

# Los Datos Cuentan: 1er encuentro de organismos estatales de estadística y geografía



INSTITUTO DE PLANEACIÓN,  
ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Panel

Avances y desafíos para la generación de información estadística desde lo local

# ¿Qué es el IPLANEG?

El Instituto de Planeación, Estadística y Geografía es una **institución** en materia de **planeación, información, monitoreo y evaluación.**

Tenemos la misión de **orientar y definir el modelo de desarrollo** de mediano y largo plazo para el estado de Guanajuato, con la **participación comprometida de la sociedad**, en un marco de transparencia y rendición de cuentas, para un mejor desempeño gubernamental y **mayor calidad de vida para las y los guanajuatenses.**



# En Guanajuato...

## IPLANEG

# Mayor Valor al Público



**Sistema Estatal de Planeación**

**Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica**

**Sistema de Evaluación**



## SEPLAN

Es el mecanismo permanente de planeación estratégica y participativa para lograr el desarrollo de la entidad.

## SEIEG

El Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica tiene por objeto organizar, actualizar y difundir información estadística y geográfica que apoye la planeación del desarrollo, así como el monitoreo y medición.

## SED

El Sistema de Evaluación es la instancia de coordinación institucional para el cumplimiento de los objetivos, métodos y actividades para la evaluación de las intervenciones públicas.

# Desarrollo de Herramienta de difusión de información con Registros Administrativos de las Unidades de estado



Mapa Digital de Guanajuato para la georreferenciación de obras y acciones realizadas en la administración 2012-2018 con la finalidad de fortalecer la rendición de cuentas y transparentar la información.



Mapa Digital de Guanajuato

Buscar

Resultado Medir Análisis Leyenda Georef. Obras/acciones

PRINCIPALES OBRAS GTO

INFRAESTRUCTURA FISICA EN SALUD GTO

ATRATIVOS TURISTICOS GTO

CARRETERAS GTO

PARQUES INDUSTRIALES GTO

OBRAS EN PROCESO GTO

Principales obras y acciones Infraestructura física en salud Atractivos turísticos Carreteras Parques industriales Obras en proceso



