









PROGRAMA ESTATAL DE

YESTADÍSTICA GEOGRAFIA

DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

(PEEG) 2019-2024 ACTUALIZADO







Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Veracruz

Programa Estatal de Estadística y Geografía del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave (PEEG) 2019-2024

Actualizado

Noviembre 2023



Cuitláhuac García Jiménez

Gobernador Constitucional del Estado de Veracruz 2019-2024

Mtro. Eric Patrocinio Cisneros Burgos

Secretario de Gobierno

Cap. Nav. I.M.P. Cuauhtémoc Zúñiga Bonilla **Secretario de Seguridad Pública**

Mtro. José Luis Lima Franco
Secretario de Finanzas y Planeación

Mtro. Zenyazen Roberto Escobar García
Secretario de Educación de Veracruz

Lic. Dorheny García Cayetano

Secretaria de Trabajo, Previsión

Social y Productividad

LAE. Enrique de Jesús Nachón García

Secretario de Desarrollo Económico

y Portuario

Ing. Elio Hernández Gutiérrez

Ing. Guillermo Fernández Sánchez

Secretario de Desarrollo Social

Secretario de Infraestructura y Obras Públicas

Dr. Evaristo Ovando Ramírez

Secretario de Desarrollo

Ing. Juan Carlos Contreras Bautista
Secretario de Medio Ambiente

Mtro. Iván Francisco Martínez Olvera
Secretaria de Turismo y Cultura

Agropecuario, Rural y Pesca

Dr. Gerardo Díaz Morales

Secretario de Salud y Director General

Dra. Guadalupe Osorno Maldonado

Secretaria de Protección Civil

de Servicios de Salud de Veracruz

Ing. Mercedes Santoyo Domínguez

Contralora General del Estado

L.P. Iván Joseph Luna Landa

Coordinador General de Comunicación

Social

Lic. Rebeca Quintanar Barceló
Directora General del Sistema
Estatal para el Desarrollo Integral
de la Familia

Dra. Waltraud Martínez Olvera

Jefe de la Oficina de Programa de

Gobierno

Lic. Óscar Giovanni Canela Morales

Encargado de Despacho de la Jefatura
de la Oficina del C. Gobernador

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

Mtro. José Luis Lima Franco

Secretario de Finanzas y Planeación

Presidente

Mtro. Vladimir Cruz Acosta Subsecretario de Planeación Presidente Suplente

Ing. Juan Manuel Yglesias López
Coordinador Estatal del INEGI
Secretario Técnico

Mtro. Alberto Rosendo García

Director General de Planeación

y Evaluación

Secretario de Actas

Lic. José Rafael Cobos Moll

Subdirector del Sistema Estatal de Información y de la Evaluación del

Desempeño

Secretario de Actas Suplente

Mtro. Eric Patrocinio Cisneros Burgos

Secretario de Gobierno

Vocal

Lic. Soraya Prado Rivera

Secretaria Técnica del Consejo Estatal

de Población Vocal Suplente

Cap. Nav. I.M.P. Cuauhtémoc Zúñiga Bonilla Secretario de Seguridad Pública

Vocal

Mtro. Zenyazen Roberto Escobar García **Secretario de Educación**

Vocal

Lic. José Luis Rodríguez Pasaran

Titular de la Unidad de Planeación, Evaluación y Control de Educativo

Vocal Suplente

Lic. Dorheny García Cayetano

Secretaria de Trabajo, Previsión Social y Productividad

Social y Prou

Vocal

Ing. Heber Fernández Lara

Director de Planeación, Previsión

Social y Productividad

Vocal Suplente

LAE. Enrique de Jesús Nachón García

Secretario de Desarrollo Económico

y Portuario

Vocal

L.E. Salvador Alcántara Solórzano

Secretario Técnico

Vocal Suplente

Ing. Elio Hernández Gutiérrez

Secretario de Infraestructura

y Obras Públicas

Vocal

Arq. Ivanhoe Pozos Lara

Secretario Particular

Vocal Suplente

Ing. Guillermo Fernández Sánchez

Secretario de Desarrollo Social

Vocal

Mtro. Ignacio Bravo González

Asesor

Vocal Suplente

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

Ing. Juan Carlos Contreras Bautista Secretario de Medio Ambiente *Vocal*

Dr. Andrés de la Rosa Portilla Coordinador de asesores Vocal Suplente Dr. Evaristo Ovando Ramírez
Secretario de Desarrollo
Agropecuario, Rural y Pesca
Vocal

Dra. María Herlinda López Armas Coordinadora de Asesores Vocal Suplente

Dr. Gerardo Díaz Morales
Secretario de Salud y de la
Dirección General de los Servicios
de Salud
Vocal

Mtro. Javier Gordillo Thomas

Director de Planeación y Desarrollo

Vocal Suplente

Mtro. Iván Francisco Martínez Olvera **Secretario de Turismo y Cultura Vocal**

Dr. Omar Castro Prado

Director General de Servicios

Turísticos

Vocal Suplente

Dra. Guadalupe Osorno Maldonado **Secretaria de Protección Civil Vocal**

Lic. Carmen Patricia Méndez Hernández

Jefa del Departamento de Planeación y

Estadística

Vocal Suplente

Ing. Mercedes Santoyo Domínguez Contralora General del Estado Vocal

L.D. Rocío Carolina Sigala Aguilar Secretaria Técnica Vocal suplente

L.I. Iván Joseph Luna Landa
Coordinador General
de Comunicación Social
Vocal

L.C. Raúl Fermín Vega Morales Analista de Medios Vocal Suplente

Lic. Rebeca Quintanar Barceló
Directora General del Sistema
Estatal para el Desarrollo Integral
de la Familia
Vocal

Ing. Juan Pablo Molina Rodríguez

Jefe de la Unidad de Planeación y

Desarrollo

Vocal Suplente

Dra. Waltraud Martínez Olvera Jefe de la Oficina de Programa de Gobierno Vocal Lic. Mariana Hermida Niembro
Directora de Consolidación de
Informe Gubernamental
Vocal Suplente

Lic. Óscar Giovanni Canela Morales Encargado de Despacho de la Jefatura de la Oficina del C. Gobernador Vocal Ing. Edgar Adrián Montero Quiroz

Jefe del Departamento de Tecnologías
de la Información

Vocal Suplente

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

Dip. Margarita Corro Mendoza

Diputada Presidenta de la Mesa

Directiva del Congreso del Estado
de Veracruz

Vocal

Mgda. Lisbeth Aurelia Jiménez Aguirre Presidenta del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura del Estado de Veracruz Vocal

Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez Rector de la Universidad Veracruzana Vocal

Mtra. Delia González Cobos Auditora General del Órgano de Fiscalización del Estado Vocal

Lic. Verónica Hernández Giadáns Fiscal General del Estado Vocal

Almirante CG. D.E.M. Raúl Pérez Vásquez Comandante de la 3/a Región Naval de la Secretaría de Marina Vocal

Gral. BGDA. D.E.M. José Francisco Camarena Hernández Comandante de la 26/a Zona Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional Vocal

Lic. Manuel Rafael Huerta Mtra. Gabriela To Coordinadora O Delegado Estatal de Programas para el Desarrollo en el Estado de Veracruz Vocal Mtra. Gabriela To Coordinadora O Vocal Suplente

Dr. Cupertino Luis Serrano
Jefe de Departamento de Estadísticas
de la Dirección de Planeación
Institucional
Vocal Suplente

Ing. Juan Óscar Olvera Mora

Director General de Tecnologías de la

Información

Vocal Suplente

Mtro. Publio Romero Gerón

Director del Centro de Información
e Infraestructura Tecnológica

Vocal Suplente

Mtra. Gabriela Torres Acosta

Coordinadora Operativa Estratégica

Vocal Suplente

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

L.E. Álvaro Montano Encargado de la Oficina de Representación de la Secretaría de Economía en Veracruz Vocal

Lic. David Gerardo Vicencio Jiménez Técnico Especializado **Vocal Suplente**

Lic. Avra Mavela Pérez Ramírez Subdirectora Estatal de la Secretaría de Relaciones Exteriores en el Estado de Veracruz Vocal

Lic. Mónica Iris Hernández Viveros **Coordinadora Administrativa Vocal Suplente**

Dra. María de Lourdes Carranza Bernal Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional IMSS Veracruz - Norte Vocal

Lic. Elizabeth Salazar Ojeda Titular de la Jefatura de Afiliación Cobranza **Vocal Suplente**

Dr. Erik Juan Antonio Porres Blesa Representante de la Dirección **General del INFONAVIT** en la Delegación Veracruz Vocal

Lic. Jorge Francisco González Garibay **Gerente Administrativo** del INFONAVIT Región Veracruz **Vocal Suplente**

Ing. Francisco Javier Anaya Ruíz Gerente Ejecutivo de la Oficina de Promoción de BANOBRAS Veracruz Vocal

Lic. Domingo García Azuara Subgerente de la Oficina de Promoción en Veracruz **Vocal Suplente**

Ing. Oscar Javier Fernández Morales Titular de la Oficina de Representación Jefe del Programa de Planeación de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural en Veracruz Vocal

Ing. Guillermo Cano Martínez **Vocal Suplente**

Lic. Carlos Loyo Hegler Subdelegado de Desarrollo Urbano Ordenación del Territorio y Vivienda del Estado de Veracruz Vocal

Lic. Miriam Montes Trejo Jefa del Departamento de Asuntos Agrarios **Vocal Suplente**

Lic. Rafael Santana Mendoza Morales Titular de la Oficina de Representación Vocal Suplente de la Secretaría de Gobernación en el Estado de Veracruz Vocal

Lic. Mauricio Félix Landa Bouchez

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

Ing. Leticia Cuevas Flores
Encargada de la Oficina de
Representación de la Secretaría de
Medio Ambiente y Recursos Naturales
en Veracruz
Vocal

Biol. Blanca E. Quintana Morales

Encargada del Departamento de

Estadística e Información Ambiental

Vocal Suplente

Mtro. Francisco Alberto Hernández Montanaro Encargado de la Delegación Federal de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social en el Estado de Veracruz Vocal

Lic. José Miguel Martínez Hernández Titular de la Oficina de Enlace Educativo de la Secretaría de Educación Pública en el Estado de Veracruz Vocal Lic. Alberto Karin Alarcón Karo Apoyo Técnico Vocal Suplente

