



**SEMARNAT**

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**DURANGO**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**GÓMEZ  
PALACIO**

CIUDAD CON ESTRELLA  
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2025

# Actualización del Programa de Ordenamiento Ecológico del municipio de Gómez Palacio

## Avances Fase de Diagnóstico

17 de marzo de 2023

**SRNMA**  
SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y  
MEDIO AMBIENTE



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**GÓMEZ  
PALACIO**  
CIUDAD CON ESTRELLA  
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2025

## Fase de Diagnóstico

El objetivo de esta etapa es identificar y analizar los conflictos ambientales entre los sectores con actividades en el área a ordenar, mediante la realización de las siguientes acciones:

- Realizar el análisis de aptitud.
- Analizar los conflictos ambientales.
- Realizar talleres para validación de los mapas de aptitud.
- Delimitar las áreas para preservar, conservar, proteger o restaurar.



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**GÓMEZ  
PALACIO**  
CIUDAD CON ESTRELLA  
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2025

# Análisis de aptitud

Es un método que **permite conocer la capacidad del territorio para sostener las actividades de los diferentes sectores**. Dicho análisis **utiliza el conocimiento que tienen los sectores** para decidir que zonas proporcionan las mejores alternativas para su emplazamiento.

El resultado es **un mapa por actividad que presenta un gradiente** entre las zonas que son menos aptas y las zonas que son mas aptas para cada sector.

Este análisis **supone que existen características claras (atributos ambientales)** que hacen que un sitio sea “apto” o no para cada actividad y que, de hecho, estas características están definidas, en principio, porque están presentes en las áreas donde cada sector desarrolla actualmente sus actividades.



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**GÓMEZ  
PALACIO**  
CIUDAD CON ESTRELLA  
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2025

# Resultados del Análisis de aptitud

Los días 1 y 2 de diciembre del año 2022, se celebraron talleres sectoriales para definir los sectores económicos, con influencia en el uso del territorio, a analizar.

En este ejercicio, se identificaron 8 sectores:

1. Agrícola
2. Desarrollo Urbano
3. Industrial
4. Pecuario Extensivo (Caprinos)
5. Pecuario Intensivo
6. Recursos Naturales
7. Conservación de la Biodiversidad
8. Energías renovables

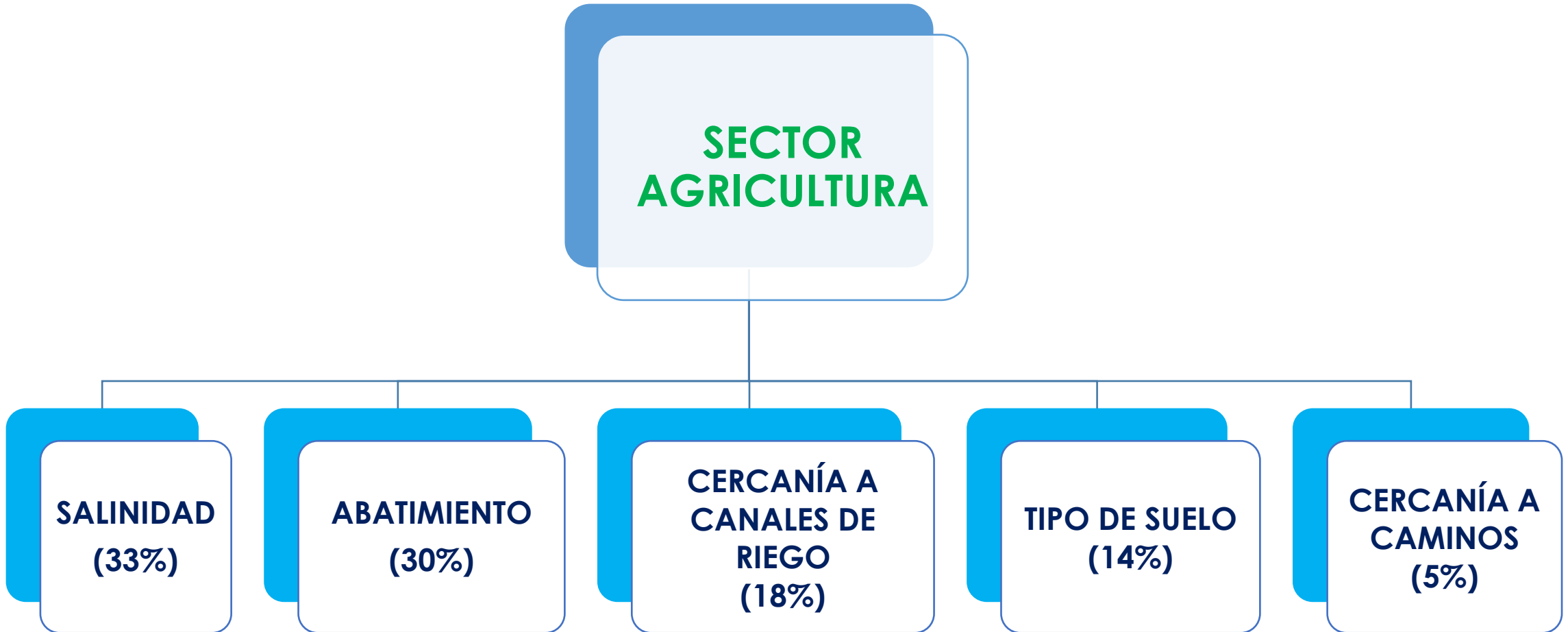


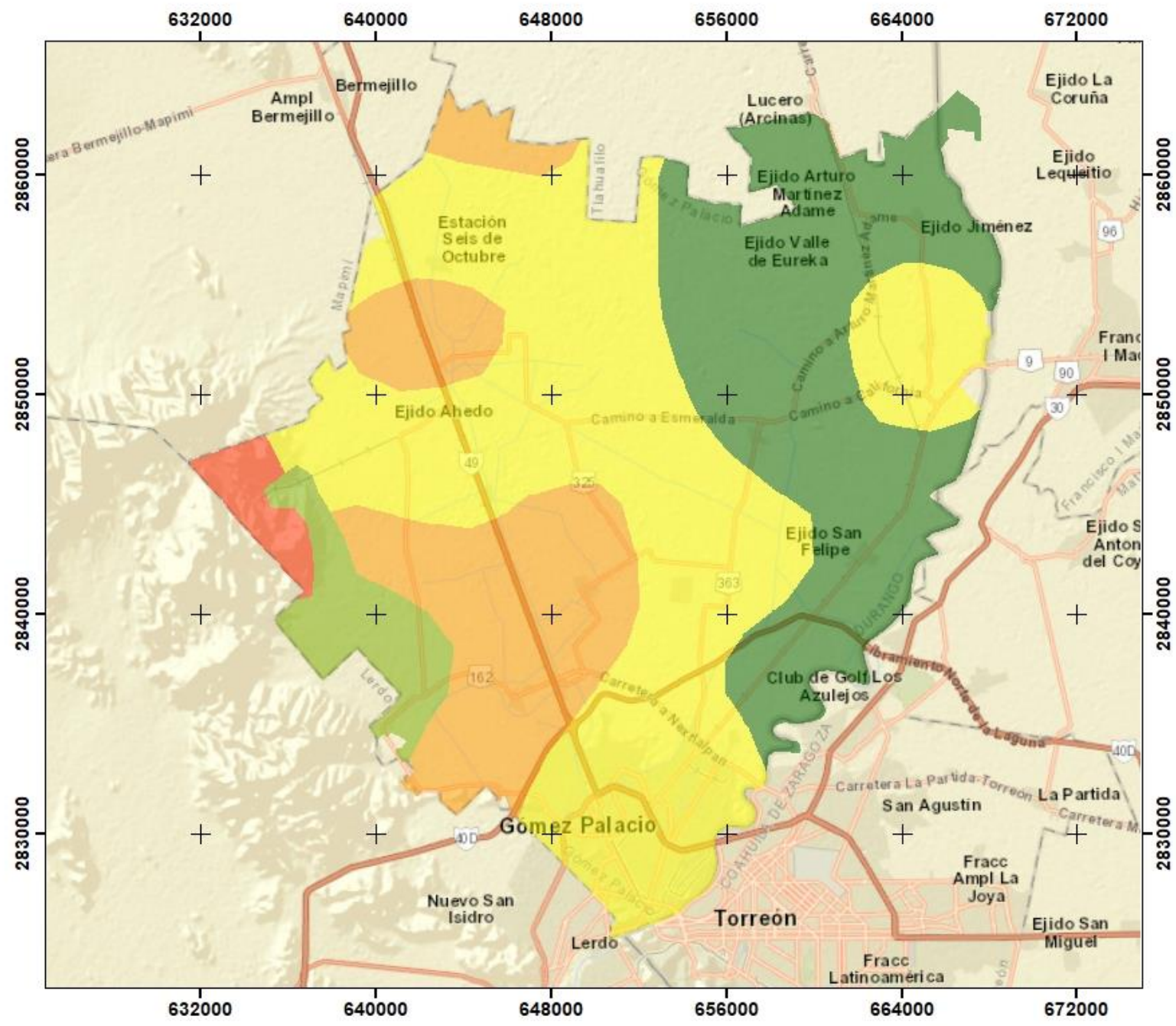
**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**GÓMEZ  
PALACIO**  
CIUDAD CON ESTRELLA  
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2025

