

# Segunda Sesión Ordinaria 2024 Junta Directiva Implan Guanajuato

29 de febrero de 2024



# ORDEN DEL DÍA

1. Pase de lista y declaratoria de quórum.
2. Dispensa de la lectura y, en su caso, aprobación del proyecto de orden del día.
3. Dispensa de la lectura y, en su caso, aprobación del acta de la 1ª sesión ordinaria 2024 de la Junta Directiva, celebrada el jueves 25 de enero de 2024.
4. Cumplimiento de acuerdos de sesiones anteriores.
5. Reporte mensual de asuntos administrativos.
6. Propuesta de cambio de oficinas IMPLAN.
7. Acciones del Programa Integral de Movilidad Urbana Sustentable (PIMUS).
8. Avances del proyecto de la Red Geodésica Municipal.
9. Seguimiento PMDUOET.
10. Asuntos Generales
11. Clausura.



3. Dispensa de la lectura y, en su caso, aprobación del acta de la 1ª sesión ordinaria 2024 de la Junta Directiva, celebrada el jueves 25 de enero de 2024.



## 4. Cumplimiento de acuerdos de sesiones anteriores.



Acuerdo	Estatus
<p><b>JD-VIII-2.</b> Juan Carlos Delgado Zárate investigar el estado que guardan los dos temas pendientes administrativos, a) la demanda interpuesta por la ex titular del Instituto. y b) los movimientos de banco no reconocidos.</p>	<p>a) El Director General asistirá a la comparecencia el 15 de marzo de 2024 en los despachos del Tribunal de Conciliación y Arbitraje, Guanajuato, Gto.</p> <p>b) De acuerdo a la instrucción de esta Junta Directiva se presentan 3 cotizaciones de despachos jurídicos para determinar cuál de ellos implementará el proceso de recuperación de recursos.</p>
<p><b>JD-I-1-2024.</b> Se aprueba por unanimidad que el Director General del Instituto busque una segunda cotización para contratación de servicios legales a fin de atender el tema de los movimientos de banco no reconocidos y en cuanto se tenga esta cotización se presentará a los integrantes de la Junta Directiva a través del chat de WhatsApp, para que a su vez emitan su voto para realizar la contratación.</p>	<p>Acuerdo cumplido en base al JD-VIII-2-2023 inciso b)</p>

5. Reporte mensual de asuntos administrativos.



## 6. Propuesta de cambio de oficinas IMPLAN.



## 7. Acciones del Programa Integral de Movilidad Urbana Sustentable (PIMUS).





## Actividades realizadas para el PIMUS Guanajuato.

1. Entrega del **primer informe de resultados** por consultoría *Smart Region*, el 9 de febrero. Sesión con grupo municipal: Ayuntamiento, Dirección General de Tránsito Movilidad y Transporte, Dirección General de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, Dirección de Obra Pública e Instituto Municipal de Planeación.
2. **Taller** de temas críticos y posibles soluciones para la movilidad sustentable en el municipio de Guanajuato, dirigido a **miembros del H. Ayuntamiento**, el martes 27 de febrero en Salón Presidentes, de 12:00 pm a 2:00 pm. Metodología de grupo focal.
3. **Taller** de Diagnóstico de Movilidad de Guanajuato, dirigido al **público en general**, el jueves 29 de febrero en las canchas techadas de Básquetbol de la Unidad Deportiva Arnulfo Vázquez Nieto (Yerbabuena) de 9:00 a.m. a 1:00 pm. Metodología de *Word Café*.