Ing. Martín Ramón Álvarez Fontán

Director General del Centro SICT en

Veracruz

Vocal

LCDA. María Cruz García Ramón
Encargada de la Subdelegación
de Administración del Instituto
de Seguridad y Servicios Sociales
de los Trabajadores del Estado

Vocal

Ing. Fermín Pérez Vargas
Encargado de la Gerencia de la
División de Distribución Oriente de la
Comisión Federal de Electricidad

Vocal

Lic. Jorge Luna Solano

Jefe de la Unidad de Planeación y

Evaluación

Vocal Suplente

LCDO. Javier Guillermo Gaviño Martínez **Jefe del Departamento de Sistemas Vocal Suplente**

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG) del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

C. Fernando Luis Remes Garza

Presidente Municipal de Poza Rica de Hidalgo Vocal Lic. Perla María Pacheco Rincones

Directora de la Unidad de Transparencia

Vocal Suplente

Lic. José Manuel Pozos Castro Presidente Municipal de Tuxpan Vocal

C. Ricardo Ahued Bardahuil

Presidente Municipal de Xalapa *Vocal*

Mtra. Meris Yasidi Vera Vera **Directora de Gobierno Abierto Vocal Suplente**

Lic. Juan Manuel de Unanue Abascal Presidente Municipal de Boca del Río Vocal Lic. Ulises Alarcón Osorio

Director de Información Estadística

Vocal Suplente

Dr. Juan Martínez Flores **Presidente Municipal de Córdoba** *Vocal*

Lic. Amado Jesús Cruz Málpica Presidente Municipal de Coatzacoalcos Vocal Carlos A González Vicencio

Coordinador de Programa de Gobierno

Vocal Suplente

Ing. Jesús Guzmán Avilés

Presidente Municipal de Tantoyuca *Vocal*

Juan José Rosario Morales

Presidente Municipal de Catemaco *Vocal*

Lic. Gerardo Rosales Victoria **Presidente Municipal de Fortín** *Vocal*

Mtra. Milen Cuevas Domínguez

Presidente Municipal de Vega
de Alatorre

Vocal

Lic. Osamar Eduardo Martínez Vázquez **Secretario del H. Ayuntamiento Vocal suplente**

C.P. Natalia López García Tesorera Municipal Vocal Suplente

Contenido

I.	Presentación	1
II.	Marco Contextual	3
III.	Diagnóstico III.1 Oferta y demanda de información III.2 Recursos humanos y materiales disponibles III.3 Los municipios de Veracruz III.4 Retos prioritarios	5
IV.	Objetivos	15
V.	Congruencia de los objetivos con el Plan Veracruzano de Desarrollo, (PVD) 2019-2024, Programa Sectorial 2019-2024 y el SNIEG	17
VI.	Proyectos y actividades generales de cada Objetivo	21
VII.	Monitoreo y Evaluación	37
VIII.	Abreviaturas	39
IX.	 A. Ejes rectores del Plan Veracruzano de Desarrollo, (PVD) 2019-2024 B. Objetivos, Estrategias y Líneas de Acción del Programa Sectorial de Finanzas Públicas y Planeación, (PSFPyP) 2019-2024 vinculadas al PEEG 2019-2024 C. Objetivos Estratégicos del Programa Nacional de Estadística y Geografía, (PNEG) 2019-2024, publicado el 7 de agosto de 2020 D. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 	41

I. Presentación

El *Plan Veracruzano de Desarrollo*, (PVD) 2019-2024, contiene diversos señalamientos relacionados con la necesidad de sustentar las políticas, programas y proyectos públicos con datos provenientes de fuentes de información confiables, ya que con ello será posible dimensionar la evolución periódica y el logro de las metas, generando un proceso de mejora continua, basado en el análisis de información y enfocado en los resultados.

Más aún si se considera que ante una sociedad cada vez más compleja y en continuo proceso de transformación se requiere de información estadística y geográfica de calidad, pertinente, veraz y oportuna que le permita contar con un mejor conocimiento del territorio, de la realidad económica, social y del medio ambiente, de la gestión gubernamental y de la situación de la seguridad pública y la justicia de la Entidad, que sustente la planeación y la toma de decisiones en la materia; respetando los principios de accesibilidad, transparencia, objetividad e independencia, contemplados en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, (LSNIEG) publicada el 16 de abril del 2008.

Para cumplir con lo anterior, se plantea como una necesidad fundamental el funcionamiento del Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave (SIEGVER), cuya información se encuentre disponible a través de una plataforma tecnológica de acceso abierto que permita apoyar la toma de decisiones en los procesos de planeación, control, evaluación y seguimiento de las acciones implementadas por la Administración Pública Estatal (APE).

En ese contexto, el 4 de octubre de 2019 el Gobierno del Estado formalizó su compromiso mediante la firma del Acta de conformidad para la continuidad del Convenio para la constitución y operación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Veracruz de Ignacio de la Llave (CEIEG); y en la segunda sesión ordinaria celebrada el 6 de diciembre de 2019, los miembros del Comité tuvieron a bien aprobar lo realizado en el Programa de Trabajo (PAT) para el año 2019 del que destaca la elaboración del Programa Estatal de Estadística y Geografía, (PEEG) 2019-2024 que se presenta.

La importancia y trascendencia de este documento radica en incorporar de manera ordenada y jerarquizada los proyectos y actividades estadísticos y geográficos, así como el de registros administrativos, que serán ejecutados por las Unidades del Estado (UE) de la entidad y sus municipios, alineadas al PVD 2019-2024, al *Programa Sectorial de Finanzas Públicas y Planeación*, (PSFPyP) 2019-2024, a los *Objetivos de Desarrollo Sostenible* (ODS) *de la Agenda 2030* y en el marco de los documentos programáticos vigentes del SNIEG,

uniformando los criterios y fuentes de información de las instancias involucradas.

De este modo, se contribuirá con la finalidad de contar y usar información oficial que permita, como ya se ha señalado, diseñar políticas públicas, evaluar y dar seguimiento a los resultados alcanzados por las acciones de gobierno para satisfacer las necesidades y demandas de la población. Para ello, el PEEG, 2019-2024 cuenta con un modelo de seguimiento y evaluación que permite la generación de reportes periódicos, detonantes de aspectos susceptibles de mejora para el cumplimiento oportuno, eficiente y eficaz de la encomienda.

Cabe destacar que en la integración del presente Programa, participaron funcionarios públicos, adscritos a las dependencias y entidades de las Administraciones Públicas Estatal, Municipal y Federal, y una vez que revisaron los documentos programáticos ya mencionados, analizaron los elementos relacionados con la integración, generación, oferta/demanda de información estadística y geográfica, y registros administrativos, así como la infraestructura y capital humano de la administración pública estatal, y propusieron las medidas para consolidar el SIEGVER y por ende para contribuir al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

Finalmente, no puede dejar de señalarse que el presente documento es el resultado de la participación, colaboración e involucramiento de todos los integrantes del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Veracruz de Ignacio de la Llave, ya que el desarrollo del ámbito público, en particular lo referente a la información comprende un conjunto de actividades que le corresponden al gobierno y a su administración, particularmente el seguimiento para llevar a cabo la presente actualización particularmente del Directorio y del Diagnóstico.

Cuitláhuac García Jiménez *Gobernador Constitucional del Estado*

II. Marco contextual

El 7 de abril de 2006 se reformó el artículo 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), al cual se le adicionó un apartado B, en el que establece que el Estado contará con un Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, (SNIEG) y que la responsabilidad de normarlo y coordinarlo estará a cargo de un organismo con autonomía técnica y de gestión, personalidad jurídica y patrimonio propios.

El 16 de abril de 2008 se publicó la Ley del SNIEG, (LSNIEG) la cual establece y regula el sistema de información; integrado por el conjunto de Unidades del Estado (UE) organizadas a través de los Subsistemas Nacionales de Información, coordinadas por el INEGI y articuladas mediante la Red Nacional de Información, el cual tiene como finalidad suministrar a la sociedad y al Estado información estadística y geográfica de calidad, veraz, pertinente y oportuna, a efecto de contribuir al desarrollo nacional.

Aunado a lo anterior, la LSNIEG faculta al INEGI expedir disposiciones generales y regular el funcionamiento de los órganos colegiados. Es así que la Junta de Gobierno del INEGI en la Regla NOVENA para la integración y operación de los Comités Técnicos Especializados de los Subsistemas Nacionales de Información (RIOCTE). Y actualizadas en el Acuerdo 11ª/IX/2016, aprobado en la Décima primera Sesión 2016 de la Junta de Gobierno celebrada el 15 de diciembre de 2016 y publicadas en el Sistema de Compilación Normativa el 16 de diciembre de 2016, y en el Acuerdo 5ª/XXIV/2009 establece la constitución de Comités Estatales de Información Estadística y Geográfica de las entidades federativas.

Por su parte en el contexto estatal, el 28 de diciembre de 2018, se emite la Ley Número 12 de Planeación del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, en la que se articula el SIEGVER al Sistema Estatal de Planeación Democrática para el Bienestar como un elemento operativo del Consejo Estatal de Planeación Democrática para el Bienestar (CEPLADEB) a través del cual se instrumentará la recolección, procesamiento, análisis, construcción, manejo y difusión de la información estadística y geográfica del Estado de Veracruz, para informar y apoyar las diferentes etapas del proceso de planeación, evaluación y seguimiento de las políticas, programas y proyectos públicos, mediante la conformación de subcomités y sus respectivos grupos de trabajo (Arts. 4 y 11).

En complemento con lo anterior, el 4 de octubre de 2019, el Titular del Ejecutivo Estatal y el Presidente del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, INEGI, formalizaron el Acta de conformidad para la continuidad del Convenio para la constitución y operación del CEIEG, cual ha funcionado interrumpidamente desde 2003, pero sus inicios se remontan al año 1988.

Con este convenio se posibilita el que confluyan los representantes de las Unidades del Estado de la entidad, sus municipios y el INEGI para ejecutar y dar cumplimiento a los principios, bases y normas establecidas en el SNIEG, para la captación, producción, integración y difusión de la información, contribuyendo así al desarrollo del SIEGVER y del SNIEG, y a promover el conocimiento y la aplicación de las normas técnicas entre dichas Unidades.

