

Querétaro

2013

cudi

REUNIÓN DE PRIMAVERA
15, 16 Y 17 DE ABRIL

Los Programas de Ordenamiento Ecológico Local (POEL) en Querétaro: Perspectivas y casos de estudio.

M.C. César Augusto Granda Isaza

M.G. Hugo Luna Soria

Universidad Autónoma de Querétaro



Contexto estatal



Reunión de Primavera ♦ Abril 15, 16 y 17

- Derivado de los compromisos del “Plan Querétaro 2010-2015, Soluciones Cercanas a la Gente”
- Administración adecuada del territorio, con instrumentos de política ambiental que den certeza jurídica sobre el uso y destino del suelo.
- SEDESU
 - Apoyo técnica y económico.





Reunión de Primavera ♦ Abril 15, 16 y 17

- Programa de Ordenamiento Ecológico General del Territorio
- Programa de Ordenamiento Ecológico del Estado de Querétaro, 2009.



Querétaro



Reunión de Primavera ♦ Abril 15, 16 y 17

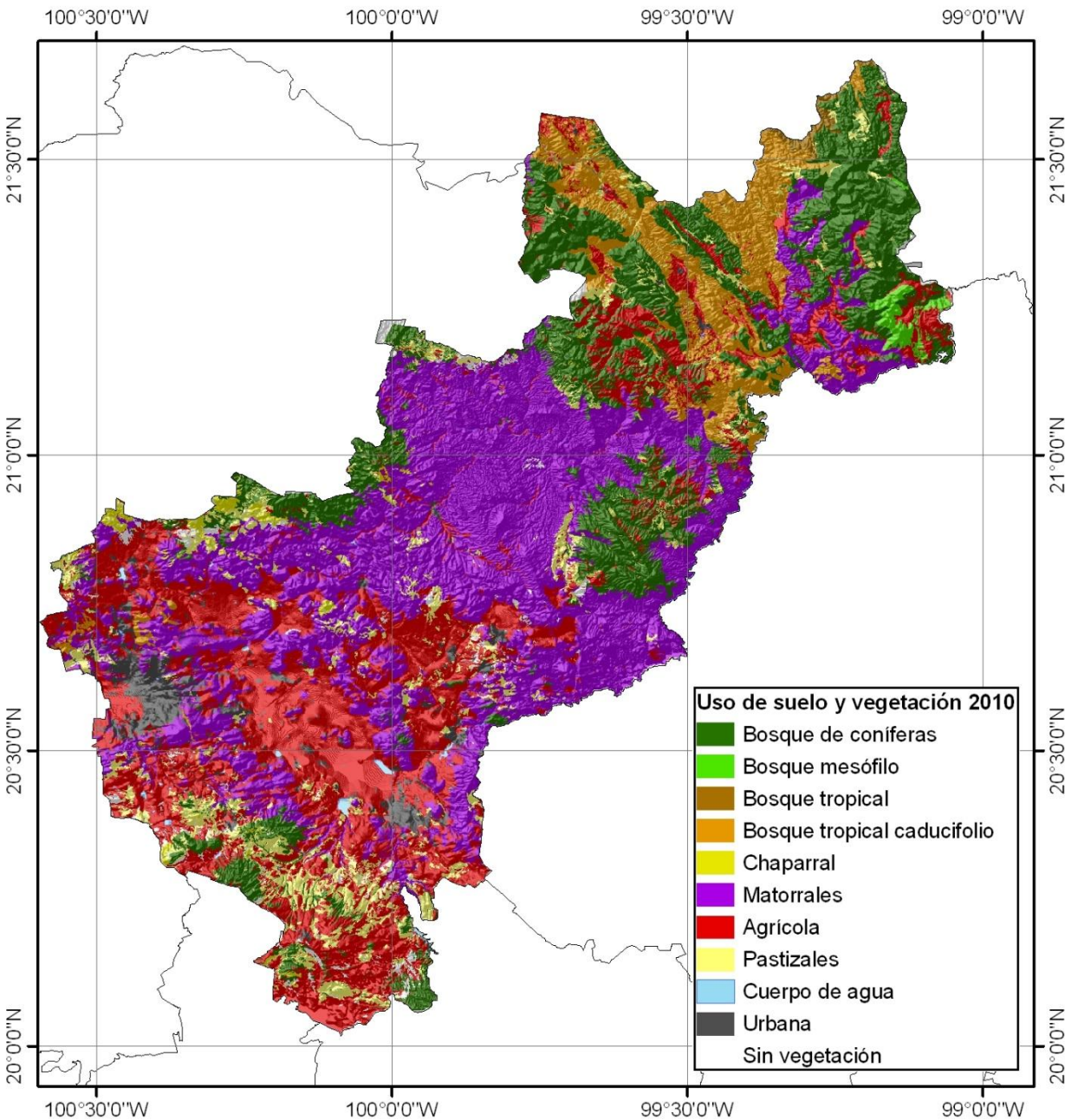
- Conformado 18 municipios.
- Diverso: cultural y biológico.
 - Grupos indígenas;
 - Movimientos poblacionales;
 - Diversidad de Ecosistemas.