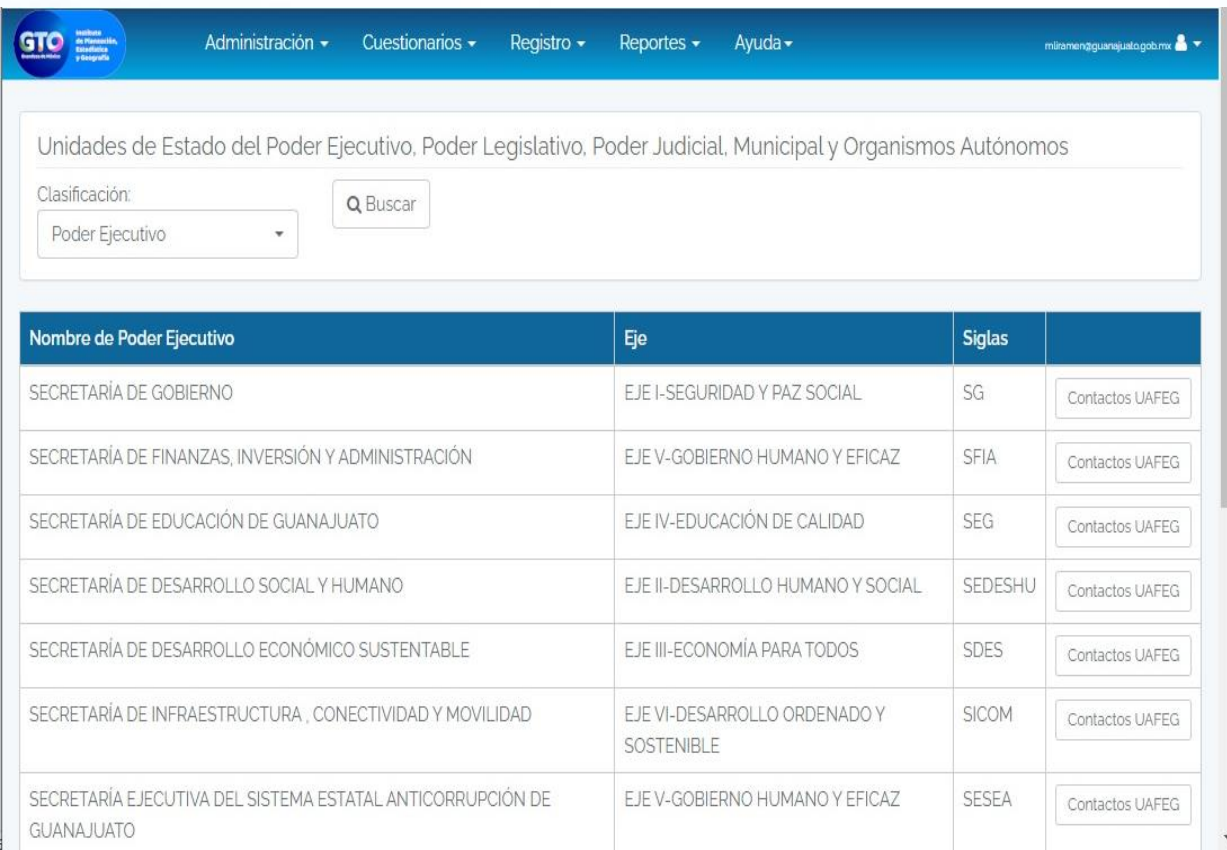
# Mapa Digital de Guanajuato

## Gestión de la información con calidad

- Presentación del proyecto **al gabinete del estado**. (Sensibilización y Coordinación).
- Definición de **estructura base del Registro administrativo** de la obra y/o acción. (Estandarización).
- **Guía para el proceso de reportar y georreferenciar obras y acciones** para las dependencias y entidades de la administración estatal. (Ejemplo: Norma Técnica de Domicilios del INEGI).
- **Manual de mejora de calidad de obras y acciones:** Consistencia, ortografía y gramática, veracidad de ubicación, así como de la galería fotográfica.
- Utilización de la herramienta **Círcinus (constelación de cielos meridionales)**, fue desarrollada por el **IPLANEG** para la **localización de domicilios geográficos** mediante la utilización de **catálogos oficiales** el cual ofrece como salida una capa geográfica **shapefile** de tipo puntual de los domicilios (**coordenadas geográficas**).
- **Manual de Usuario** disponible para descarga directa.



# Encuesta para la generación de diagnóstico para elaboración de instrumento de planeación




Administración ▾ Cuestionarios ▾ Registro ▾ Reportes ▾ Ayuda ▾ [miramem@guanajuato.gob.mx](mailto:miramem@guanajuato.gob.mx)

Unidades de Estado del Poder Ejecutivo, Poder Legislativo, Poder Judicial, Municipal y Organismos Autónomos

Clasificación:

Nombre de Poder Ejecutivo	Eje	Siglas	
SECRETARÍA DE GOBIERNO	EJE I-SEGURIDAD Y PAZ SOCIAL	SG	<input type="button" value="Contactos UAPEG"/>
SECRETARÍA DE FINANZAS, INVERSIÓN Y ADMINISTRACIÓN	EJE V-GOBIERNO HUMANO Y EFICAZ	SFIA	<input type="button" value="Contactos UAPEG"/>
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE GUANAJUATO	EJE IV-EDUCACIÓN DE CALIDAD	SEG	<input type="button" value="Contactos UAPEG"/>
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	EJE II-DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL	SEDESHU	<input type="button" value="Contactos UAPEG"/>
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE	EJE III-ECONOMÍA PARA TODOS	SDES	<input type="button" value="Contactos UAPEG"/>
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, CONECTIVIDAD Y MOVILIDAD	EJE VI-DESARROLLO ORDENADO Y SOSTENIBLE	SICOM	<input type="button" value="Contactos UAPEG"/>
SECRETARÍA EJECUTIVA DEL SISTEMA ESTATAL ANTICORRUPCIÓN DE GUANAJUATO	EJE V-GOBIERNO HUMANO Y EFICAZ	SESEA	<input type="button" value="Contactos UAPEG"/>



Levantamiento de Información de las Unidades Administrativas con Funciones Estadísticas y Geográficas (UAPEG's) para la elaboración del Programa Estatal de Estadística y Geografía del CEIEG 2019-2024 del Estado de Guanajuato.