# Análisis de aptitud Agrícola



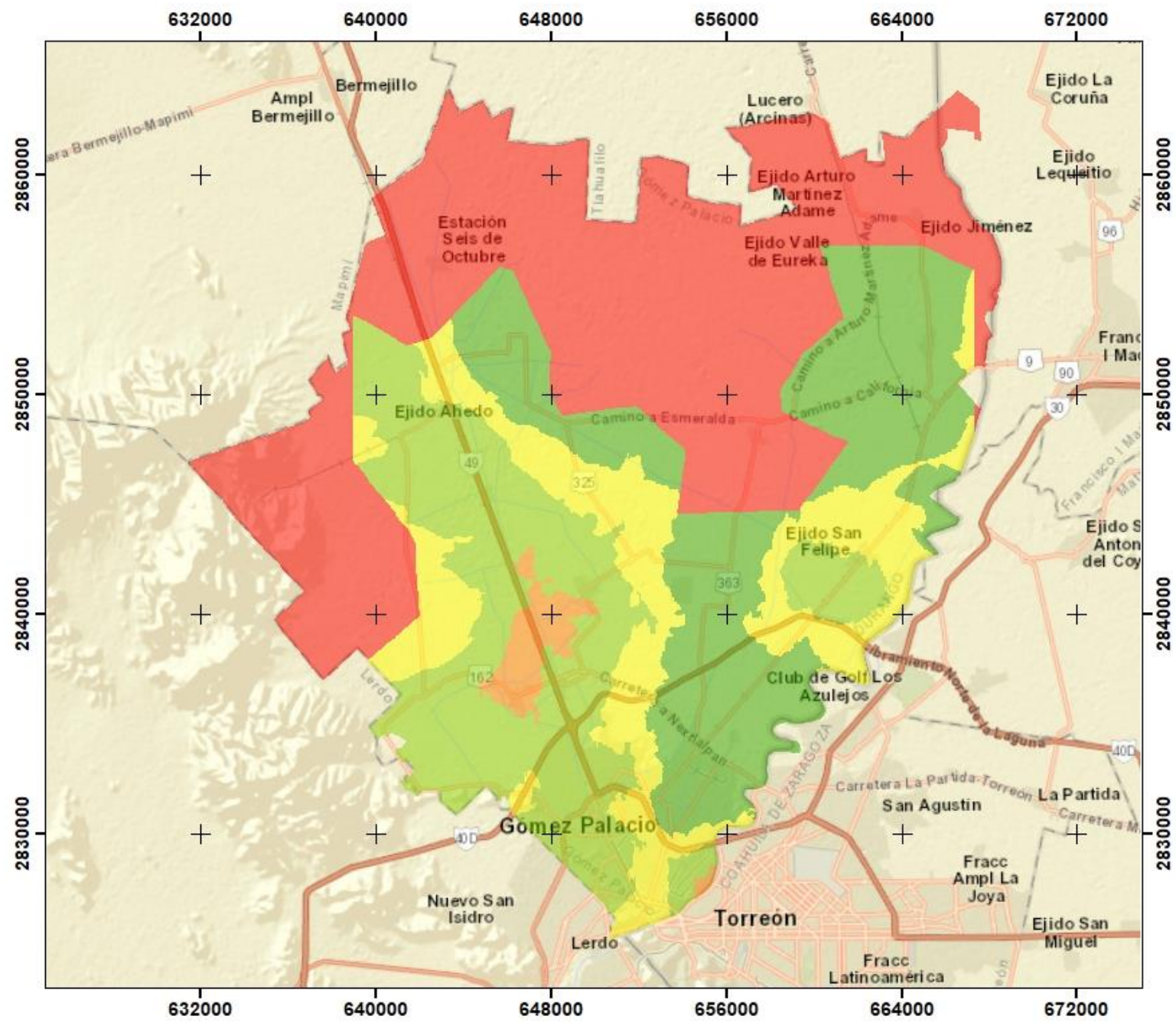


**Simbología**

**Salinidad**

- Menos Apto
- 
- 
- 
- Más Apto



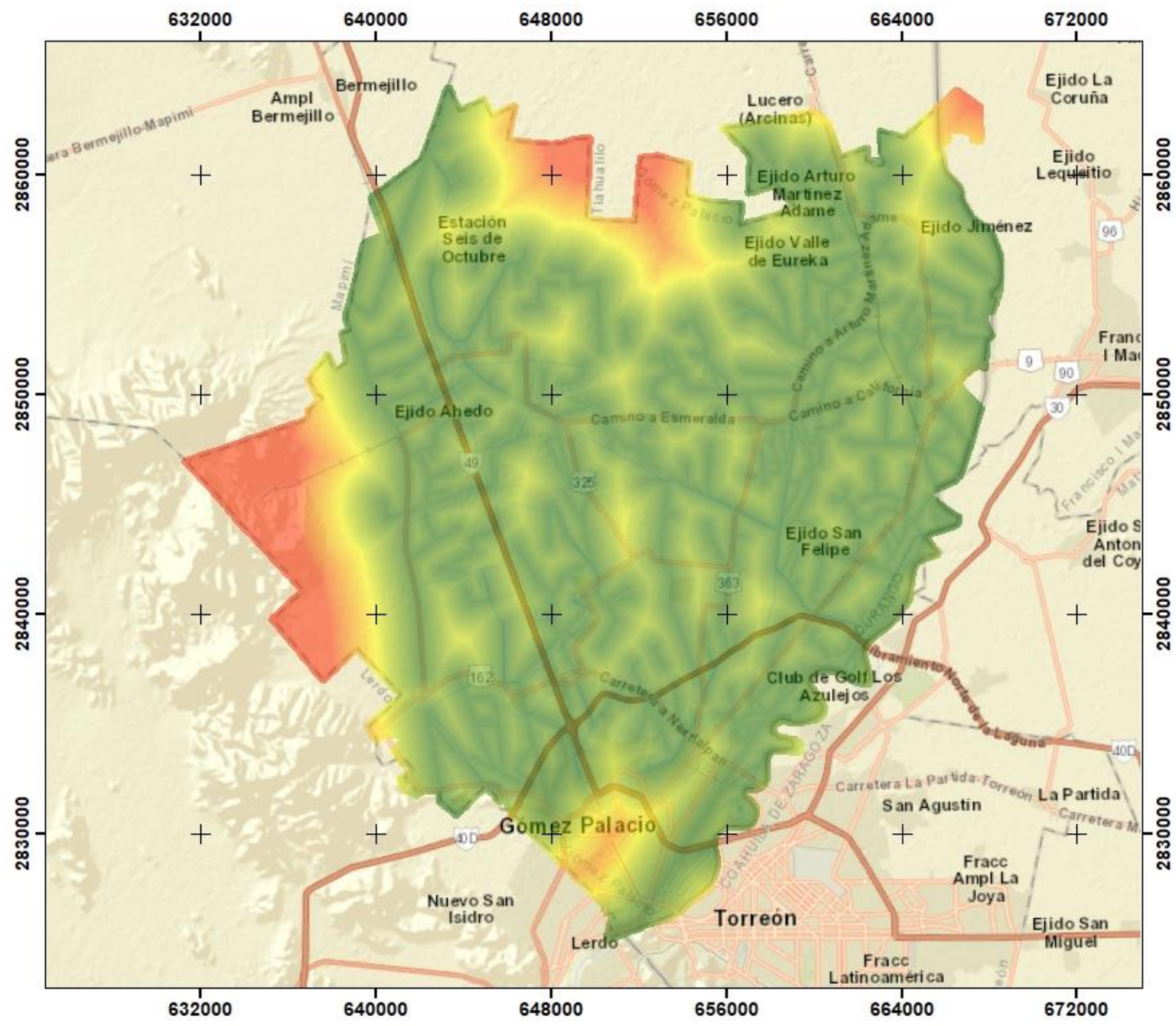


**Simbología**

**Abatimiento**

- Menos apto
- 
- 
- 
- Más apto



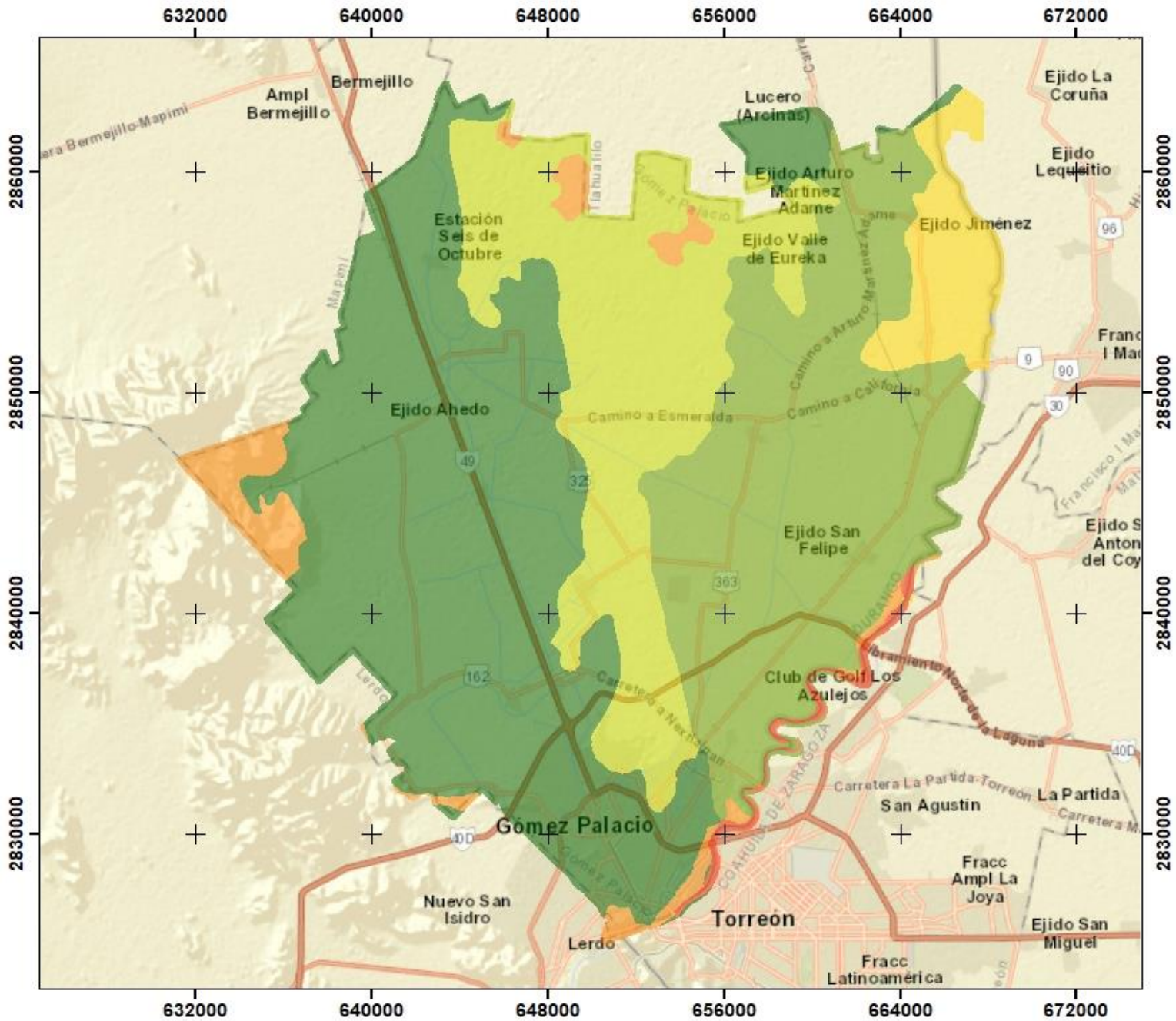


**Simbología**

**Cercanía a canales**

- Más apto
- Menos apto



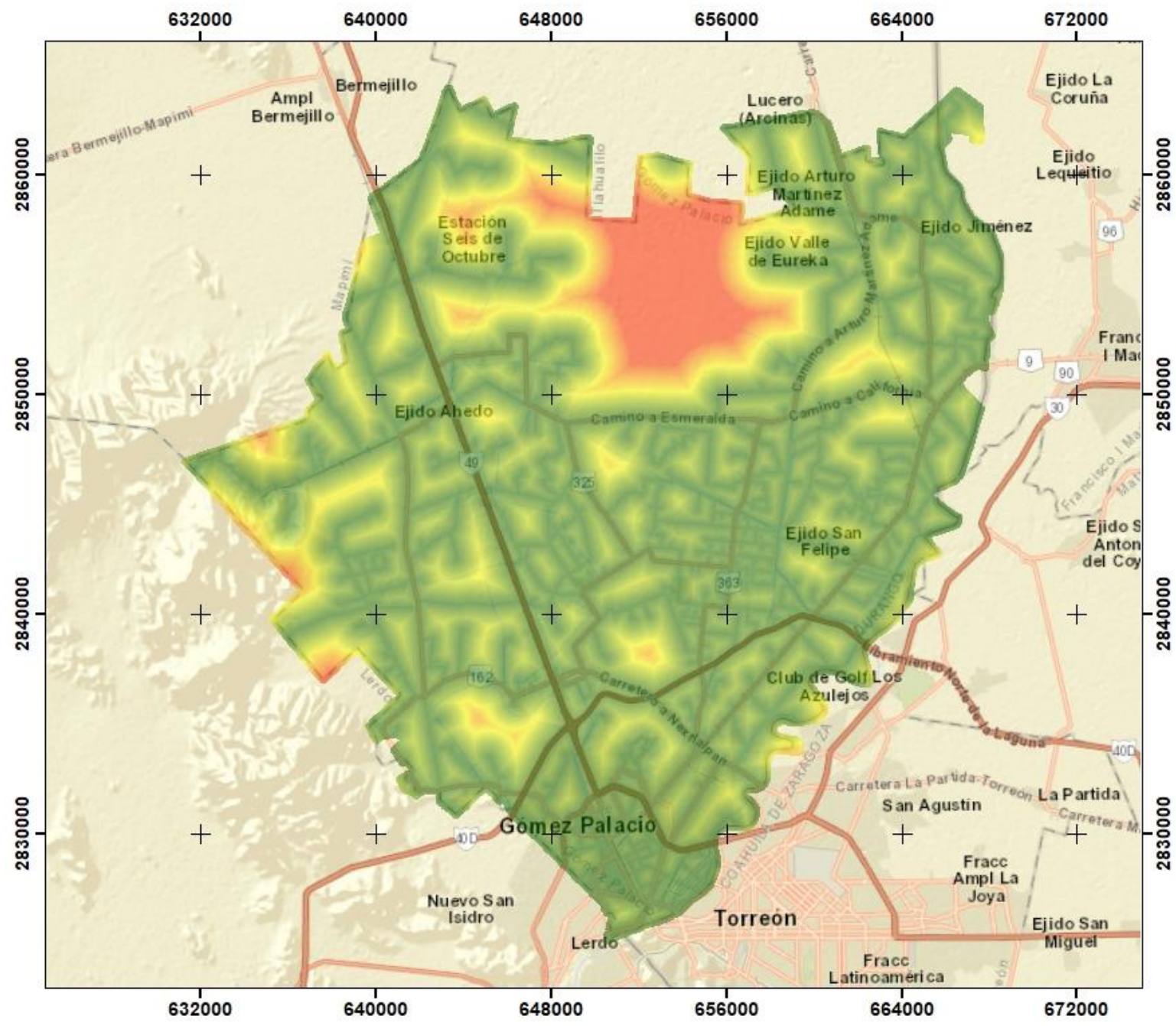


**Simbología**

**Tipos de Suelo**

- Menos apto
- 
- 
- 
- Más apto



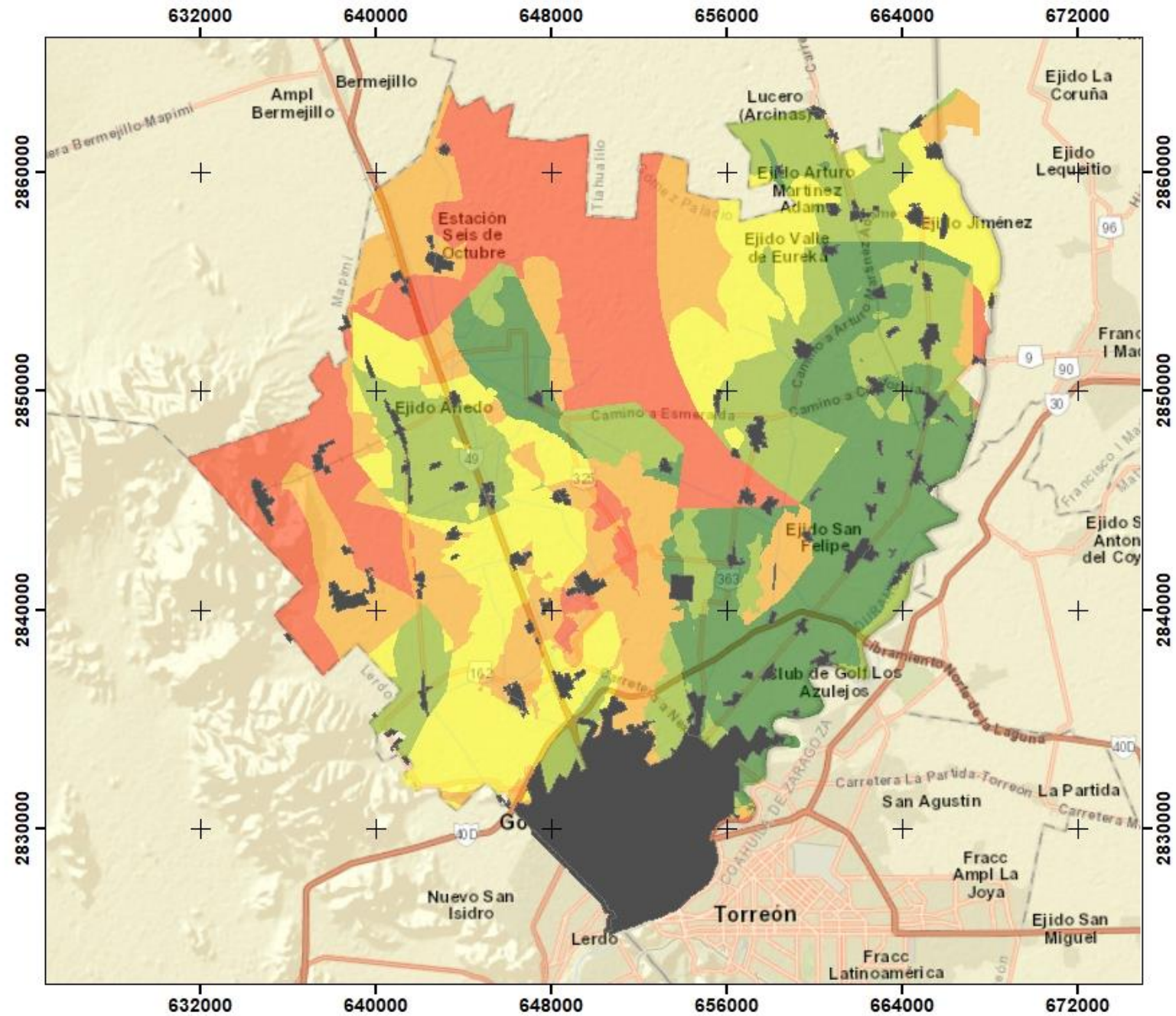


**Simbología**

**Cercanía a caminos**

- Más apto
- Menos apto





**Simbología**

-  Localidades

**Mapa de Aptitud Agrícola**

-  Muy baja
-  Baja
-  Media
-  Alta
-  Muy alta





# Análisis de aptitud Pecuario Extensivo (Caprinos)

## SECTOR CAPRINO EXTENSIVO

**VEGETACIÓN  
(50%)**

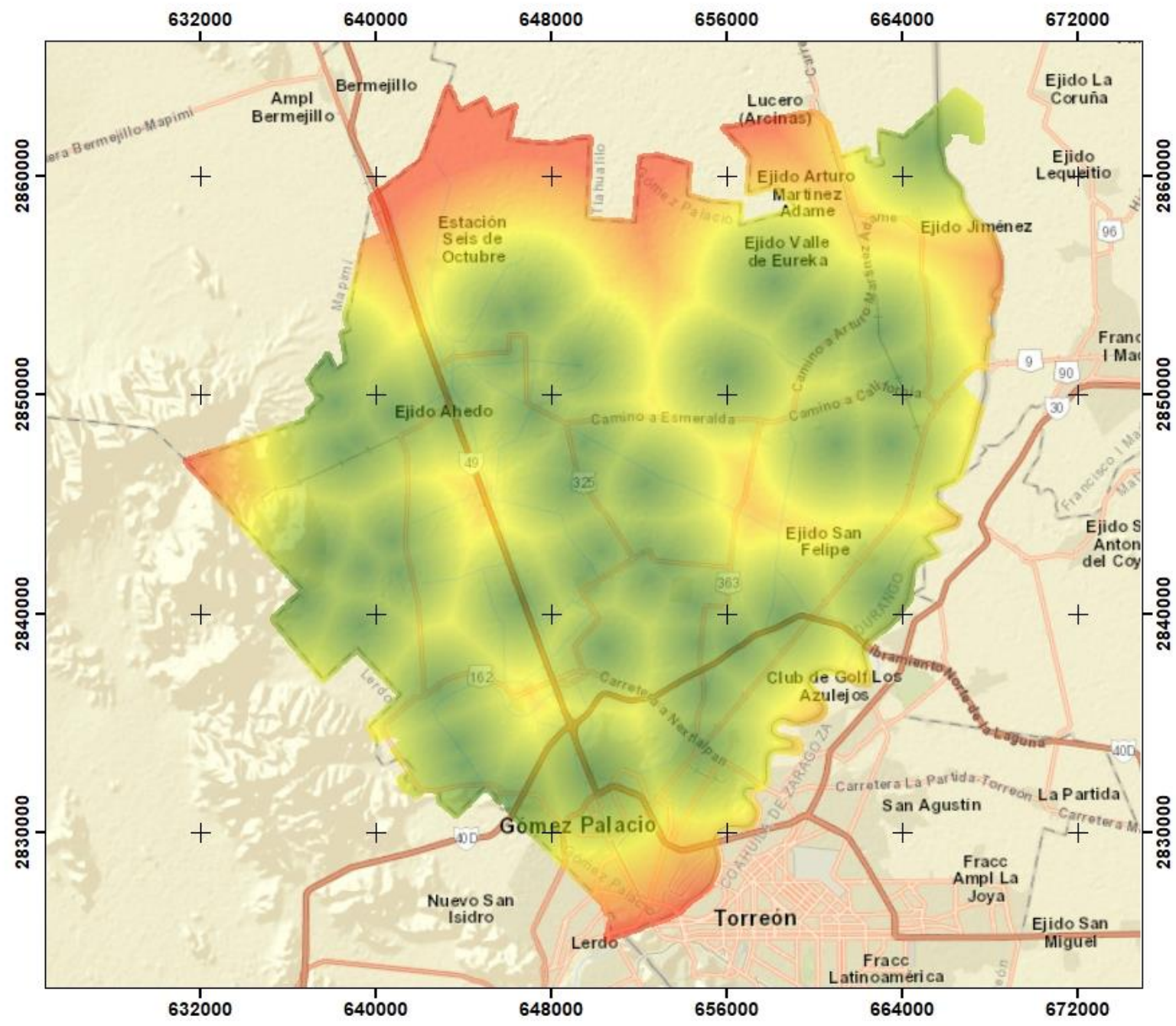
**CERCANÍA A  
POZOS  
PECUARIOS  
(16.5%)**