de Primavera ♦ Abril 15, 16 y 17

- Grupos importantes
 - Cactáceas
 - Mamíferos
 - Aves



Desarrollo económico



Reunión de Primavera ♦ Abril 15, 16 y 17

- Región centro sur
 - Producción de aves, riego tecnificado
 - Desarrollo industrial
 - Alta tasa de migración
- Región centro norte
 - Abandono de las tierras agrícolas
 - Poca o nula tecnificación de la prácticas productivas
 - Alta tasa de inmigración

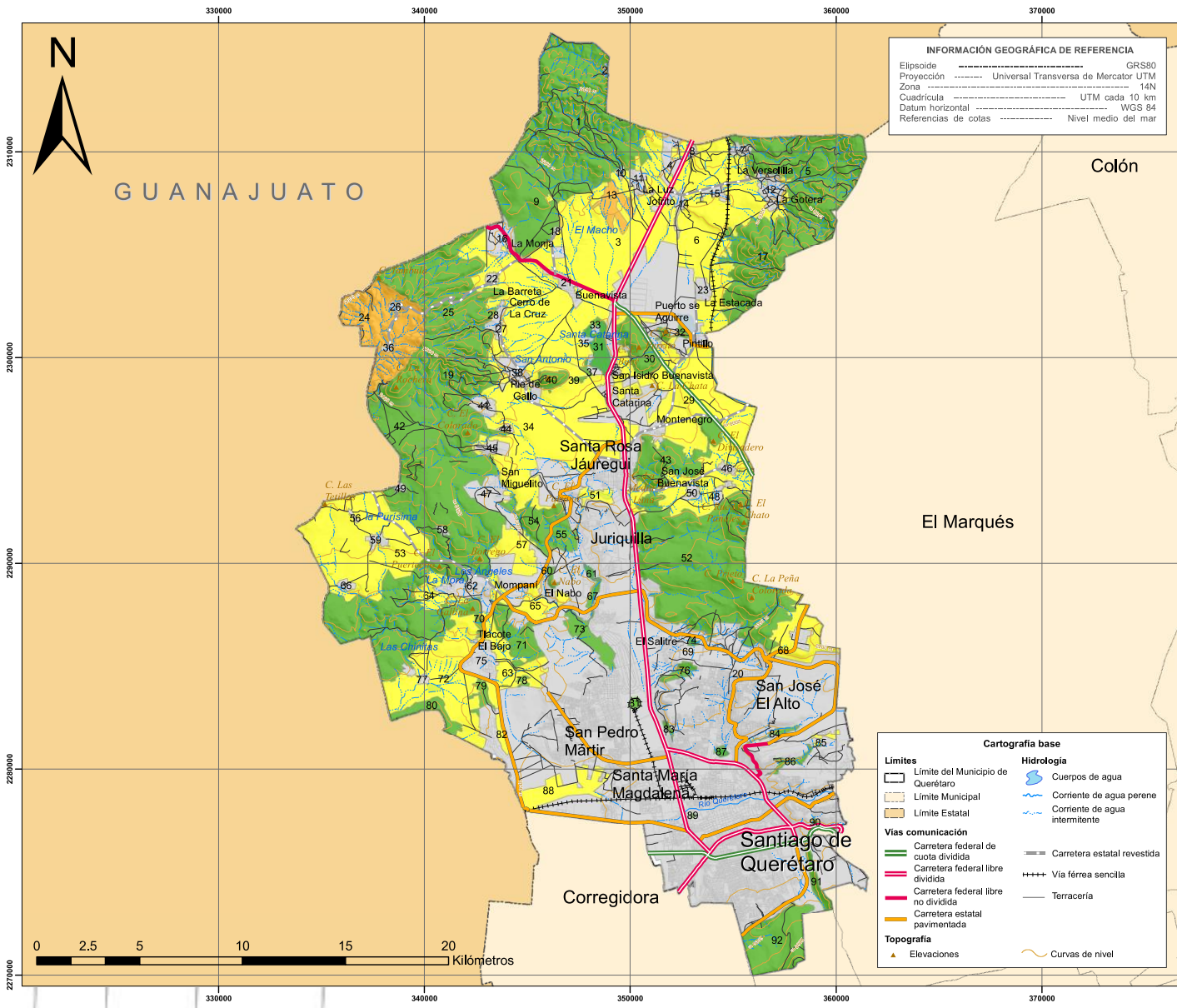




Reunión de Primavera ♦ Abril 15, 16 y 17

MUNICIPIO	BA	i	ii	iii	iv	Consulta Pública	Aprobación Cabildo	Gaceta Municipal	Sombra de Arteaga
Querétaro	X	X	X	X	X	X	X		
Corregidora	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Huimilpan	X	X	X	X	X	X	X		X
El Marqués	X	X	X	X	X	X			
Amealco		X	X	X					
Colón		X	X	X					
Pedro Escobedo		X	X	X					
San Juan del Río		X	X	X					
Ezequiel Montes		X							
Tequisquiapan		X							





INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE REFERENCIA
 Elipsoide ----- GRS80
 Proyección ----- Universal Transversa de Mercator UTM
 Zona ----- 14N
 Cuadrícula ----- UTM cada 10 km
 Datum horizontal ----- WGS 84
 Referencias de cotas ----- Nivel medio del mar

Cartografía base

Limites	Hidrología
— Límite del Municipio de Querétaro	— Cuerpos de agua
— Límite Municipal	— Corriente de agua perenne
— Límite Estatal	— Corriente de agua intermitente
Vías comunicación	— Carretera estatal revestida
— Carretera federal de cuota dividida	— Via férrea sencilla
— Carretera federal libre dividida	— Terracería
— Carretera federal libre no dividida	
— Carretera estatal pavimentada	
Topografía	
▲ Elevaciones	— Curvas de nivel



Querétaro
2013
PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO
LOCAL DEL MUNICIPIO DE QUERÉTARO

Propuesta

Simbología:

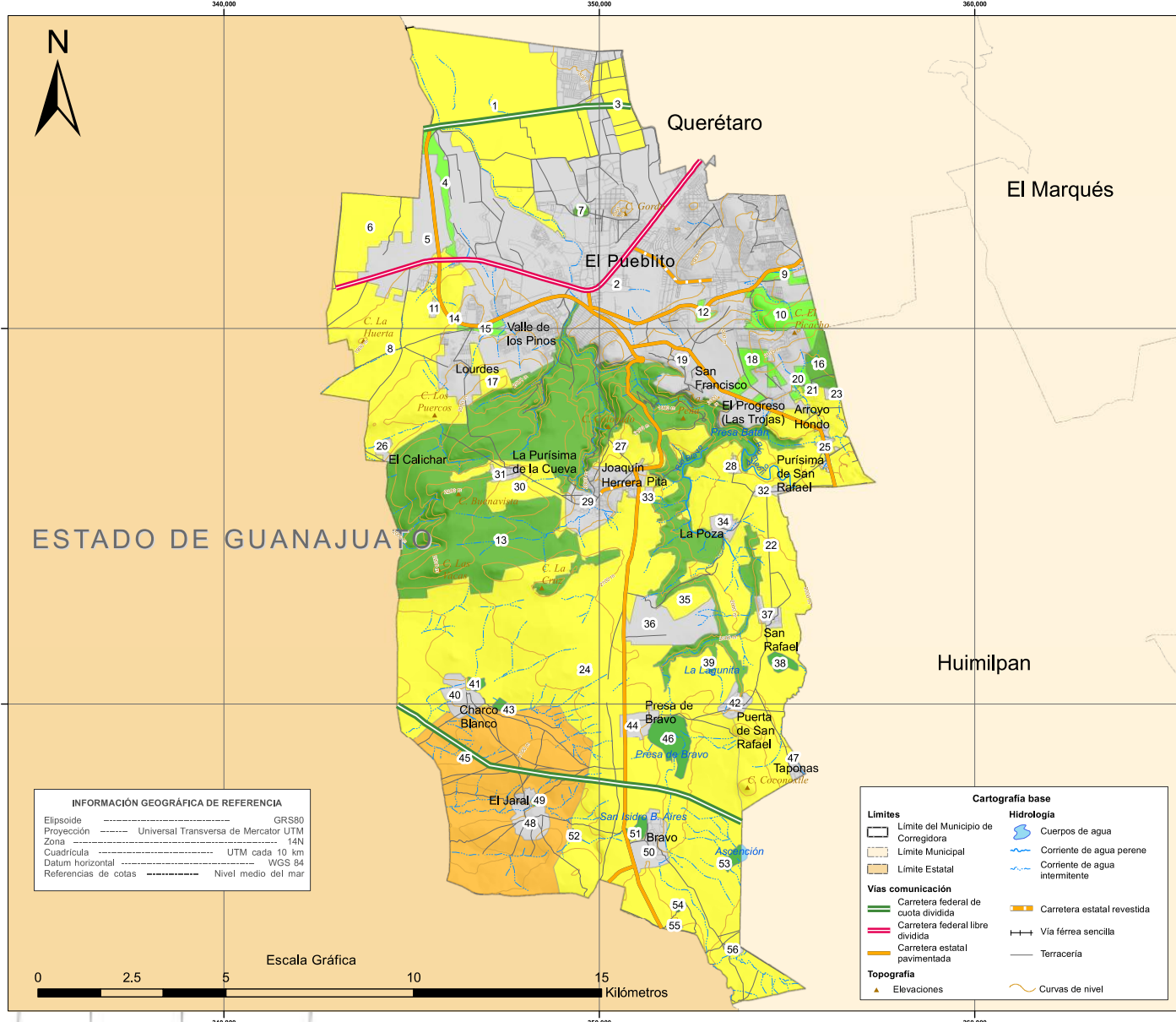
Propuesta Política

- Aprovechamiento Sustentable
- Protección
- Restauración
- Desarrollo Urbano/Rural

Fuente: **UAQ, CQRN, 2010**

Nivel:	Pronóstico	4.1
Fecha:	2011	
Escala:	1 : 180,000	





INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE REFERENCIA

Elipsoide ----- GRS80
 Proyección ----- Universal Transversa de Mercator UTM
 Zona ----- 14N
 Cuadrícula ----- UTM cada 10 km
 Datum horizontal ----- WGS 84
 Referencias de cotas ----- Nivel medio del mar