En el Programa Nacional de Estadística y Geografía, (PNEG), 2019-2024, publicado el 7 de agosto de 2020, establece la alineación del Programa Estatal de Estadística y Geografía (PEEG) en todas las entidades del país como actividad general del Objetivo I con lo que se busca: Impulsar la consolidación del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica mediante el fortalecimiento y orientación del trabajo coordinado de las Unidades del Estado, con base en los documentos programáticos del Sistema, la operación de los Órganos Colegiados previstos en la Ley, el desarrollo y funcionamiento de la Red Nacional de Información y una interlocución permanente con organismos internacionales que, a su vez, contribuye a la "Participación coordinada de los tres órdenes de gobierno" establecida como Estrategia Maestra 1 del Programa Estratégico del SNIEG 2016-2040.

En este sentido, y cumpliendo con las disposiciones emitidas tanto por la normatividad de la Entidad como por el Sistema, se reitera que el PEEG, 2019-2024 que se presenta, está debidamente alineado con los objetivos, estrategias y líneas de acción del PVD, 2019-2024, específicamente con el Eje General B. Desarrollo económico, el Bloque Temático II. Política económica, y el objetivo 3. Definir los Programas y Políticas Públicas Estatales dirigidos a la mejora del crecimiento económico sostenible e inclusivo a través de la innovación, el emprendimiento, la participación de la sociedad en su conjunto y de las administraciones estatal y municipal, garantizando la transparencia de las Finanzas Públicas. Asimismo se alinea con el objetivo 2 del PSFPyP, 2019-2024: Planear la actualización y la consolidación del SIEGVER, y con el objetivo 8 de los ODS (Organizacion de las Naciones Unidas, 2019) "Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos".

III. Diagnóstico

Considerando la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave (LOPE) publicada el 19 de mayo de 2000, es posible señalar que ninguna institución pública tiene como función principal el desarrollo de actividades para la generación de información estadística y geográfica; sin embargo, la mayoría de las instituciones de la Administración Pública Estatal, (APE) y municipios cuentan con áreas dedicadas a elaborar dicha información, en forma sistemática, desde los años ochenta.

Inicialmente las funciones relativas fueron encomendadas a la Secretaría de Desarrollo Económico, posteriormente en los años noventa se retoman en la Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN) a través del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Veracruz (COPLADEVER), que integra el primer Anuario Estadístico para el Estado con información de los años 1989 y 1990. A partir de 2013, estas funciones son coordinadas en el marco del CEIEG, con la participación de las instituciones públicas de los tres ámbitos de Gobierno, Organismos Autónomos y Organizaciones no Gubernamentales.

No obstante que a través de dicho Órgano Colegiado, se han logrado avances relevantes en materia de normatividad y en el desarrollo de infraestructura de información, principalmente estadística; se mantienen diversos retos que limitan la consolidación del SIEGVER y en consecuencia su contribución al SNIEG, así, al igual que lo señalado en el PEEG, 2017-2018, persiste:

- Un marco normativo y metodológico débil para el desarrollo de actividades estadísticas, geográficas y para la sistematización de registros administrativos.
- Escasa coordinación entre las áreas con funciones estadísticas, que se traduce en duplicidad de esfuerzos y manejo ineficiente de los recursos.
- Desconocimiento y dispersión de información disponible para el desarrollo de proyectos.
- Falta de capacitación del personal con funciones estadísticas, geográficas y aquellos que realizan registros administrativos.
- Obsolescencia del equipo de cómputo con el que se desarrollan las actividades de producción, integración y difusión de información estadística, geográfica y de registros administrativos.
- Recursos económicos limitados.

En consecuencia, se sigue planteando que la coordinación interinstitucional puede contribuir a corregir deficiencias y a que la información fluya en forma ágil y oportuna, al definir requerimientos de información, y acordar mecanismos y áreas de capacitación o actualización de servidores públicos

involucrados en las actividades estadísticas, geográficas y en la sistematización de registros administrativos.

Asimismo, con el propósito de atender los retos que enfrenta el Estado, y para consolidar el SIEGVER y mantener la vinculación con el SNIEG, en el seno del CEIEG, se han realizado diferentes diagnósticos para identificar las condiciones en que se desarrollan las actividades estadísticas, geográficas y la sistematización de registros administrativos en Veracruz. El primero de ellos se realizó en 2013, Diagnóstico sobre la Producción e Integración de Información Estadística y Geográfica, el segundo, Diagnóstico sobre la Oferta y Demanda de Información Estadística y Geográfica, se llevó a cabo en 2015, y el tercero se instrumentó en 2019, Diagnóstico sobre la Oferta/Demanda de Información Estadística y Geográfica, Infraestructura y Capital Humano.

Para realizar este último, se elaboró y aplicó un cuestionario con 31 preguntas en el mes de julio. En su aplicación participaron 1,334 Unidades Administrativas o equivalentes, hasta nivel de departamento u homólogo, pertenecientes a las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Estatal, Organismos Autónomos, Poder Judicial del Estado de Veracruz, así como al Congreso del Estado, que contaran con atribuciones para realizar funciones estadísticas y/o geográficas.

Entre los resultados más sobresalientes se tiene la alta participación con respecto a las 252 unidades administrativas registradas en 2015, un incremento del 529%, lo anterior se logró al facilitar su acceso mediante la herramienta de Google Forms, ya que el cuestionario podía ser contestado en línea desde cualquier lugar y cualquier dispositivo que contara con navegador web y acceso a Internet, esta estrategia a su vez permitió su procesamiento de manera ágil y oportuna.

III.1 Oferta y demanda de Información

Los resultados obtenidos muestran que el 65% (69.4% en 2015) de las Unidades Administrativas producen y/o integran información estadística y/o geográfica, de las cuales, el 49% (63.1% en 2015) reportan que producen y/o integran información estadística, el 15% (5.5% en 2015) ambas (información estadística y geográfica) y el 1% (0.8% en 2015) reporta únicamente información geográfica.

Los temas sobre los que se produce la mayor cantidad de información, a diferencia de 2015 en la que destacaron servicios públicos e información financiera, relacionados con el Subsistema Nacional de Información Económica; así como salud y población del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social, ahora correspondieron a educación 26.6%; seguido de servicios con el 8.7%; e información financiera con 7.7%. Nuevamente destaca

que la producción de información correspondiente al Subsistema Nacional de Información Geográfica y del Medio Ambiente, es escasa.

En cuanto a la desagregación geográfica de la información, se tiene que más del 60.6% de las áreas sólo cuentan con registros a nivel estatal, esto es, 20% menos con respecto a 2015. De igual forma, el porcentaje de datos a nivel municipal o de otros ámbitos locales se incrementó pasando del 4% en 2015 al 9.1% en 2019.

Por lo que se refiere al uso de la información que producen y/o integran, el 44.2% la utiliza para la integración de informes y/o reportes; el 27% para el seguimiento y evaluación (en 2015 este fue su principal uso); un 17.5% para la transparencia y rendición de cuentas (en 2015 este fue el tercer uso mayormente reportado); el 6% como un insumo para elaborar nuevos productos de información y finalmente, el 5.4% señala que el uso es para la formulación de políticas públicas (en 2015 este fue el segundo mayor uso reportado).

Como resultado de la información producida, 95.3% reportan que generan algún producto estadístico o geográfico como son, informes internos, publicaciones e informes institucionales y bases de datos, porcentaje superior al 85.0% reportado en 2015, en contraparte, al igual que en 2015, el uso para la elaboración de representaciones gráficas o mapas sigue siendo muy limitada, ya que en 2019 tan sólo el 4.8% afirma utilizarla en la creación de mapas, dejando de lado temas como la georreferenciación.

En cuanto a la periodicidad con la que se produce y/o integra información, en su mayoría reporta una frecuencia mensual (41.4%); el 16.2% de manera semestral; seguido de periodicidad trimestral con un 15.2 % de frecuencia.

Respecto a la demanda de información, todas las unidades encuestadas la requieren, primordialmente de temas relacionados con educación (16.9%), debido, en gran medida, a que el mayor número de Unidades Administrativas encuestadas (45.0%) pertenecen a la Secretaría de Educación de Veracruz (SEV) que resulta ser la dependencia estatal de mayor tamaño.

Enseguida se ubica el tema de servicios, en el que se incluye al turismo comercial y servicios gubernamentales, con un 8.5% de demanda; de igual manera, los temas relativos a la población y dinámica demográfica, como por ejemplo, la densidad de población, migración, estadísticas vitales, población indígena e información poblacional por localidad y municipio.

Entre el 5.0 y el 7.0 % de la demanda de información se encuentran los temas ciencia y tecnología, gestión y desempeño de las instituciones de la Administración Pública, salud e información financiera. Es preciso señalar que las temáticas restantes contempladas en el SNIEG tuvieron una frecuencia menor al 3.0%.

Tal demanda representa una diferencia con respecto a 2015 ya que el orden de los temas demandados fue el siguiente: población, ingresos, pobreza, salud, educación y servicios proporcionados por la Administración Pública Estatal, así como lo relacionado con los indicadores para medir la gestión y el desempeño de las instituciones públicas.

El principal instrumento para obtener información resultó ser el de las bases de datos (39.3%), seguidas de los registros administrativos (27.7%, cifra menor al 70% reportada en 2015), estudios y documentos (20.7%), censos y encuestas (11. % cada uno), y en menor medida la cartografía (5.6%).

Para acceder a las fuentes de información anteriormente mencionadas, las Unidades Administrativas se enfrentan a ciertas problemáticas, las más frecuentes son: la falta de capacitación técnica de los servidores públicos (33.2%), en 2015 este fue el segundo problema más común, la carencia de recursos humanos (23.4%), en 2015 este fue el tercer problema más mencionado, la insuficiencia y/o deficiencia de recursos tecnológicos (23%), en 2015 este fue el principal problema, así como el desconocimiento de información (19.3%, en 2015 fue del 30%) y la ausencia de la misma (17.2%).

III.2. Recursos humanos y materiales disponibles

No obstante que la Administración Pública Estatal no cuenta con una institución cuya principal función sea la integración y generación de información estadística y geográfica, tal como ya se ha mencionado en párrafos anteriores, sí existen áreas dedicadas a elaborar dicha información, sin embargo la carencia de recursos humanos y deficiencias tecnológicas dificultan el cumplimiento de estas funciones.