**CERCANÍA A  
BORDOS DE  
ABREVADERO  
(10.9%)**

**CERCANÍA A  
CUERPOS DE AGUA  
(5.6%)**

**RÉGIMEN DE  
PROPIEDAD  
(17%)**



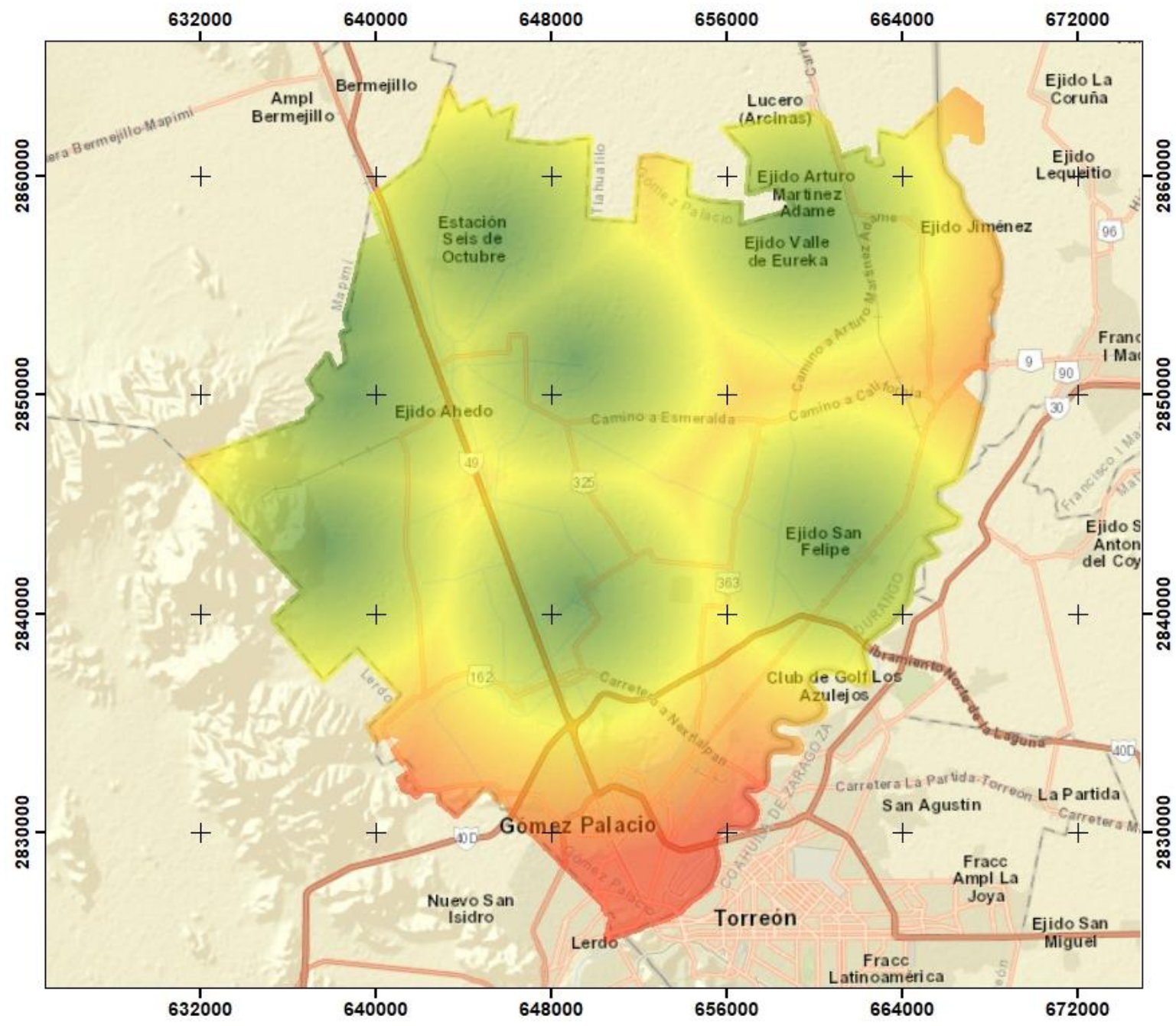


**Simbología**

**Cercanía a Pozos**

- Más apto
- Menos apto





**Simbología**

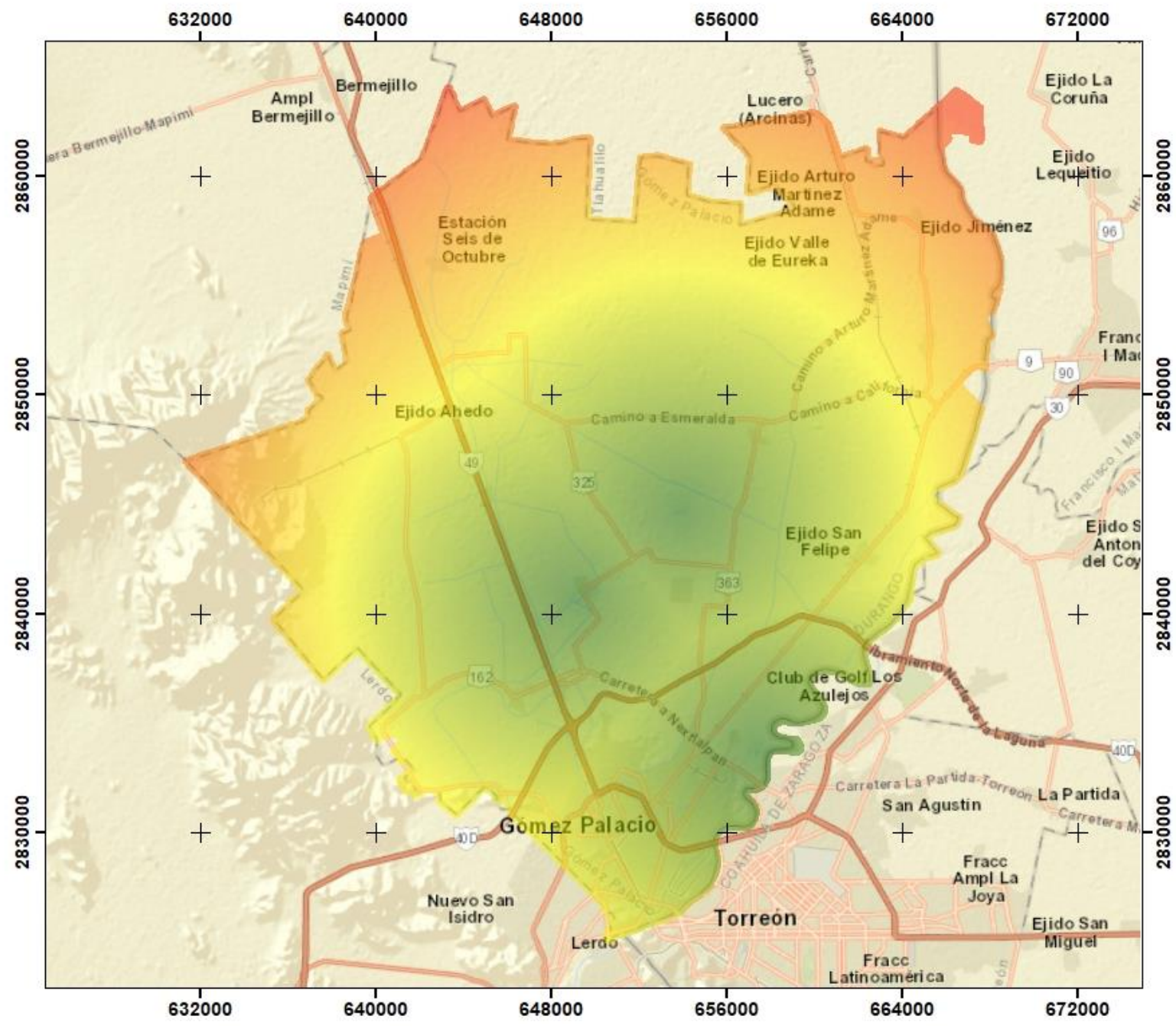
Cercanía a Bordes de Abrevadero

- Más apto
- Menos apto

**DURANGO**

**SRNMA**

SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE



**Simbología**

**Cercanía a Cuerpos de Agua**

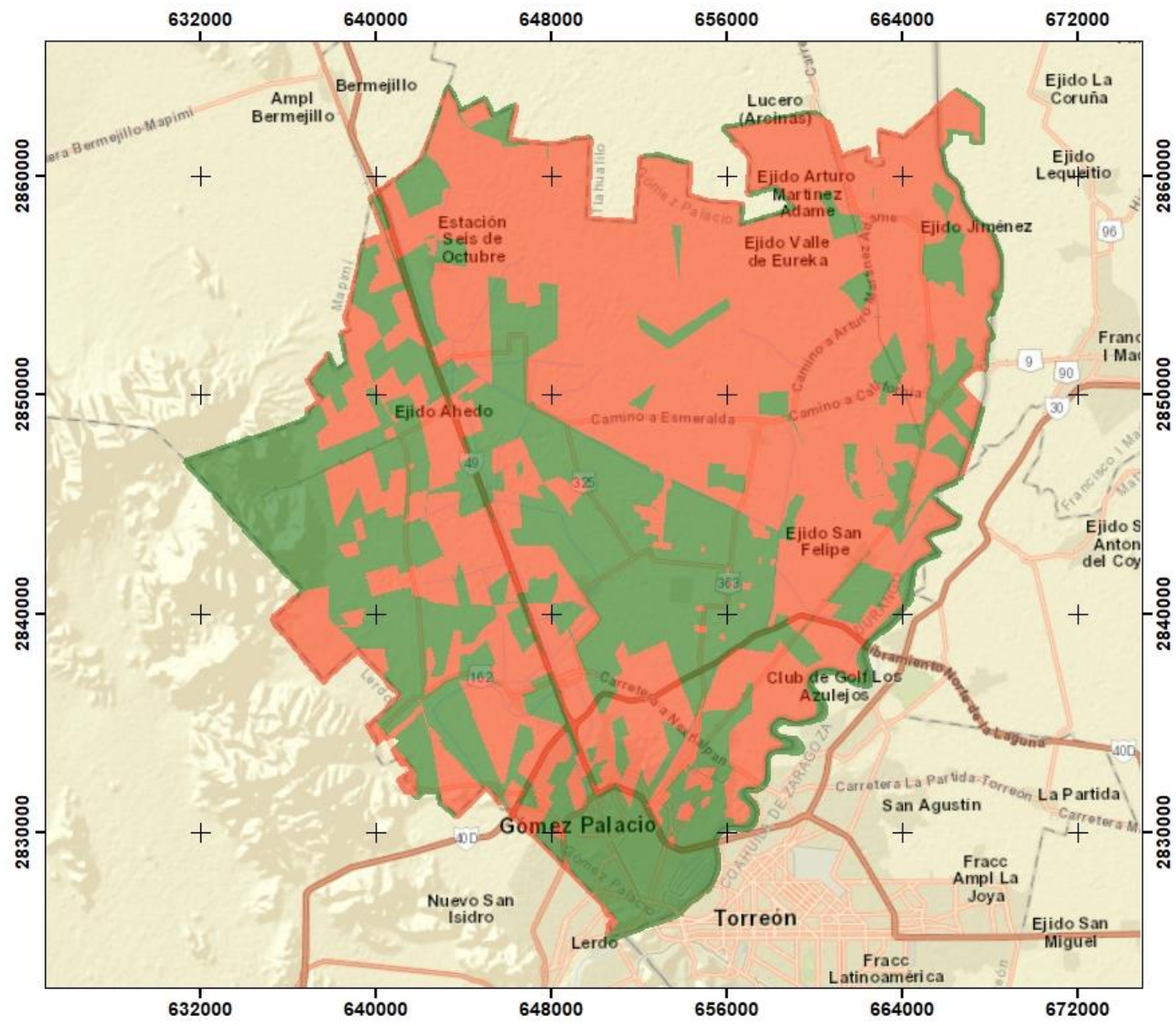
- Más apto
- Menos apto

**DURANGO**

**SRNMA**

SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

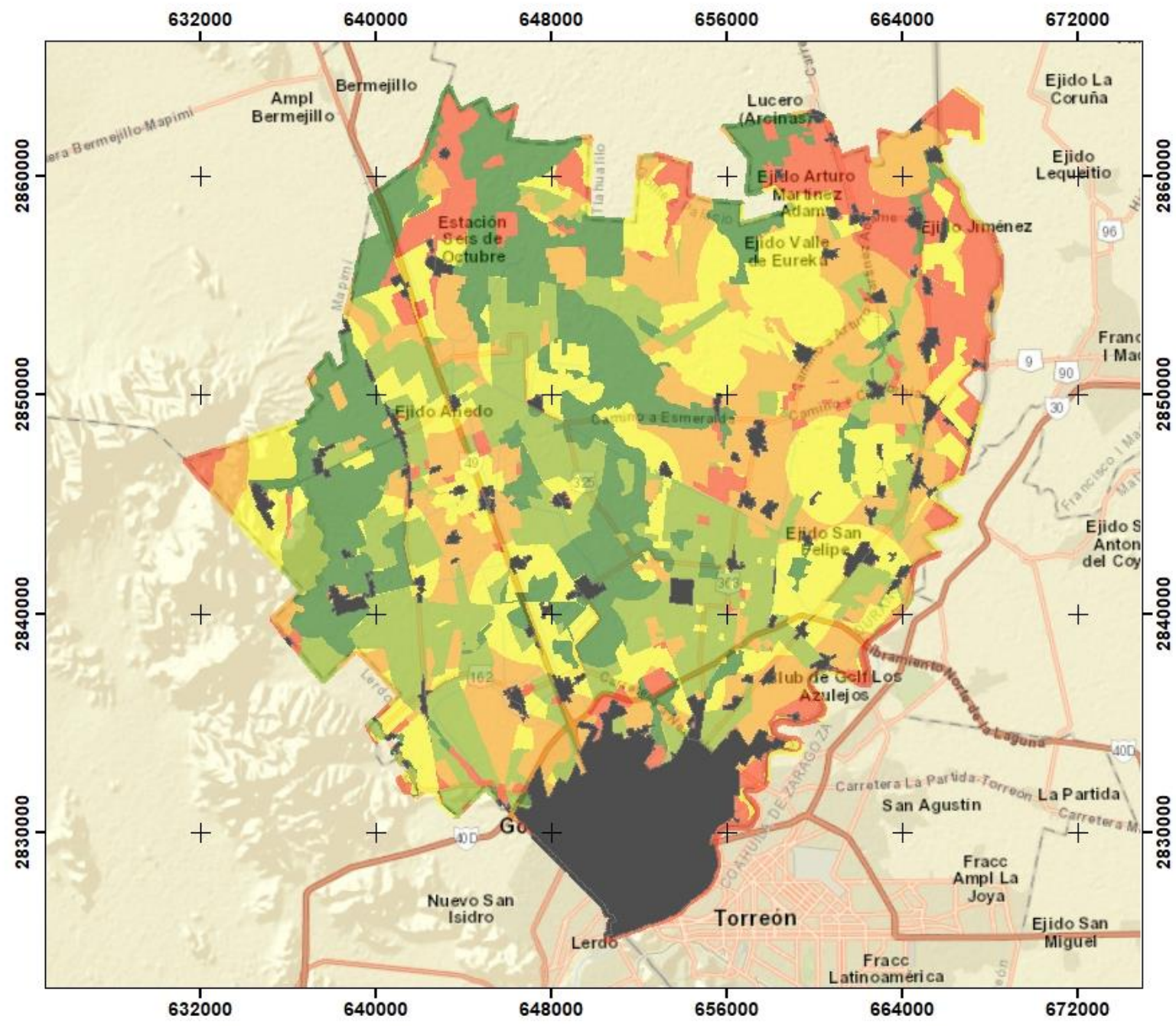




**Simbología**

**Régimen de Propiedad**

- Menos apto
- Más apto



**Simbología**

- Localidades

**Mapa de Aptitud Caprino Extensivo**

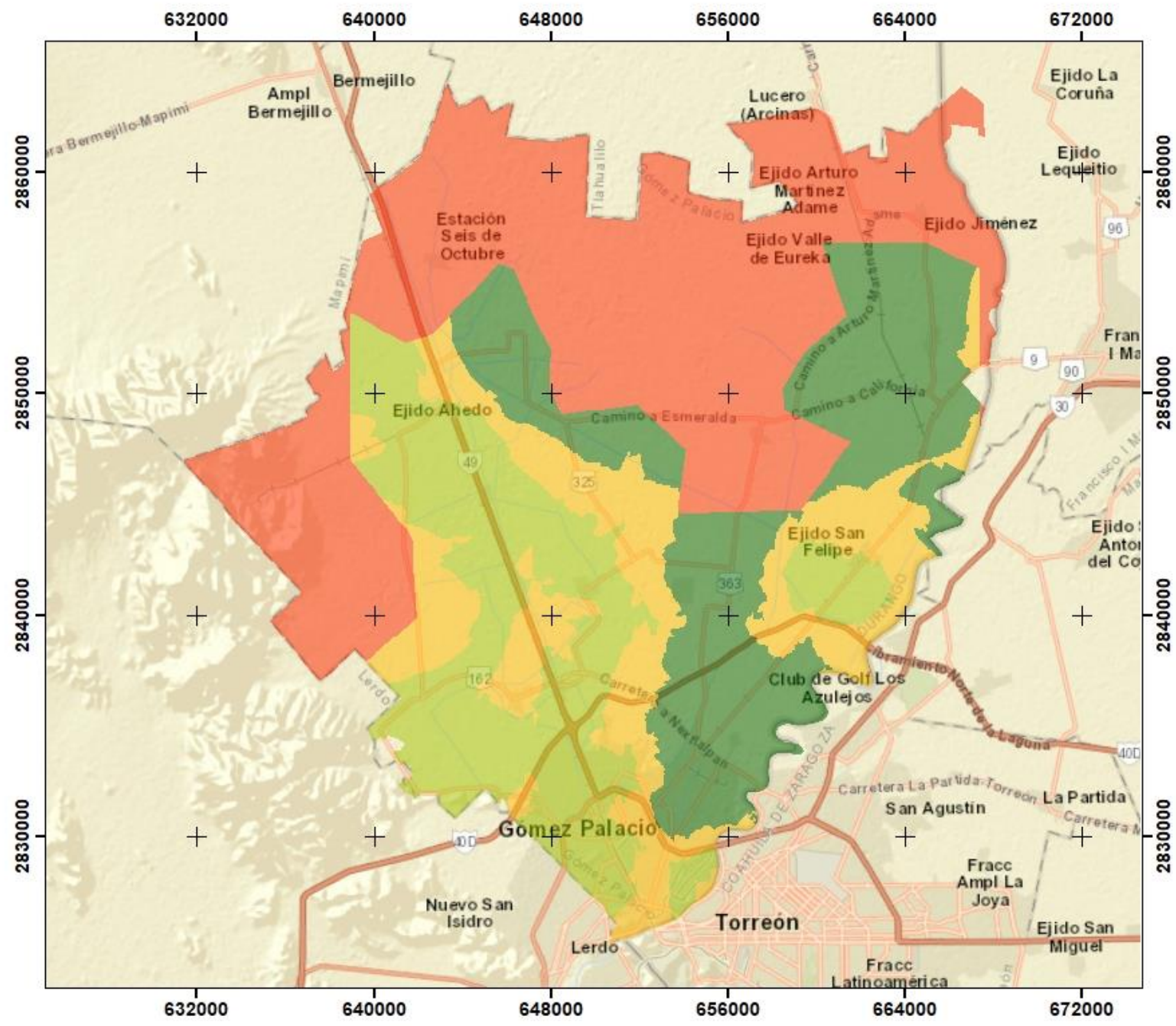
- Muy bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy alto