# Se invita a la ciudadanía a participar en el **Taller de Diagnóstico de Movilidad** del Municipio de Guanajuato

Regístrate aquí



Jueves 29 de febrero 9:00 a.m.  
Canchas techadas de Básquetbol  
de la Unidad Deportiva  
Arnulfo Vázquez Nieto (Yerbabuena)

**IMPLAN**  
guanajuato



Guanajuato

A través de un trabajo consensado lograremos definir soluciones  
para un nuevo modelo de movilidad social, sustentable e inclusivo



**IMPLAN**  
guanajuato

## 8. Avances del proyecto de la Red Geodésica Municipal.



# RGMG. Red Geodésica Municipal de Guanajuato



## GI. Grupo INTERISTITUCIONAL

• Sesiones de trabajo



• Recorridos de trabajo



• Investigación

1. Propuesta Preliminar de Diseño Geométrico RGMG

2. Visita y reconocimiento en campo de cada vértice propuesto

3. Materialización o monumentación de vértices establecidos

4. Observación y levantamiento de cada vértice de la RGMG

5. Procesamiento de los datos de la recepción de los GNSS de posicionamiento de cada vértice

6. Elaboración de fichas técnicas de los vértices de la RGMG

7. La elaboración del informe final

No.	Fecha	Actividades de RGMG
9	11-ene-24	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación de los Términos de referencia del Proyecto de RGMG.</li> <li>- Participación del INEGI.</li> <li>- Adecuación de la Calendarización alineado a las intervenciones y sesiones de actividades con el GI.</li> </ul>
10	06-ene-24	Recorrido de la Materialización de los vértices geodésicos
Act.	26-ene-24	<p><b>Entrega del 1er informe.</b></p> <p>1. Objetivos. 2. Marco normativo oficial , 3. Metodología, 4.Relación de los vértices, equipos GNSS,6. Calendario de las actividades ,7. Anexos</p> <p>a) especificaciones de los equipos GNSS,</p> <p>b) Archivo .shp de las distribución de los vértices geodésicos</p> <p>c) Plano .dwg del diseño geométrico de los vértices geodésico</p>
	13-feb-24	<p><b>Presentación del 1er informe de la RGMG y observaciones del GI</b></p> <p>Se retroalimentaron los contenidos de la 1er entrega con el GI en cuanto a la metodología, la calendarización de las actividades, el diseño de la ficha de los vértices geodésicos</p> <p>-Revisión y validación del diseño de la ficha del los vértices geodésicos con la integración de las observaciones del GI</p>
11 GI	13.feb.24	Identificación de los trámites municipal por alinear a la RGMG
Act.		Observaciones a la ficha del Diseño de los vértices geodésicos
Act.		Verificación de los monumentos y empotramiento de las placas por parte del GI
12	20.feb.24	Revisión de cada una de las observaciones a la ficha de los vértices geodésicos
13	27.feb.24	Visita para la observación y levantamiento de la recepción de la información geodésica en 2 vértices, como acuerdo se revisarán las monumentaciones con las observaciones solventadas por el CITHG.