En este sentido, las unidades encuestadas reportan que el número de personas que desarrollan actividades estadísticas y geográficas, son 5,911 personas (1,254 en 2015). De ellas, el 74.9% trabaja en la producción de información estadística (83.2% en 2015), 1.5% en información geográfica (12% en 2015) y el 23.6% en ambas (4.9% en 2015). En suma el número de personas que desarrollan información geográfica es reducido al 11% con respecto al 2015.

Los resultados anteriores, al igual que en 2015, siguen representando un área de oportunidad para promover el uso y producción de información geográfica y de consolidar al sistema estatal de información estadística y geográfica.

En cuanto a las necesidades de capacitación de los servidores públicos respecto a la producción y/o integración de información estadística y geográfica, se les cuestionó acerca de los temas de capacitación que requieren, destacando los siguientes: diseño de indicadores (35.8%), normas técnicas para la integración y difusión de información estadística (33.0%), Mapa Digital para Escritorio (22.5%) y aspectos metodológicos (21.9%).

En 2015 se reportaron necesidades semejantes, aunque en proporciones diferentes, de ahí que año con año con apoyo del INEGI, se han capacitado sistemáticamente servidores públicos de los tres ámbitos de gobierno.

Respecto a la capacitación en Normas Técnicas emitida por el INEGI, los principales requerimientos corresponden a Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica (22.0%) y Norma de Modelo de Calidad de Datos (18.9%); por otro lado, las de menor demanda de capacitación son: Norma Técnica para la Clasificación Nacional de Delitos del Fuero Común (10.0%) y Normas Técnicas Geodésicas (9.9%).

Estas necesidades con respecto a 2015 evidencian un ligero avance ya que en dicho año, también se solicitó por parte de las Unidades Administrativas encuestadas ampliar el conocimiento del personal en estadística básica, principalmente, descriptiva; integración y análisis de información, construcción e interpretación de indicadores y en el uso de productos y proyectos realizados por el INEGI, tales como Censos de Población y Vivienda o esquemas similares, Censos Económicos, Censos de Gobierno y el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económica.

En materia geográfica, tal y como ya se ha mencionado en párrafos anteriores, y al igual que se reportó en 2015, el personal aún sigue requiriendo capacitarse principalmente en el manejo de Sistemas de Información Geográfica, y cómo georreferenciar información.

Los resultados anteriores indican, por una parte, que aunque desde 2015 se han reforzado las capacidades técnicas del personal con tareas estadísticas y geográficas; aún se tiene la necesidad de especialización y actualización del personal vinculado con dichas actividades.

Un factor complementario al capital humano son las herramientas tecnológicas que se emplean en la producción y análisis de información. Al respecto, de acuerdo al Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales, (CNGSPSPE) edición 2019, se reporta que el equipo informático en funcionamiento con el que contó la Administración Pública Estatal al cierre del año 2018 fue el siguiente: 68,532 computadoras personales, 11,753 computadoras portátiles; 15,465 impresoras; 1,015 servidores y 2,024 tabletas electrónicas.

En cuanto al equipo, en 2019 se tienen en promedio 0.664 computadoras por persona, dato similar al arrojado en 2015 cuando se reportaron 0.6 computadoras por persona, lo que sigue existiendo un déficit de equipamiento para el desarrollo de actividades estadísticas y geográficas de la APE.

Respecto a la estructura organizacional productora de información, conformada por áreas, personas y/o departamentos involucrados adolecen de uniformidad en la aplicación de normas, metodologías, criterios y políticas, al respecto de

procedimientos y estándares empleados, por lo que su difusión y seguimiento se hace compleja.

III.3. Los municipios en Veracruz

Con el CEIEG, como Órgano Colegiado, se han logrado avances relevantes en el desarrollo de infraestructura de información, principalmente estadística; pero se mantienen diversos retos que limitan la consolidación del SIEGVER y en consecuencia su contribución al SNIEG, y para ello se complementó el diagnóstico realizado para el PEEG 2019-2024, aplicando dos encuestas a los municipios en el 2021¹ y en 2022².

III.4. Retos prioritarios

De los diagnósticos realizados a la fecha se sigue confirmando una visión de necesidades que en materia de información estadística y geográfica tienen las diferentes dependencias estatales, y los municipios que participan, así como las acciones tendientes a su satisfacción.

En ese contexto resulta igualmente determinante establecer las acciones dispuestas al cumplimiento de los compromisos del CEIEG, respecto a la ejecución y observancia de principios, bases y normas establecidas en la Ley Número 12 de Planeación del Estado de Veracruz y el SNIEG.

Estos retos, desafíos y necesidades, analizados en su circunstancia, han sido priorizados de acuerdo con la importancia de los requerimientos del SIEGVER, a los intereses de la Entidad y su vinculación al PVD 2019-2024, para contribuir al SNIEG, y en el que también hacen parte los 212 municipios del Estado, de lo que se sigue derivando y confirmando que:

- a) El uso de la información se debe enfocar en conocer el grado de satisfacción de usuarios-beneficiarios, acciones de transparencia, rendición de cuentas o para ligarlo al proceso presupuestario y no sólo para reportes de gestión de los programas operativos anuales y reportes a dependencias federales.
- b) A fin de apuntalar con datos duros el diseño y ejecución de políticas, programas y proyectos públicos, la Entidad y sus municipios requieren de indicadores de calidad que permitan monitorear su avance en un contexto local, estatal, nacional e internacional considerando por ejemplo los ODS de la Agenda 2030, para lo cual se requiere complementar la

¹ CEIEG.2021. Diagnóstico de la oferta y la demanda de información estadística y geográfica, capital humano y tecnológico de la Administración Pública Municipal en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Noviembre 2021. (http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2019/10/13.InfAcuerdo-05.DiagInfMun.03nov2021.3.Dav.pdf)

² CEIEG.2022. Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Municipal del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022. Diciembre 2022. (http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2019/10/CEIEG-Veracruz.DiagInfOfertaDemandaInf.APM .2022.1.pdf)

- información disponible relacionada con pobreza y hambre, educación básica, equidad de género, mortalidad infantil, salud de la mujer, morbilidad, y sustentabilidad del medio ambiente.
- c) Ligado con lo anterior y considerando que actualmente el control, la evaluación y el seguimiento de tales políticas, programas y proyectos públicas se orienta principalmente a medir la producción y entrega de bienes y servicios, y no permite conocer de manera adecuada quiénes y cómo se beneficiaron, es necesario revisar y /o crear los mecanismos que permitan obtener información pertinente y de calidad que alimente los indicadores de impacto y resultados de los instrumentos de planeación y de programación, así como los indicadores de gestión que permitan medir la eficacia, eficiencia, calidad y oportunidad en la entrega de bienes y servicios.
- d) Particularmente los proyectos relacionados con la integración y/o generación de productos y servicios geográficos requieren de mecanismos y seguimiento sistemáticos, ya que si bien las unidades administrativas de las dependencias y entidades de la entidad han propuesto y emprendido diversas actividades, estos no se han concluido exitosamente.
- e) Asimismo, y considerando que la necesidad de información para atender temas especializados y de mayor desagregación y oportunidad se han convertido en un desafío para los sistemas de información, se buscará, a través del SIEGVER, satisfacer en tiempo y forma las necesidades de información, utilizando mecanismos que permitan hacer más eficiente la integración, producción de datos y la explotación de registros administrativos, para contribuir estratégicamente al SNIEG.
- f) Para asegurar la calidad de la información y su mejor aprovechamiento es necesario contribuir en las capacidades técnicas del capital humano, en las actividades relativas al diseño, captación, producción, actualización, organización, procesamiento, integración, compilación, publicación, divulgación, conservación y análisis de la información estadística y geográfica.
- g) En cuanto a la infraestructura informática de las unidades que generan, integran y procesan información estadística y geográfica, considerando que un gran porcentaje no cumplen con las características técnicas que demandan estas actividades, es urgente la inversión en el mejoramiento y adquisición del equipo respectivo, a fin de avanzar en la construcción de una red integral estatal para fortalecer y consolidar al SIEGVER, que contribuyan al desarrollo del SNIEG.
- h) En suma, y aunque se han realizado diversos esfuerzos, aún se requiere de un cambio cultural al interior de las instituciones y de que este

proceso comprenda focalizar la atención en el tema de la calidad de la información como una acción permanente y continua en la APE, por lo que es necesario llevar a cabo diversas actividades de difusión y vinculación entre las Unidades Administrativas de los tres órdenes de Gobierno, el Sector Privado, las Entidades Académicas y en general con toda la sociedad Veracruzana.

Asimismo, y con base en el *Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de información estadística y geográfica, capital humano y tecnológico de la Administración Pública Estatal,* para el 2021³ cabe destacar una participación de 2,177 unidades administrativas (UA), mientras que en el año 2019⁴ se tuvo la participación de 1,334.

Entre otros resultados también se observa que a diferencia de 2019, año en el que el 65% de las UA reportaron producir y/o integrar información, en 2021 el porcentaje se incrementó a 71.4%. Asimismo, dicha información desglosada para el 2019 correspondió a: 49% Estadísticas, 15% a Estadística y Geográfica, y 1% a la Geográfica. En contraste para 2021, 37.8% correspondió a las Estadísticas, 11.9% a la Estadística y Geográfica, y 0.5% a la Geográfica.

Al respecto de las necesidades de capacitación que requiere el personal que desempeña actividades relacionadas a la producción y/o integración de información, en 2019 se reportó que el 33% requerían conocimientos sobre normas técnicas (NT) para la integración y difusión de información estadísticas y/o geográfica, 22.5% en Mapa Digital y 21.9% en aspectos metodológicos; para 2021 se presenta un leve contraste, ya que 32.2% requieren capacitación en NT para la integración y difusión de información estadísticas y/o geográfica, 19.1% en Mapa Digital y 14.2% en aspectos metodológicos.

En cuanto al uso de la información que producen y/o integran las UA, cabe destacar que mientras que en 2019: 44.2% afirmó utilizarla para la integración de informes y/o reportes; 27% para el seguimiento y evaluación, y 17.5% para la transparencia y rendición de cuentas, entre otros; en 2021, 61.0% afirma utilizarla para la integración de informes y/o reportes; 34.3% para el seguimiento y evaluación, y 22.2% para la transparencia y rendición de cuentas, entre otros⁵.