# Levantamiento de información a las (UAFEG's) para la elaboración del PEEG del 2019-2024 del Estado de Guanajuato.

- **Presentación del proceso de elaboración del PEEG** en el CEIEG y sus grupos de trabajo (Sensibilización y Coordinación)
- **Conformación del instrumento de captación** versión 0.
- Definición de **Mecanismos de Coordinación Estratégicos** para el levantamiento en etapas (UE- UFEG's).
- **Sistematización del Instrumento** de captación para su levantamiento vía web. (Incluye Glosario e instrucciones de llenado).
- **Prueba Piloto** con actores clave (Contenido del instrumento de captación y de funcionalidad).
- **Registro** de enlaces de UE y UAFEG's (Con base al **marco conceptual del RNIEG**).
- **Entrega formal** de la liga y credenciales de acceso para el levantamiento de información.
- **Desarrollo del tablero de control.**



# Algunos retos

- Generación de información evitando **en lo posible en incurrir en gastos de inversión.**
- Identificación de **mecanismos de coordinación eficientes** entre las unidades de estado para el levantamiento de información.
- Falta de una **cultura de la calidad e intercambio de la información.**





# Los Datos Cuentan: 1er encuentro de organismos estatales de estadística y geografía



INSTITUTO DE PLANEACIÓN,  
ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Panel

Avances y desafíos para la generación de información estadística desde lo local

# Los Datos Cuentan: 1er encuentro de organismos estatales de estadística y geografía



INSTITUTO DE PLANEACIÓN,  
ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Panel

Avances y desafíos para la generación de información estadística desde lo local



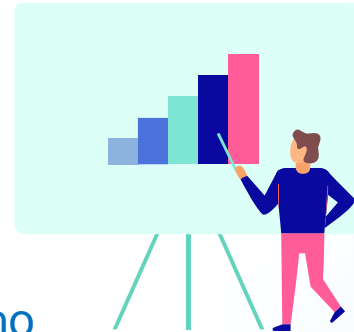
# Plan Estatal de Desarrollo

Conforme a la Ley de Planeación para el Estado de Guanajuato y su reglamento, el **Sistema de planeación contará con el Plan Estatal de Desarrollo**, el cual contará entre otros elementos con:

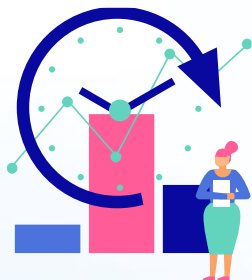
- **Prospectiva y escenarios**, que proyecten la evolución del Estado frente a los diferentes comportamientos del entorno;
- **Visión de desarrollo a veinticinco años.**

El Plan Estatal de Desarrollo está organizado en **cuatro grandes ejes temáticos o dimensiones**:

1. Humana y Social
2. Económica
3. Medio Ambiente y territorio
4. Administración Pública y Estado de Derecho



# Antecedentes



## LEY DE PLANEACIÓN Diciembre 2000



**Carlos Medina**  
1991 - 1995

**Vicente Fox**  
1995 - 2000

**Juan Carlos Romero**  
2000 - 2006

**Manuel Oliva**  
2006 - 2012

**Miguel Márquez**  
2012 - 2018

**Diego Sinhue**  
2018 - 2024



**Guanajuato S. XXI**  
Énfasis en el crecimiento económico y proyectos de largo alcance.

**PED 2025**  
Análisis y estrategias sectoriales.



**PED 2030**  
Análisis, estrategias y retos sectoriales.



**PED 2035**  
Tablero de control:  
indicadores de desarrollo.



**Plan 2040.**



Tablero de control:  
**Observatorio GTO**  
Indicadores de desarrollo

# Antecedentes Plan 2035 (Plataforma Web)

Dimensiones del plan

- ▶ Humano y social
- ▶ Administración pública y estado de derecho
- ▼ Economía y competitividad