# Análisis de aptitud Pecuario Intensivo



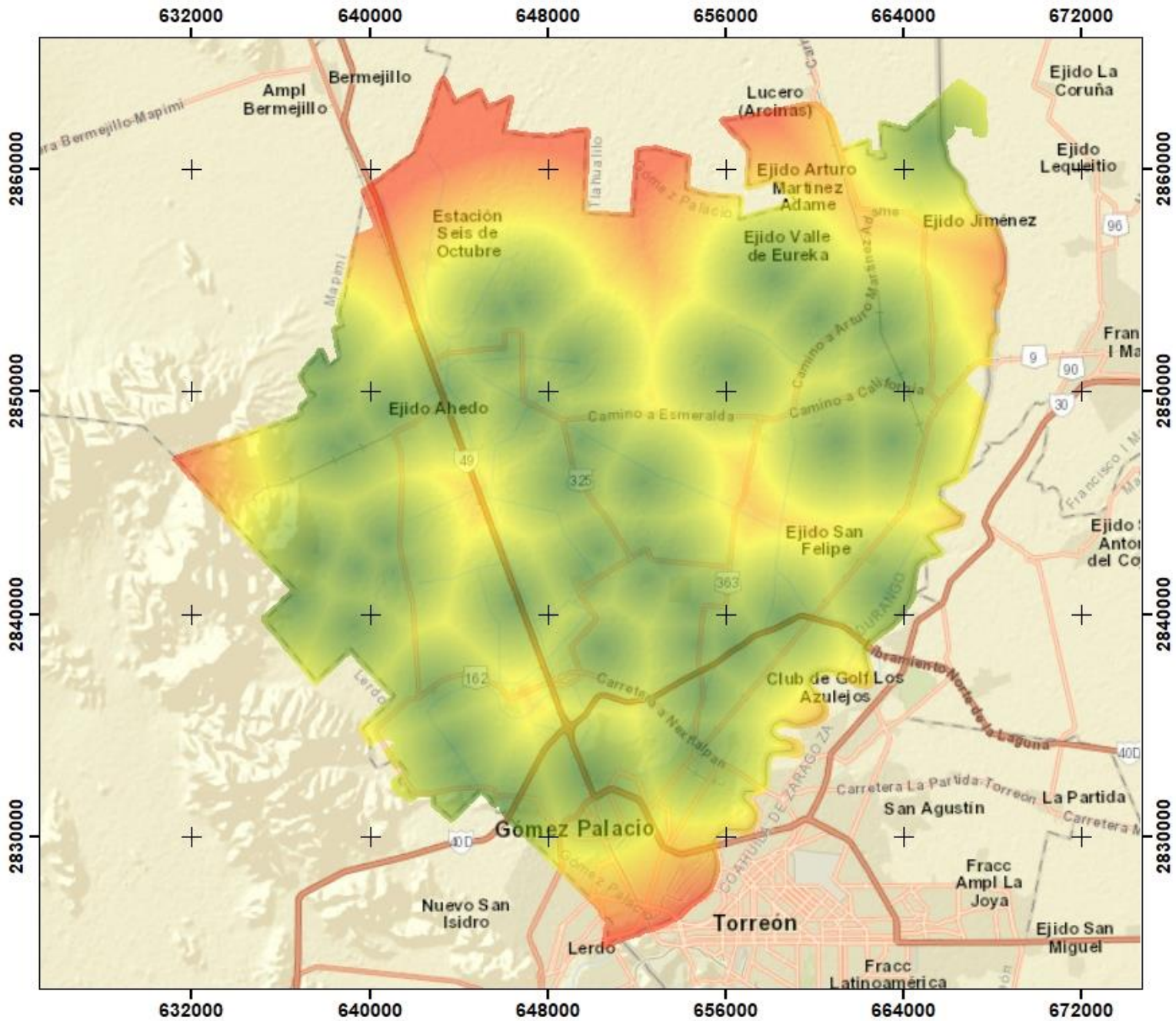


**Simbología**

**Abatimiento**

- Menos apto
- Apto
- Más apto
- Muy apto



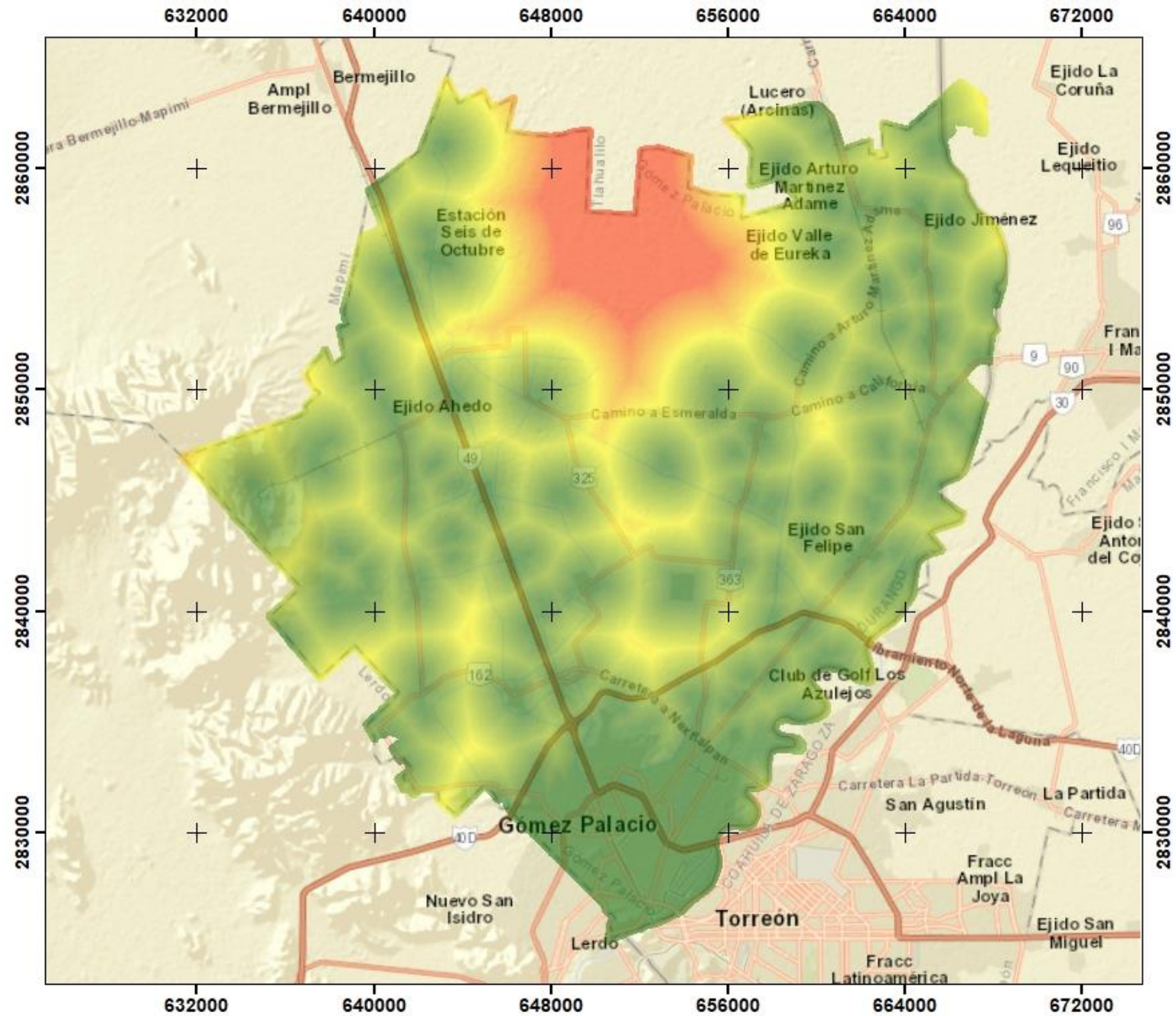


**Simbología**

**Cercanía a Pozos**

- Más apto
- Menos apto



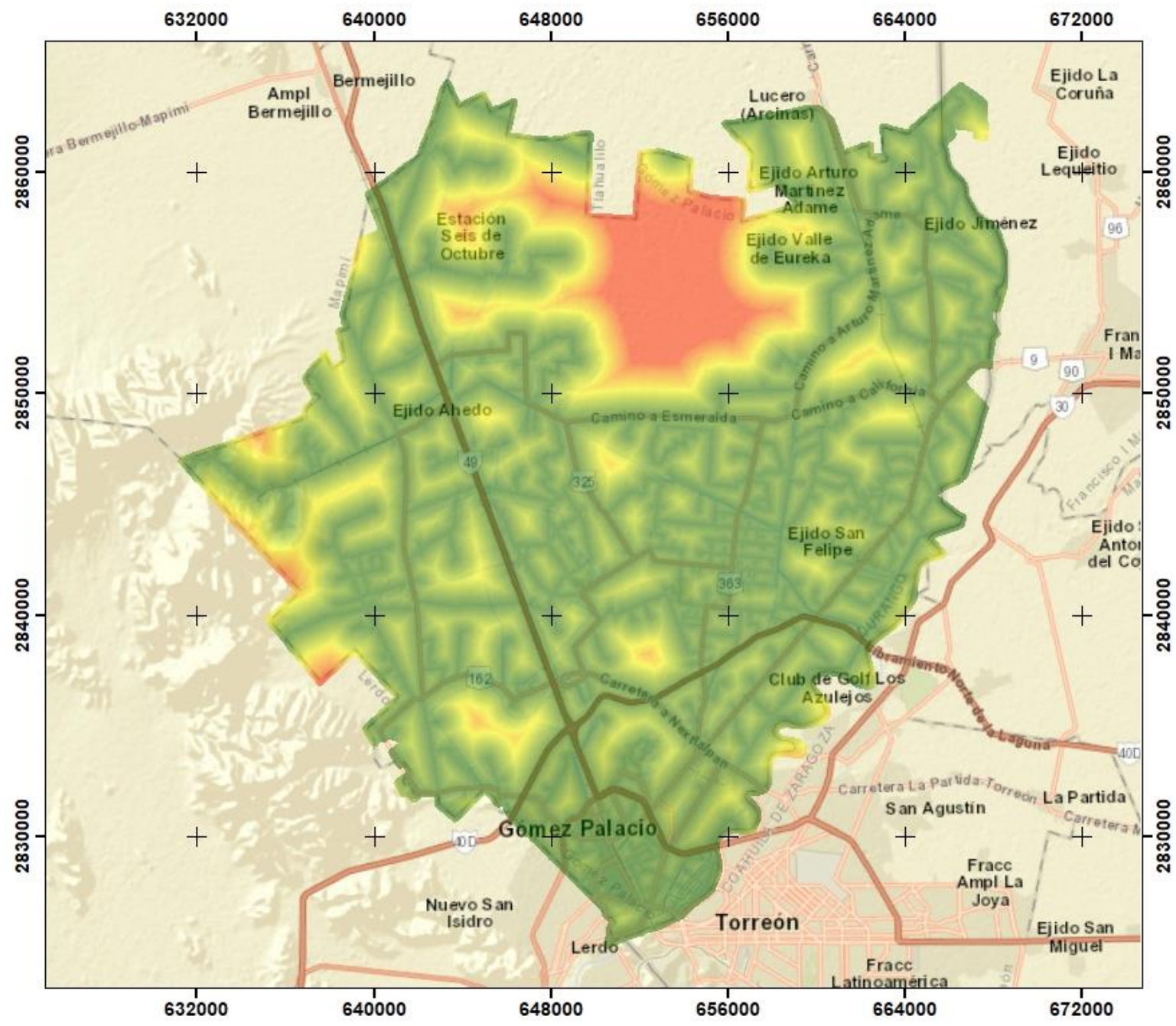


**Simbología**

**Cercanía a Localidades**

- Más apto
- Menos apto

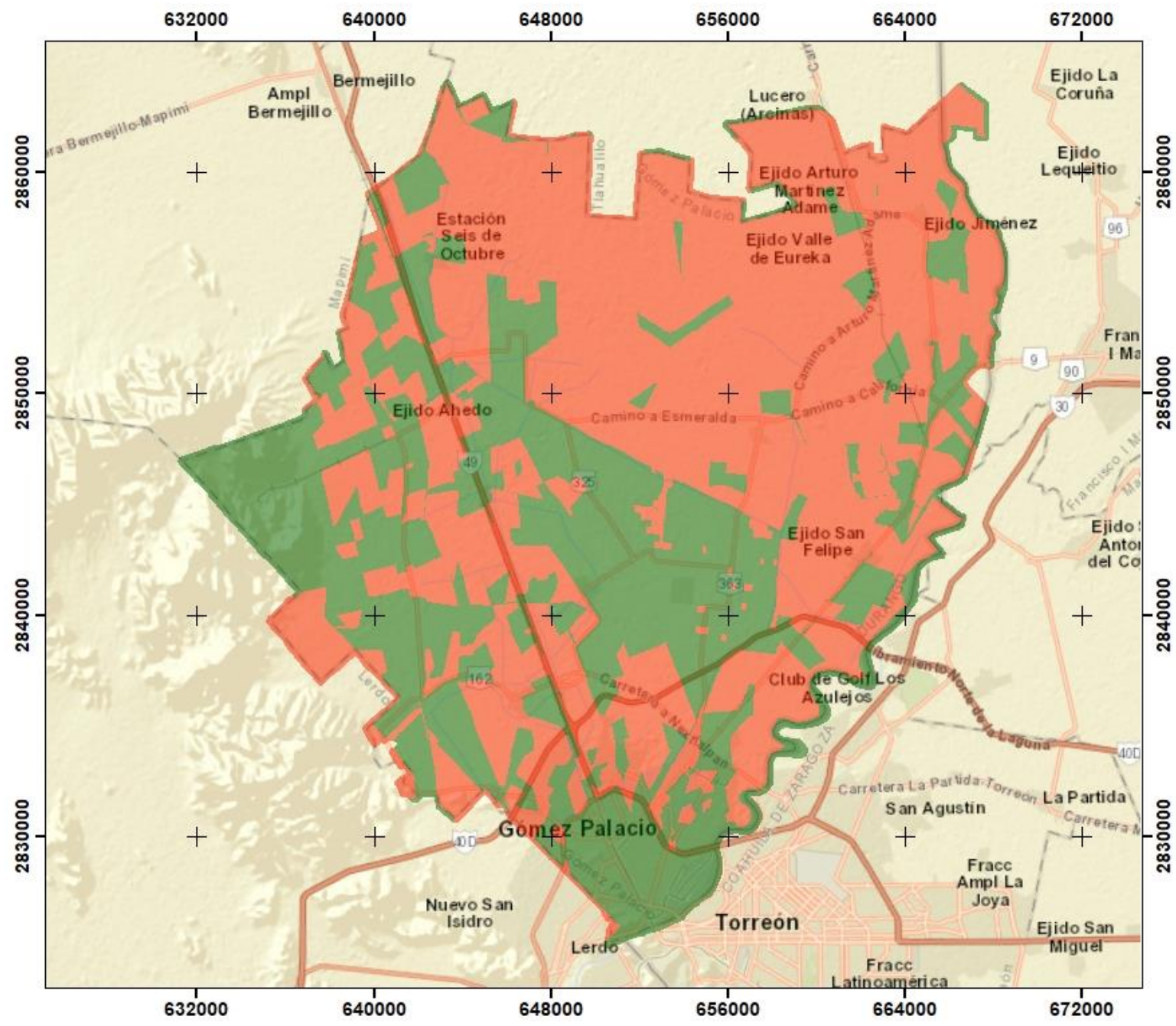




**Simbología**

**Cercanía a Caminos**

- Más apto
- Menos apto

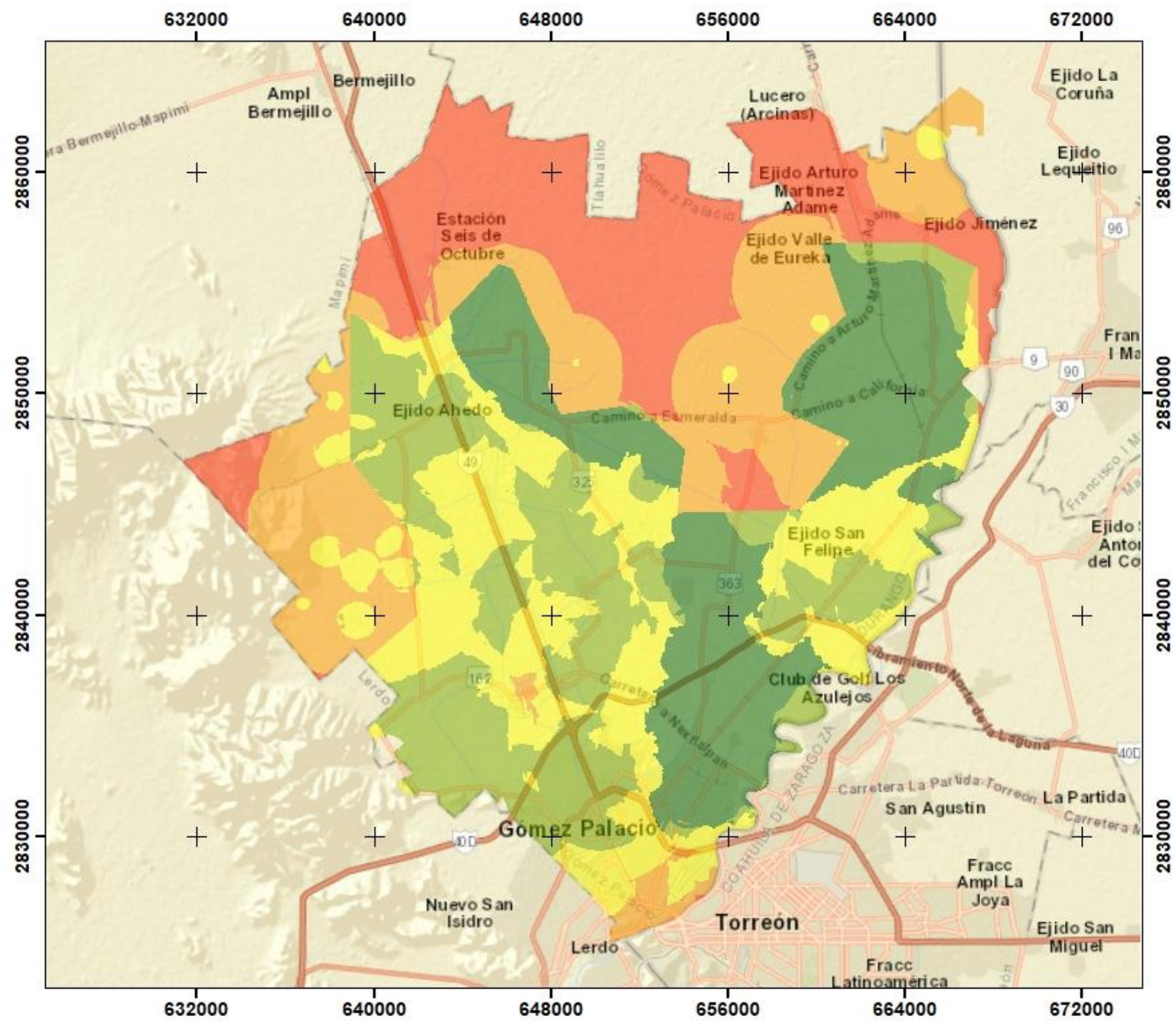


**Simbología**  
**Régimen de Propiedad**

- Menos apto
- Más apto

**DURANGO**  
**SRNMA**  
 SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE





**Simbología**

**Mapa de Aptitud Pecuario Intensivo**

- Muy bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



# Análisis de aptitud Industrial

## SECTOR INDUSTRIAL

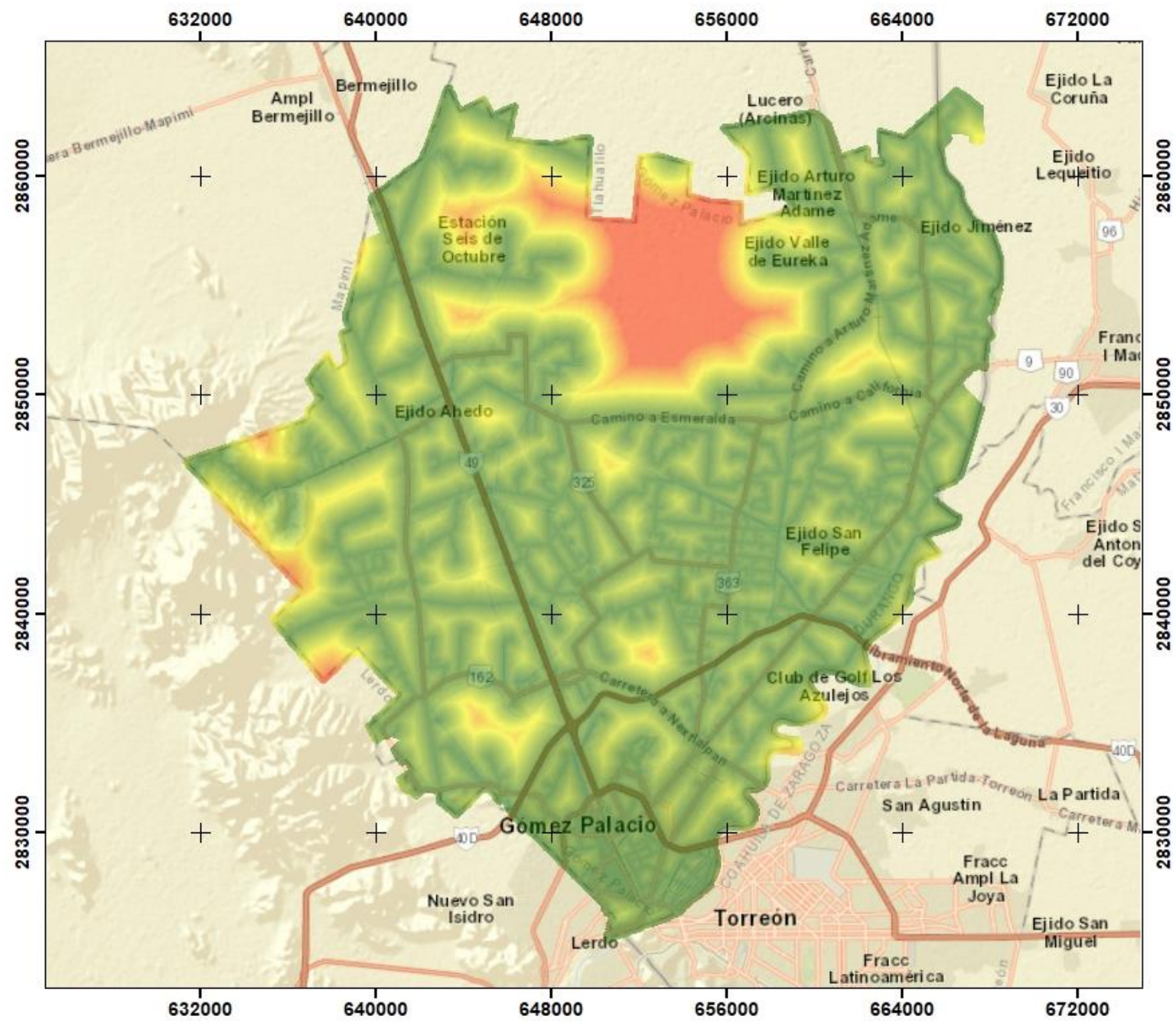
**CERCANÍA A  
CAMINOS  
(30%)**

**CERCANÍA A  
SERVICIOS  
(20%)**

**PLAN DE  
DESARROLLO  
URBANO  
(20%)**

**CERCANÍA A  
GASODUCTOS  
(15%)**

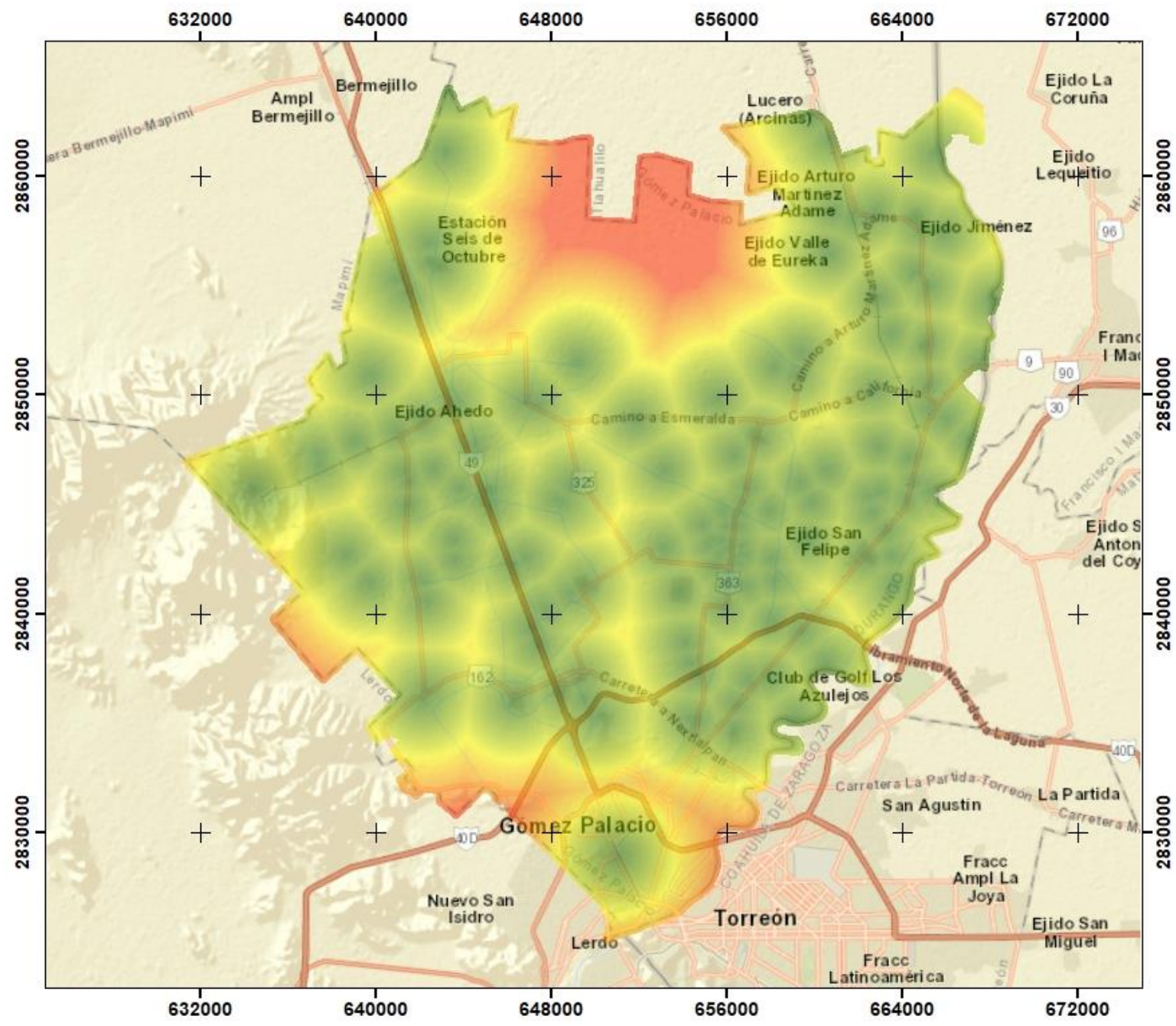
**RÉGIMEN DE  
PROPIEDAD  
(15%)**



**Simbología**

**Cercanía a Caminos**

- Más apto
- Menos apto

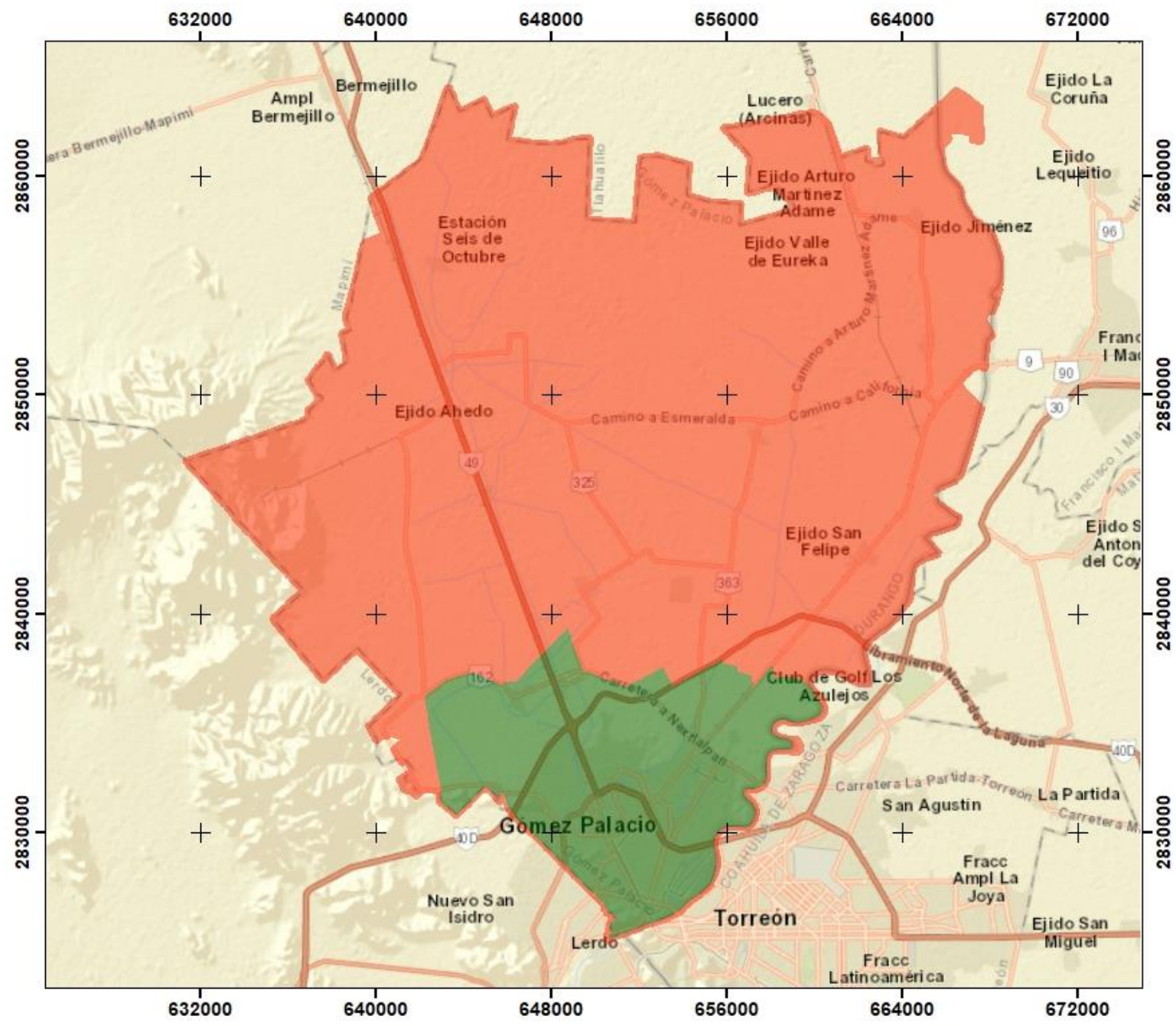


**Simbología**

**Cercanía a Servicios**

- Más apto
- Menos apto



