eliminación de residuos¹, 2015 y 2020

Forma de eliminación de residuos	2015	2020
Se los dan a un camión o carrito de la basura	54.4	57.0
Los dejan en un contenedor o depósito	5.7	7.4
Los queman	35.6	31.1
Los entierran	0.6	0.8
Los llevan al basurero público	1.5	2.2
Los tiran en otro lugar (calle, baldío, barranca, río)	1.9	1.6
No especificado	0.3	0.0

Cuadro 5

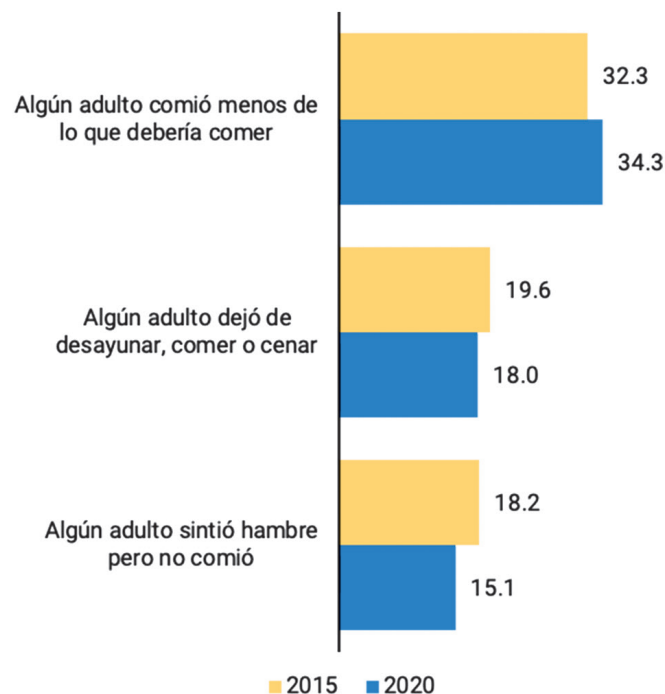
¹Para 2020 se refiere a residuos sólidos.

Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

Durante el último quinquenio se ha logrado que más personas utilicen los camiones o carritos de basura para eliminar los residuos de sus casas, pasando de 54.4 a 57.0%; mientras que, quienes queman la basura disminuyeron en 4.5 puntos porcentuales.

Esto último refleja una mayor concientización sobre los peligros de esta práctica y el cuidado del medio ambiente.

Hogares según limitación de acceso a la alimentación de los mayores de 18 años por falta de dinero en los últimos tres meses, 2015 y 2020



Gráfica 70

Fuente: INEGI. Encuesta intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

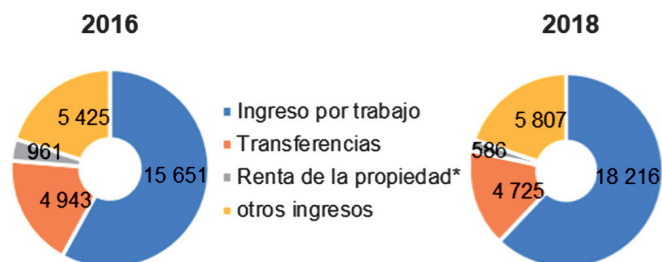
Los resultados entre 2015 y 2020 muestran que existió un incremento en la limitación de acceso a la alimentación de la población de 18 años y más en la entidad.

En 34.3% de los hogares algún adulto comió menos de lo que debería comer, 2.0 puntos porcentuales más que en 2015; en 18.0% algún adulto dejó de desayunar, comer o cenar, es decir 1.6 puntos porcentuales menos que en 2015; y en 15.1% de hogares algún adulto sintió hambre, pero no comió, lo que representó 3.1 puntos porcentuales menos que lo registrado en 2015.



Ingreso corriente total promedio trimestral por hogar, según fuente principal de ingreso, 2016 y 2018

(Pesos)



Gráfica 71

*Nivel de precisión de las estimaciones moderada, CV en el rango de (15,30).

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016 y 2018.

El ingreso corriente total trimestral en promedio por hogar aumentó entre 2016 y 2018 en 2,345 pesos, pasando de 26,980 a 29,334 pesos.

La principal fuente de ingresos en los hogares de Guerrero es el derivado del trabajo que realizan los integrantes de una familia en ambos años; ya que, 58 y 62 de cada 100 pesos respectivamente, se obtuvieron de esa manera.

En segundo lugar, se encuentran las transferencias (incluye jubilaciones y otros beneficios) con 18.3 y 16.1%, respectivamente.



Gasto corriente promedio trimestral según principales rubros de gasto, 2016 y 2018

(Pesos)

Concepto	2016	2018
Gasto corriente total	24 268	27 644
Alimentos, bebidas y tabaco	8 135*	9 186
Transporte; adquisición, mantenimiento, accesorios y servicios para vehículos; comunicaciones	3 251*	3 894
Vivienda, conservación, energía eléctrica, combustibles, limpieza, enseres y utensilios domésticos	2 482*	2 816
Servicios de educación, artículos educativos, artículos y otros gastos de esparcimiento	1 680*	2 068
Vestido y calzado	883*	909
Cuidado de la salud	521*	773
Otros gastos	7 316	7 998