Cartografía base

Límites

- Límite del Municipio de Corregidora
- Límite Municipal
- Límite Estatal

Vías comunicación

- Carretera federal de cuota dividida
- Carretera federal libre dividida
- Carretera estatal pavimentada

Topografía

- ▲ Elevaciones

Hidrología

- Cuerpos de agua
- Corriente de agua perene
- Corriente de agua intermitente

- Carretera estatal revestida
- Via férrea sencilla
- Terracería
- Curvas de nivel

Propuesta

Simbología

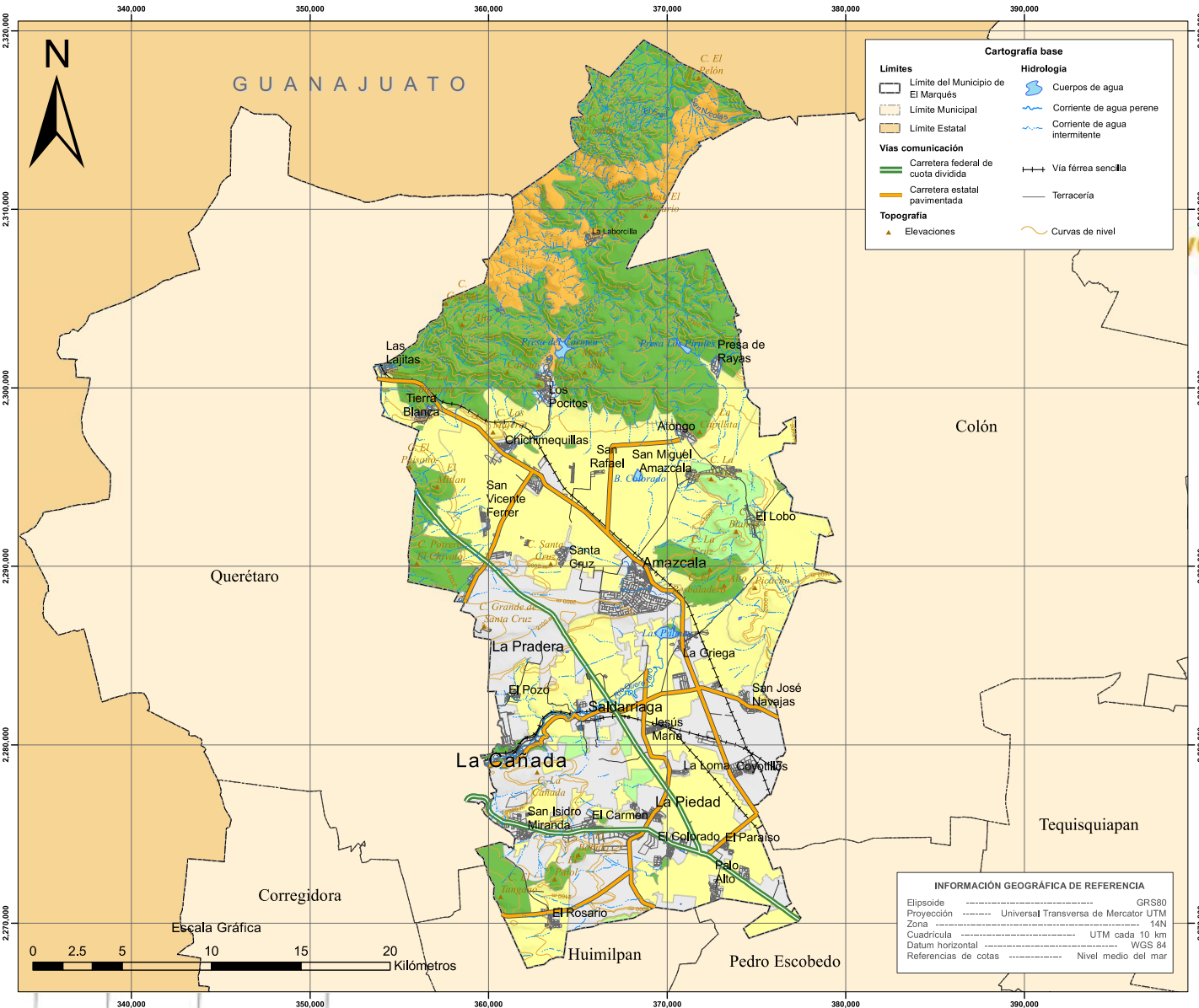
Unidades de Gestión Ambiental Política

- Aprovechamiento Sustentable
- Conservación Forestal
- Desarrollo Urbano/rural
- Protección
- Restauración

Fuente: UAQ, CQRN, 2012

Nivel:	Pronóstico	Número de plano:
Fecha:	2011	4.1
Escala:	1 : 100,000	





Propuesta

Simbología:

Propuesta Política

- Aprovechamiento Sustentable
- Conservación Forestal
- Desarrollo Urbano
- Protección
- Restauración

Fuente: UAQ, CQRN, 2010

Nivel:	Pronóstico	Número de plano:
Fecha:	2011	4.1
Escala:	1 : 210,000	

Cartografía base

<p>Límites</p> <ul style="list-style-type: none"> Límite del Municipio de El Marqués Límite Municipal Límite Estatal <p>Vías comunicación</p> <ul style="list-style-type: none"> Carretera federal de cuota dividida Carretera estatal pavimentada <p>Topografía</p> <ul style="list-style-type: none"> Elevaciones 	<p>Hidrología</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuerpos de agua Corriente de agua perene Corriente de agua intermitente <p>Vías férreas</p> <ul style="list-style-type: none"> Vía férrea sencilla Terracería <p>Topografía</p> <ul style="list-style-type: none"> Curvas de nivel
---	---