Con base en estos resultados, se evidencia que sigue pendiente un cambio

³ CEIEG. 2022. Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Estatal, 2021. (http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2019/10/CEIEG-Ver.-2022-DiagnInf-Est-y-Geo-APE-2021.1.pdf)

⁴ CEIEG. 2019. Diagnóstico sobre la Oferta/Demanda de Información Estadística y Geográfica, Infraestructura y Capital Humano, 2019. (http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2021/11/CEIEG-2019-Diagn%C3%B3stico-Oferta Demanda-Inf-Estad%C3%ADstica..pdf).

⁵_Cabe señalar que las unidades administrativas reportan más de un uso de información, por lo que la suma de porcentajes rebasa el 100%.

cultural al interior de las instituciones para focalizar la atención en el tema de la calidad de la información como una acción permanente y continua en la administración pública estatal que contribuya al conocimiento, la aplicación y establecimiento de necesidades de capital humano y tecnológico.

Por otro lado, también se tiene que se ha consolidado la información con las Asociaciones Interinstitucionales, de las cuales forman parte los miembros del Comité.

Así, para el 2021⁶, en referencia al tipo de Figura Institucional de acuerdo a su documento oficial de creación, se tienen 39.1% en Organismos, 19.2% en Comité, y 12.7% en Consejo, entre otros. Al respecto de la competencia gubernamental de dichas Asociaciones Interinstitucionales se tiene que el 60.1% correspondió a la Administración Pública Estatal (APE), 23.3% a la Administración Pública Municipal (APM), 8.1% Autónomos, 7.5% No Gubernamentales y 4.1% a la Administración Pública Federal (APF).

A partir de estas colaboraciones con las diferentes instituciones integrantes del Comité ahora se cuenta con información actual y precisa referente a las asociaciones interinstitucionales, de las cuales forman parte o tienen participación, lo que permitirá y facilitará el seguimiento y/o conformación de Grupos de Trabajo específicos en el marco del CEIEG.

Los dos anteriores diagnósticos de la Administración Pública Estatal, tal como ya se ha mencionado, se complementan con los resultados de los cuestionarios aplicados a la Administración Pública Municipal y publicados en noviembre de 2021⁷, y en diciembre de 2022⁸.

Los cuatro diagnósticos coinciden de manera general para destacar que se sigue presentando un área de oportunidad en lo referente a la utilidad y uso de la información y particularmente en los municipales se reporta que el 23.8% de las unidades administrativas usan la información para la elaboración de documentos internos, mientras que el 20.3% lo aplica para publicaciones y/o informes, para bases de datos el 19.8% y para realizar gráficas y/o mapas un marginal 0.6%.

En conclusión, se siguen previendo la ejecución de acciones tendientes a la atención no sólo de dichas necesidades sino también de situaciones

⁶ CEIEG. 2021. Informe de las Asociaciones Interinstitucionales en las que participan los miembros del CEIEG del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. (http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2019/10/Informe-Asociaciones-Interinstitucionales-CEIEG-Veracruz.2021.1.pdf).

⁷ CEIEG.2021. Diagnóstico de la oferta y la demanda de información estadística y geográfica, capital humano y tecnológico de la Administración Pública Municipal en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Noviembre 2021. (http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2019/10/13.InfAcuerdo-05.DiagInfMun.03nov2021.3.Dav.pdf)

⁸ CEIEG.2022. Diagnóstico de la Oferta y la Demanda de Información Estadística y Geográfica, Capital Humano y Tecnológico de la Administración Pública Municipal del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 2022. Diciembre 2022. (http://ceieg.veracruz.gob.mx/wp-content/uploads/sites/21/2019/10/CEIEG-Veracruz.DiagInfOfertaDemandaInf.APM .2022.1.pdf)

emergentes surgidas de cambios en el entorno, o particularidades, como el actual contexto de postpandemia por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19), que requieren y requerirán ser atendidas con información estadística y/o geográfica, así como con registros administrativos de calidad, en temas como: seguridad alimentaria, cambio climático, desastres naturales, atención a grupos prioritarios, recursos naturales, sustentabilidad, resiliencia, ciencia y tecnología, e información del ámbito estatal y municipal en materia de finanzas públicas, catastro y gobernanza, oferta y demanda educativa, entre otros.

IV. Objetivos

- I. Impulsar la consolidación del SIEGVER y del SNIEG.
- II. Aplicar la normatividad técnica y las metodologías del SNIEG.
- **III.** Utilizar la información del SIEGVER y del SNIEG en el diseño, ejecución, control, evaluación y seguimiento de políticas, programas y proyectos públicos y en la toma de decisiones.
- IV. Implementar el sistema de información geográfica.
- **V.** Contribuir con la infraestructura de información del SIEGVER y del SNIEG.

V. Congruencia de los objetivos con el Plan Veracruzano de Desarrollo, (PVD) 2019-2024, Programa Sectorial 2019-2024 y el SNIEG

Con el fin de evidenciar la congruencia de los objetivos y proyectos del PEEG, 2019-2024 con los ejes, objetivos y bloques del PVD 2019-2024, así como con los objetivos, estrategias y líneas del acción del PSFPyP, 2019-2024 y con los objetivos estratégicos del Programa Nacional de Estadística y Geografía 2019-2024, publicada el 7 de agosto de 2020, a continuación se presenta la alineación de dichos documentos, permitiendo con ello disponer de elementos para realizar acciones de seguimiento de las aportaciones establecidas en el PEEG, 2019-2024 tanto, hacia la formulación, implementación, control, evaluación y seguimiento de políticas, programas y proyectos públicos estatales, como de los documentos programáticos del SNIEG.

Congruencia entre los Objetivos del PEEG, 2019-2024 y los Ejes, Objetivos y Bloques del PVD, 2019-2024

				PVI	2019-202	24
No.	OBJETIVOS PEEG, 2019-	Ejes			Objetivos	Bloques
	2024	A	В	С	Objetivos	Dioques
I.	Impulsar la consolidación del SIEGVER y del SNIEG.	x	x	x	1, 2, 3, 10, 16	I, II, IV, Especial (Honestidad)
II.	Aplicar la normatividad técnica y las metodologías del SNIEG.	x	x		1, 2, 3, 16	I, II, Especial (Honestidad)
111.	Utilizar la información del SIEGVER y del SNIEG en el diseño, ejecución, control, evaluación y seguimiento de políticas programas y proyectos públicos y en la toma de decisiones.	x	x	x	1, 2, 3, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 16	I, II, IV, Prioritario (PTC), Especial (Honestidad)
IV.	Implementar el sistema de información geográfica.		x	х	5, 13	II, IV
v.	Contribuir con la infraestructura de información del SIEGVER y del SNIEG.	x	x		2, 16	I, Especial (Honestidad)

Congruencia entre los Objetivos del PEEG, 2019-2024 y el Objetivo, Estrategias y Acciones del PSFPyP, 2019-2024

No.	OBJETIVOS PEEG	PSFPyP 2019-2024		
	2019-2024	Objetivo	Estrategias	Acciones
I.	Impulsar la consolidación del SIEGVER y del SNIEG.	2	2.1., 2.2.	2.1.1., 2.1.3., 2.1.4., 2.1.5., 2.2.1.
II.	Aplicar la normatividad técnica y las metodologías del SNIEG.	2	2.2.	2.2.1. a 2.2.5.
ш.	Utilizar la información del SIEGVER y del SNIEG en el diseño, ejecución, control, evaluación y seguimiento de políticas programas y proyectos públicos y en la toma de decisiones.	2	2.3.	2.3.1., 2.3.2.,
IV.	Implementar el sistema de información geográfica.	2	2.3.	2.3.2., 2.3.3.
v.	Contribuir con la infraestructura de información del SIEGVER y del SNIEG.	2	2.1., 2.3.	2.1.2., 2.3.4, 2.3.5.

Congruencia entre los Objetivos del PEEG, 2019-2024 y los Objetivos Estratégicos del PNEG 2019-2018, publicado el 7 de agosto de 2020

No.	OBJETIVOS PEEG 2019-2024		PNEG 2019-2024, actualizado 2017				
		I	п	Ш	IV	V	
I.	Impulsar la consolidación del SIEGVER y del SNIEG.	x		x			
II.	Aplicar la normatividad técnica y las metodologías del SNIEG.	x	х	х	x		
111.	Utilizar la información del SIEGVER y del SNIEG en el diseño, ejecución, control, evaluación y seguimiento de políticas programas y proyectos públicos y en la toma de decisiones.	x	x	x	x	x	
IV.	Implementar el sistema de información geográfica.			х	x	x	
V.	Contribuir con la infraestructura de información del SIEGVER y del SNIEG.	x	x	x	x	x	

VI. Proyectos y actividades generales de cada objetivo

Para atender los objetivos planteados, los lineamientos respectivos y capacidades de la Entidad, se implementarán los siguientes proyectos con su respectiva meta y sus correspondientes indicadores y unidades de medida, y para lograrlas se definen actividades generales y responsables de su ejecución indicados en las siguientes fichas:

OBJETIVO I

Impulsar la consolidación del SIEGVER y del SNIEG.

Proyecto I.1

Operación del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
I.1.1. Renovar el Convenio para la Operación del CEIEG del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.	Convenio Renovado	Documento	CEIEG-INEGI

Actividades Generales

I.1.1.1

Firma el Acta de conformidad para la continuidad del Convenio para la constitución y operación la Operación del CEIEG del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
I.1.2. Atender solicitudes y recomendaciones, así como dar seguimiento a los acuerdos alcanzados en las sesiones del CEIEG.	Porcentaje de acuerdos cumplidos	Documento	CEIEG-INEGI

Actividades Generales

I.1.2.1

Atender las solicitudes y recomendaciones realizadas al CEIEG.

I.1.2.2

Coordinar las sesiones ordinarias del CEIEG y dar seguimiento a los acuerdos logrados.

I.1.2.3

Integrar los informes semestrales correspondientes.

Proyecto I.2

Elaboración y/o actualización del(os) diagnóstico(s) para determinar la oferta/demanda de información estadística y geográfica, infraestructura y capital humano en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
I.2.1. Contar con un diagnóstico de la demanda y oferta de información estadística y geográfica en el Estado.	Informe diagnóstico	Informe	CEIEG

Actividades Generales

I.2.1.1

Diseñar conceptual y metodológicamente la encuesta.

