



**CEIEG**

Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica de Veracruz



**INEGI**

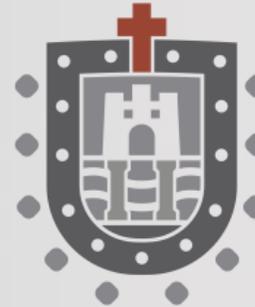


**UPECE**

Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEV**

Secretaría  
de Educación

**SISTEMA INTEGRAL DE  
INFORMACIÓN GEOEDUCATIVA  
DEL ESTADO DE VERACRUZ**



**SIGEV**

XALAPA, VER., 13 MARZO 2020



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación

UPECE

Unidad de Planeación,  
Evaluación y Control Educativo

*“Contar con los datos  
precisos, actualizados y  
georreferenciados para la  
mejora del Sistema Educativo  
Estatal, que permitan la  
atención a grupos  
vulnerables, para una toma de  
decisión óptima, considerando  
aspectos tanto de crecimiento  
o decrecimiento de servicios  
educativos”...*





# Asistencia

Más de

**27,000**

escuelas y  
centros de  
trabajo  
administrativos



**2,235,956**

alumnos



INEGI-Estatal

SEFIPLAN

Contraloría

General del

Estado

Oficinas de Gobierno

Áreas SEV

Organismos

Desconcentrados

y

Descentralizado

o sectorizados

a la SEV

14 Delegaciones

SEP

DGPPyEE



**24,036**

escuelas

**137,277**

docentes



**212**

municipios

**6,828**

localidades



## Objetivo de la Subdirección de Planeación

Desarrollar y coordinar de manera eficaz y eficiente el proceso general de planeación del sector educativo, mediante el mejoramiento de técnicas y sistemas de apoyo.





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación

UPECE

Unidad de Planeación,  
Evaluación y Control Educativo



Derivado del desarrollo organizacional propio de la Secretaría de Educación de Veracruz y coincidentemente con el objetivo general del PROGRAMA SECTORIAL VERACRUZANO DE EDUCACIÓN 2019-2024, que es "Facilitar a todos los veracruzanos las oportunidades de acceso y permanencia a los servicios, contribuyendo a su bienestar con la mejora de sus aprendizajes", Veracruz ha buscado armonizar los procesos y

procedimientos del Sistema Educativo Estatal, con las nuevas



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación

UPECE

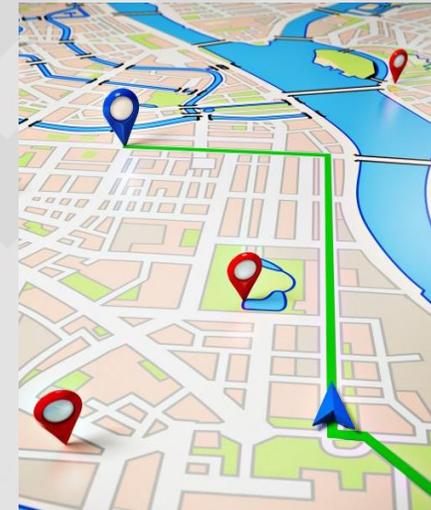
Unidad de Planeación,  
Evaluación y Control Educativo

## Objetivo

Contar con los datos precisos, actualizados y georreferenciados para la mejora del Sistema Educativo Estatal que permitan la atención a grupos vulnerables, para una toma de decisiones óptima, considerando aspectos tanto de crecimiento o decrecimiento de servicios educativos.



SISTEMA  
INTEGRAL DE  
INFORMACIÓN  
GEOEDUCATIVA  
DEL ESTADO  
DE VERACRUZ





## Elementos o capas

- ✓ Servicios de Educación Básica (niveles y modalidades)
- ✓ Servicios de Educación Media Superior (niveles y modalidades)
- ✓ Catálogo de Centros de Trabajo
- ✓ Infraestructura Educativa
- ✓ Estadística



## Elementos o capas

- ✓ División política estatal y municipal
- ✓ Localidades
- ✓ Trazas urbanas
- ✓ Ejes viales
- ✓ Carreteras
- ✓ Vías férreas
- ✓ Población
- ✓ Fecundidad
- ✓ Migración
- ✓ Lengua indígena
- ✓ Vivienda
- ✓ Grado de





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEV  
Secretaría  
de Educación

UPECE

Unidad de Planeación,  
Evaluación y Control Educativo



## Bondades

- ✓ Análisis espaciales
- ✓ Mejora en la toma de decisiones
- ✓ Factibilidad de nuevos servicios educativos
- ✓ Atención a la demanda de necesidades de maestras y maestros
- ✓ Reestructuración de zonas escolares para la mejora educativa
- ✓ Reducción de costos de operación
- ✓ Interacción con GOOGLE MAPS

Compartir  
Capas



Agregar  
Capas

Misma  
Plataforma  
(Mapa Digital)



FASES	LOGROS
<p><b>Primera</b> Educación Básica</p>	<p>Georreferenciación de niveles educativos de preescolar, primaria y secundaria con información actualizada de cada centro de trabajo.</p>
<p><b>Segunda</b> Educación Media Superior</p>	<p>Georreferenciación de los niveles de bachillerato y telebachillerato con información actualizada de cada centro de trabajo. Actualización de centros educativos de Educación Básica, como proceso dinámico.</p>
<p><b>Tercera</b> Educación Superior</p>	<p>Ya se cuenta con la georreferenciación de información de centros educativos de la Universidad Veracruzana, que se agregará al SIGEV en el presente mes.</p>
<p><b>Cuarta</b> Educación Inicial y Especial</p>	<p>Se agregará la información de los centros educativos pertenecientes a estos niveles, además de incluir fichas técnicas con información de control escolar, evaluaciones educativas, fotografías de centros educativos y la actualización continua de las bases de datos.</p>





## BENEFICIOS

Una excelente colaboración con la Coordinación Estatal Veracruz del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Contar con una plataforma digital amigable, segura y dinámica.

Información certera para una óptima toma de decisiones

Abatir tiempos y costos de respuesta a través de análisis espaciales y sin visitas de campo.

Contar con condiciones necesarias para compartir información con otras secretarías.



## RETOS

Establecer una coordinación de intercambio de información con las demás secretarías de gobierno y entes autónomos.

Dotar de capacitación y sensibilización del uso del SIGEV y sus bondades.

Dotar de información sobre el SIGEV a autoridades educativas federales.