Cuadro 6

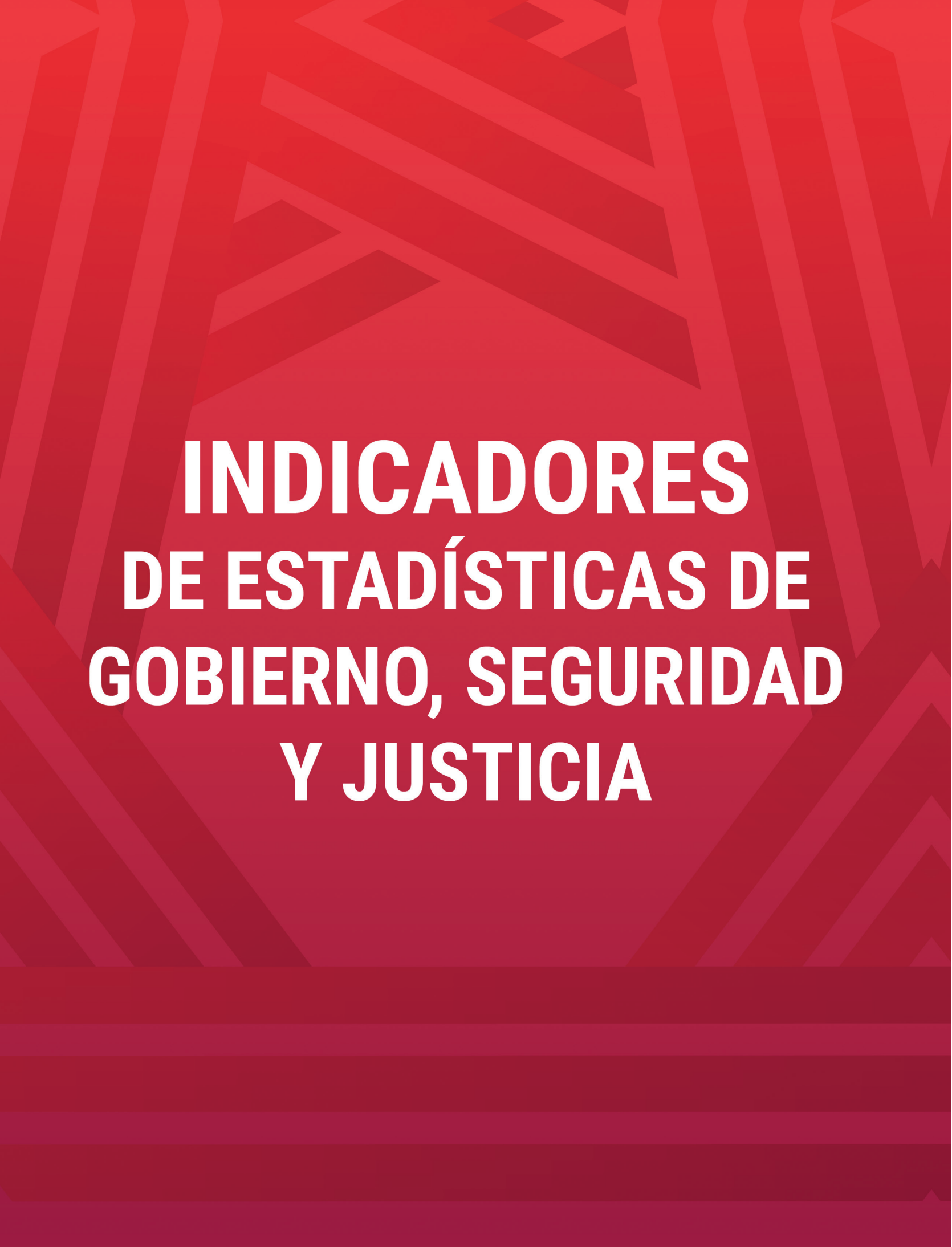
*Nivel de precisión de las estimaciones moderada, CV en el rango de (15,30).

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016 y 2018.

En 2016, del ingreso corriente promedio total trimestral de 26,980 los hogares gastaban 24,268 pesos; mientras que para 2018, de 29,334 que tenían, gastaban 27,644 pesos. La diferencia entre el ingreso y el gasto, nos refleja que la capacidad de ahorro de los hogares guerrerenses ha disminuido durante este periodo.

Por rubro de gasto, se observa que en ambos periodos uno de cada tres pesos que se gastan en los hogares se destinaron a la compra de alimentos, bebidas o tabaco; mientras que, alrededor del 14.0% se gastaron en transporte, adquisición, mantenimiento, accesorios y servicios para vehículos y comunicaciones.





**INDICADORES
DE ESTADÍSTICAS DE
GOBIERNO, SEGURIDAD
Y JUSTICIA**



TATATSE AICLION

POLI
ESTA

POLI
ESTA

POLI
ESTA

POLI
ESTA

POLI
ESTA

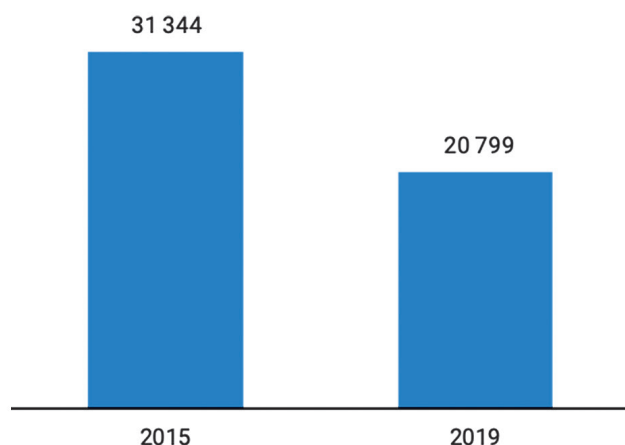
POLI
ESTA

POLI
ESTA

FRATE

Indicadores de Estadísticas de Gobierno, Seguridad y Justicia

Tasa de prevalencia delictiva por cada cien mil habitantes, 2015 y 2019



Gráfica 72
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 y 2020.

La tasa de prevalencia delictiva consiste en dividir el total de víctimas de delitos registrados en la entidad federativa entre la población de 18 años y más residente en ésta, multiplicada por 100,000 habitantes.