I.2.1.2

Seleccionar el mecanismo y el instrumento para su aplicación.

I.2.1.3

Aplicar y determinar la oferta/demanda de información estadística y geográfica, infraestructura y capital humano Estatal y Municipal.

Proyecto I.3

Integración, actualización, seguimiento y evaluación del PEEG de Veracruz de Ignacio de la Llave 2019-2024.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
I.3.1. Aprobar la actualización del PEEG 2019-2024.	PEEG 2019-2024 actualizado aprobado	Documento	CEIEG
I.3.2. Aprobar Programas Anuales de Trabajo (PAT) del CEIEG.	PAT aprobado	Documento	CEIEG

Actividades Generales

I.3.1.1

Aprobar la actualización del PEEG 2019-2024.

I.3.2.1

Aprobar y actualizar el Programa Anual de Trabajo (PAT) del CEIEG.

Proyecto I.4

Revisión de la iniciativa con proyecto de Ley del SIEGVER.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
I.4.1. Aprobar la Ley del SIEGVER.	Ley publicada en la Gaceta Oficial del Estado	Documento	CEIEG

Actividades Generales

I.4.1.1

Difusión de la iniciativa con proyecto de Ley del SIEGVER entre los integrantes del CEIEG para su análisis y discusión.

I.4.1.2

Promoción y gestión ante las instancias correspondientes para la aprobación de la iniciativa con proyecto de Ley del SIEGVER.

OBJETIVO II

Aplicar la normatividad técnica y las metodologías del SNIEG.

Proyecto II.1

Promoción en el uso de la normatividad y metodología desarrollada por el SNIEG entre las Unidades del Estado.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
II.1.1. Coordinar la difusión de la normatividad y metodología desarrollada por el SNIEG.	Porcentaje de proyectos que aplican la normativida d.	Proyecto	CEIEG
II.1.2. Atender solicitudes específicas en el uso de la normatividad y metodología del SNIEG.	Porcentaje de solicitudes atendidas dirigidas formalmen te al CEIEG	Proyecto	CEIEG-INEGI

Actividades Generales

II.1.1.1

Difundir la normatividad y metodologías del SNIEG en el portal del CEIEG en Internet.

TT.1.2.1

Gestionar la atención de las solicitudes específicas referidas a capacitación y asesoría para la aplicación de la normatividad y metodologías del SNIEG.

OBJETIVO III

Utilizar la información del SIEGVER y del SNIEG en el diseño, ejecución, control, evaluación y seguimiento de políticas programas y proyectos públicos y en la toma de decisiones.

Proyecto III.1

Capacitación, formación y mejora de las habilidades técnicas de los servidores públicos de las UE.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
III.1.1. Cumplir con la instrumentación de un programa básico de capacitación dirigido a los servidores públicos de las UE.	Porcentaje de instrumen- tación del programa básico de capacita- ción.	Reportes de cursos impartidos	CEIEG-INEGI
III.1.2. Instrumentar un programa de capacitación dirigido a los servidores públicos con proyectos específicos en materia de información.	Porcentaje de instrumen- tación del programa específico de capacita- ción.	Curso impartido	CEIEG-INEGI

Actividades Generales

III.1.1.1

Capacitar y actualizar a los servidores públicos adscritos a las UE para mejorar su desempeño y propiciar el uso de la información del INEGI y del SNIEG en beneficio de las actividades estadísticas, geográficas y de registros administrativos que realizan.

III.1.2.1

Capacitar a los servidores públicos conforme al diagnóstico realizado y las solicitudes recibidas.

Proyecto III.2

Rediseño y actualización del portal del CEIEG en Internet.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
III.2.1. Mantener actualizado el portal del CEIEG en Internet.	Porcentaje de actualiza- ciones respecto a lo programa- do.	Documento	CEIEG
Poner a disposición de los usuarios la información estadística, geográfica y registros administrativos desarrollados en el marco del SIEGVER y del SNIEG.	Porcentaje de incorpora- ciones respecto a lo programa- do.	Información en línea (bases de datos, sistemas, mapas, infografías, documentos, entre otros).	CEIEG

Actividades Generales

III.2.1.1

Actualizar y administrar el portal del CEIEG en Internet conforme a la normatividad vigente.

TTT.2.2.1

Desarrollar la sección del SIEGVER en el portal del CEIEG en Internet.

III.2.2.2

Redefinir la operación, administración y alcances del Centro de Información Estadística y Geográfica (CIEG) del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

OBJETIVO IV

Implementar el sistema de información geográfica.

Proyecto IV.1

Implementación de la normatividad específica para presentación, elaboración, seguimiento y continuidad de proyectos de información geográfica.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
IV.1.1. Contar con la normatividad necesaria para regular y documentar la presentación, seguimiento y continuidad de los proyectos de información geográfica.	Porcentaje de documento s normativos oficializa- dos	Proyecto	CEIEG

Actividades Generales

IV.1.1.1

Desarrollar la normatividad para presentar y desarrollar los proyectos de información geográfica.

IV.1.1.2

Desarrollar la normatividad para retomar los proyectos de información geográfica sin actualizar y/o sin seguimiento.

IV.1.1.3

Gestionar ante las instancias correspondientes la aprobación de la normatividad desarrollada.

Proyecto IV.2

Continuidad a los proyectos con información geográfica iniciados.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
IV.2.1. Contar con la normatividad necesaria para regular y documentar la continuidad de los proyectos de información geográfica.	Porcentaje de documento s normativos oficializa- dos vs desarrolla- dos	Proyecto	CEIEG

Actividades Generales

IV.2.1.1

Desarrollar la normatividad para documentar la continuidad de los proyectos de información geográfica.

OBJETIVO V

Contribuir con la infraestructura de información del SIEGVER y del SNIEG.

Proyecto V.1

Prestación del Servicio Público de Información.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.1.1 Poner a disposición de los usuarios la información estadística, geográfica y registros administrativos desarrollada en el marco del SIEGVER y del SNIEG.	Proporción de páginas instituciona les estatales que ya tienen el enlace al sitio web del CEIEG	Páginas web institucionales	CEIEG
V.1.2 Realizar eventos para difusión la información estadística, geográfica y registros administrativos desarrollada en el marco del SIEGVER y del SNIEG.	Eventos de difusión realizados	Eventos	CEIEG

Actividades Generales

V.1.1.1

Gestionar el enlace a la página del CEIEG para incluirlo en todas las páginas de Internet de los integrantes.

V.1.1.2

Obtener un correo institucional masivo para comunicación y difusión permanente de actividades e información integrada y desarrollada en el marco del CEIEG.

V.1.2.1

Realizar eventos para la difusión de las funciones y actividades que se llevan a cabo en el CEIEG.

Proyectos V.2

Aportación a la Infraestructura de información del SIEGVER y del SNIEG.

Proyecto V.2.1

Contar con el Registro Nacional de Información Estadística y Geográfica (RNIEG).

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.1 Contar con el Registro Nacional de Información Estadística y Geográfica (RNIEG).	Porcentaje de UE incorpora- das en el RNIEG	Documento	INEGI- Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas (UAFE's) o Unidades Generadoras de Información Geográfica (UGIG's)-CEIEG
V.2.1.1			

Actividades Generales

Conformar y actualizar el Registro Estadístico Nacional (REN).

V.2.1.2

Conformar y actualizar el Registro Nacional de Información Geográfica (RNIG).

Proyecto V.2.2

Contar con el Registro Estatal de Información Estadística y Geográfica (REIEG).

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.2 Contar con el Registro Estatal de Información Estadística y Geográfica (REIEG).	Porcentaje de UE incorpora- das en el REIEG	UE	Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas o Geográficas- CEIEG

Actividades Generales

V.2.2.1

Conformar y actualizar el Registro Estadístico Estatal (REE).

V.2.2.2

Conformar y actualizar el Registro Estatal de Información Geográfica (REIG).

Realizar el Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.3 Realizar el Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales	Porcentaje institucio- nes públicas censadas	Documento	INEGI-CEIEG

Actividades Generales

V.2.3.1

Integrar el cuestionario del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales.

Proyecto V.2.4

Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE), anteriormente conocido como Anuario Estadístico y Geográfico del Estado de Veracruz(AEGE).

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.4 Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE), anteriormente conocido como Anuario Estadístico y Geográfico del Estado de Veracruz(AEGE).	Porcentaje de avance en la integración	Documento	INEGI-CEIEG

Actividades Generales

V.2.4.1

Gestionar, recopilar e integrar la información estadística y geográfica ante las UE.

Actualizar anualmente los 212 cuadernillos municipales.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.5 Actualizar anualmente los 212 cuadernillos municipales.	Porcentaje de cuadernillos municipales integrados.	Documento	CEIEG

Actividades Generales

V.2.5.1

Recopilar e Integrar información estadística y geográfica de los 212 municipios.

Proyecto V.2.6

Contar con los Registros Administrativos Estatales (RAE).

Meta		Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.6 Contar con los R Administrativos E (RAE).	_	Porcentaje de UE incorpora- das en el RAE	UE	CEIEG
Actividades	Diseña	V.2.6.1 Diseñar la plataforma y la Estrategia para recopilar e integrar los RAE.		

Generales

V.2.6.2

Recopilar e Integrar los RAE.

Establecer la Consulta Interactiva de Información Municipal (CIIM).

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.7 Establecer la Consulta Interactiva de Información Municipal (CIIM).	Porcentaje de informa- ción relevante disponible vs incorporada	Plataforma CIIM Actualizada	CEIEG

Actividades Generales

V.2.7.1

Diseñar la plataforma y la estrategia para la CIIM.

V.2.7.2

Recopilar e Integrar las bases de datos para la Consulta Interactiva de Información Municipal (CIIM).

Proyecto V.2.8

Realizar infografías de la información relevante y/o de coyuntura para el Estado de Veracruz.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.8 Realizar infografías de la información relevante y/o de coyuntura para el Estado de Veracruz.	Infografías realizadas vs programa- das	Documento	CEIEG

Actividades Generales

V.2.8.1

Diseñar la sección de la página del sitio web del CEIEG para reportar las infografías.

V.2.8.2

Recopilar, integrar y sintetizar información relevante y/o de coyuntura para el Estado de Veracruz.