## 2. Visita y reconocimiento en campo de cada vértice propuesto

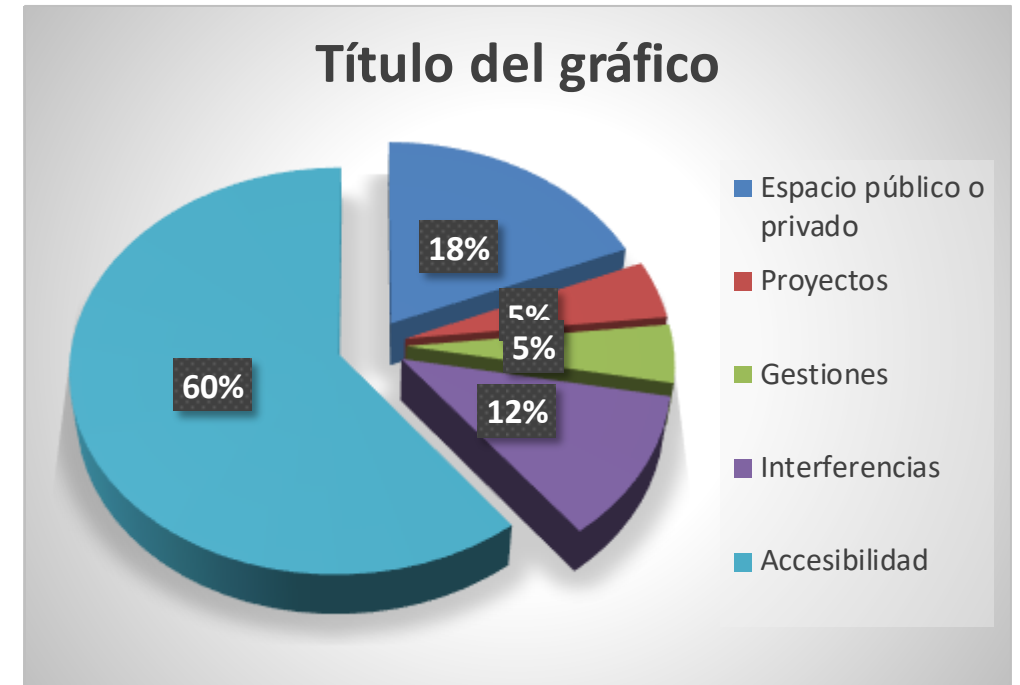
- **Espacios Públicos o privados:** Ubicar puntos en espacios públicos seguros, evitando propiedad privada (representa el **18% de la RG con 8 puntos** distribuidos en las zonas de: Pozuelos, ISSSTE, Casa de las Leyendas, Camino a DCEA, Retorno Diego Rivera, Ex Hda. Santa Teresa, San José de la Luz y Paso de Perules).

- **Proyectos:** Tomando en cuenta sitios que no fueran a ser modificados por