En Guerrero, en 2015 se registraron 31,344 víctimas de delito por cada 100,000 habitantes, misma que disminuyó a 20,799 en 2019.

Estos resultados muestran los logros contundentes de la administración del Gobernador Héctor A. Astudillo Flores en el tema de seguridad pública. En los primeros cuatro años del gobierno estatal, la tasa delictiva bajó en 10,545 personas que fueron víctimas de delito.

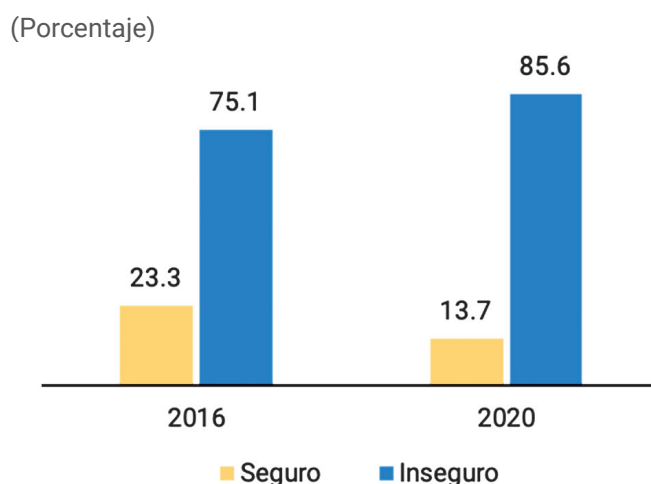
Los esfuerzos de gobierno y sociedad condujeron a una sostenida y notable disminución en el delito de secuestro; a nivel nacional ocupa la posición número 14 en cuanto a víctimas se refiere, mientras que al inicio de la administración se ubicaba en el cuarto lugar.

En el contexto de la prevención de actos delictivos, para mejorar la eficiencia del Sistema Estatal de Seguridad Pública se aplicaron 2,842.3 millones de pesos para los gastos de operación y 809.7 millones de pesos provenientes del Fondo de Aportaciones para Seguridad Pública (FASP).

Se continúa avanzando en la generación de confianza con la ciudadanía; en los programas de prevención social del delito se implementaron mecanismos y acciones que fo-

mentan la corresponsabilidad ciudadana: con el Programa Escuela Segura se beneficiaron a 746,882 alumnos, padres de familia y maestros; en capacidades diferentes se proporcionaron 5,935 terapias a niñas y niños.

Población de 18 años y más según percepción sobre la seguridad en su municipio, 2016 y 2020

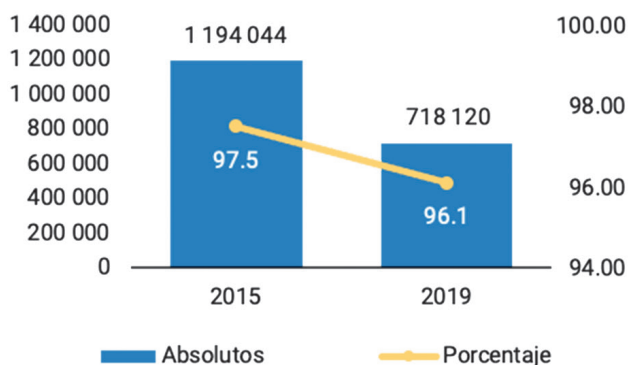


Gráfica 73
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 y 2020.

En Guerrero en el año 2016, 75 de cada 100 personas de 18 años y más pensaban que su municipio era inseguro; para 2020, 86 de cada 100 opinan lo mismo. Lo que demuestra que aún con los avances en el tema de seguridad pública, las personas siguen percibiendo que su municipio no es un lugar seguro para vivir.



Cifra negra delictiva*, 2015 y 2019



Gráfica 74

*Se interpreta como la razón de los delitos no denunciados más los delitos denunciados sin averiguación previa más aquellos en los cuales no fue especificado si se denunció o si se inició averiguación previa, entre el total de delitos por cien.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 y 2020.

En 2015 en Guerrero la cifra negra delictiva fue de 1,194,044 delitos, lo que representó el 97.5%; mientras que para 2019, esta cifra descendió a 718,120 delitos y representó el 96.1 por ciento. Este resultado es también muestra del compromiso y trabajo realizado durante el gobierno de Héctor A. Astudillo Flores.

Hemos dado la oportuna atención a las víctimas de delitos y de violaciones a derechos humanos, con base en la Ley número 450 de Víctimas, otorgando 46,646 asesorías jurídicas; 9,646 gestiones en trabajo social y 2,980 atenciones psicológicas.

En el 2020 se certificó la Universidad Policial por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, realizándose el Programa Rector de Profesionalización del Personal de Seguridad Pública, capacitando en promedio a 4,290 policías estatales, 2,137 municipales, 3,821 en violencia de género.



Porcentaje de población de 18 años y más que percibe corrupción según principales autoridades, 2016 y 2020

Autoridad	2016	2020
Policía de Tránsito	70.1	77.4
Policía Preventiva Municipal	64.2	70.8
Policía Ministerial o Judicial	64.5	68.8
Jueces	64.8	67.4
Ministerio Público (MP) y Procuradurías Estatales	63.0	61.8

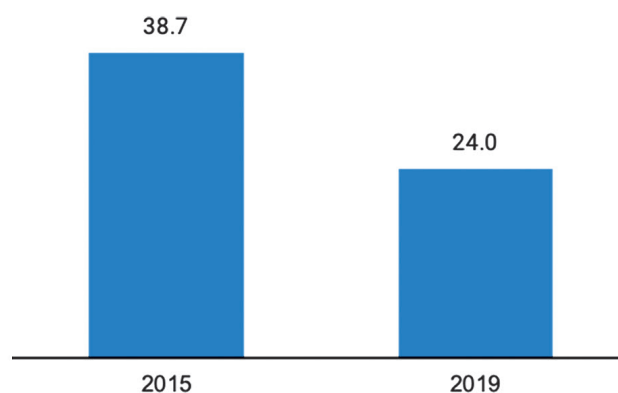
Cuadro 7

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 y 2020.

La Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública realizada entre los años de 2016 y 2020, muestra que aumentó la percepción de corrupción de las diferentes autoridades del estado entre la población de 18 años y más.

La policía de tránsito es la autoridad que es percibida como más corrupta durante este periodo, siendo esta percepción aún más intensa en 2020; pues aumentó 7.3 puntos porcentuales durante este periodo; la policía preventiva municipal es la segunda más indicada como corrupta.

Porcentaje de hogares en los cuales por lo menos alguno de sus integrantes fue víctima de algún delito, 2015 y 2019



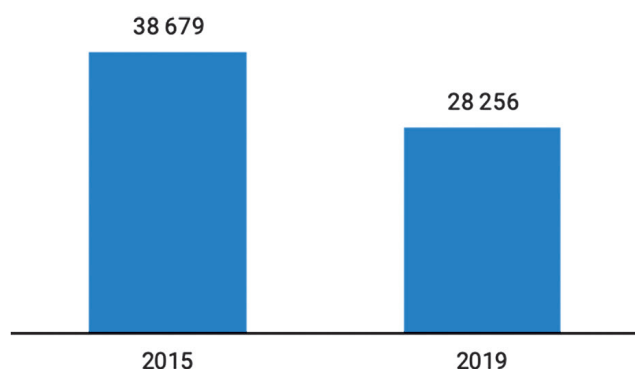
Gráfica 75

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 y 2020.

El porcentaje de hogares, en los cuales por lo menos alguno de sus integrantes fue víctima de algún delito, disminuyó 14.7 puntos porcentuales entre los años de 2015 y 2019. Este logro es significativo en materia de seguridad pública. Los avances en esta materia durante la administración pública 2015-2021 son sólidos.

Tasa de prevalencia delictiva en el área metropolitana de Acapulco de Juárez, 2015 y 2019*

(Por cada cien mil habitantes)



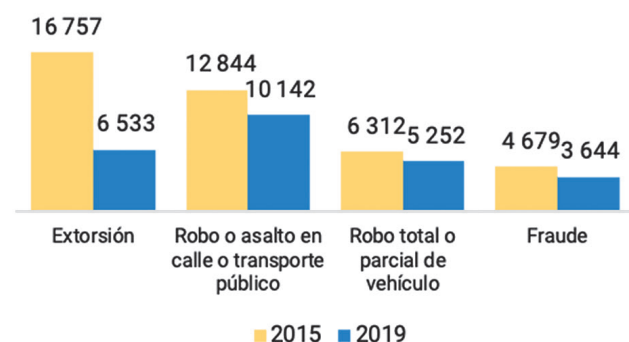
Gráfica 76

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 y 2020.

*La ENVIPE 2016-2020 considera al municipio de Acapulco como Zona Metropolitana prioritaria. Chilpancingo de los Bravo no fue considerada en la muestra.

En 2019, en el área Metropolitana de Acapulco de Juárez se registraron 28,256 víctimas del delito por cada 100 mil habitantes, esto es 10,423 víctimas menos que las registradas en 2015.

Tasa de prevalencia delictiva en el área metropolitana de Acapulco de Juárez, por delitos más frecuentes, 2015 y 2019*



Gráfica 77

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 y 2020.

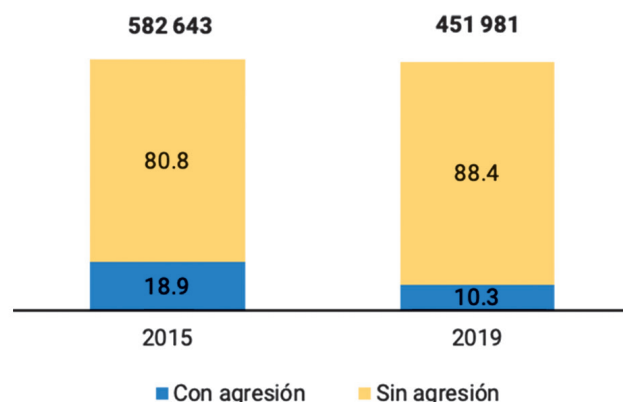
*La ENVIPE 2016-2020 considera al municipio de Acapulco como Zona Metropolitana prioritaria. Chilpancingo de los Bravo no fue considerada en la muestra.

En cuanto a los delitos más frecuentes, se observa que hay una marcada disminución en todos los tipos de delitos: extorsión, robo o asalto en la calle o transporte público, robo total o parcial de auto y fraude. En particular, el delito de extorsión fue el que más descendió.

Se registraron 10,224 víctimas menos, al pasar de 16,757 víctimas por cada 10,000 habitantes del área metropolitana de Acapulco en 2015 a 6,533 en 2019.

El segundo delito más frecuente continúa siendo el robo o asalto en la calle o transporte público con 12,844 y 10,142 víctimas, respectivamente.

Delitos donde la víctima estuvo presente según condición de agresión física, 2015 y 2019



Gráfica 78

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 y 2020.

En cuanto al número de delitos en donde la víctima estuvo presente, se registró una disminución de alrededor de 130,000 casos en Guerrero, al pasar de 582,643 en 2015 a 451,981 delitos en 2019; de igual manera, disminuyó la proporción de los que además lo sufrieron con alguna agresión física, al pasar de 18.9 a 10.3 por ciento.