**Educación para la competitividad**

Escolaridad de la PEA  
Capital humano calificado

**Innovación y desarrollo tecnológico**

Red empresarial de Ciencia y Tecnología  
Investigadores  
Patentes

**Empresa y empleo**

Productividad  
Empleo precario  
Informalidad laboral

**Infraestructura y logística**

Acceso a Internet  
Suficiencia vial

## PLAN2035

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO

### Indicadores de Desarrollo del Estado de Guanajuato y sus Municipios

Los indicadores son instrumentos de medición que apoyan y fundamentan la evaluación de cualquier fenómeno o temática.

Con la finalidad de proporcionar información que permita apoyar el conocimiento de la realidad a la que busca dar respuesta el Gobierno del Estado de Guanajuato, aquí encontrará los indicadores contemplados en las cuatro dimensiones del [Plan Estatal de Desarrollo 2035](#):

- Humano y social
- Administración pública y estado de derecho
- Economía y competitividad
- Medio ambiente y territorio

## Características

- Contaba con más de **50 Indicadores**.
- Analizaba la realidad de Guanajuato en tiempo (**series históricas**) y en espacio (**comparaciones con entidades federativas y entre municipios**).
- Presentación y descarga de las fichas en pdf.

Inicio > Humano y social > Familia > Violencia Intrafamiliar

Guanajuato trabaja en Fortalecer a las familias con identidad cultural y cívica, sanas, educadas y cohesionadas

Descargar datos

Descargar ficha

Estatal

Municipal

**Proporción de las mujeres casadas o unidas de 15 años y más con al menos un incidente de violencia en los últimos doce meses por parte de su pareja, 2011**

Rangos

- 
 19,8 – 19,9
- 
 19,9 – 30
- 
 30 – 35,5
- 
 35,5 – 44,8

**Descripción**

Este indicador nos permite cuantificar la violencia de pareja analizando el porcentaje de mujeres casadas o unidas de 15 años y más con al menos un incidente de violencia en los últimos doce meses por parte de su pareja.

Comportamiento deseado del indicador: Descendente.

[Consultar metadatos del indicador](#)

**Interpretación**

En relación a violencia intrafamiliar el estado de Guanajuato se sitúa en el lugar 6 a nivel nacional con una tendencia histórica de disminución del 2006 a 2011.

**Tendencia histórica estatal: Serie de 2006 a 2011**

Año	Nacional (%)	Guanajuato (%)
2006	~32	~32
2011	~34	~28

**Proporción de las mujeres casadas o unidas de 15 años y más con al menos un incidente de violencia en los últimos doce meses por parte de su pareja por entidad federativa, 2011**

Entidad Federativa	Porcentaje (%)
Chihuahua	~18
Baja California Sur	~22
Coahuila	~24
Tlaxcala	~24
Baja California	~24
Guanajuato	~30
Sinaloa	~28
Hidalgo	~28
Tamaulipas	~28
Oaxaca	~28
Durango	~28
Quintana Roo	~28
Nuevo León	~28
Guerrero	~28
Veracruz	~28
San Luis Potosí	~28
Campeche	~28
Quintana Roo	~28
Jalisco	~28
Yucatán	~28
Tlaxcala	~28
Aguascalientes	~28
Distrito Federal	~28
Michoacán	~28
Morelos	~28
Puebla	~28
Chihuahua	~28
Zacatecas	~28
Sonora	~28
Colima	~28
Nayarit	~28
México	~42

Fuente: Elaboración por Iplanej con base en INEGI. Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares 2011. Tabulados básicos.