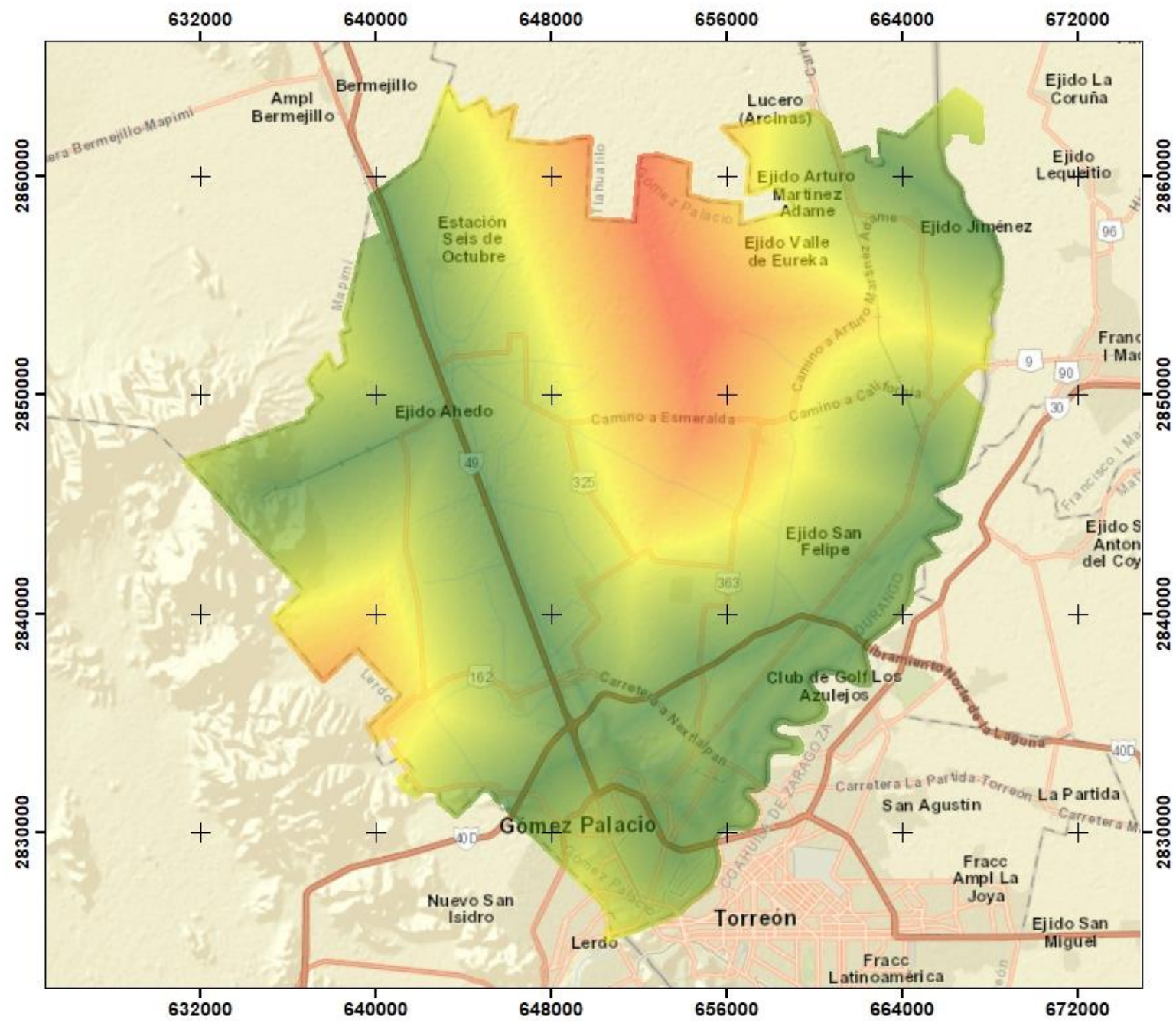


**Simbología**  
**Plan de Desarrollo Urbano**

- Menos apto
- Más apto

**DURANGO**  
 SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

**SRNMA**

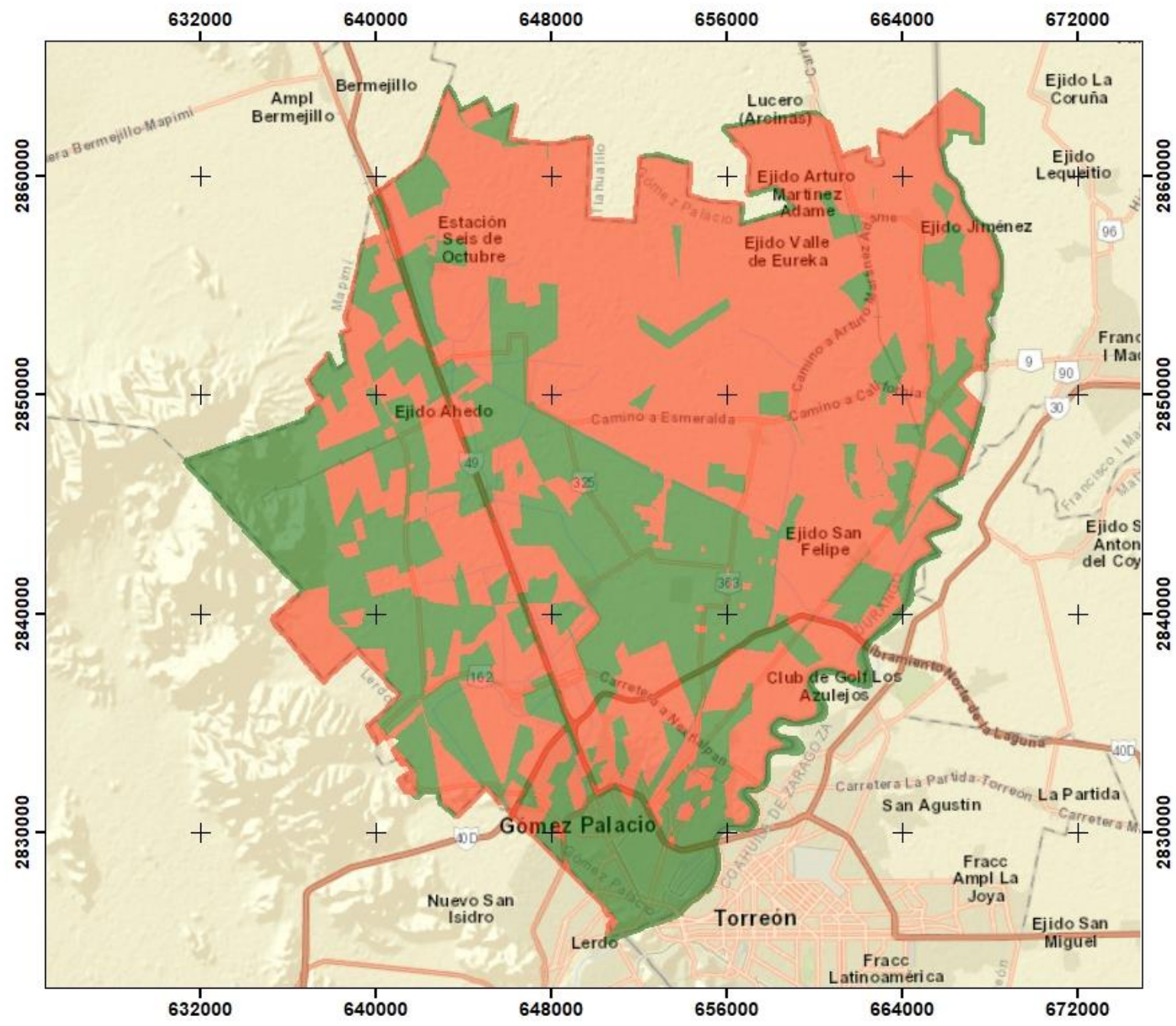


**Simbología**

**Cercanía a Gasoductos**

- Más apto
- Menos apto





**Simbología**  
**Régimen de Propiedad**

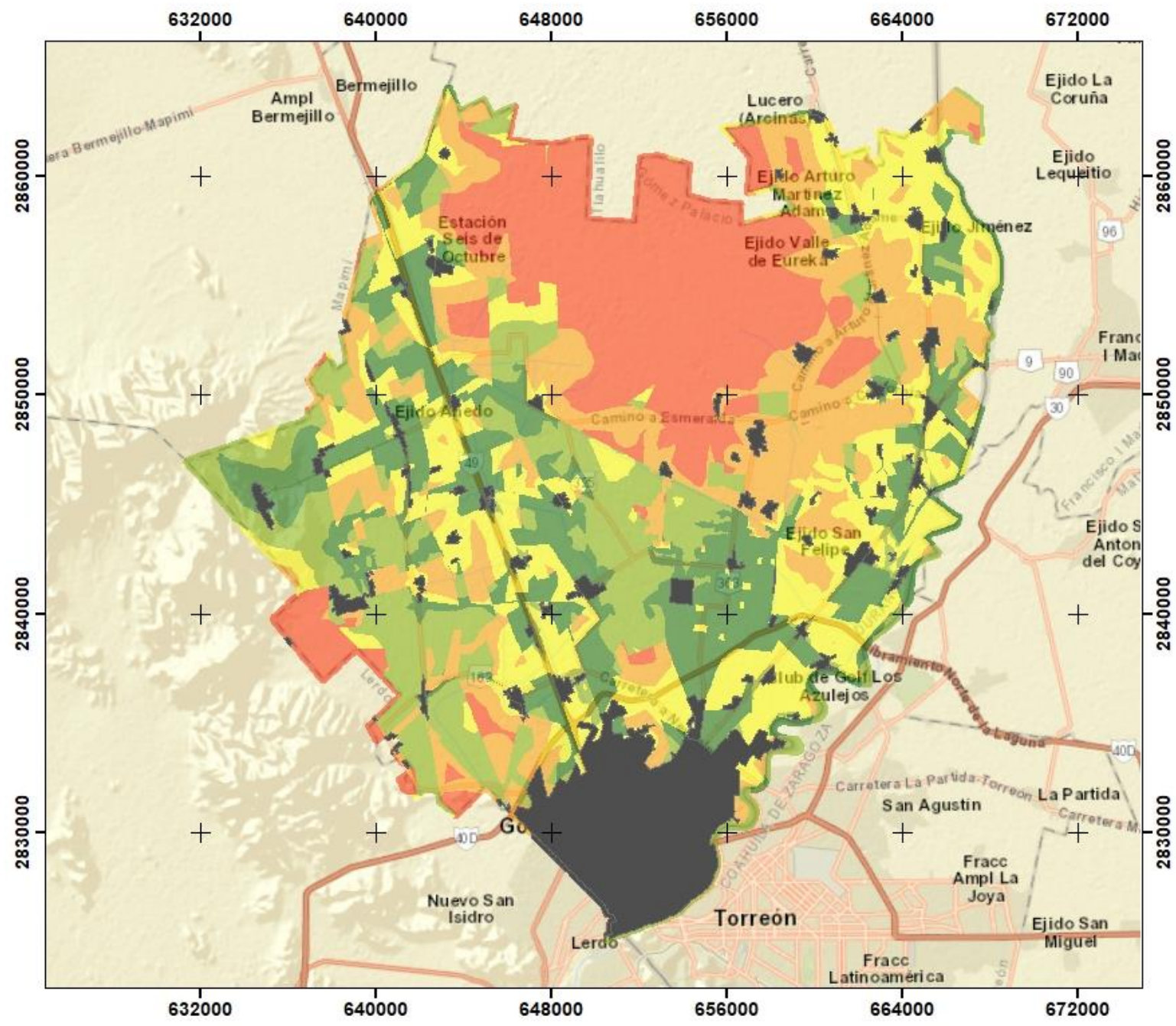
- Menos apto
- Más apto



**DURANGO**  
 GOBIERNO DEL ESTADO

---

**SRNMA**  
 SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE



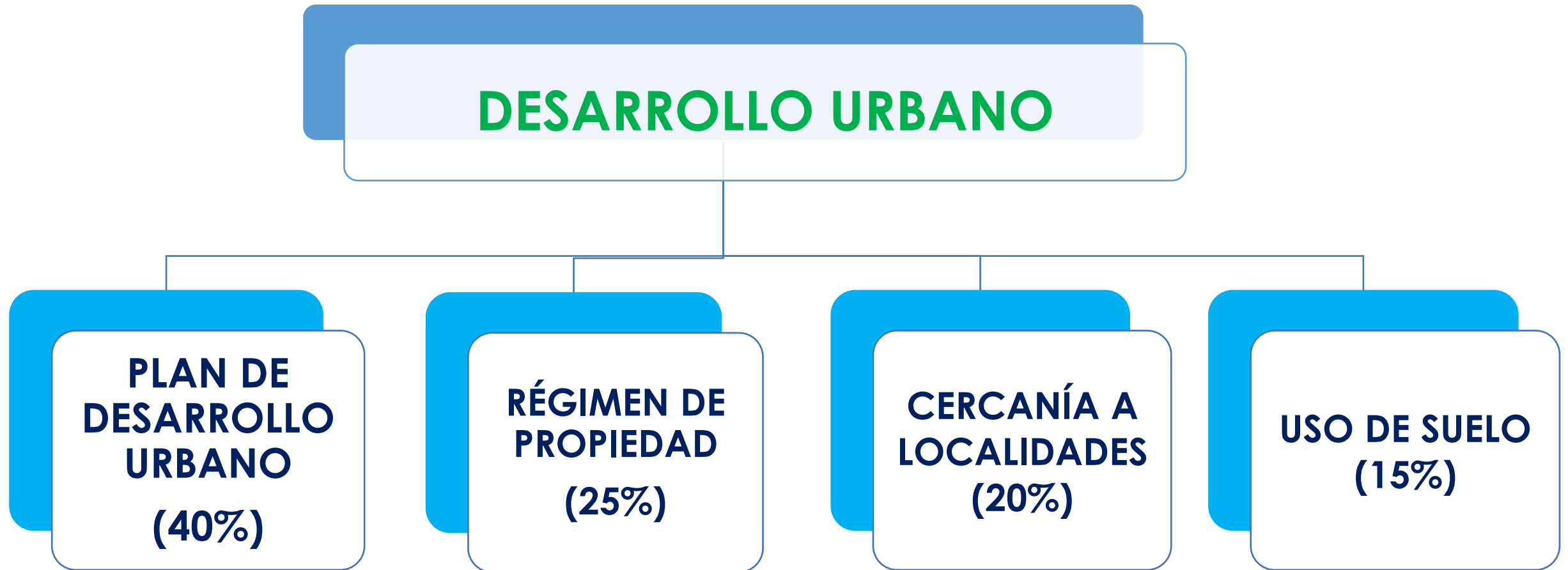
Simbología	
	Localidades
<b>Mapa de Aptitud Industrial</b>	
	Muy Bajo
	Bajo
	Medio
	Alto
	Muy Alto

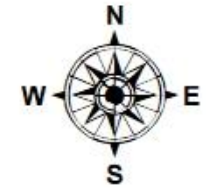
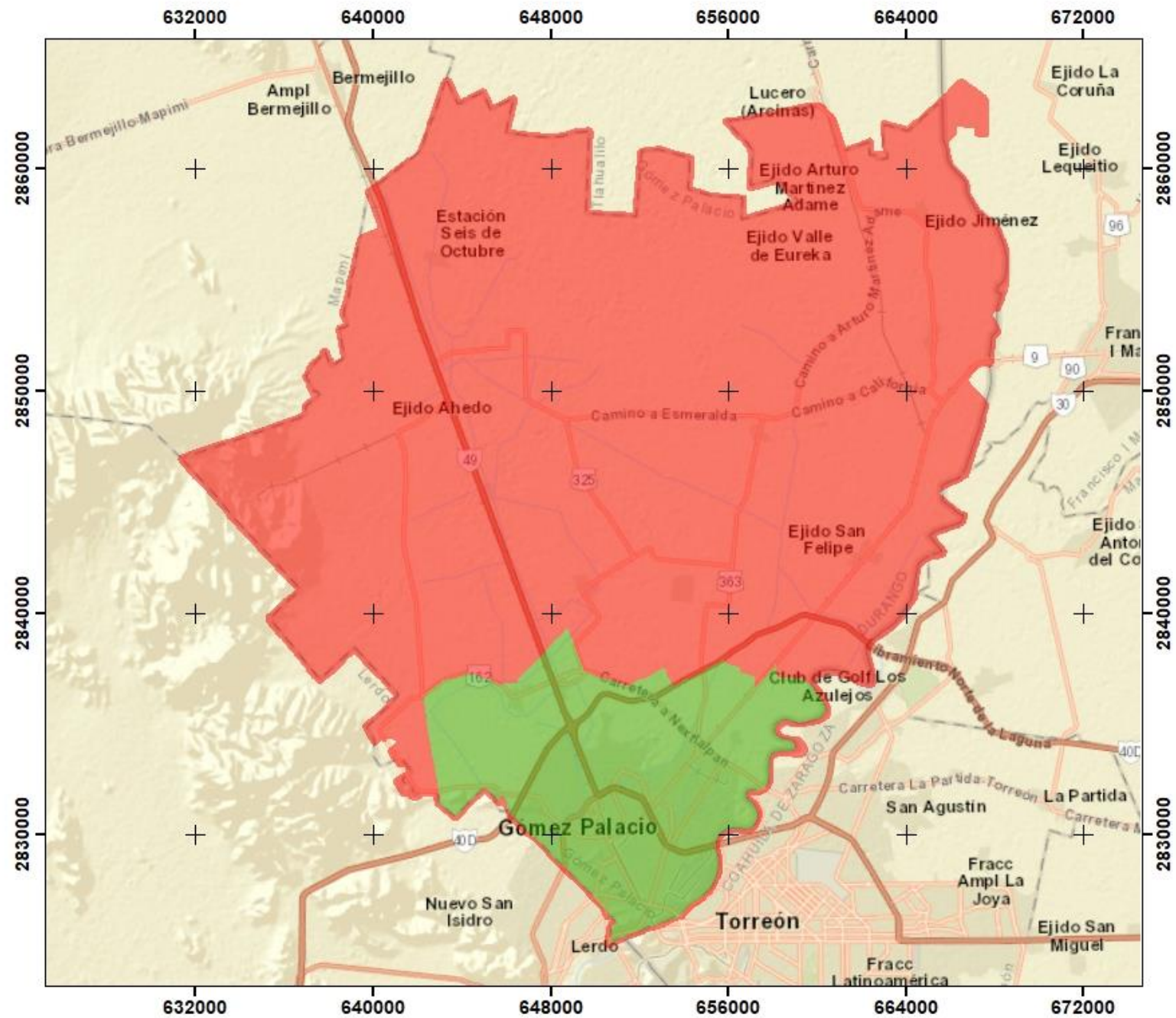






# Análisis de aptitud Desarrollo Urbano

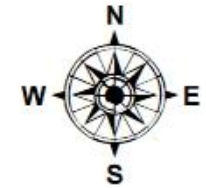
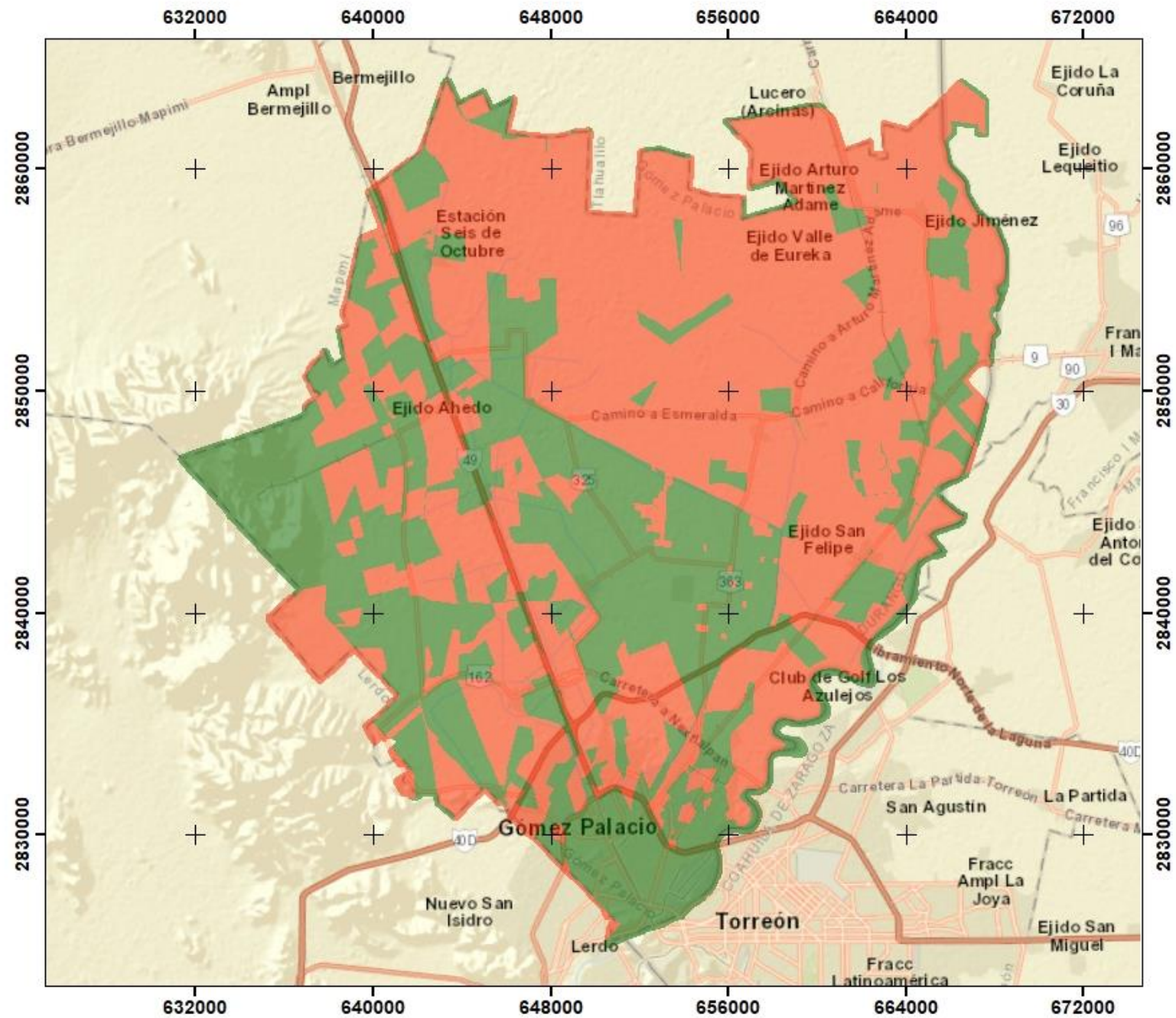




**Simbología**  
**Plan de Desarrollo Urbano**

- Menos apto
- Más apto



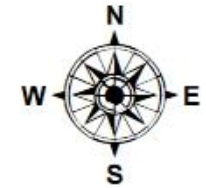
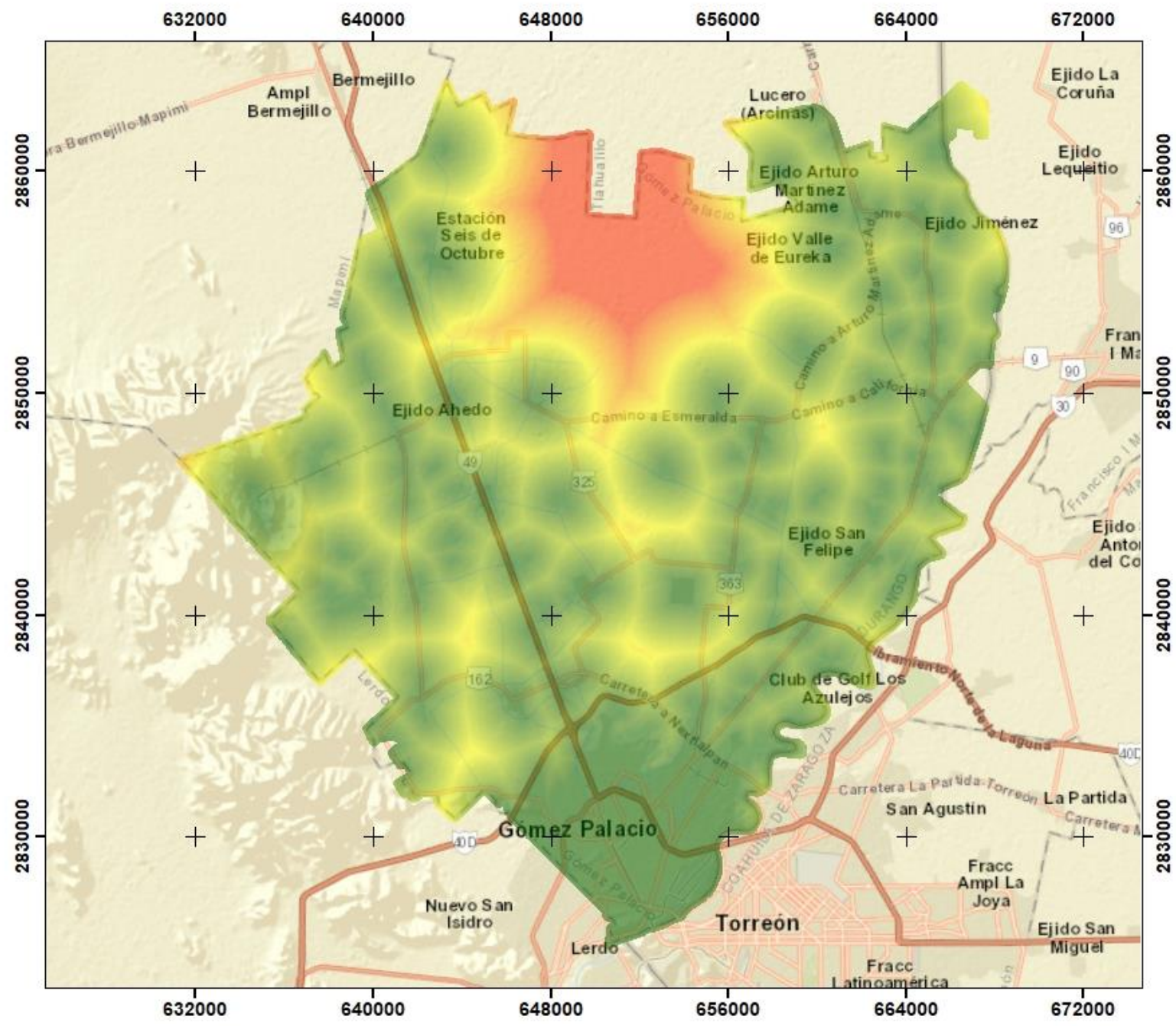


**Simbología**

**Régimen de Propiedad**

- [Red Box] Menos apto
- [Green Box] Más apto



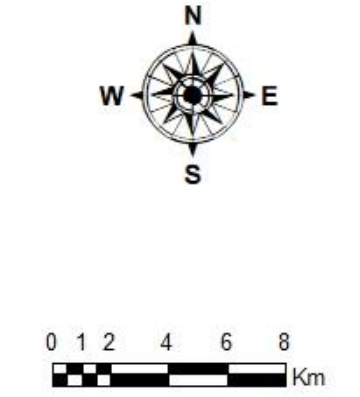
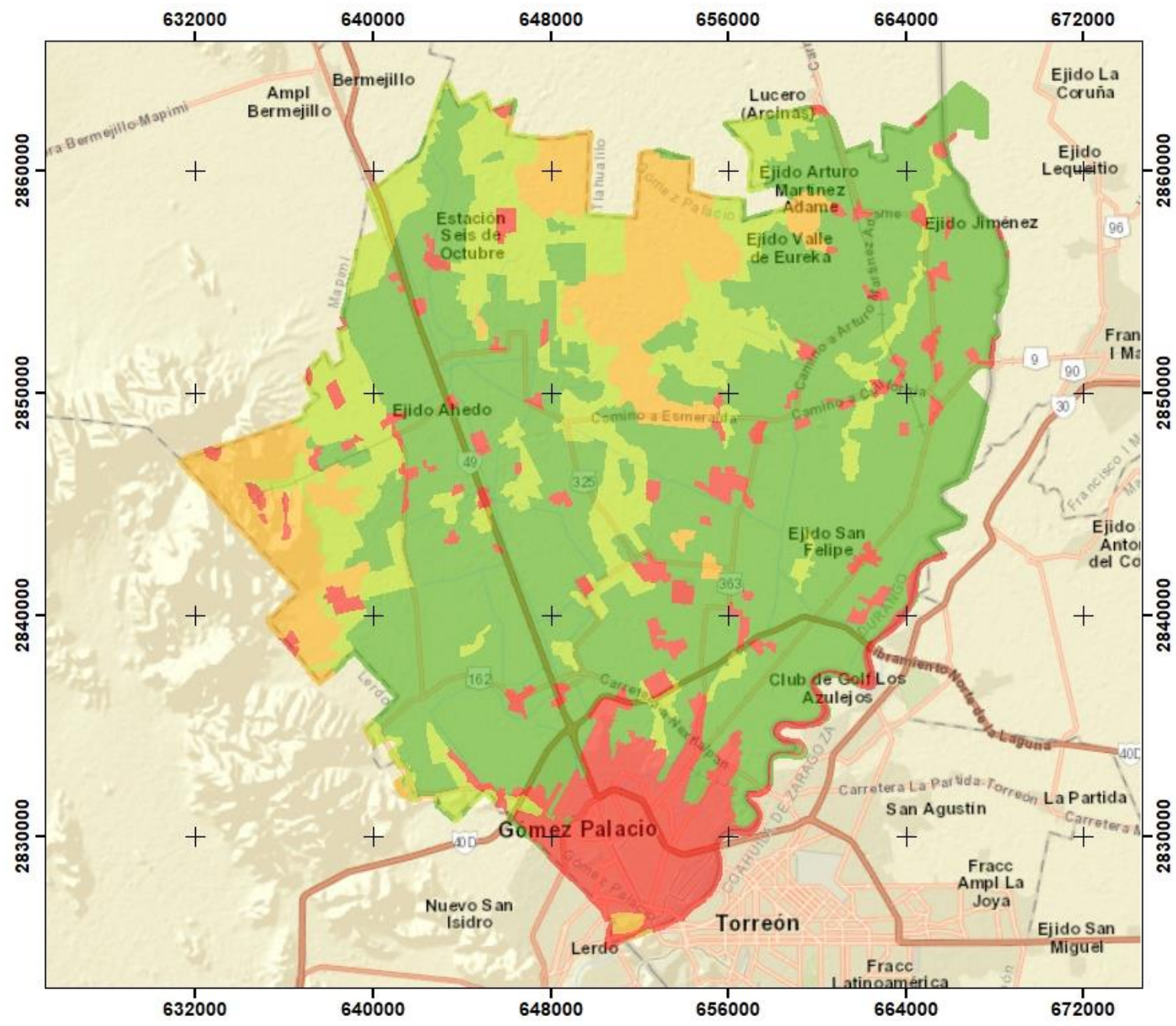


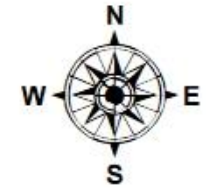
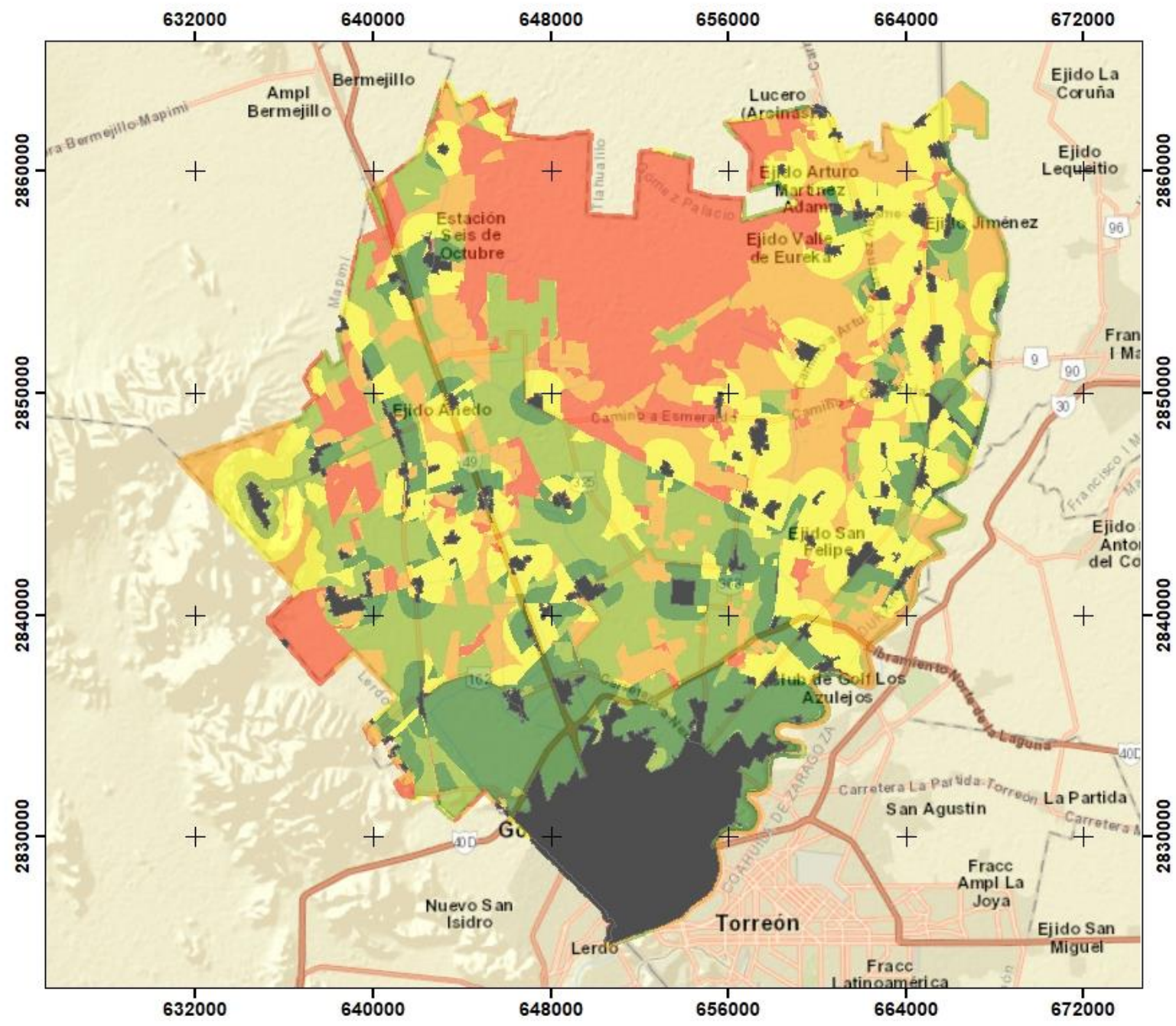
**Simbología**