Delitos ocurridos según condición de denuncia ante el Ministerio Público e inicio de una carpeta de investigación, 2015 y 2018

Delitos	2015	2018
Total de delitos ocurridos	1 224 853	747 236
Denunciados	4.4	5.6
Se inicio averiguación previa / carpeta de investigación	56.6	69.6
No denunciados	95.4	94.2

Cuadro 8

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública 2016 y 2020.

El total de delitos ocurridos tuvo una disminución considerable en cuatro años. Se observa que, de 1,224,853 delitos ocurridos en 2015 en la entidad, en 2020 ocurrieron 747,236.

Los delitos denunciados tuvieron también un incremento entre estos años de 4.4 a 5.6%; mismo fenómeno ocurrió en delitos con averiguación previa, que también tuvieron un aumento; mientras en 2015 a 57 de cada 100 delitos se les dio seguimiento de esta forma, en 2018 en 70 de cada 100 delitos denunciados se inició una averiguación previa.

Averiguaciones previas y carpetas de investigación según etapa del proceso, 2015 y 2019

Proceso	2015	2019
Abiertas	23 934	25 692
Determinadas	11 879	33 558
Cerradas	1 087	718
Pendientes	25 343	120 071

Cuadro 9

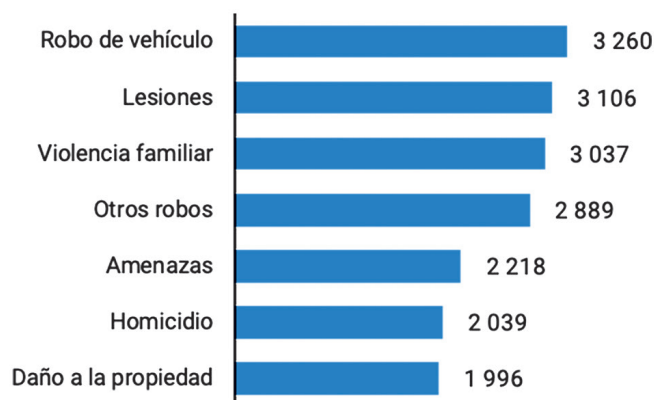
Fuente: INEGI. Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2016 y 2020.

En Guerrero se observa que, de 2015 a 2019 se incrementó el número de averiguaciones previas o carpetas de investigación abiertas en más de 1,700 casos, también el número de averiguaciones o carpetas pendientes; en contraste, se observa que disminuyeron en 369 las averiguaciones o carpetas cerradas con relación a 2015.

Una importante acción realizada por la Fiscalía General del Estado, que en este gobierno se le reconoce su independencia como Órgano autónomo, implementó el Programa de Abatimiento al Rezago de Averiguaciones Previas, logrando en el periodo 2019 y 2020 la conclusión de 35,652 carpetas de investigación y 4,942 carpetas judicializadas.



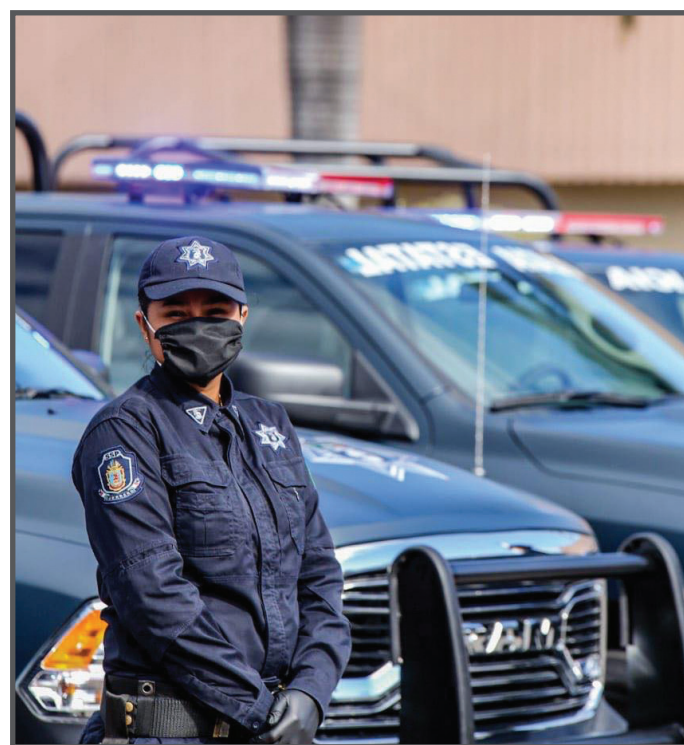
Delitos registrados en carpetas de investigación abiertas según tipo de delito, 2019