# Situación actual: Observatorio Guanajuato Plan 2040 (Plataforma web)

- El Observatorio de Indicadores de Guanajuato, **presenta información útil para evaluar la situación actual y la trayectoria de los indicadores** económicos, sociales, de seguridad y buen gobierno, **definidos en el Plan Estatal de Desarrollo 2040 - PED2040**, así como, otros indicadores del desarrollo.
- Los indicadores están **clasificados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, con las dimensiones del Plan Estatal de Desarrollo, con los Ejes de Gobierno y al Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica (SEIEG).
- El Observatorio presenta información de más de **200 indicadores**, de los cuales, **aproximadamente 100 cuentan con escenarios al 2040**.
- Cada uno de los indicadores contenidos en la plataforma **cuentan con una ficha de metadatos**, para así, informar cuál es la metodología que se utilizó para su elaboración.



Observatorio GTO disponible en  
[iplaneg.guanajuato.gob.mx](http://iplaneg.guanajuato.gob.mx)

# Situación actual: Observatorio Guanajuato Plan 2040 (Plataforma web)



**Año** **Indicador**



	Tasa de mortalidad por accidentes de tránsito por cada 100 mil habitantes Defunciones por cada cien mil habitantes	16.75 2020	7.46 Proyección 2040
	Porcentaje de la población con acceso a servicios de agua entubada Porcentaje	96.88 2020	100.00 Proyección 2040
	Población con acceso a los servicios de alcantarillado y saneamiento básico Porcentaje de la población	96.92 2020	100.00 Proyección 2040
	Capacidad instalada de plantas de tratamiento de aguas residuales Litros por segundo	7,663.80 2020	17,202.38 Proyección 2040
	Índice Global de Acceso a los Servicios Básicos de Agua, IGASA Número índice	0.76 2016	1.00 Proyección 2040
	Proporción de la población con acceso a la electricidad Porcentaje de viviendas	99.62 2020	100.00 Proyección 2040