obras de infraestructura en corto o largo plazo (Representa el **5% de la RG con 2 puntos** distribuidos en las zonas de: Ex Estación FFCC y en Glorieta Barrio la Quinta).

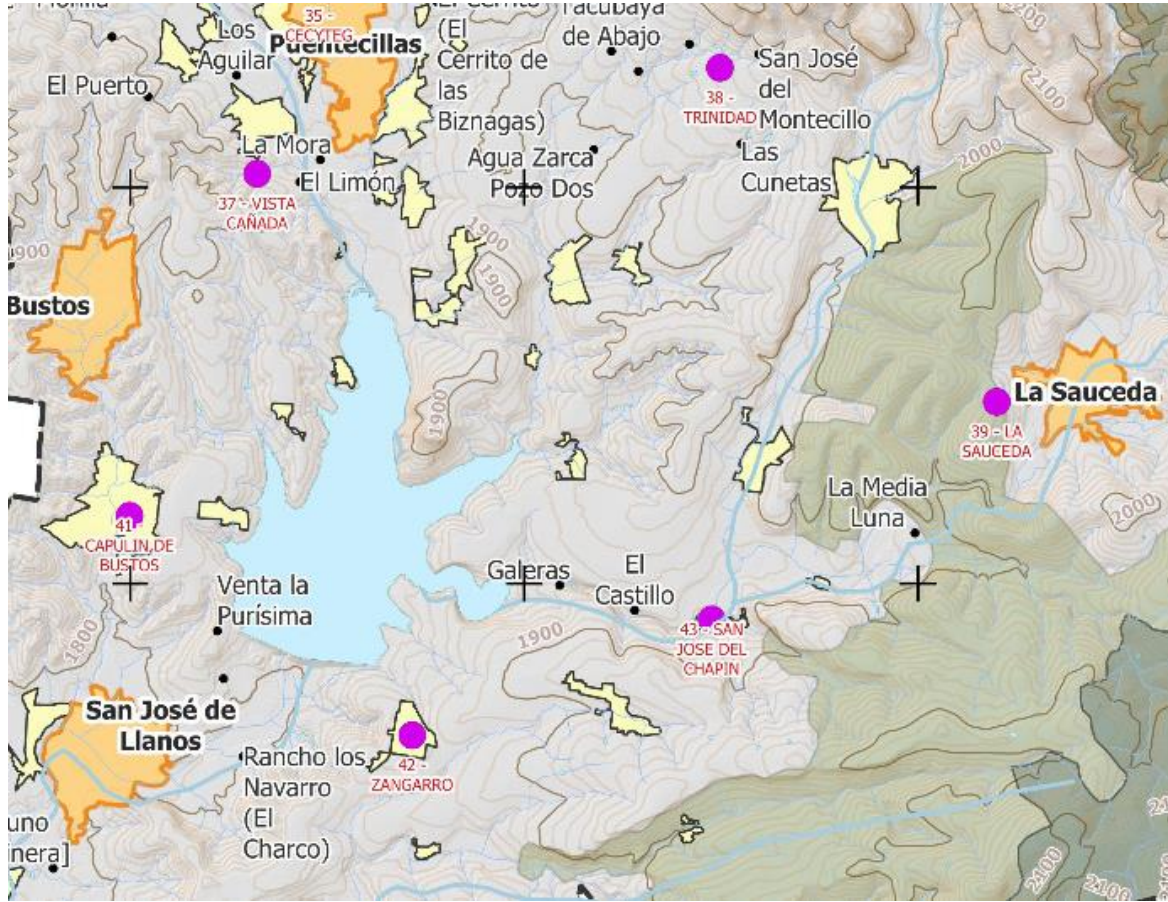
- **Gestiones:** En zonas del centro histórico tener presente que se requiere la gestión de permisos en el INAH para modificación de elementos arquitectónicos (Representa el **5% de la RG con 2 puntos** distribuidos en la zona centro de la ciudad: Plaza Cervantes y Monumento del Pípila).