Realizar documentos de análisis con la información relevante y/o de coyuntura para el Estado de Veracruz.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.9 Realizar documentos de análisis con la información relevante y/o de coyuntura para el Estado de Veracruz.	Análisis realizados vs programa- dos	Documento	CEIEG

Actividades Generales

V.2.9.1

Diseñar la sección de la página del sitio web del CEIEG para reportar los Documentos de Análisis.

V.2.9.2

Integrar y analizar información relevante y/o de coyuntura para el Estado de Veracruz.

Proyecto V.2.10

Realizar el Catálogo Estatal de Indicadores (CEI).

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.10 Realizar el Catálogo Estatal de Indicadores (CEI).	Porcentaje de integración del catálogo	Catálogo	CEIEG

Actividades Generales

V.2.10.1

Diseñar la plataforma y la estrategia para el CEI.

V.2.10.2

Recopilar e Integrar las bases de datos para el CEI.

Recopilar Estudios Prospectivos.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.11 Recopilar Estudios Prospectivos.	Porcentaje de estudios incorpora- dos	Documento	CEIEG

Actividades Generales

V.2.11.1

Diseñar la sección de la página del CEIEG y la estrategia para la recopilación de los Estudios Prospectivos.

V.2.11.2

Recopilar e Integrar los Estudios Prospectivos.

Proyecto V.2.12

Proporcionar asesoría técnica para el uso de la información estadística y geográfica disponible que produce el SIEGVER, el SNIEG y el INEGI para el seguimiento específico de los ODS de la Agenda 2030 en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Meta	Indicador	Unidad de medida	Responsable
V.2.12 Proporcionar información para el seguimiento de los ODS de la Agenda 2030 para el Estado de Veracruz	Porcentaje de indica- dores con información estatal y municipal	Indicadores por objetivo y meta	CEIEG

Actividades Generales

V.2.12.1

Diseñar la plataforma y la estrategia para los ODS de la Agenda 2030 para el Estado de Veracruz.

V.2.12.2

Recopilar e Integrar las bases de datos para el seguimiento de los ODS de la Agenda 2030 en el Estado de Veracruz.

VII. Monitoreo y Evaluación

El CEIEG, es el órgano colegiado encargado del seguimiento y evaluación de los proyectos determinados en este Programa Estatal de Estadística y Geografía del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Esta tarea se llevará a cabo mediante la ejecución de los Programas Anuales de Trabajo y la contribución de éstos al logro de las metas y objetivos definidos en el PEEG.

Las acciones de seguimiento se llevarán a través de los indicadores para cada meta de los proyectos definidos, y su avance se determinará con la información de los reportes semestrales del cumplimiento de éstas.

El análisis de los indicadores proporcionará información para evaluar los proyectos y sus actividades asociadas, así como la evolución de los proyectos para determinar su cumplimiento, lo que permitirá ponderar el logro de los objetivos programados y detectar desviaciones para la toma de medidas correspondientes.

Los resultados obtenidos de la evaluación se darán a conocer a los integrantes del CEIEG para fortalecer su participación.

La información recabada, servirá también para elaborar los reportes respectivos, entre éstos, los que el Comité tiene que presentar al Presidente del INEGI a través de la Coordinación General de Operación Regional.

VIII. Abreviaturas

AEGE	Anuario Estadístico y Geográfico Estatal
AI	Actividad Institucional
APE	Administración Pública Estatal
APF	Administración Pública Federal
APM	Administración Pública Municipal
ASM	Aspectos Susceptibles de Mejora
CEI	Catálogo Estatal de Indicadores
CEIEG	Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica
CIEG	Centro de Información Estadística y Geográfica
CIIM	Consulta Interactiva de Información Municipal
CEPLADEB	Consejo Estatal de Planeación Democrática para el Bienestar
CIEGVER	Centro de Información Estadística y Geográfica del Estado de
	Veracruz
CG	Contraloría General
CNGSPSPE	Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales
CONAC	Consejo Nacional de Armonización Contable
COPLADEVER	l ·
COPLADEB	Comité de Planeación Democrática para el Bienestar
COVAC	Consejo Veracruzano de Armonización Contable
CPEUM	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
CPPI	Cartera de Programas y Proyectos de Inversión
FISMDF	Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal
FORTAMUN	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal
GpR	Gestión basada por Resultados
IEP	Instituto para la Economía y la Paz
IIN	Información de Interés Nacional
IIEGE	Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
IPE	Instituto de Pensiones del Estado
LOPE	Ley Orgánica del Poder Ejecutivo
LSNIEG	Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica
MIR	Matriz de Indicadores de Resultados
MML	Metodología del Marco Lógico
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OPD	Organismo Público Descentralizado
OVH	Oficina Virtual de Hacienda
PAE	Programa Anual de Evaluación
PAT	Programa Anual de Trabajo
PbR	Presupuesto Basado en Resultados
PEEG	Programa Estatal de Estadística y Geografía
PESNIEG	Programa Estratégico del Sistema Nacional de Información
	Estadística y Geográfica
PM	Proyectos de Mejora
PNEG	Programa Nacional de Estadística y Geografía

Pp	Programa presupuestario		
PSFPyP	Programa Sectorial de Finanzas Públicas y Planeación		
PTC	Programa prioritario de Proyectos de Trabajo en Comunidad		
PVD	Plan Veracruzano de Desarrollo		
QR	Código de Respuesta Rápida		
RAE	Registro Administrativo Estatal		
REE	Registro Estadístico Estatal		
REN	Registro Estadístico Nacional		
REIG	Registro Estatal de Información Geográfica		
REIEG	Registro Estatal de Información Estadística y Geográfica		
RIOCTE	Regla para la Integración y Operación de los Comités Técnicos		
	Especializados		
RNIEG	Registro Nacional de Información Estadística y Geográfica		
RNIG	Registro Nacional de Información Geográfica		
SED	Sistema de Evaluación del Desempeño		
SEFIPLAN	Secretaría de Finanzas y Planeación		
SEV	Secretaría de Educación de Veracruz		
SIAFEV	Sistema Integral de Administración Financiera del Estado de		
CTECVED	Veracruz		
SIEGVER	Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave		
SNIEG	Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica		
SPIEG	Servicio Público de Información Estadística y Geográfica		
SRIEGRAVER	Sistema de Registro de Información Estadística, Geográficas y de		
	Registros Administrativos		
SUPLADEB			
TdR	Términos de Referencia		
TIC	Tecnologías de la información y la comunicación		
UAFE	Unidad Administrativa con Funciones Estadísticas		
UE	Unidades del Estado		
UGIG	Unidad Generadora de Información Geográfica		

IX. Anexos

Anexo A. Ejes rectores del Veracruzano de Desarrollo, (PVD) 2019-2024

Tres son los Ejes Generales definidos para el PVD 2019-2024: Derechos Humanos (Eje A), Desarrollo Económico (Eje B) y Bienestar Social (Eje C). Su articulación permitirá organizar e implementar las intervenciones públicas al interior de su estructura administrativa, con el objetivo de ordenar y armonizar el nivel de planeación institucional correspondiente a los 16 Programas Sectoriales.

Así, en el Eje de Derechos Humanos (Eje A) se concentran las políticas y programas implementados por las Secretarías de Gobierno, Educación, Seguridad Pública y la Coordinación General de Comunicación Social, a través de sus respectivos programas sectoriales, sumándose las acciones realizadas por los institutos veracruzanos de Asuntos Indígenas, de las Mujeres y de la Juventud.

El común denominador de las áreas integradas en el Eje de Derechos Humanos (Eje A) es el cumplimiento de políticas públicas con enfoque de Cultura de Paz, Derechos Humanos y perspectiva de género. Lo anterior, sin dejar de considerar las responsabilidades de promoción y protección que la sociedad veracruzana en su conjunto entiende como el disfrute pleno de las libertades fundamentales y no como simples aspiraciones que pudieran ser o no otorgadas a gusto del gobernante en turno.

Lograr que la ciudadanía veracruzana y sus familias obtengan un nivel adecuado de vida mediante la mejora de sus condiciones de subsistencia económica y social, caracterizan las acciones del eje de Desarrollo Económico (Eje B). Este comprende los Programas Sectoriales elaborados por las Secretarías de Desarrollo Económico, Turismo, Infraestructura y Obras Públicas; Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca; Trabajo, Previsión Social y Productividad; Finanzas y Planeación y Contraloría General.

En estas dependencias se advierten aquellos bienes y servicios para la aplicación de programas integrales en los que sean las comunidades el actor principal de los trabajos de explotación y conservación del medio ambiente; fortalecimiento de los procesos de producción sostenible que permitan incrementar su productividad y la competitividad; el fomento y apoyo a las empresas, los emprendedores estatales y el fortalecimiento de las oportunidades laborales en los ámbitos turísticos, de la construcción y la industria distribuida por todo el territorio estatal.

El eje denominado Bienestar Social (Eje C) concentra los esfuerzos de las Secretarías de Desarrollo Social, Salud, Protección Civil, Medio Ambiente y el actual Instituto Veracruzano de la Cultura, dependencias y entidades que conjugan los esfuerzos para la mejora de la calidad de vida y desarrollo humano de las y los veracruzanos.