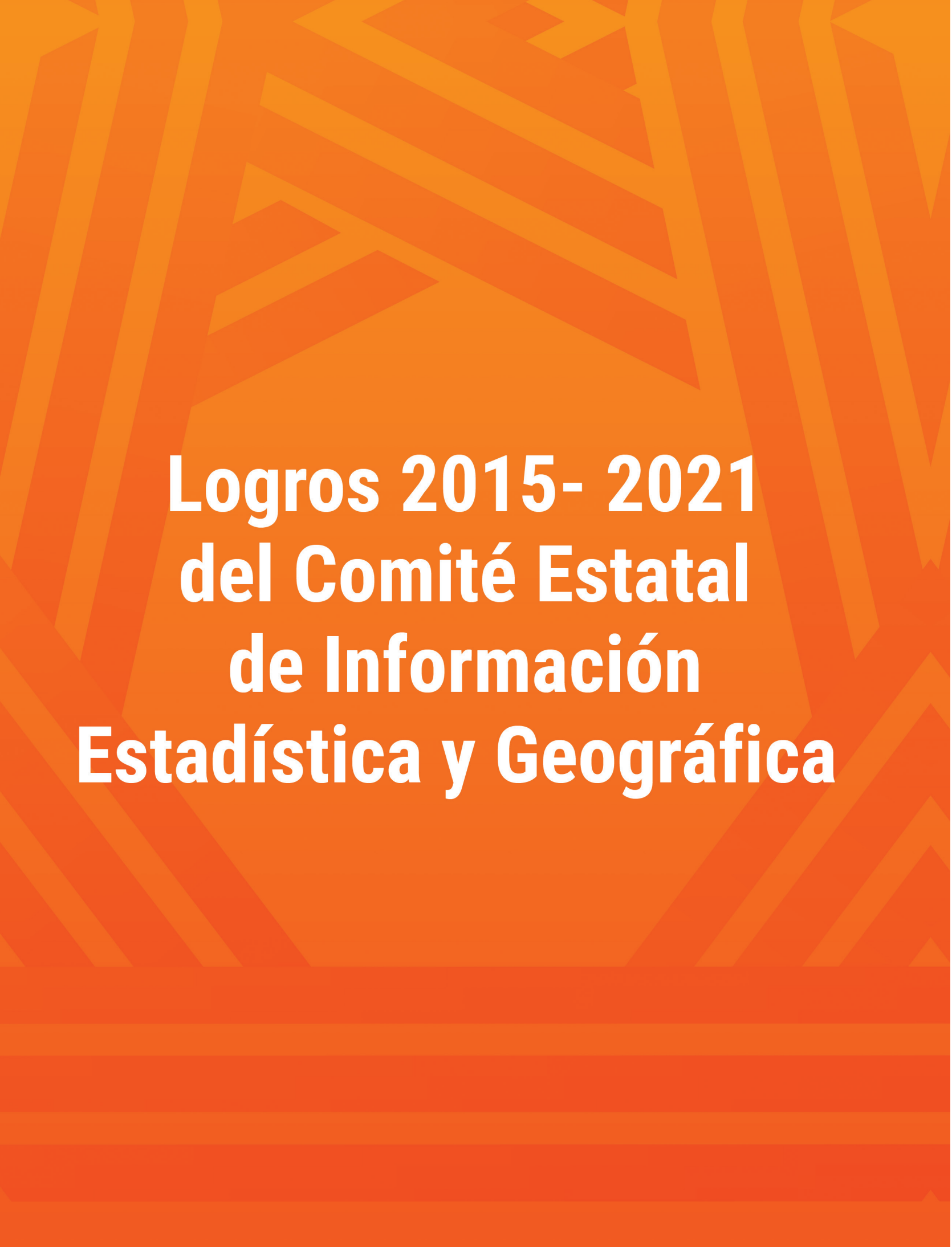


Gráfica 79

Fuente: INEGI. Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal 2020.

El robo de vehículos es el principal delito registrado en carpetas de investigación abiertas en el estado de Guerrero durante 2019 con 3,260 procesos de este tipo, seguidos de los delitos por lesiones y violencia familiar con 3,106 y 3,037 casos, respectivamente.





**Logros 2015- 2021
del Comité Estatal
de Información
Estadística y Geográfica**



GUERRERO



Secretaría de
Planeación y
Desarrollo Regional

CENTRO ESTATAL PARA LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA



Logros 2015-2021 del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica

Los Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica, son órganos colegiados integrados por las Entidades Federativas y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), que se crearon a partir de la necesidad de vincular a los estados y sus acciones en esta materia al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

El principal objetivo de los comités, es detectar necesidades de información estadística y geográfica, para la toma de decisiones oportuna y expedita; a partir de ahí, formular políticas públicas que favorezcan el desarrollo de la entidad, a través de productos elaborados por dependencias o unidades de los estados miembros del comité. Lo que contribuye al uso eficiente de los recursos públicos en el diseño e implementación de las políticas públicas.

La creación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG), en el Estado de Guerrero, fue posible gracias a la coordinación y colaboración entre el Gobierno del Estado y el INEGI. Con ello se dio cumplimiento a lo estipulado por la Ley 994 de Planeación del Estado Libre y Soberano de Guerrero, en los artículos 27 y 27 Bis; este último, adicionado en septiembre de 2016 por gestión del Gobernador Héctor A. Astudillo Flores, para establecer de manera clara y precisa, la integración, objetivos y funciones del CEIEG.

Creación, desarrollo y resultados del CEIEG

El 12 de mayo de 2017, se firmó el Convenio para la Renovación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica en el Estado de Guerrero, entre el INEGI y el Gobierno del Estado, con lo que se reactivó la operación del CEIEG.

El 2 de mayo de 2018, en sesión plenaria del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Guerrero (COPLADEG), el Ejecutivo del Estado presentó el Convenio de Colaboración para la Creación del Centro Estatal de Servicios de Información Estadística y Geográfica (CESIEG).

El objetivo principal del Centro, es el acopio de información generada por las diferentes instituciones y organismos nacionales y estatales, que proveen de datos oficiales y diversos estudios; para lo cual, se desarrolló una plataforma geográfica (Geoportal), al servicio de los diferentes usuarios para su consulta. Con ello, se contribuye a la oportuna toma de decisiones en el diseño de estrategias, planes, programas y proyectos de desarrollo en el ámbito de su interés. El 10 de diciembre de 2018 se inauguró.

A través del CESIEG, también se desarrollaron los proyectos de i-Clúster y de la Oficina Virtual de Proyectos Económicos (OVIPE), los cuales están instalados en un servidor local en espera de que puedan ser abiertos al público, después de completar los requerimientos informáticos necesarios. Estos proyectos tienen los siguientes objetivos y beneficios:

1. *i-Clúster*. El objetivo es proveer de información geográfica a los diferentes usuarios, con la finalidad de tener una perspectiva territorial y en forma visual para la determinación de la factibilidad y desarrollo del proyecto de su interés.
2. *OVIPE*. Su objetivo es proveer de información económica, de los sectores productivos con potencial de crecimiento, a los diferentes usuarios o posibles inversionistas en el estado. La consulta se realiza de manera remota y en ella se obtiene la ubicación exacta del sector económico de interés y los datos de contacto de quienes realizan esta actividad.