- **Interferencias:** Observar que el entorno estuviera libre de antenas receptoras, grandes construcciones y zonas GEO (Representa el **12% de la RG con 5 puntos** distribuidos en las zonas de: Balcones de Guanajuato, Mina de Rayas, Camino a Puerto del Oro, Colonia Peñitas y Civitas).

- **Accesibilidad:** Es importante que los puntos se encuentren al alcance del usuario y de fácil acceso (Representa el **60%** de la RG con 26 puntos distribuidos en las zonas de: DCEA, Presa de la Olla, Piletas, Los Filtros de Valenciana, Valenciana, Dos Ríos, La Aldana, Libramiento Nor-Pte., Deportiva Yerbabuena, Cúpulas, Puente Yerbabuena, Univ. Santa Fe, Villas de Gto., Vía Santa Teresa, Santa Teresa, Colonial Gto., San Isidro, CECYTEG, Solano, Vista Cañada, Montecillo, La Saucedá-Panteón, Mirador Santo Niño-Santa Rosa, Capulín de Bustos, Zangarro y San José del Chapín)



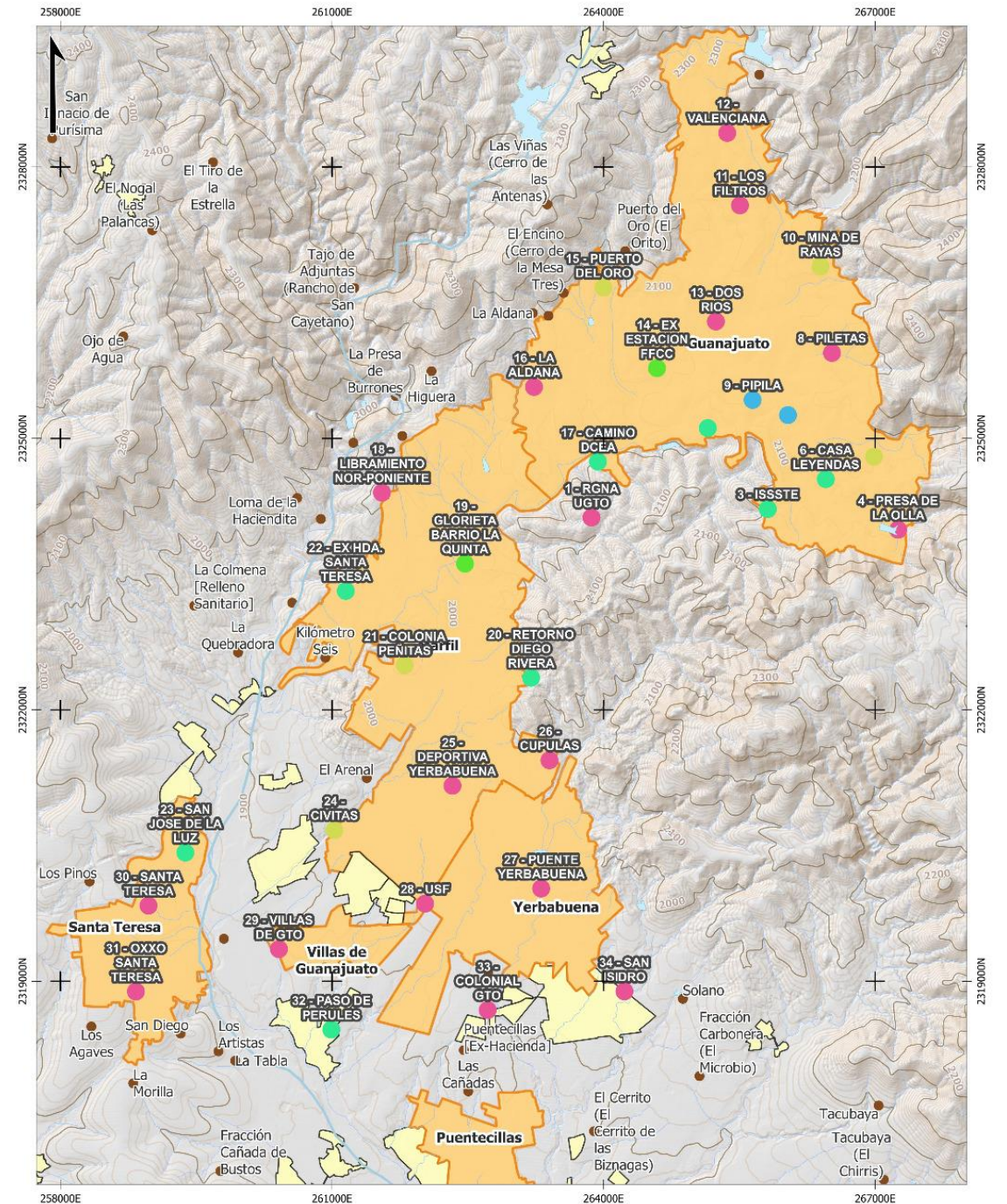
## 2. Visita y reconocimiento en campo de cada vértice



Vértices Propuestos del Proyecto de Red Geodésica Municipal y Rehubicación

### Simbología

- |                     |                 |                                   |                          |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Localidades rurales | Cuerpos de agua | Urbana                            | Espacio público/ privado |
| Ríos                | Localidades     | Vértices propuestos (Rehubicados) | Gestiones                |
| Corrientes de agua  | Rural           |                                   | Interferencias           |