Cercanía a Localidades

- Más apto
- Menos apto







**Simbología**

- Localidades
- Mapa de Aptitud de Desarrollo Urbano**
- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**GÓMEZ  
PALACIO**  
CIUDAD CON ESTRELLA  
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2025

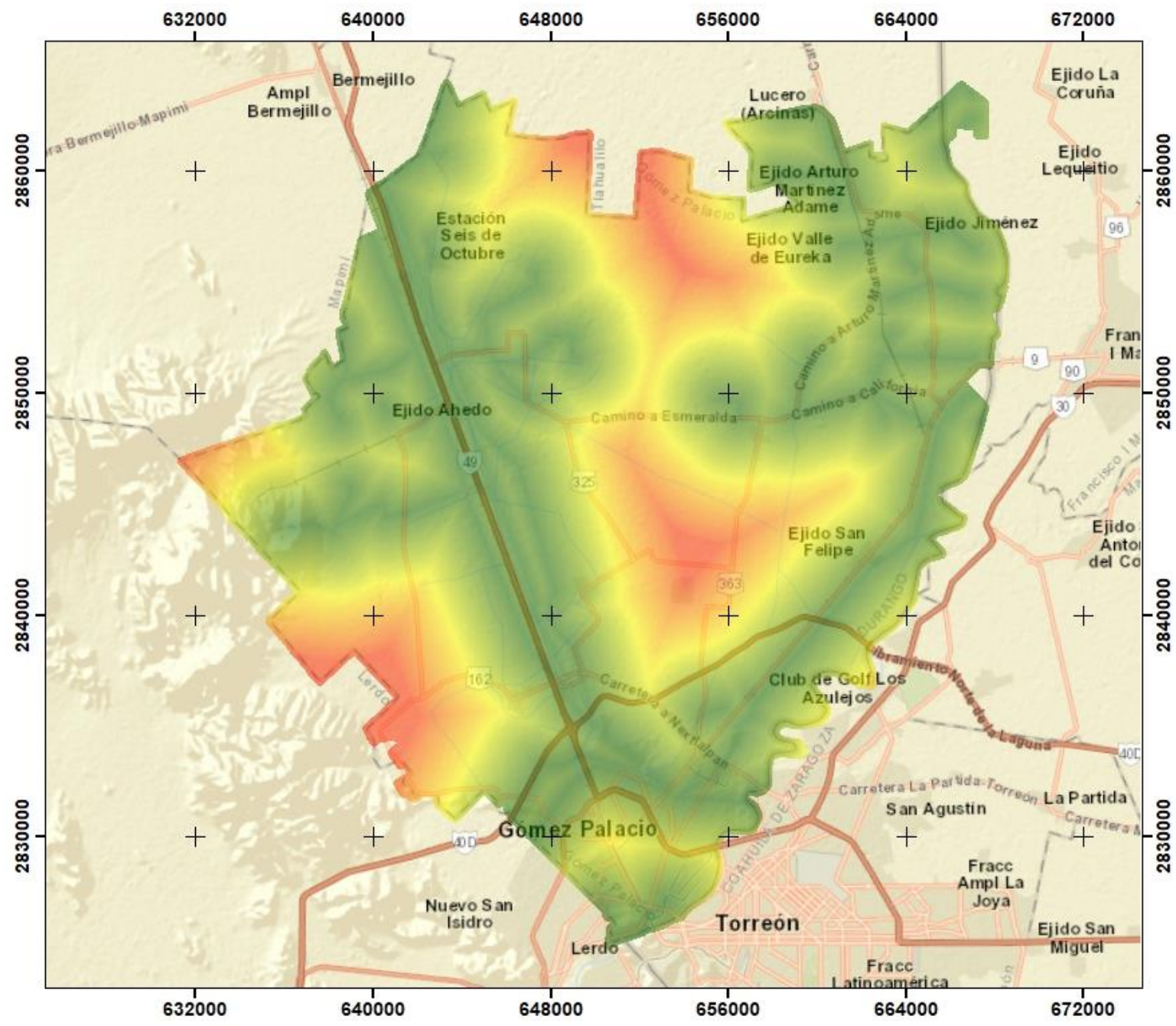
# Análisis de aptitud Energías Renovables

## ENERGÍAS RENOVABLES

**Cercanía a líneas de  
transmisión eléctrica  
(50%)**

**Régimen de  
propiedad  
(25%)**

**Cobertura de  
vegetación  
(25%)**

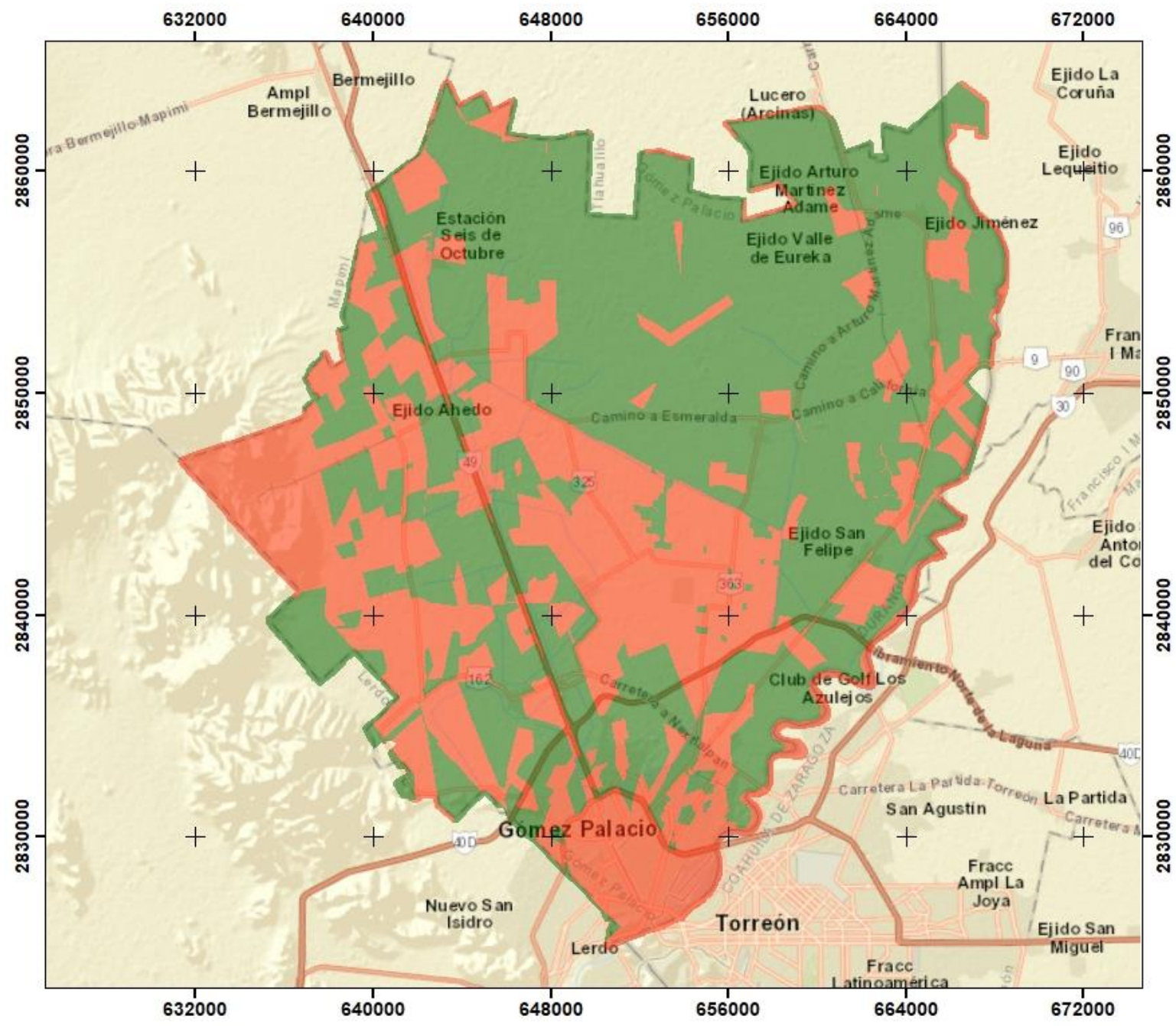


**Simbología**  
**Cercanía a Líneas de Transmisión Eléctrica**

- Más apto
- Menos apto





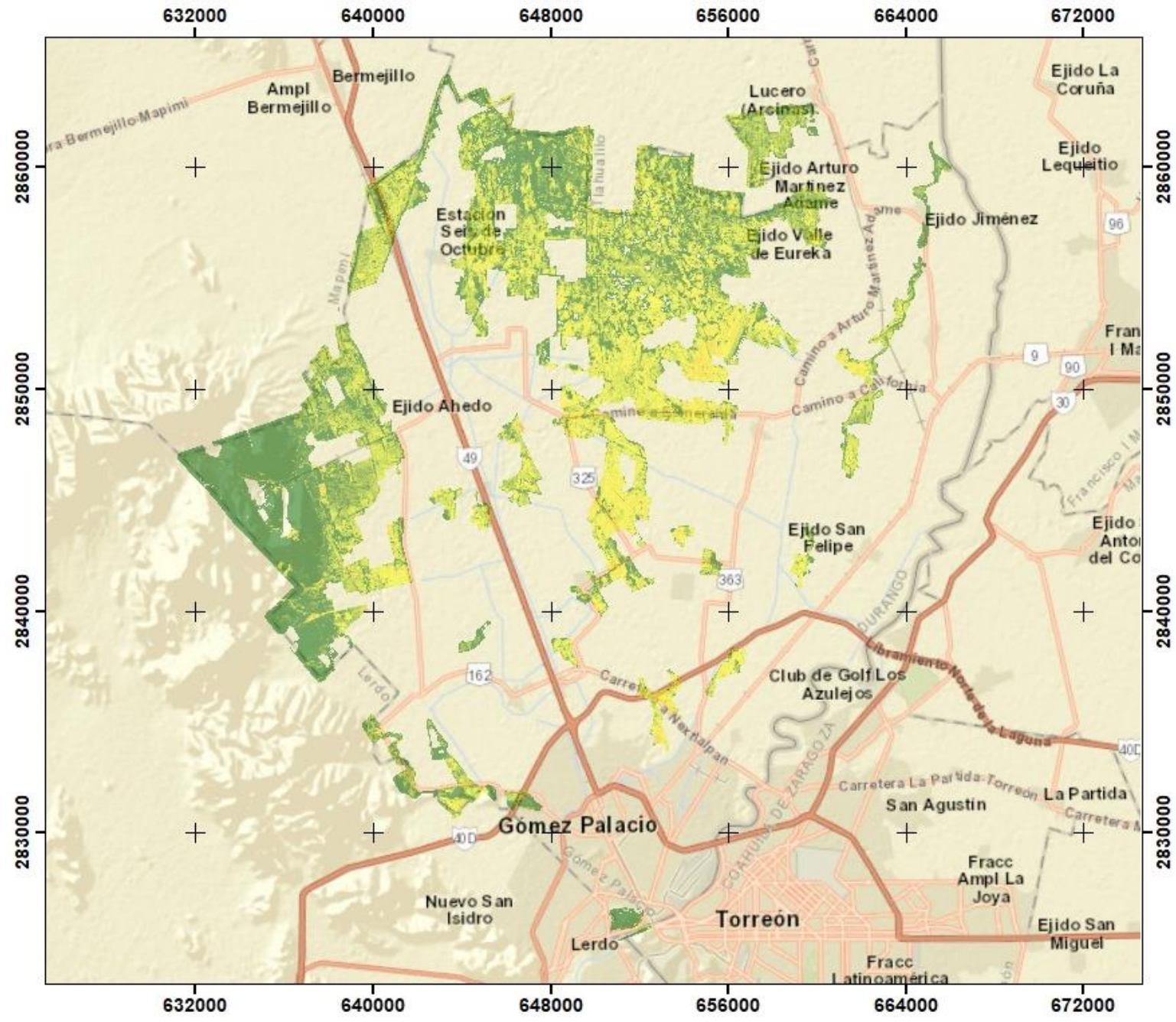


**Simbología**

**Régimen de Propiedad**

- Menos apto
- Más apto



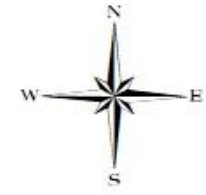
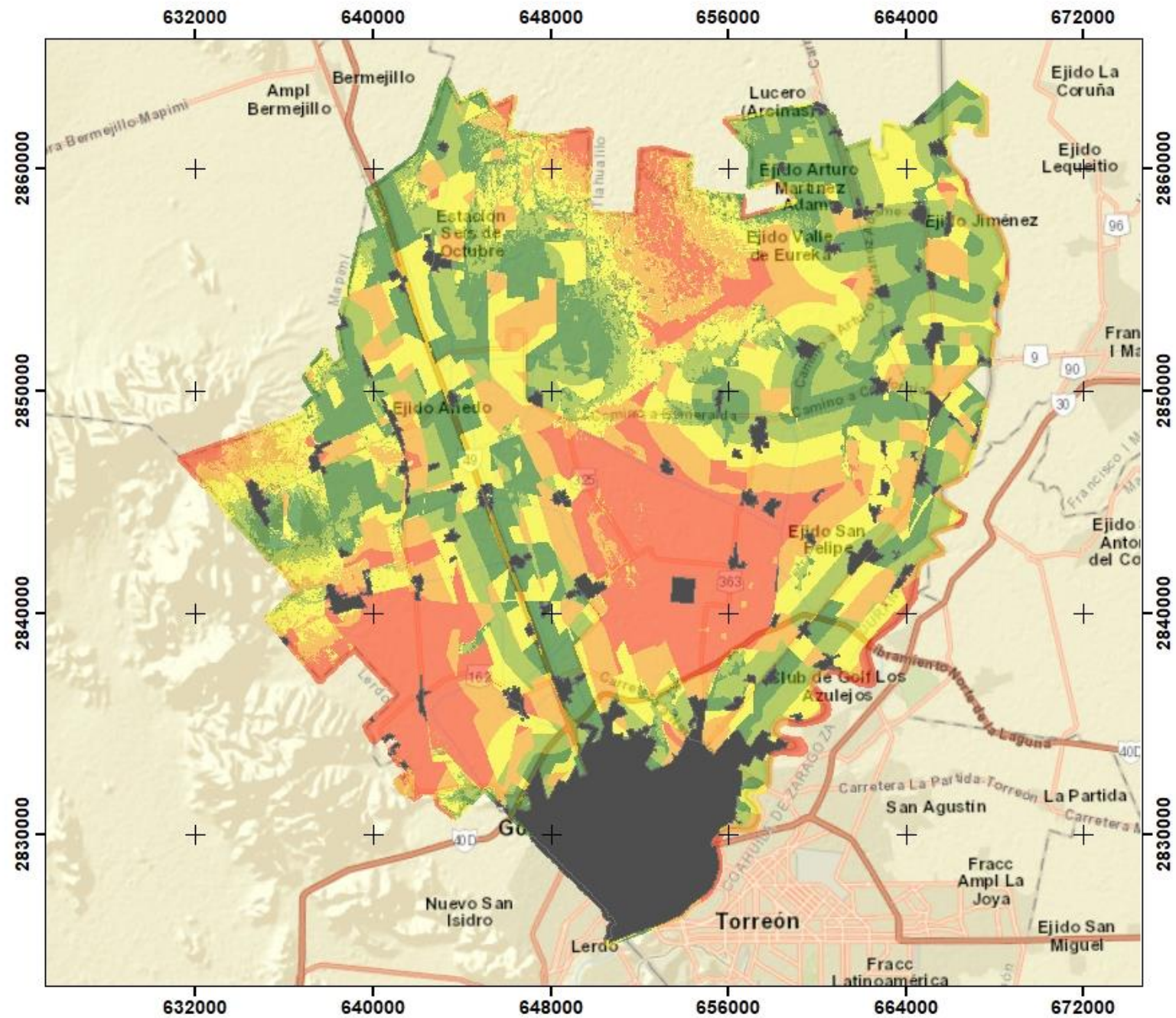


**Simbología**

**Cobertura Vegetal**

- Más apto
- Menos apto





**Simbología**

-  Localidades

**Mapa de Aptitud de Energías Renovables**

-  Muy Bajo
-  Bajo
-  Medio
-  Alto
-  Muy Alto



**DURANGO**

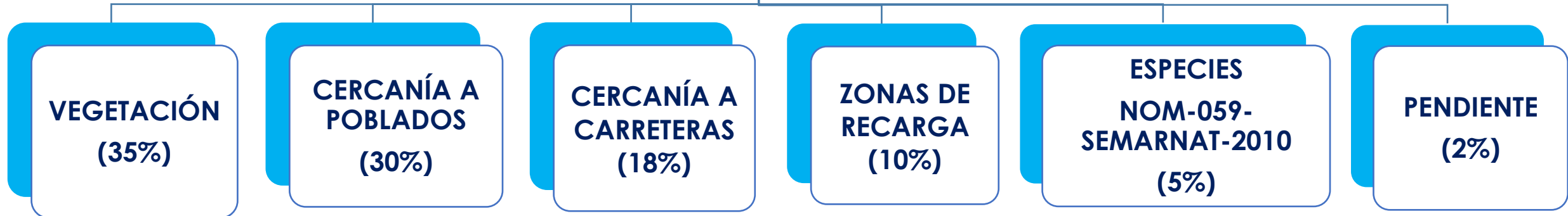
**SRNMA**

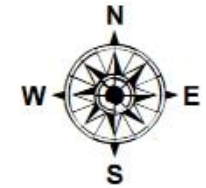
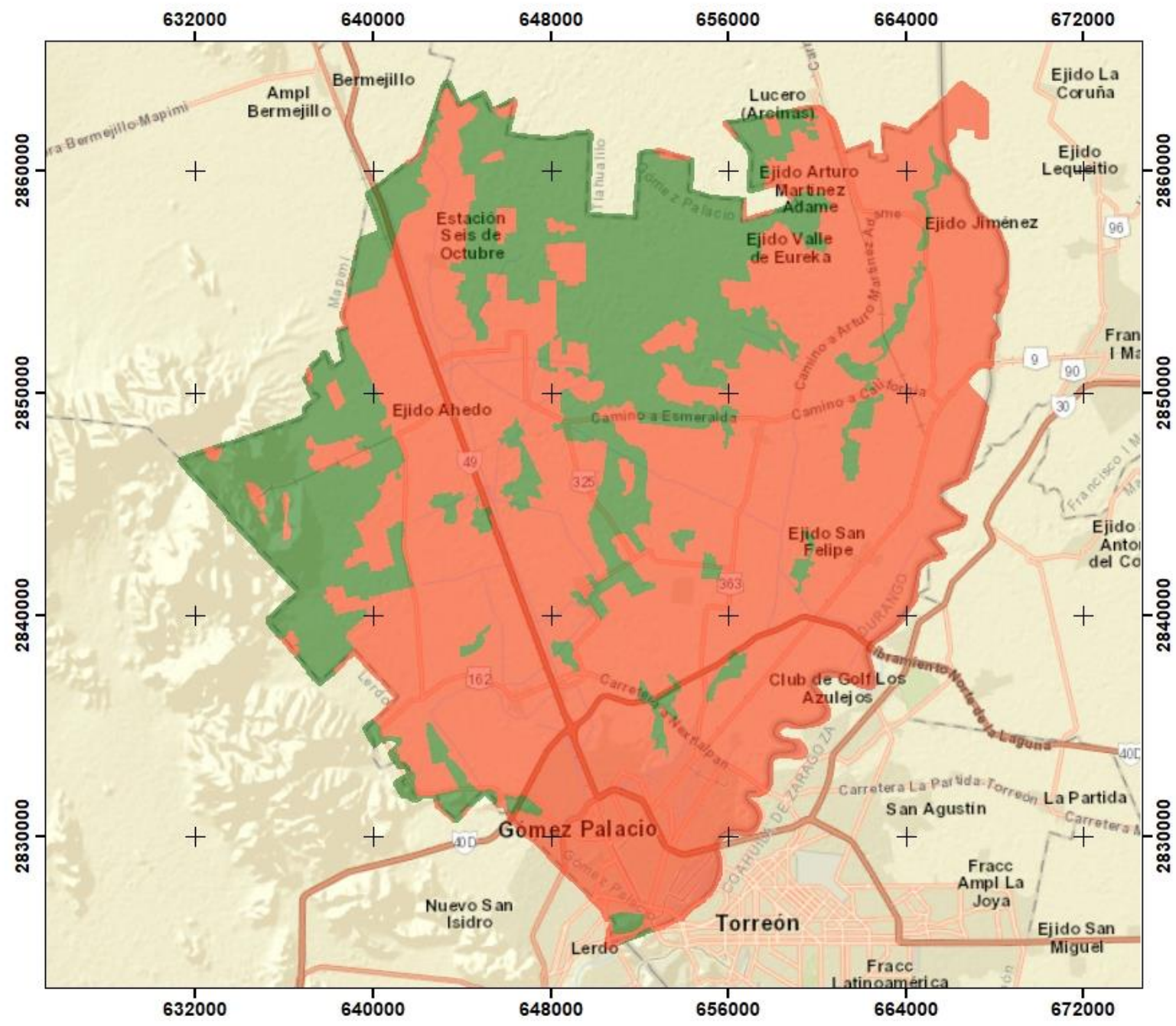
SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE



# Análisis de aptitud Conservación de la Biodiversidad

## CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

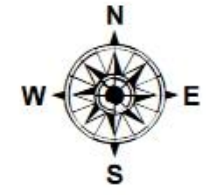
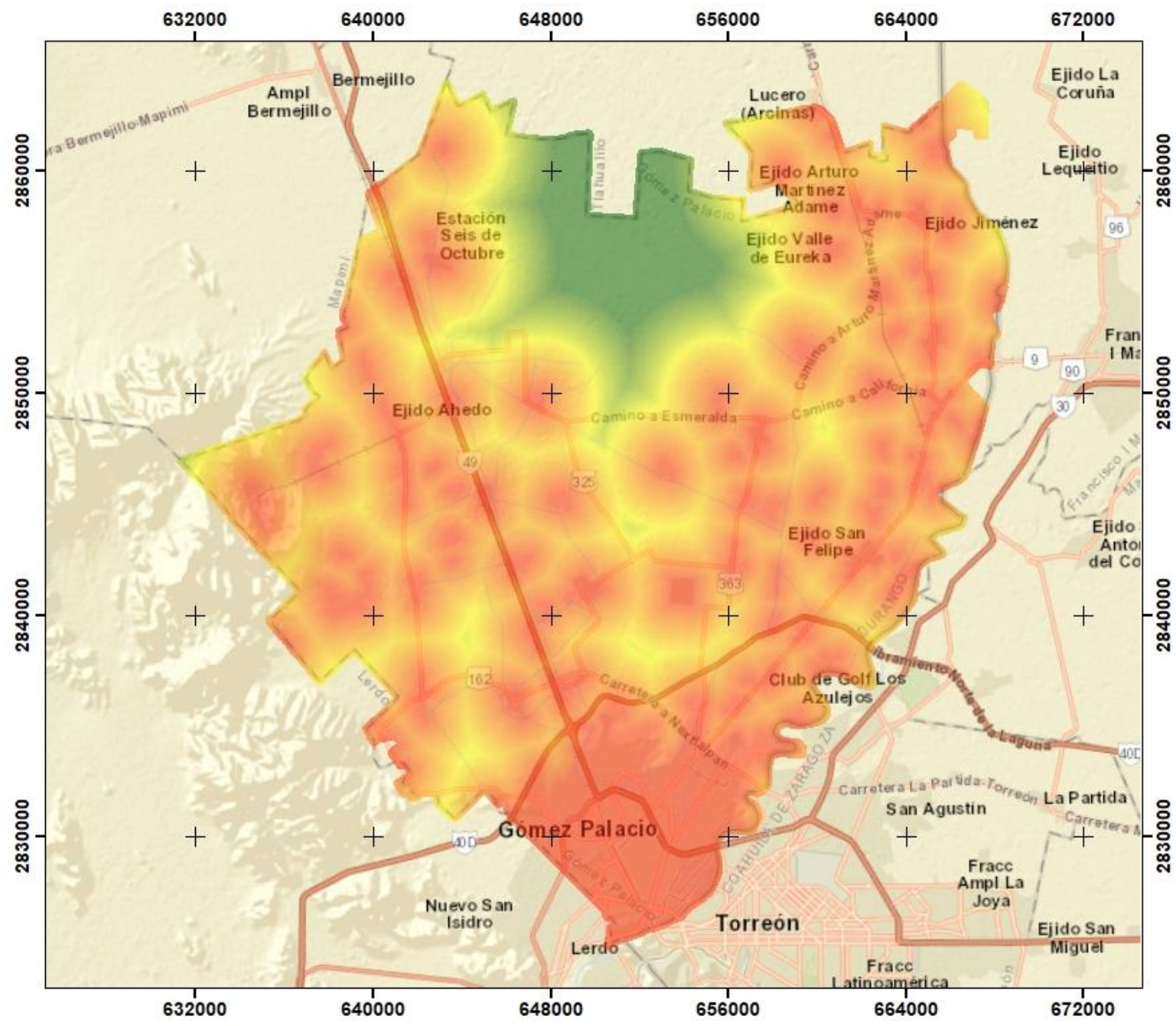




**Simbología**  
**Vegetación Natural**

- Menos apto
- Más apto



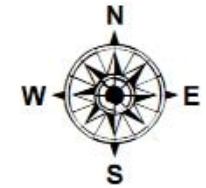
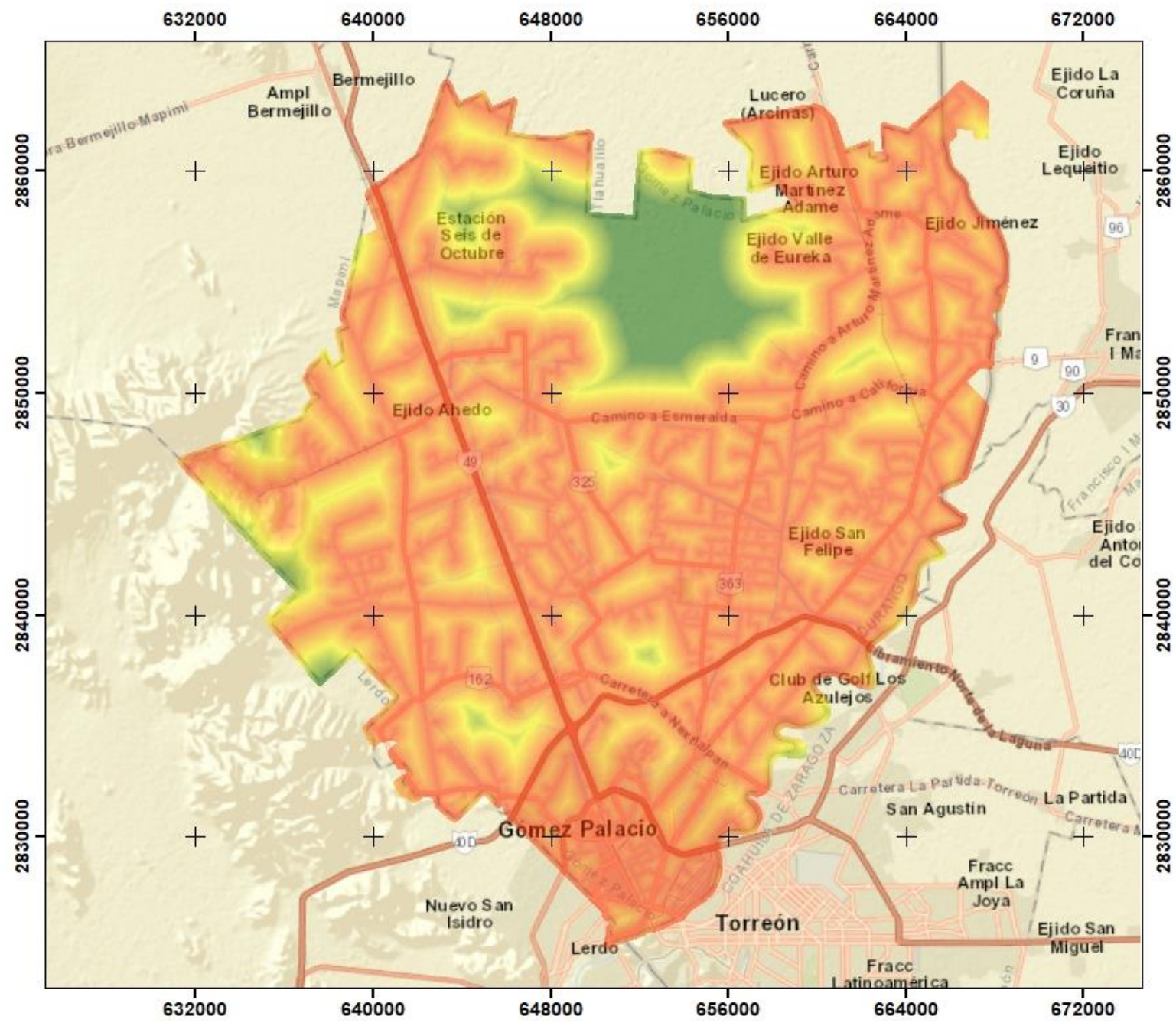


**Simbología**

Cercanía a Localidades

- Más apto
- Menos apto



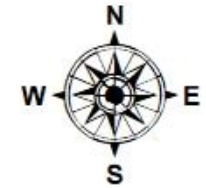
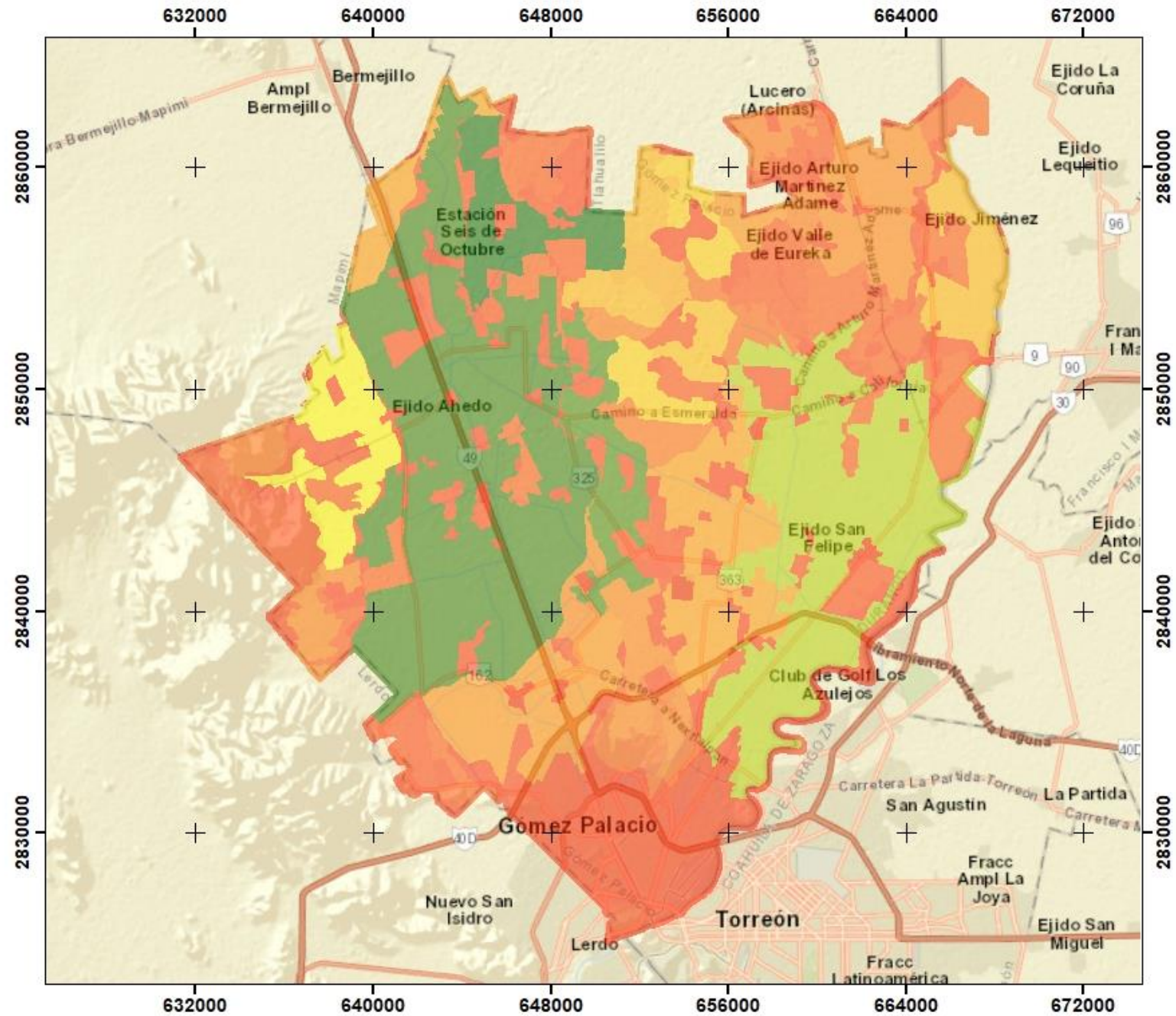


**Simbología**

Cercanía a Caminos

- Más apto
- Menos apto





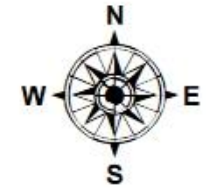
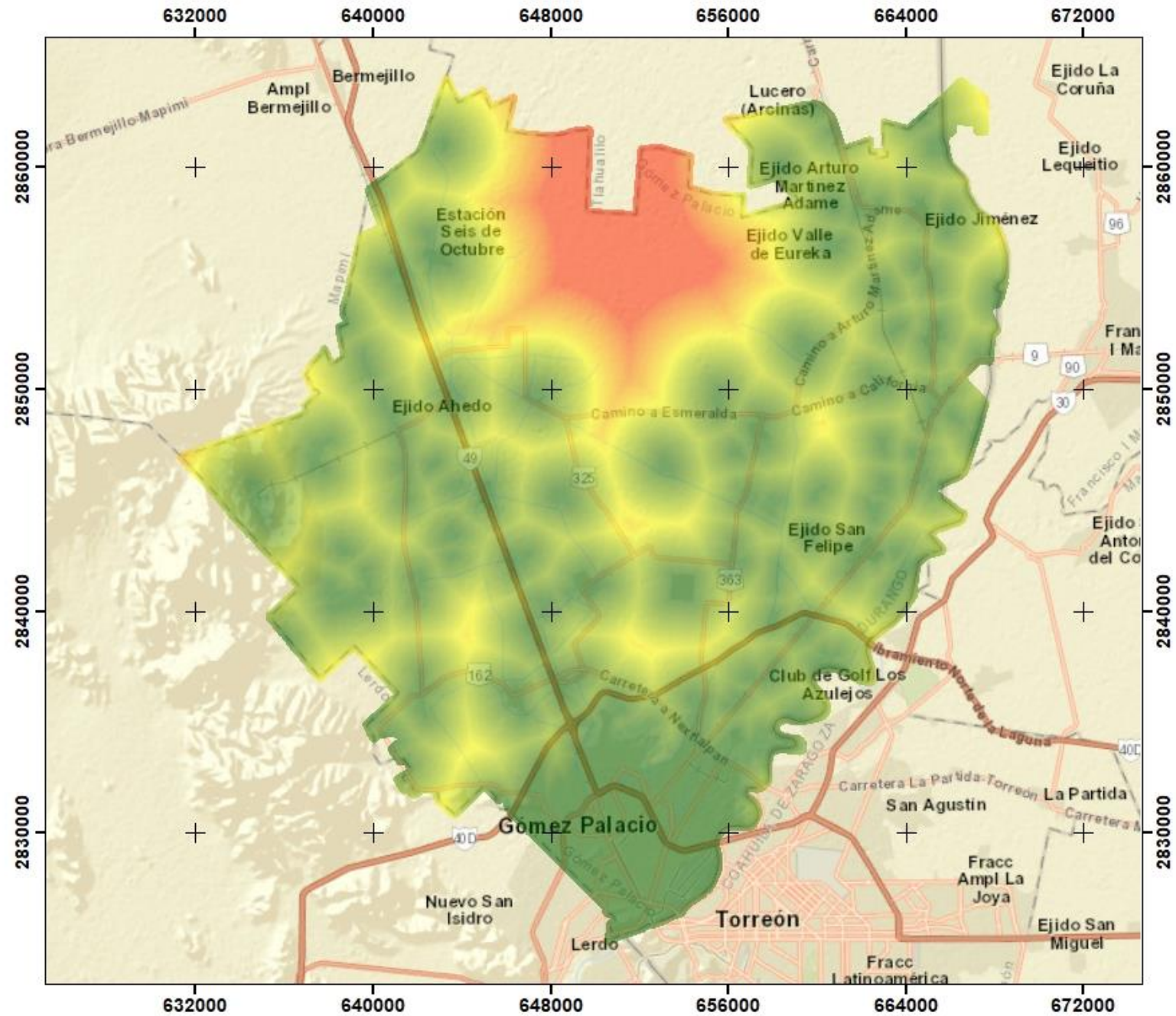
**Simbología**

Zonas de Recarga

- Más apto
- Menos apto







**Simbología**

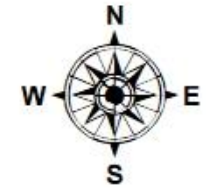
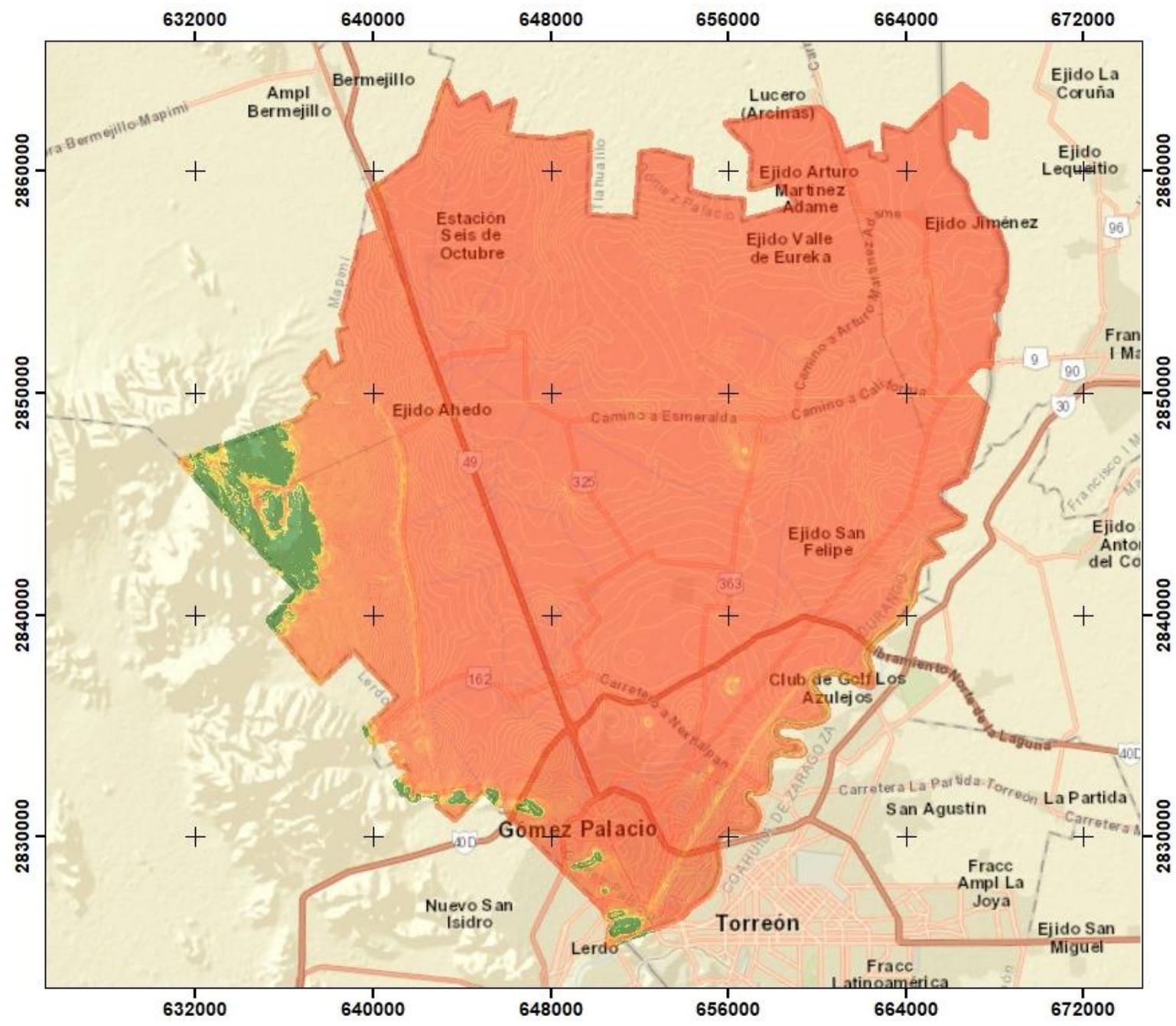
Especies NOM-059-SEMARNAT-2010

- Más apto
- Menos apto

**DURANGO**

**SRNMA**

SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

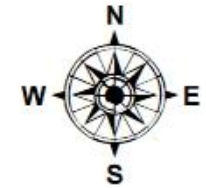
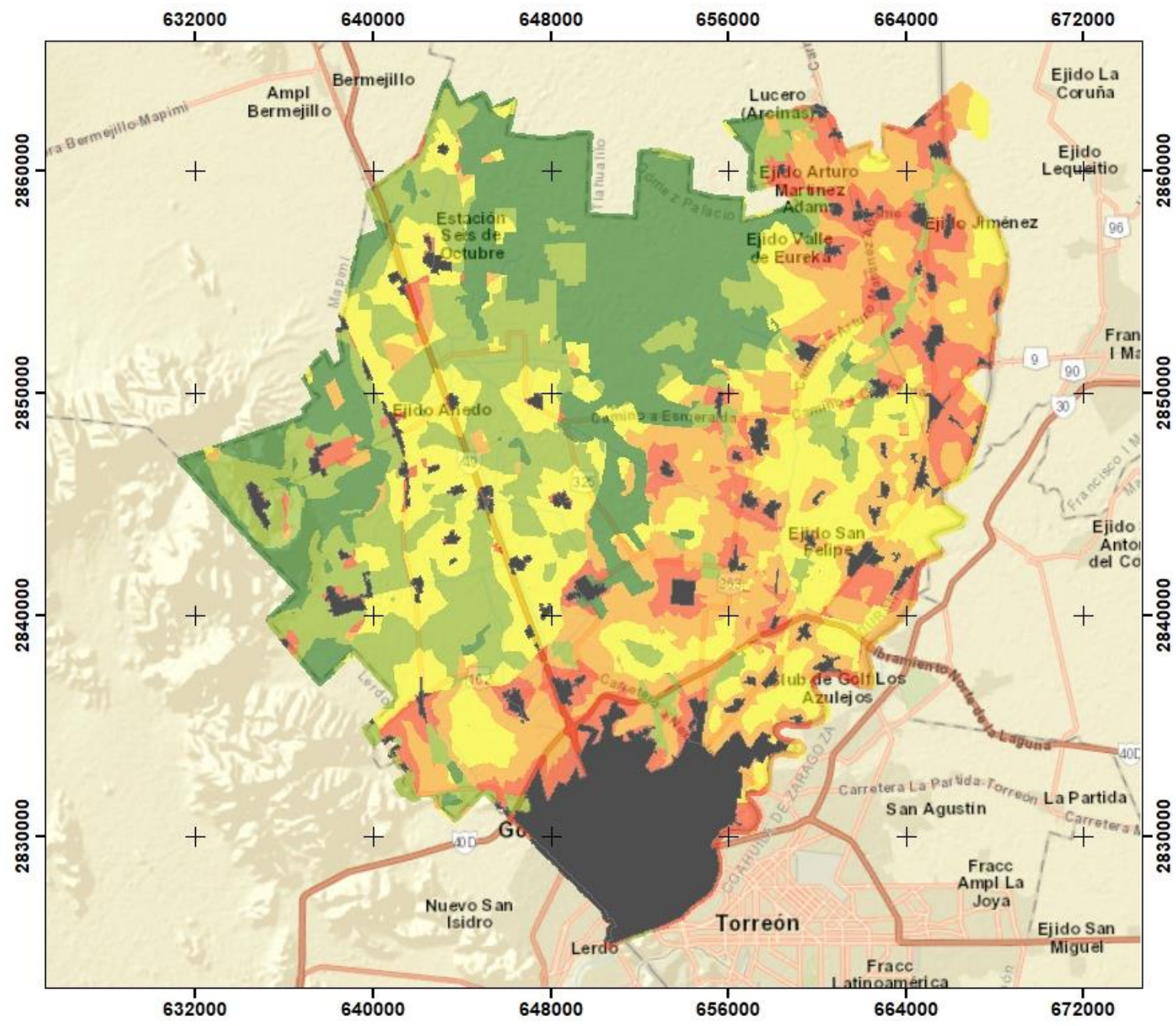