Porcentaje de población con  
carencia por calidad y espacios de  
la vivienda

5.94

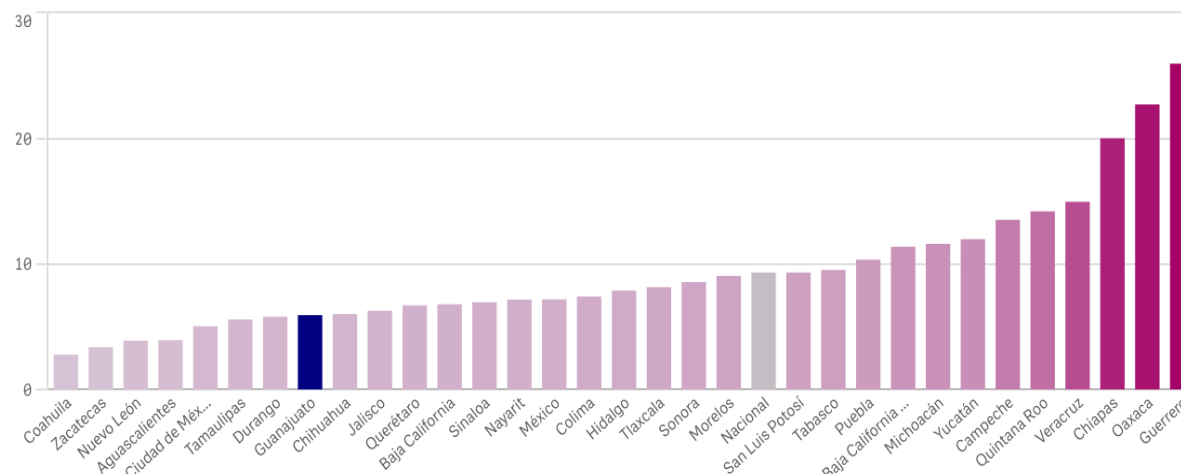
2020

1.29

ESCENARIO 2040

8<sup>o</sup> Lugar nacional

Ranking 2020  
Guanajuato ocupa el lugar 8



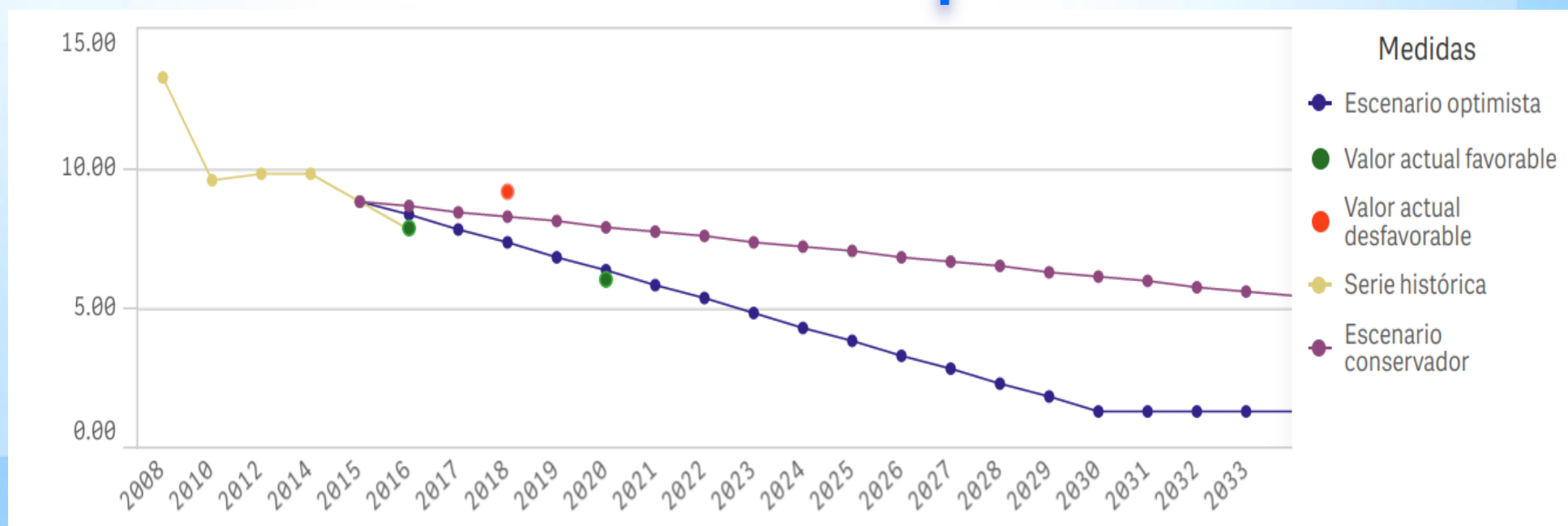


# Situación actual: Observatorio Guanajuato Plan 2040 (Plataforma web)

Porcentaje de población con carencia por calidad y espacios de la vivienda

5.94  
2020

1.29  
ESCENARIO 2040



La plataforma se actualiza cada mes, conforme al calendario de difusión del INEGI y de otras fuentes primarias de información oficial.

# Sugerencias

- Ante la situación que prevalece en **materia de salud a nivel internacional**, se requiere contar con **esquemas sólidos de generación de información oportuna y de calidad** y con ella responder a las necesidades apremiantes de la población.
- Contar con **inventarios de UE y de UAFEG's**, para la identificación de oferta y demanda de información estadística y geográfica.
- **Adecuada generación y uso de registros administrativos de calidad** para la toma de decisiones.
- Instrumentar **programas de capacitación** efectivos en materia de información estadística y geográfica a los responsables de las UAFEG's.
- Apegarse a las **normas técnicas del INEGI**.
- **Evitar en lo posible la rotación de personal** capacitado en materia de información estadística y geográfica.





Por su atención

*Gracias*

Enrique Batalla Hernández  
ebatallah@guanajuato.gob.mx