A partir de 2019, se realizó el Programa Anual de Trabajo (PAT), en el cual se establecieron las actividades y proyectos a realizar por el Gobierno del Estado con la colaboración del INEGI, para el beneficio de los guerrerenses. Se ha dado cumplimiento al 100% con los programas de trabajo de 2019 y 2020. El PAT 2021 se cumplirá al 100% antes del término del año.

Una de las acciones derivadas de estos programas son las capacitaciones; a la fecha, se han impartido 57 para 94 instituciones de gobierno en beneficio de 880 servidores públicos.

El 14 de enero de 2019, se implementó el proyecto de uso de información estadística y geográfica: "Evaluación del ejercicio del presupuesto de inversión vs indicadores de servicios públicos y sociales", a través del Sistema Central de Control y Seguimiento para las Obras y Acciones del Gobierno (SICECO). Diseñado para el seguimiento mensual de los avances físico-financieros de las diferentes obras, programas y acciones ejecutadas por el gobierno del estado.

Es importante señalar que, la información registrada en el sistema, es la base para la integración del anexo de obras y acciones de cada informe de gobierno.

El 14 de octubre de 2020, se iniciaron los trabajos de la plataforma geográfica para la georeferenciación de la obra pública de las cuatro dependencias ejecutoras: Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero, Comisión de Infraestructura Carretera y Aeroportuaria del Estado de Guerrero e Instituto Guerrerense de Infraestructura Física Educativa. Actualmente se encuentra en la última etapa de integración.

El 3 de diciembre de 2020, se iniciaron los trabajos para la creación de una plataforma para georeferenciar las llamadas al 9-1-1, proyecto desarrollado por la Secretaría de Seguridad Pública con la colaboración del INEGI y el C-5 del Gobierno del Estado de Campeche; que actualmente, es uno de los estados que presenta índices bajos en incidencia delictiva.

El objetivo principal de este proyecto, es vincular las llamadas de emergencia del 9-1-1 con el C-5, para identificar zonas geográficas con mayor incidencia delictiva, horarios, frecuencia y tipos de delitos, para que junto con las cámaras de seguridad se proporcione atención especial a zonas de alto riesgo. Con ello se desarrollará un instrumento que contribuirá a la prevención y combate al delito en la entidad. Actualmente, el proyecto está en proceso, se prevé concluirlo en el mes de septiembre del presente.

El Gobierno del Estado, a través del CEIEG, desarrolló diversas obras estadísticas e instrumentos, que contribuyen en forma objetiva a la toma de decisiones para la definición de mejores políticas públicas e intervenciones gubernamentales en beneficio de estos sectores, entre las que destacan las siguientes:

1. *Diagnóstico Sociodemográfico de la Población Adulta Mayor de Guerrero*. Obra editorial presentada el 23 de agosto de 2019, que plasma las características sociodemográficas principales de la población de 60 años y más en Guerrero. Obra a cargo del Consejo Estatal de Población.
2. *Contexto Sociodemográfico de las y los Adolescentes en Guerrero*. Obra editorial que contempla condiciones de los adolescentes en la entidad como: población migrante, fecundidad, conocimiento de uso de métodos anticonceptivos, mortalidad, estado conyugal, hablantes de lengua indígena, religión, educación, trabajo, servicios de salud, población con discapacidad, delincuencia, hogares y vivienda; igualmente por el Consejo Estatal de Población.
3. *Obra Estadística sobre los Procesos Migratorios en Guerrero 2019*. En la que se muestran los antecedentes de la migración, dinámica y situación migratoria nacional e internacional, así como las principales acciones implementadas por el estado para su atención, tales como el programa Uniendo Corazones y el Fondo de Apoyo a Migrantes en el Estado. Obra producida por la Secretaría de los Migrantes y Asuntos Internacionales del Estado de Guerrero.
4. *Obra Estadística sobre la Equidad de Género en Guerrero 2019*. En la que se compila información sobre las mujeres en cuanto a su situación sociodemográfica, salud, educación, nupcialidad, hogares y

viviendas, trabajo, seguridad social, violencia, delincuencia, muertes por violencia, religión y etnicidad. Obra realizada por el Consejo Estatal de Población.

5. *Plataforma Geográfica para la Prevención de Embarazos en Adolescentes*. Plataforma presentada el 21 de agosto de 2019, en la cual se muestra a través de un mapa las zonas geográficas, de aquellos lugares en el que este fenómeno se presenta con mayor intensidad; así como también los aspectos sociodemográficos y económicos de las mujeres en esta condición. Proyecto desarrollado por el Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF-Guerrero).

6. *Atlas de Género Guerrero*. Actualmente se cuenta con una plataforma web disponible al público, para la consulta de indicadores sociodemográficos en la que se muestra la condición de las mujeres en temas de salud, educación, seguridad pública y población, reflejando la brecha de género entre hombres y mujeres. Plataforma diseñada por el Consejo Estatal de Población.

A estos logros, se agrega el presente trabajo de *Información Estadística del Estado de Guerrero 2015-2021*, el cual pretende mostrar a través de indicadores económicos, sociodemográficos y de gobierno, los avances de la entidad en la presente administración pública (2015-2021).