**Simbología**

**Pendiente**

- Más apto
- Menos apto





**Simbología**

- Localidades

**Mapa de Aptitud de Conservación de Biodiversidad**

- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



632000    640000    648000    656000    664000    672000

2860000

2850000

2840000

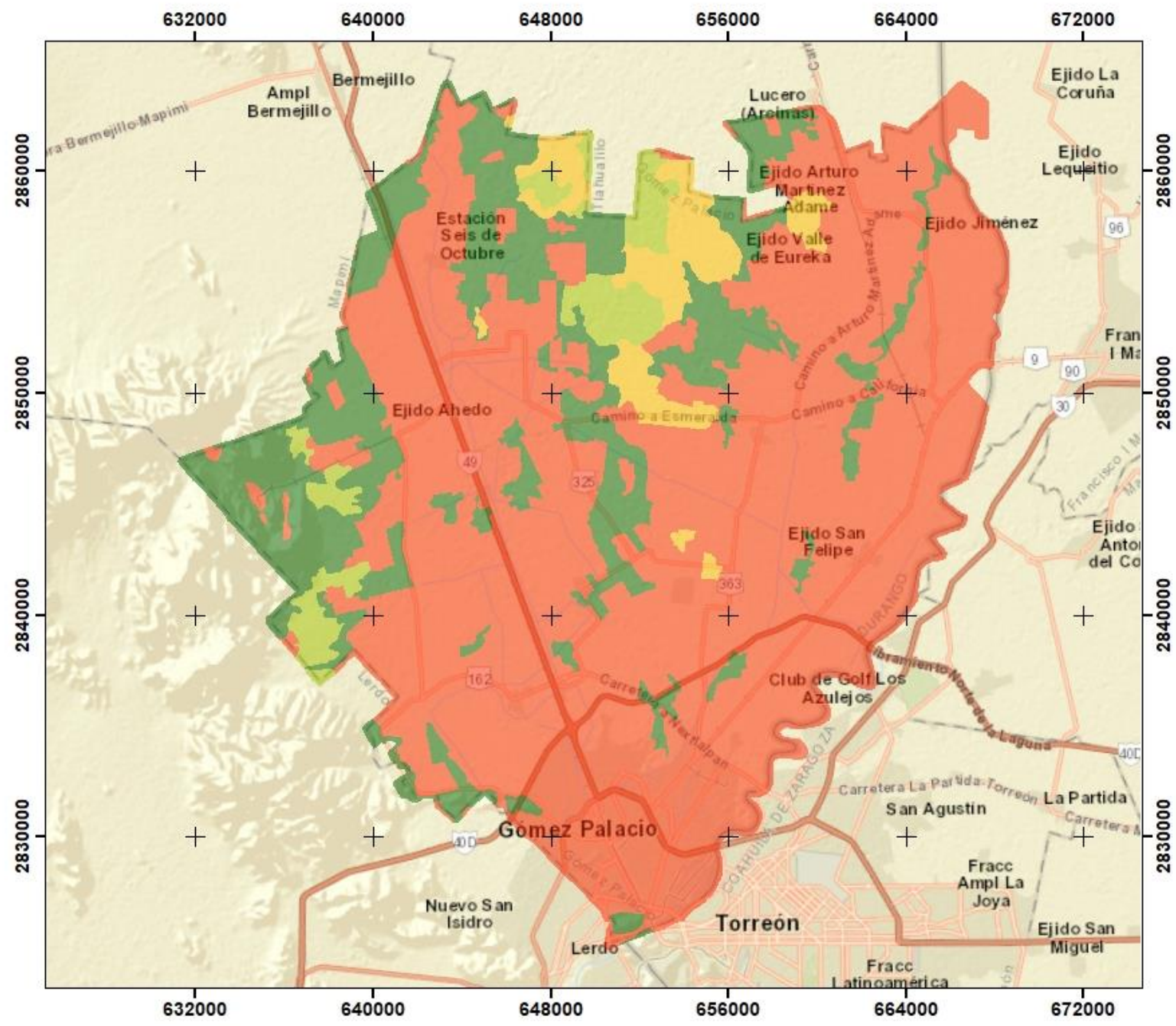
2830000

632000    640000    648000    656000    664000    672000



# Análisis de aptitud Recursos Naturales





632000      640000      648000      656000      664000      672000

2860000  
2850000  
2840000  
2830000

632000      640000      648000      656000      664000      672000

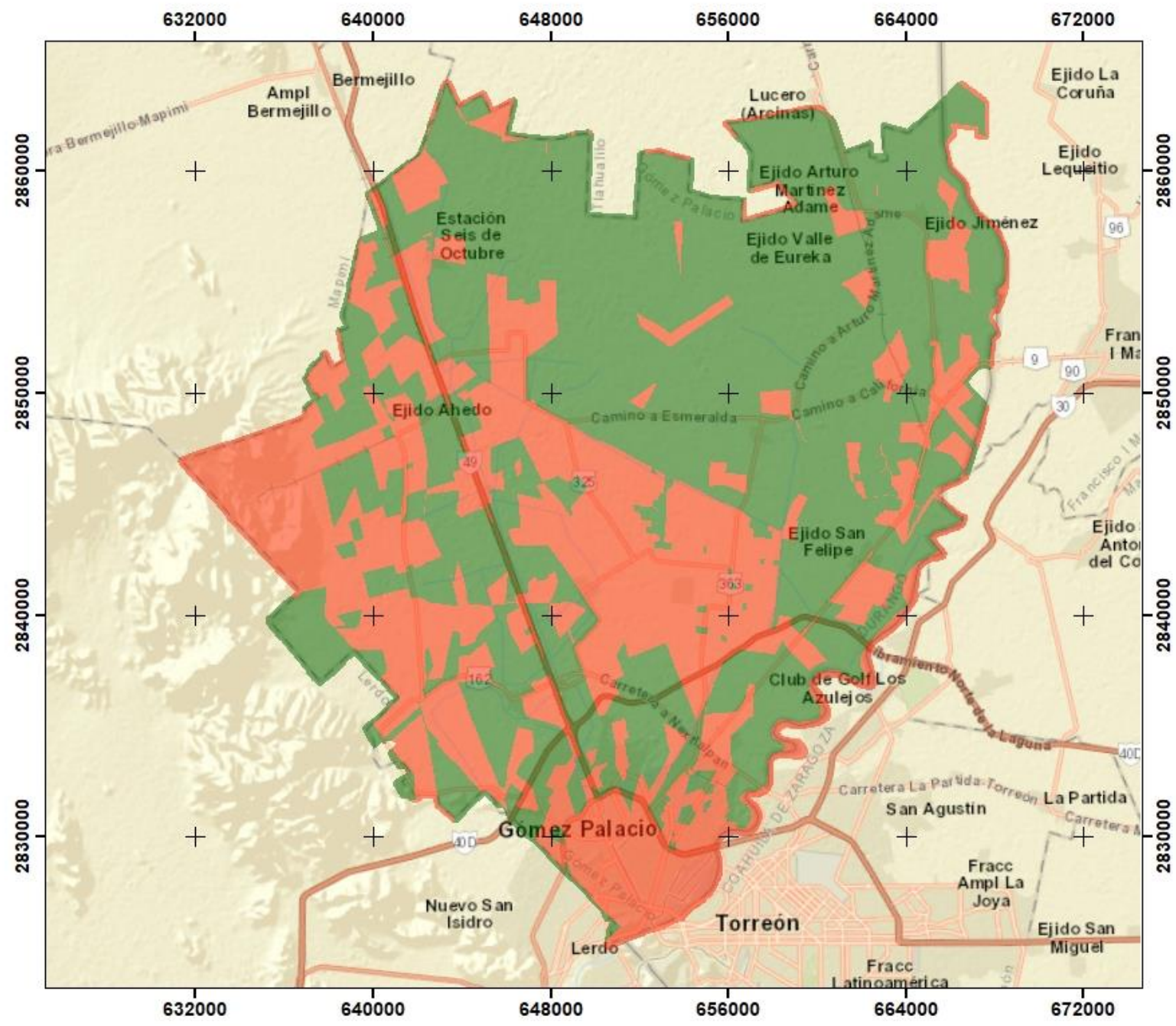


**Simbología**

**Tipo de Vegetación**

- Menos apto
- 
- 
- Más apto





**Simbología**

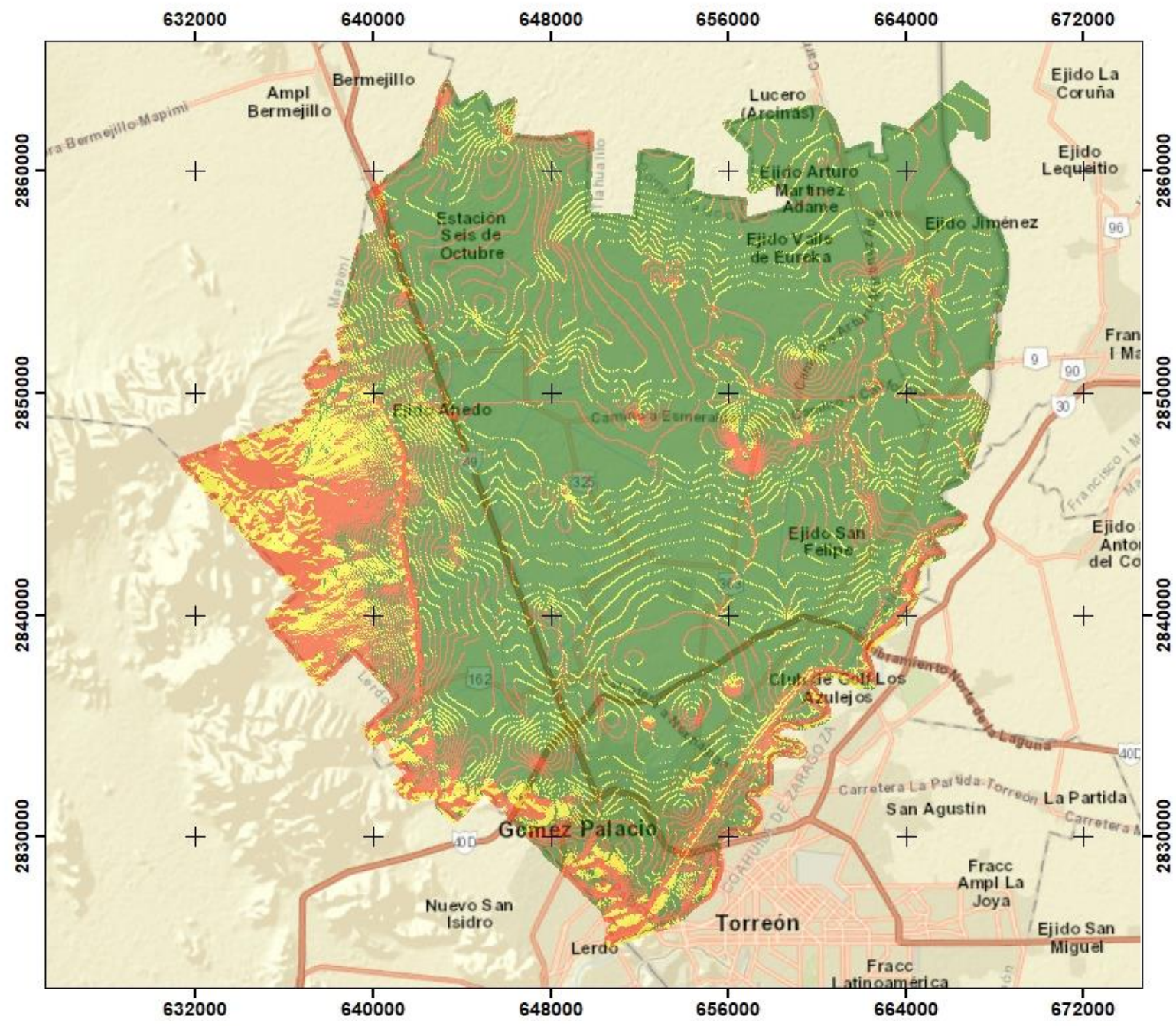
**Régimen de Propiedad**

- Menos apto
- Más apto

**DURANGO**

**SRNMA**

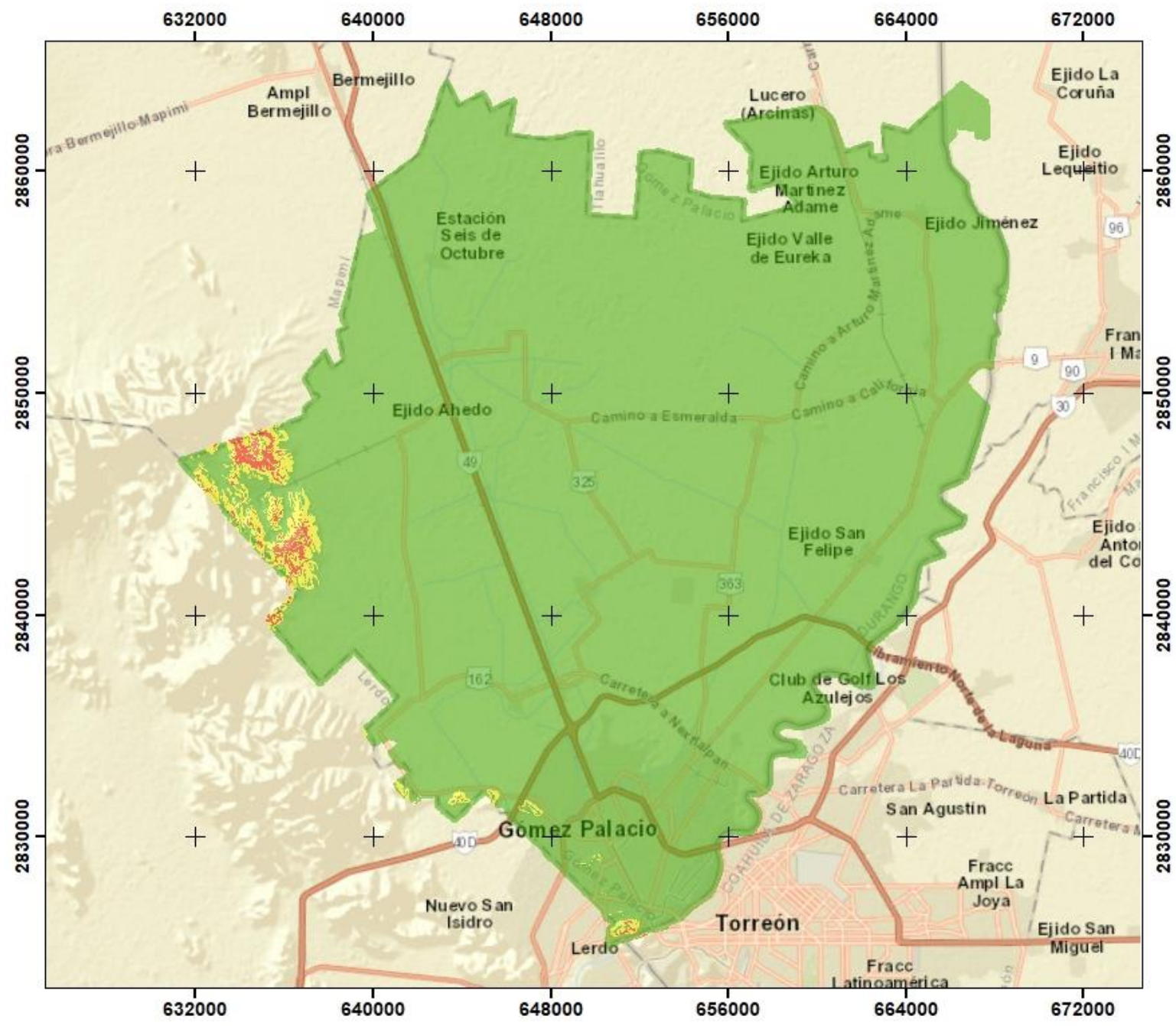
SECRETARÍA DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE



**Simbología**

**Orientación del Suelo**

- Menos apto
- Intermedio
- Más apto

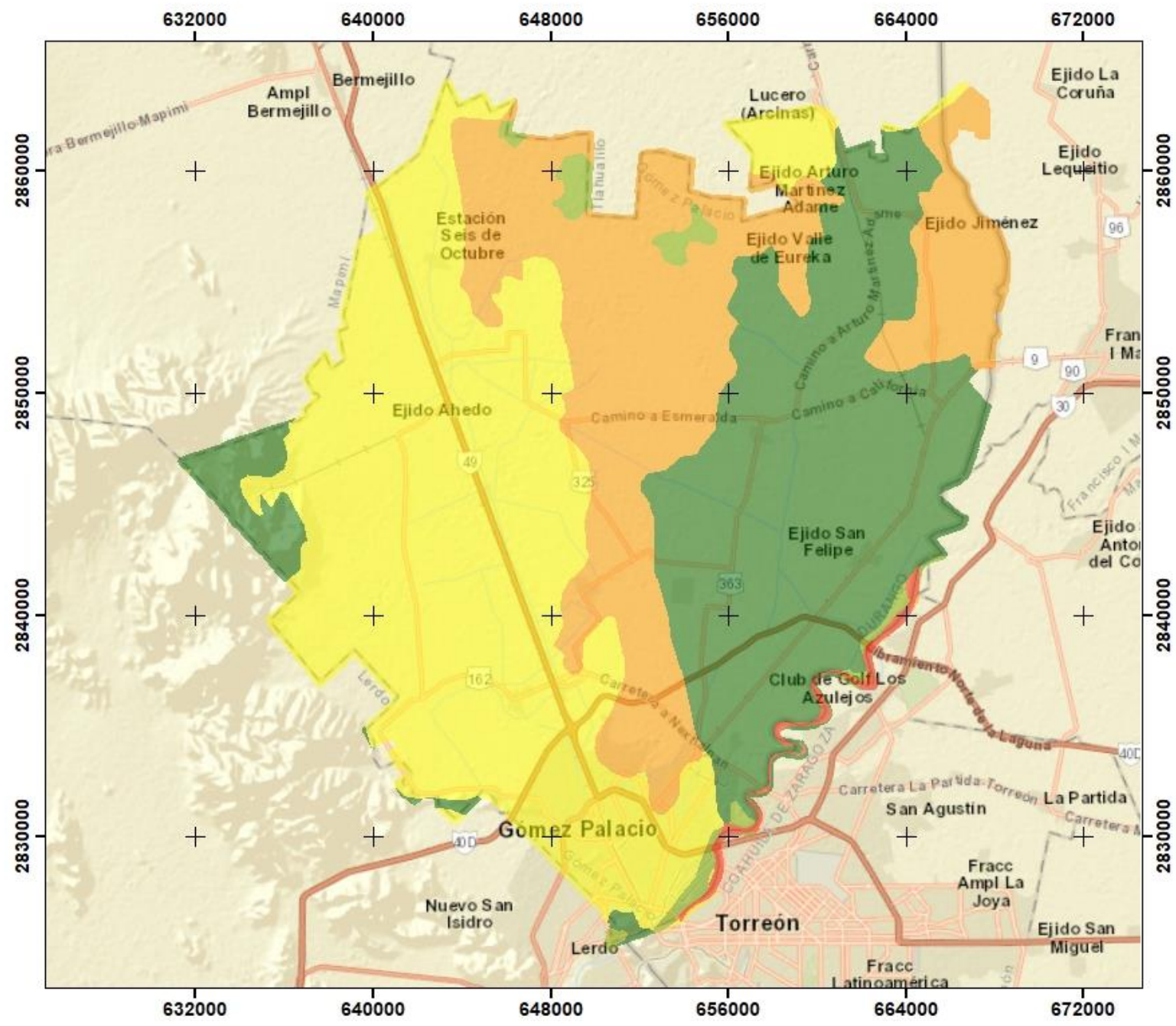


**Simbología**

**Pendiente**

- Menos apto
- 
- Más apto

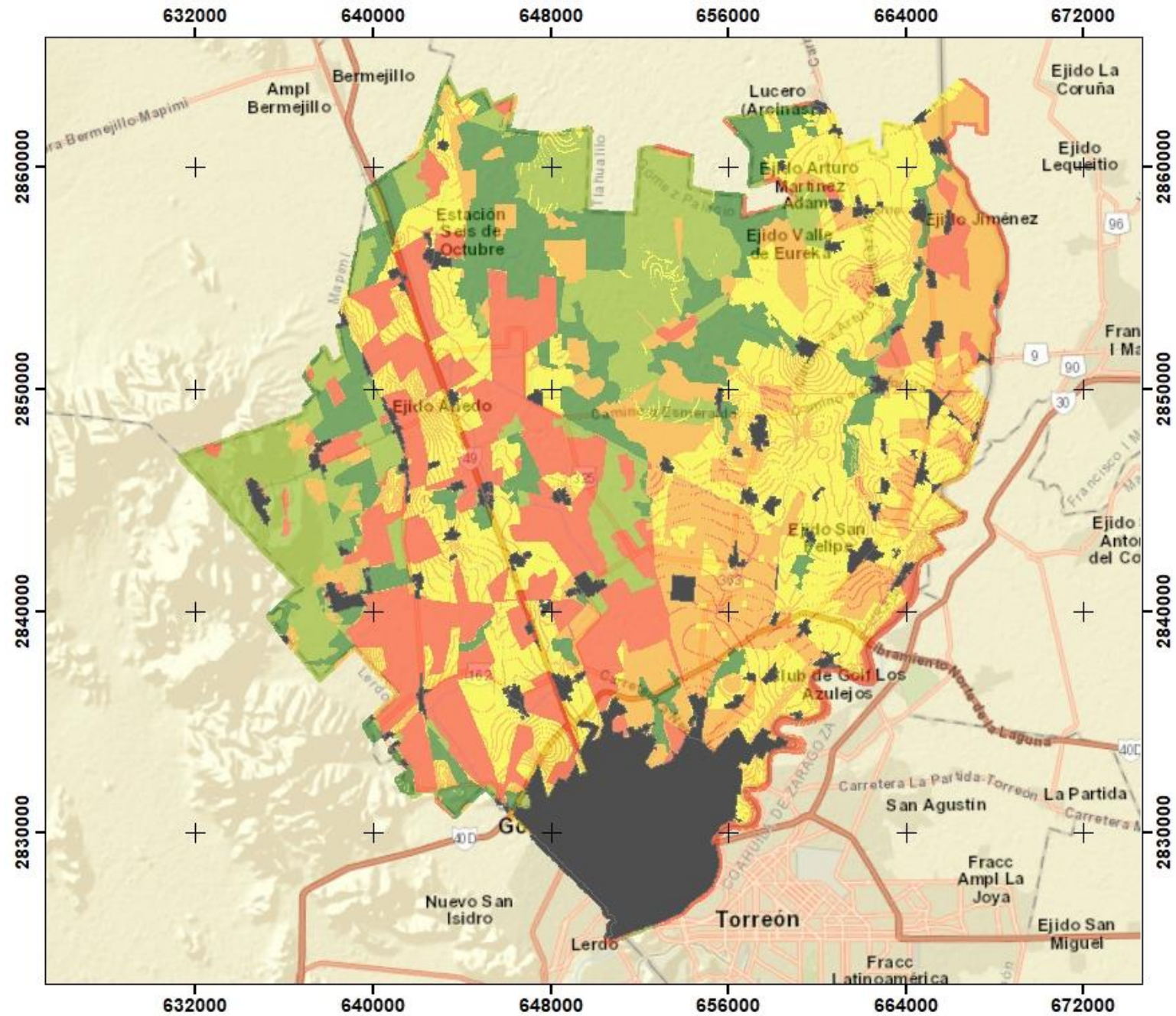




**Simbología**

**Tipo de Suelo**

- Menos apto
- Apto
- Muy Apto
- Más apto



**Simbología**

-  Localidades

**Mapa de Aptitud de Recursos Naturales**

-  Muy Bajo
-  Bajo
-  Medio
-  Alto
-  Muy Alto





**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**GÓMEZ  
PALACIO**  
CIUDAD CON ESTRELLA  
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2025

# Actividades por desarrollar

- Analizar los conflictos ambientales.
- Delimitar las áreas para preservar, conservar, proteger o restaurar.



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**GÓMEZ  
PALACIO**  
CIUDAD CON ESTRELLA  
ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2021-2025

# GRACIAS