En cuanto a su proyección y para garantizar su congruencia, el PVD 2019-2024 vincula dos niveles: el ejecutivo y el sectorial. En el primero se formularon 16 objetivos que a continuación se mencionan:

No.	Objetivo	Eje	Bloque
2	Proyectar el desarrollo político del estado de Veracruz a través del respeto a los Derechos Humanos, las garantías constitucionales, la justicia social y la participación ciudadana para asegurar la gobernabilidad democrática y abatir la corrupción. Garantizar la comunicación de las acciones y políticas públicas para favorecer la libertad de información y mejorar los procesos de gobernanza.	Derechos Humanos	I Política y Gobierno
3	Definir los Programas y Políticas Públicas Estatales dirigidos a la mejora del crecimiento económico sostenible e inclusivo a través de la innovación, el emprendimiento, la participación de la sociedad en su conjunto y de las administraciones estatal y municipal, garantizando la transparencia de las Finanzas Públicas. Garantizar el pleno empleo, el trabajo decente y la justicia		
5	Impulsar la obra pública del estado para fortalecer la infraestructura estatal, generando una integración económica y territorial que contribuya al bienestar social de la entidad.	Desarrollo Económico	II Política Económica
6	Impulsar un turismo sostenible e inclusivo que favorezca económicamente a cada región del estado mediante la promoción de su diversidad turística.		
7	Establecer una política agropecuaria enfocada a los procesos de producción sostenible para contribuir a la seguridad alimentaria.		
8	Facilitar a todos los veracruzanos las oportunidades de acceso y permanencia a los servicios educativos para garantizar la justicia social.	Derechos Humanos	III
9	Contribuir al crecimiento cultural mediante programas, proyectos y acciones con enfoque de Derechos Humanos, mediante la participación de los tres niveles de gobierno y la ciudadanía organizada.	Bienestar social	Educación

No.	Objetivo	Eje	Bloque
10	Contribuir al bienestar social de los sujetos de derecho en el estado de Veracruz, a través de la coordinación y participación de los diferentes actores de las Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo Estatal.	Bienestar social	
11	Incrementar la calidad y esperanza de vida de todos los veracruzanos mediante el otorgamiento de servicios universales de salud, con enfoque de Derechos Humanos, igualdad sustantiva y no discriminación.	Derechos	
12	Garantizar un medio ambiente sano donde los veracruzanos se desarrollen de manera integral, en armonía y equilibrio con la biodiversidad, mediante la preservación y la restauración del patrimonio natural del estado.	Humanos	IV Bienestar social
13	Implementar una política de prevención de riesgos de desastres para reducir el número de decesos, desapariciones, personas afectadas y pérdidas económicas, atendiendo las emergencias con un enfoque diferenciado asociado a las vulnerabilidades de la población.	Bienestar Social	
14	Articular políticas públicas intersectoriales a través de proyectos comunitarios con un enfoque territorial, productivo y de desarrollo social, para abatir la pobreza en la población focalizada.	Bienestar Social	Prioritario (PTC)
15	Definir las políticas públicas que favorezcan una Cultura de Paz y Derechos Humanos y coadyuve a la erradicación de los distintos tipos de violencia, así como el fortalecimiento de las relaciones sociales pacíficas, de respeto, tolerancia, equidad, inclusión y justicia social.	Derechos humanos	Especial (Cultura de paz y derechos humanos)
16	Erradicar la corrupción en la administración pública estatal a partir de la implementación coordinada de medidas para la transparencia y la rendición de cuentas.	Desarrollo económico	Especial (Honestidad)

Anexo B. Objetivos, Estrategias y Líneas de Acción del Programa Sectorial de Finanzas Públicas (PSFPyP) 2019-2024 vinculadas al PEEG 2019-2024

El PVD 2019-2024, señala como objetivo No. 3: "Definir los Programas y Políticas Públicas Estatales dirigidos a la mejora del crecimiento económico sostenible e inclusivo a través de la innovación, el emprendimiento, la participación de la sociedad en su conjunto y de las administraciones estatal y municipal, garantizando la transparencia de las Finanzas Públicas".

Con base en dicho planteamiento y considerando las atribuciones de la SEFIPLAN y el IEP la CG, se realizó la selección de alternativas derivadas del planteamiento del árbol de objetivos, cuyo objetivo principal establece: "Lograr una estabilidad en las finanzas públicas que impulse la consolidación de un crecimiento y bienestar económico para los veracruzanos", y a partir de este se plantearon 11 temas estratégicos y 20 objetivos, de los cuales aquí sólo se incluye uno, el dos, ya que sus estrategias y líneas de acción son los que se vinculan con el PEEG 2019-2024:

Objetivos	Estrategias	Líneas de acción
2 Planear la actualización y la consolidación del Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz (SIEGVER).	vinculación con el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG) a través del Comité Estatal de Información Estadística y Geografía (CEIEG) para concertar, inducir y coordinar acciones en el ámbito de la información estadística, geográfica y registros administrativos de la entidad y sus municipios.	2.1.1 Coordinar las sesiones y, las actividades del CEIEG, en el ámbito de sus competencias, para administrar y consolidar la operación del Centro de Información Estadística y Geográfica de Veracruz (CIEGVER). 2.1.2 Diseñar y aplicar el Diagnóstico sobre la oferta/demanda de la información estadística y geográfica, infraestructura y capital humano, en las dependencias estatales y, municipales. 2.1.3 Formular, integrar y actualizar el Programa Estatal de Estadística y Geografía (PEEG) 2019-2024. 2.1.4 Elaborar el Programas Anual de Trabajo (PAT) para instrumentar y dar seguimiento el PEEG 2019, 2024, según el año que corresponda.
	2.2 Desarrollar la normativa del estado de Veracruz y sus	2.2.1 Instrumentar acciones para la aprobación de la iniciativa con proyecto de Ley del Sistema de Información Estadística y Geográfica del
	municipios, en el ámbito de sus competencias, para	Estado de Veracruz. 2.2.2 Aplicar la normatividad del SNIEG en los proyectos de generación e integración de

Objetivos	Estrategias	Líneas de acción
	generar, integrar, utilizar, dar seguimiento, publicar y difundir su información estadística y geográfica, y sus registros administrativos.	información estadística y geográfica, y de registros administrativos. 2.2.3 Formular criterios de calidad para la generación, integración, uso, seguimiento, publicación y difusión de información estadística, geográfica y de registros administrativos. 2.2.4 Determinar los medios para la entrega ágil y oportuna de información por parte de las instituciones públicas que producen o integran información estadística, geográfica y registros administrativos. 2.2.5 Proponer la normatividad para la operación del Centro de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz.
	2.3 Instrumentar la recolección, procesamiento, integración, generación, análisis, construcción, manejo, sistematización, actualización, seguimiento, publicación y difusión de la información estadística y geográfica, y de los registros administrativos del Estado y sus municipios, para informar y apoyar la toma de decisiones en materia de planeación.	 2.3.1 Coordinar actividades de capacitación y actualización para los servidores públicos adscritos a las Unidades del Estado a fin de mejorar su desempeño y propiciar el uso adecuado de la Información. 2.3.2 Implementar un Sistema de Registro de Información Estadística, Geográfica y de Registros Administrativos de las instituciones públicas del Estado (SRIEGRAVER). 2.3.3 Dar continuidad a los proyectos registrados en el SRIEGRAVER y/o publicados en la página web del CEIEG. 2.3.4 Coordinar el desarrollo, implementación, mantenimiento y actualización de aplicaciones y herramientas interactivas para la consulta de información estadística, geográfica y de registros administrativos en la página web del CEIEG. 2.3.5 Coordinar actividades de colaboración con instituciones de educación superior y/o el sector privado para el intercambio de buenas prácticas en la generación, integración, uso, seguimiento, publicación y difusión de información.

Anexo C. Objetivos Estratégicos del Programa Nacional de Estadística y Geografía, (PNEG) 2019-2024, publicado el 7 de agosto de 2020

1er. Objetivo Estratégico: Consolidar un SNIEG coordinado, independiente, transparente y objetivo.

Con la finalidad de consolidar un SNIEG coordinado, transparente, objetivo e independiente, es importante que sus órganos colegiados funcionen e interactúen de forma sistémica para que las necesidades de información puedan ser atendidas de manera articulada, asimismo suministren la Información de Interés Nacional necesaria para los tomadores de decisiones, aprovechando las fortalezas de cada una de las Unidades del Estado adscritas a los órganos colegiados de los Subsistemas Nacionales de Información y Comités Técnicos Especializados.

2do. Objetivo Estratégico: Desarrollar las capacidades para el ecosistema de datos.

En el marco del desarrollo de las capacidades del ecosistema de datos es importante ampliar tanto las capacidades humanas, como las técnicas, tecnológicas y organizacionales de las Unidades del Estado, considerando los avances tecnológicos y la gran cantidad de datos disponibles provenientes de nuevas fuentes, a partir de las cuales puede generarse información estadística y geográfica.

3er. Objetivo Estratégico: Asegurar la pertinencia y oportunidad de la información.

Con el fin de que la Información de Interés Nacional sea el referente en la toma de decisiones para el desarrollo nacional, es necesario que sea pertinente y oportuna. Para ello, el Programa Nacional se orienta en la priorización de los requerimientos de información estadística y geográfica.

4to. Objetivo Estratégico: Producir información veraz, precisa, confiable, coherente y comparable.

El SNIEG tiene la finalidad de suministrar a la sociedad y al Estado información de calidad, pertinente, veraz y oportuna para coadyuvar al desarrollo nacional, por lo que es necesario que las Unidades del Estado produzcan información estadística y geográfica con base en metodologías sólidas, considerando estándares nacionales e internacionales y siguiendo los principios de calidad en el proceso de producción.

5to. Objetivo Estratégico: Garantizar la accesibilidad a la información.

El Programa Nacional busca poner a disposición de los usuarios la Información de Interés Nacional que producen las Unidades del Estado con el objetivo de usarla en la toma de decisiones que coadyuven al desarrollo nacional.

Anexo D. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030

- **Objetivo 1.** Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
- **Objetivo 2**. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
- **Objetivo 3**. Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades.
- **Objetivo 4**. Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
- **Objetivo 5**. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.
- **Objetivo 6**. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
- **Objetivo 7**. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna.
- **Objetivo 8**. Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.
- **Objetivo 9**. Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación.
- Objetivo 10. Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos.
- **Objetivo 11**. Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.
- Objetivo 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- **Objetivo 13**. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
- **Objetivo 14**. Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos.
- Objetivo 15. Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la

desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.

Objetivo 16. Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas.

Objetivo 17. Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.







































Siendo el mes de noviembre de 2023, se terminó de editar e imprimir el presente *Programa Estatal de Estadística y Geografía de Veracruz de Ignacio de la Llave 2019-2024*, cuya actualización, edición y revisión estuvo a cargo del equipo de la Subdirección del Sistema Estatal de Información y de la Evaluación del Desempeño, adscrita a la Dirección de Planeación y Evaluación de la Subsecretaría de Planeación de la SEFIPLAN.



Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave Secretaría de Finanzas y Planeación Subsecretaría de Planeación Dirección General de Planeación y Evaluación Av Xalapa núm. 301, 3er piso, Col. Unidad del Bosque, C:P: 91017, Xalapa de Enríquez, Ver. Teléfono (228) 8 42 14 00 Ext. 3301 http://ceieg.veracruz.gob.mx/2019/10/01/información/