Bibliografía

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sistema de Cuentas Nacionales. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa. México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/programas/pibent/2013/#Tabulados>>, [última consulta el 31 de marzo de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censos Económicos 2019. México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/app/saic/default.html>>, [última consulta el 31 de marzo de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sistema de Cuentas Nacionales. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE). México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/temas/itae/#Tabulados>>, [última consulta el 28 de enero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Comercio exterior. Exportaciones por entidad federativa. México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/temas/exportacionesef/#Tabulados>>, [última consulta el 31 de marzo de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Banco de Información Económica. México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>>, [última consulta el 9 de abril de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC). México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx//programas/emec/2013/#Tabulados>>, [última consulta el 24 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC). México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx//programas/enec/2013/#Tabulados>>, [última consulta el 23 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Estadística de la Industria Minerometalúrgica. México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/programas/indminero/#Tabulados>>, [última consulta el 31 de marzo de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Sacrificio de ganado en rastros municipales. México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/programas/sacrificioganado/#Tabulados>>, [última consulta el 26 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). México en cifras. Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados. Guerrero. México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=12>>, [última consulta el 31 de marzo de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional sobre Productividad y Competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (ENAPROCE) 2015 y 2018. México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/programas/enaproce/2015/#Tabulados>> <https://www.inegi.org.mx/programas/enaproce/2018/#Tabulados>>, [última consulta el 31 de marzo de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2016 y 2020. México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/programas/enve/2016/#Tabulados>> y <<https://www.inegi.org.mx/programas/enve/2020/#Tabulados>>, [última consulta el 31 de marzo de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). México, 2021, en: <<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/#Tabulados>>, [última consulta el 15 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Intercensal 2015. México, 2016, en <https://www.inegi.org.mx/programas/intercensal/2015/#Tabulados>, [última consulta 9 de abril de 2021]

Bibliografía

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censo de Población y Vivienda 2020. México, 2021, en <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>, [última consulta 9 de abril de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 2018. México 2019, en <https://www.inegi.org.mx/programas/enadid/2014/#Tabulados>, [última consulta 20 de febrero de 2021]

Consejo Nacional de Población (CONAPO). Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050. Población a mitad de año. México, en <https://datos.gob.mx/busca/dataset/proyecciones-de-la-poblacion-de-mexico-y-de-las-entidades-federativas-2016-2050/resource/ce2b7c42-7dc0-477f-95e7-b96b0f367e36>, [última consulta 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Estadísticas de Mortalidad 2015. Consulta interactiva. México, 2016, en <https://www.inegi.org.mx/programas/mortalidad/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Estadísticas de Mortalidad 2019. Consulta interactiva. México, 2020, en <https://www.inegi.org.mx/programas/mortalidad/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Estadísticas de Natalidad 2015. Consulta interactiva. México, 2016, en <https://www.inegi.org.mx/programas/natalidad/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Estadísticas de Natalidad 2019. Consulta interactiva. México, 2020, en <https://www.inegi.org.mx/programas/natalidad/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014. México 2015, en <https://www.inegi.org.mx/programas/enadid/2014/#Tabulados>, [última consulta 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2016, nueva serie. México 2020, en <https://www.inegi.org.mx/programas/enigh/nc/2016/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2018, nueva serie. México 2020, en <https://www.inegi.org.mx/programas/enigh/nc/2018/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2016. México 2017, en <https://www.inegi.org.mx/programas/envi-pe/2016/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2020 México 2021, en <https://www.inegi.org.mx/programas/envi-pe/2020/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2016. México 2017, en <https://www.inegi.org.mx/programas/cnije/2016/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal 2020. México 2021, en <https://www.inegi.org.mx/programas/cnije/2020/#Tabulados>, [última consulta el 19 de febrero de 2021]

Directorio

Gobernador del Estado de Guerrero

Lic. Héctor Antonio Astudillo Flores

Secretaría General de Gobierno

Lic. Florencio Salazar Adame

Secretaría de Planeación y Desarrollo Regional

M.A.P. David Guzmán Maldonado

Secretaría de Finanzas y Administración

Lic. Tulio Samuel Pérez Calvo

Secretaría de Desarrollo y Bienestar Social

Mtro. Arturo Salgado Urióstegui

Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ordenamiento Territorial

Arq. Cozovi Ocampo Guzmán

Secretaría de Seguridad Pública

Lic. David Portillo Menchaca

Secretaría de Educación Guerrero

Dr. Heriberto Huicochea Vázquez

Secretaría de Cultura

Lic. Rodolfo Mauricio Leyva Castrejón

Secretaría de Salud

Dr. Carlos de la Peña Pintos

Secretaría de Fomento y Desarrollo Económico

L.A.E. Álvaro Burgos Barrera

Secretaría de Turismo

Lic. Ernesto Rodríguez Escalona

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural

Lic. Juan José Castro Justo

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Lic. Arturo Álvarez Angli

Secretaría de Asuntos Indígenas y Afromexicanos

Mtro. Javier Rojas Benito

Secretaría de la Mujer

Licda. Maira Gloribel Martínez Pineda

Secretaría de la Juventud y la Niñez

Lic. Luis Enrique Aguirre Justo

Directorio

Secretaría de los Migrantes y Asuntos Internacionales

C. Fabián Morales Marchán

Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Lic. Óscar Ignacio Rangel Miravete

Secretaría de Protección Civil

Lic. Marco César Mayares Salvador

Secretaría de Contraloría y Transparencia Gubernamental

Mtro. Eduardo Gerardo Loría Casanova

Jefe de la Oficina del Gobernador

Ing. Alejandro Bravo Abarca

Dirección General de Comunicación Social

Lic. Erika Lorena Lühns Cortés

Consejería Jurídica del Ejecutivo del Estado

Mtro. José Antonio Bonilla Uribe

Consejo de Políticas Públicas

Arq. Javier Gerónimo Morales Burgart

Coordinación General de Fortalecimiento Municipal

Lic. Fernando Jesús Meléndez Cortés

Procuraduría de Protección Ambiental

Lic. Alfredo Gómez Suástegui



**INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA**
2015 - 2021