### 3. Materialización o monumentación de vértices establecidos



Punto 19.  
Glorieta de distribución Marfil



Punto 3. ISSSTE



## 2. Visita y reconocimiento en campo de cada vértice

## 4. Observación y levantamiento de cada vértice de la RGMG

No. Vértice	Ubicación	Criterios de distribución de puntos: espacio público o privado.	observaciones	Imagen aérea del sitio	Imagen del Sitio	Dependencia a cargo de la revisión del vértice	Evidencia	Tipo de monumentación	Observaciones
5	Balcones de Guanajuato	Interferencias	Sobre la panorámica en la banqueta junto a registro del SIMAPAG			Dirección General de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial (DGMAOT)		MONUMENTO AL RAS DEL TERRENO NATURAL	NO ESTÁ NIVELADA, FALTA NÚMERO DE VÉRTICE Y EL CENTRO. <b>PUEDEN SER MONUMENTADOS</b>
10	Mina de Rayas	Interferencias	Mirador de la Mina de Rayas			Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIMAPAG)		MONUMENTACIÓN A RAS DEL TERRENO NATURAL	FALTA GRABADO DE NUMERACIÓN DEL PUNTO Y PUNTO PARA VISAR, FALTA UN CORRECTO ACABADO- <b>PUEDEN SER MONUMENTADOS</b>
11	Los Filtros_Valenciana	Accesibilidad	Limite de jardinera en filtros SIMAPAG			Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIMAPAG)		MONUMENTACIÓN TIPO MOJONERA	FALTA GRABADO DE NUMERACIÓN DEL PUNTO Y PUNTO PARA VISAR, FALTA UN CORRECTO ACABADO Y DESCIMBRAR- <b>PUEDEN SER MONUMENTADOS</b> , NO SE MANEJA UNA MEDIDA ESTANDAR
18	Libramiento Nor-Poniente	Accesibilidad	Sobre el camellón			Dirección General de Obra Pública (DGOP)		MONUMENTACIÓN TIPO MOJONERA	FALTA GRABADO DE NUMERACIÓN DEL PUNTO, FALTA ACABADO CORRECTO Y DESCIMBRAR, NO SE MANEJA UNA MEDIDA ESTANDAR y NO ESTÁ ORIENTADO CORRECTAMENTE AL NORTE.
25	Deportiva Yerbabuena	Accesibilidad	Cerca del acceso a Deportiva Yerbabuena			Instituto Municipal de Planeación de Guanajuato (IMPLAN)		MONUMENTACIÓN TIPO MOJONERA	FALTA GRABADO DE NUMERACIÓN DEL PUNTO, FALTA ACABADO CORRECTO, NO SE MANEJA UNA MEDIDA ESTANDAR y NO ESTÁ ORIENTADO CORRECTAMENTE AL NORTE.
39	La Saucedá (Panteón)	Accesibilidad	La zona fue ideal por su altura para una mejor recepción, ubicando el punto en la parte más visible y de menos riesgo.			Dirección de Catastro e Impuesto Predial (DCIP)		MONUMENTACIÓN TIPO MOJONERA	FALTA NUMERACION Y SE OBSERVA QUE LA PLACA ESTÁ MUY CERCA DE LA ORILLA DE LA MOJONERA, POR LO QUE CORRE EL PELIGRO DE SER RETIRADA CON UNA MAYOR FACILIDAD.

# 6. Elaboración de fichas técnicas de las RGMG



## GOBIERNO MUNICIPAL GUANAJUATO INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACION DE GUANAJUATO Red Geodésica Horizontal Municipal Ficha Técnica del Vertice Geodésico RGMG/01/2023

### DATOS DEL VERTICE

CIUDAD: **GUANAJUATO** ESTADO: **GUANAJUATO** FECHA DE MEDICIÓN: **18/12/2023**  
UBICACIÓN: **PRESA DE LA ESPERANZA**

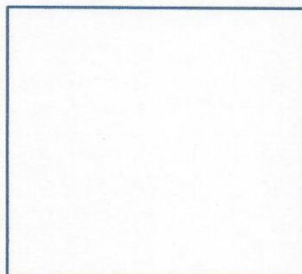
COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEOGRAFICAS:	
NORTE:	2325353.363	LATITUD (NORTE):	21°00'49.74502"N
ESTE :	264071.208	LONGITUD (OESTE):	101°16'11.51322"W
ELEVACION SNMM:	2031.098	ELEVACION ELIPSOIDAL:	2020.0057
		ALTURA GEOIDAL:	11.092

### Referencias cartográficas

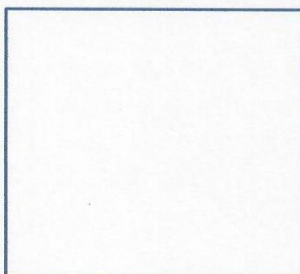
Clave de la carta topográfica	F14C43	Equipo de medición:	
-------------------------------	--------	---------------------	--