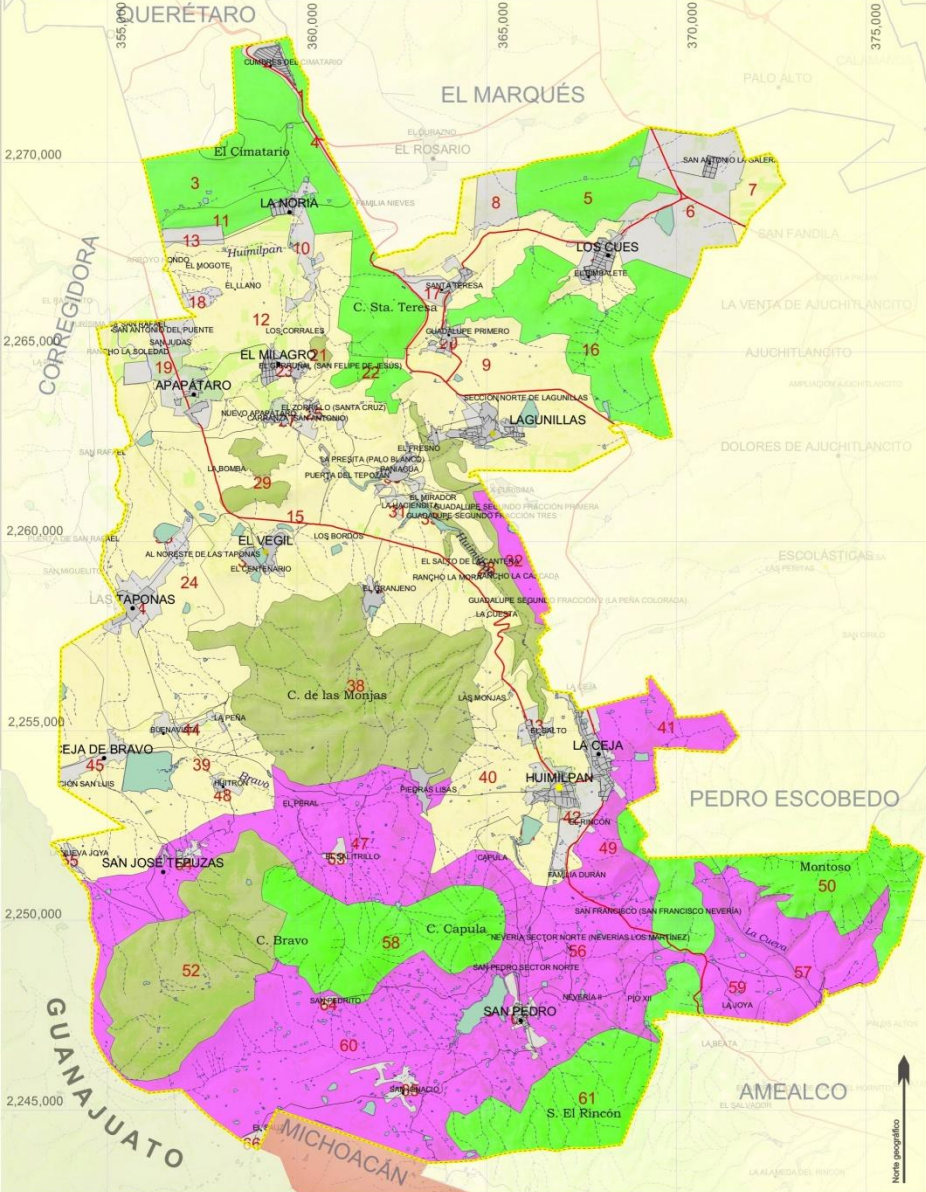
INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE REFERENCIA

Elipsoide ----- GRS80
Proyección ----- Universal Transversa de Mercator UTM
Zona ----- 14N
Cuadrícula ----- UTM cada 10 km
Datum horizontal ----- WGS 84
Referencias de cotas ----- Nivel medio del mar





Reunión de Primavera ♦ Abril 15, 16 y 17



POEL MUNICIPIO DE HUIMILPAN UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL POR POLÍTICA

- Límite municipal
- Carreteras pavimentadas
- Caminos revestidos, terracerías
- Zonas urbanas, traza de calles
- Cuerpo de agua
- Corriente intermitente
- Corriente perenne

- Aprovechamiento Sustentable
- Desarrollo Urbano
- Protección
- Restauración
- Conservación Forestal

Proyección Universal Transversa de Mercator
Zona 14 N. Datum WGS 83. Estereode GRS80
Cartografía base, Topográfica 1:50,000 INEGI
MDT del Continuo Nacional de elevaciones INEGI, 2009
Imagen SPOT 5, febrero 2010
Localidades de acuerdo al XII Censo Nacional de Población, 2010
Límites municipales oficiales última versión 2009
Integrado por el CQRN en julio, 2012





Áreas de Trabajo

- Información
- Coordinación de actividades
- Validación de información
- Documentación de actividades



Información

- Oportuna
- Sistematizada (ordenada)
- Oficial



Coordinación de Actividades

- Talleres
 - Reuniones
 - Eventos
- Convocatoria
 - Objetivo
 - Fecha
 - Lugar
 - Entre otros



Validación de Información

- Oportuna
- Objetiva
- Oficial



Documentación de Actividades

- Minutas
- Asistencias
- Entrega de invitaciones
- Entrega de información
- Solicitudes
- Seguimiento documentado del proceso



Perspectiva del estado



Reunión de Primavera ♦ Abril 15, 16 y 17

- Información dispersa y escasa
- Falta capacidad técnica
- Desconocimiento del instrumento
- Disposición de trabajo y colaboración