### Datos físicos del monumento:

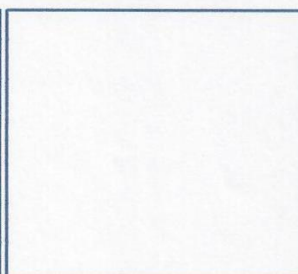
Monumento de:	Monumento piramidal de concreto	Visible:	Sí
Placa de:	Alumino	Grabado:	Red Geodésica Municipal



Vista Terrestre del Monumento



Vista Aerea en Imagen Satelital



Croquis de Ubicación

Descripción del Monumento y Ubicación:

Observaciones:



## 6. Elaboración de fichas técnicas de las RGMG

APARTADO	Observaciones del GI del diseño de la fichas de los vértices	DEPENDENCIA
Títulos	Reemplazar nombre del IMPLAN por logo, incluir logo SIMAPAG y Admon. Municipal.	IMPLAN
Datos del vértice	Reemplazar Ciudad por Localidad y Estado por Colonia	IMPLAN
	Agregar Nombre del vértice y número de identificación para ubicar fácilmente cada uno de los monumentos	IMPLAN – DGMAOT - DGOP
	En Ubicación, precisar entre qué calles	IMPLAN
	Referencia específica (árboles, entradas, color de casa, etc.)	IMPLAN - SIMAPAG
	Incluir fecha de medición y fecha de última revisión	IMPLAN
Referencias cartográficas	Indicar la profundidad del monumento y tipo de monumento, para referencia de su mantenimiento	IMPLAN
Vista Aérea en Imagen Satelital Descripción del Monumento y Ubicación	Mandarlo a parte posterior de la ficha y aumentar tamaño, de acuerdo a espacio disponible	IMPLAN – SIMAPAG - DGOP
	Evitar distorsiones en imagen satelital	IMPLAN - SIMAPAG
	Incluir apartado de "Metadato", indicando datos generales que todos los vértices geodésicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Especificar Marco de Referencia Geodésico (DATUM)</li> <li>○ Orden de la red (precisión del vértice geodésico)</li> </ul> Metodología de observación	IMPLAN - DGMAOT
Nuevo	Agregar código QR que permita la identificación de la ubicación de manera digital	IMPLAN, SIMAPAG, Catastro, DGOP
Nuevo	Incluir datos de contacto	IMPLAN
Entrega física y digital de fichas	Realizar la entrega digital a color	SIMAPAG
	Si el formato de entrega es pdf, asegurarse de tener protegido el archivo para evitar modificaciones. Entregar contraseña a Grupo Interinstitucional	SIMAPAG
	Entrega física y digital de fichas	SIMAPAG

## 8. Marco Regulatorio de la RGMG. Trámites municipal por alinear a la RGMG

### DGMAOT

1. Constancia de Factibilidad de Uso de Suelo
2. Permiso de Uso de Suelo
3. Permiso de Uso de Suelo S.A.R.E.
4. Constancia para C.U.S (3er, 4to, o más niveles)
5. Constancia de Alineamiento y Número Oficial
6. Permiso de División de Predio
7. Constancia de Ubicación de Predio
8. Aprobación de Traza
9. Modificación de Traza
10. Enajenación de Bienes Inmuebles
11. Corroborar el de manifestación de impacto ambiental
12. Derecho de preferencia
13. Acreditación de dominio
14. Estudio de compatibilidad urbanística (Cambio de uso de suelo)

### CATASTRO

1. Claves catastrales
2. Avalúos fiscales
3. Constancias de inscripción y no inscripción
4. Corroborar regularización de predios rústicos

### SIMAPAG

1. Factibilidades
2. DGOP
3. Proyectos y obras licitados

### Desarrollo Social

1. Autorización de las líneas de CFE

### Protección Civil

2. Factibilidades de operación

## 9. Seguimiento PMDUOET.



# 10. Asuntos generales



# 11. Clausura

