

APTITUD FÍSICA

Simbología base:

	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

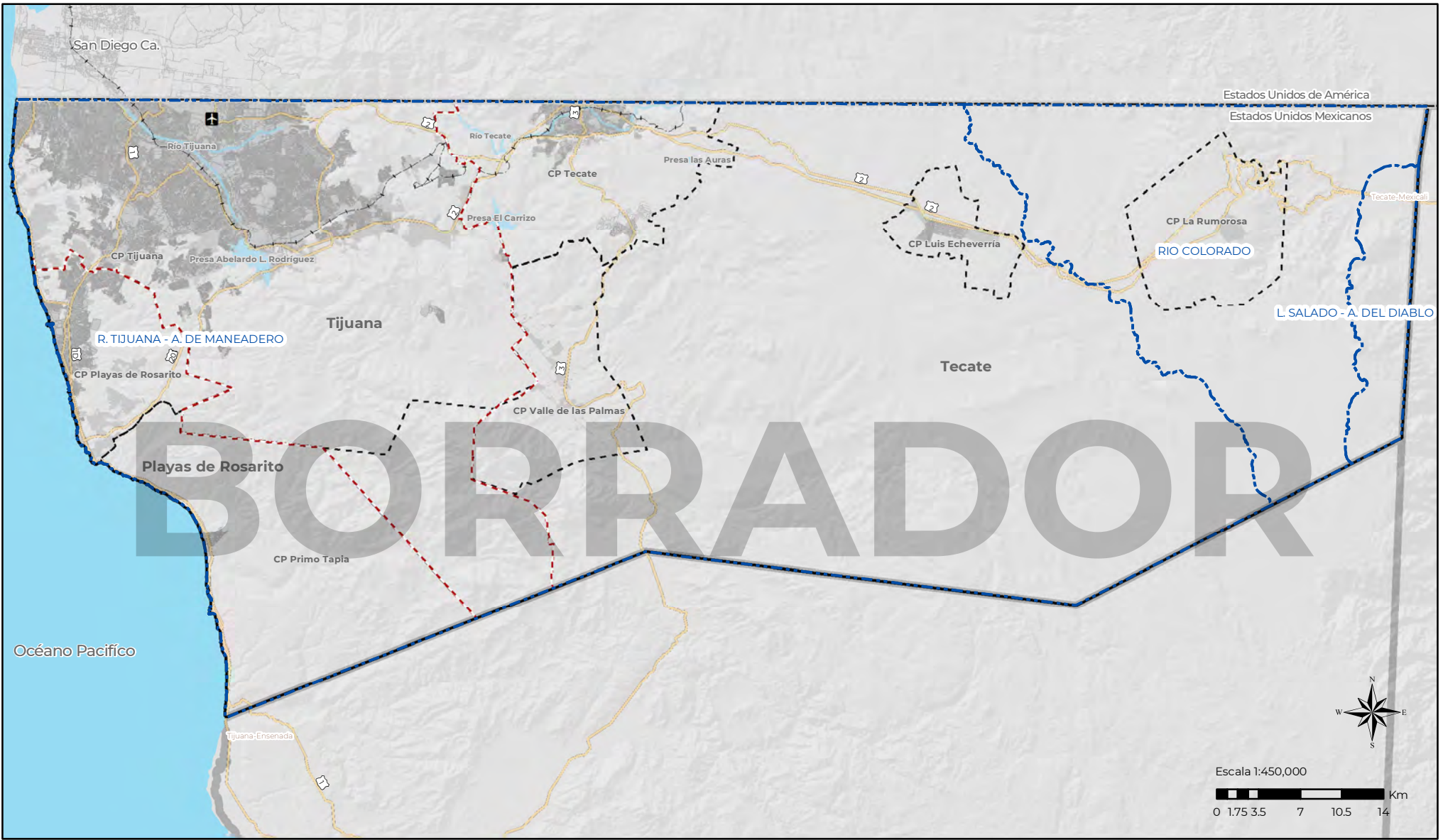
Simbología Temática:

APTITUD

	MUY ALTA
	ALTA
	MEDIA
	BAJA
	RESTRINGIDA
	SIN APTITUD

Localización:





HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

Simbología base:

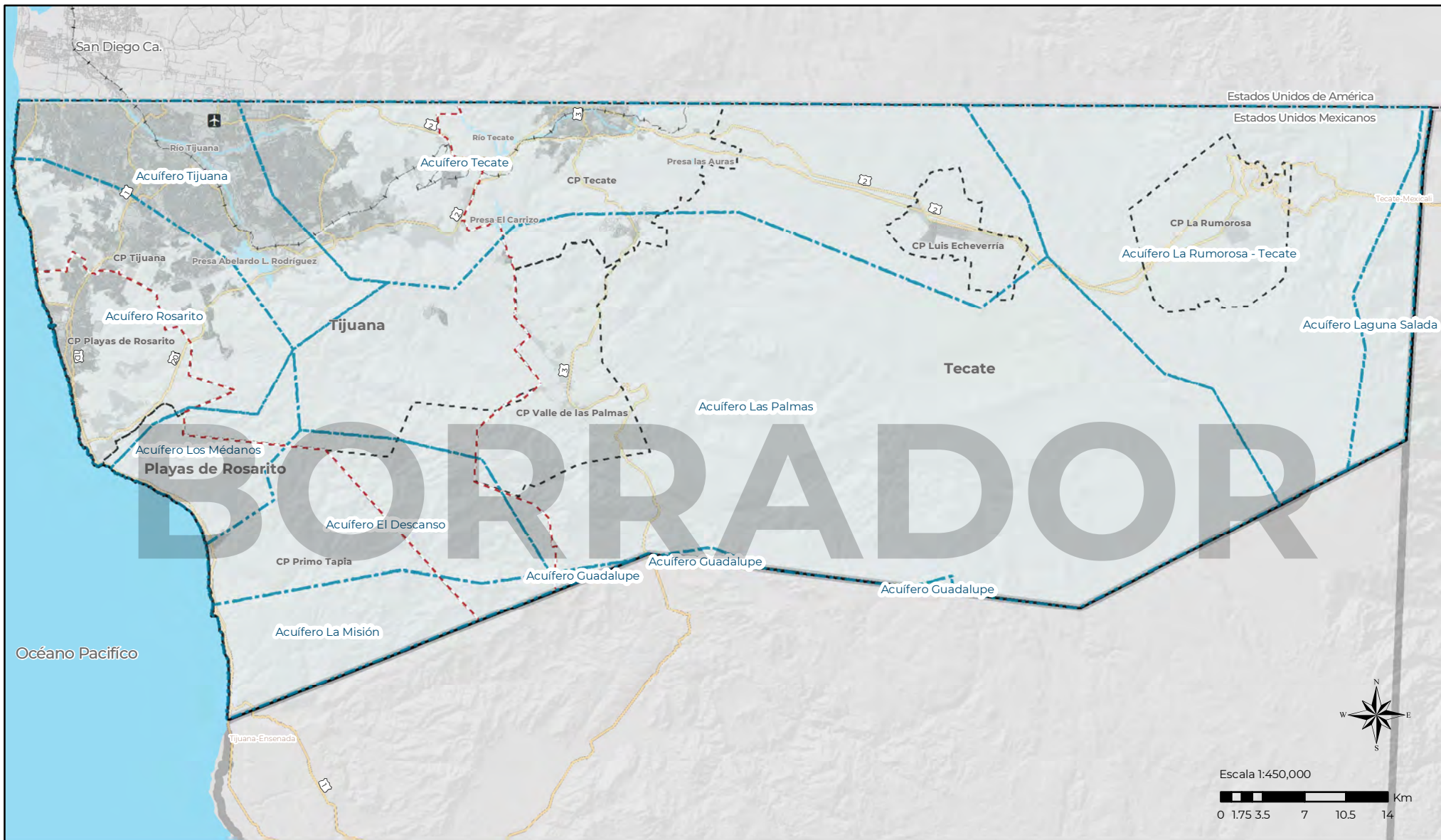
- | | |
|----------------------|------------------|
| Vialidades Federales | Límite Municipal |
| Vía Ferrea | Área Urbana |
| Límite Internacional | Traza Urbana |
| Centros de población | Cuerpos de Agua |
| Límite Metropolitano | Aeropuerto |

Simbología Temática:

- | |
|---------|
| Cuencas |
|---------|

Localización:





HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA

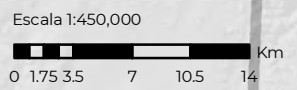
Simbología base:

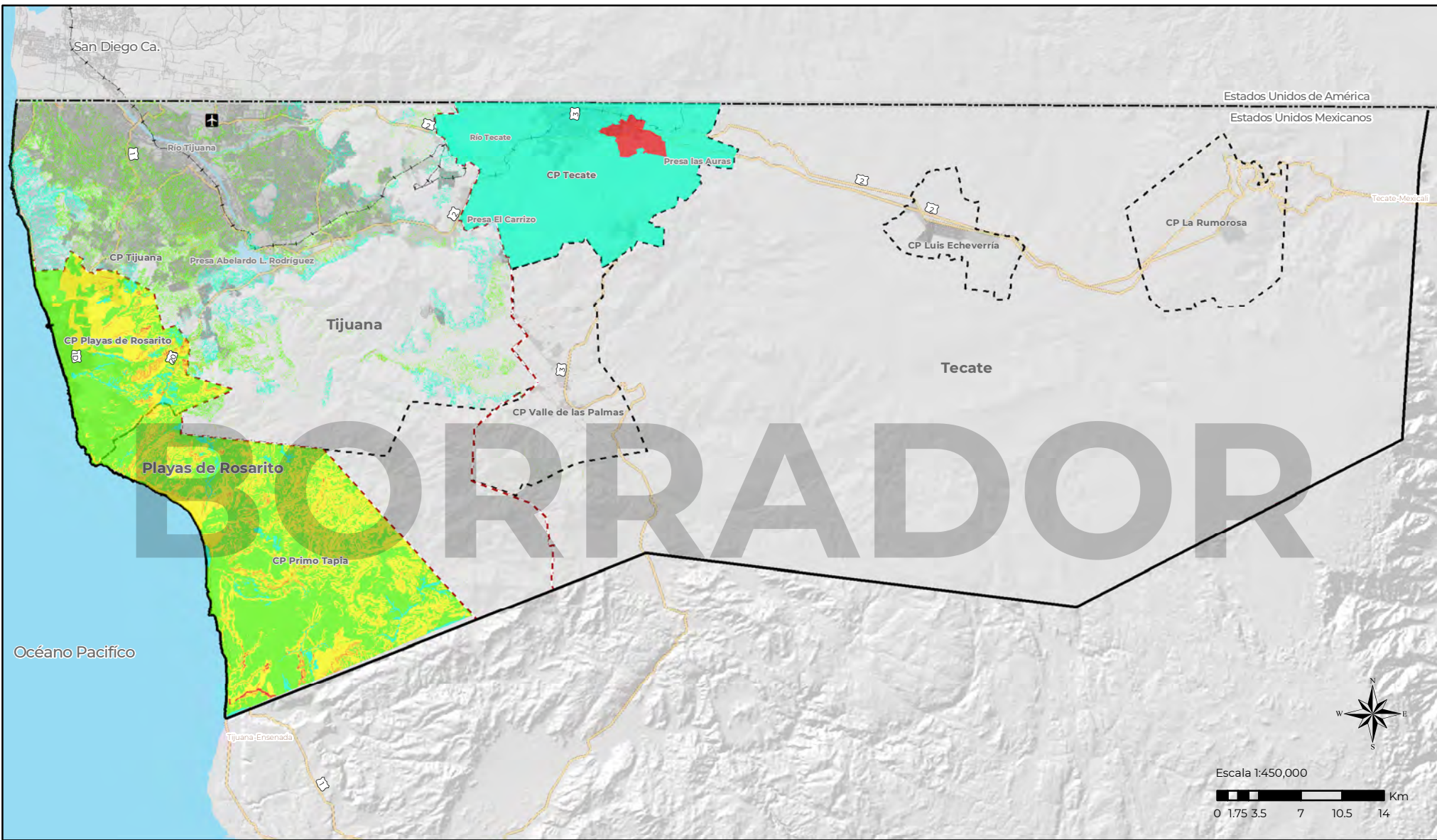
-  Vialidades Federales
-  Límite Municipal
-  Vía Ferrea
-  Área Urbana
-  Límite Internacional
-  Traza Urbana
-  Centros de población
-  Cuerpos de Agua
-  Límite Metropolitano
-  Aeropuerto

Simbología Temática:

-  Acuíferos

Localización:





ZONAS SUSCEPTIBLES A DESLIZAMIENTOS

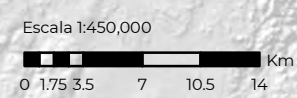
Simbología base:

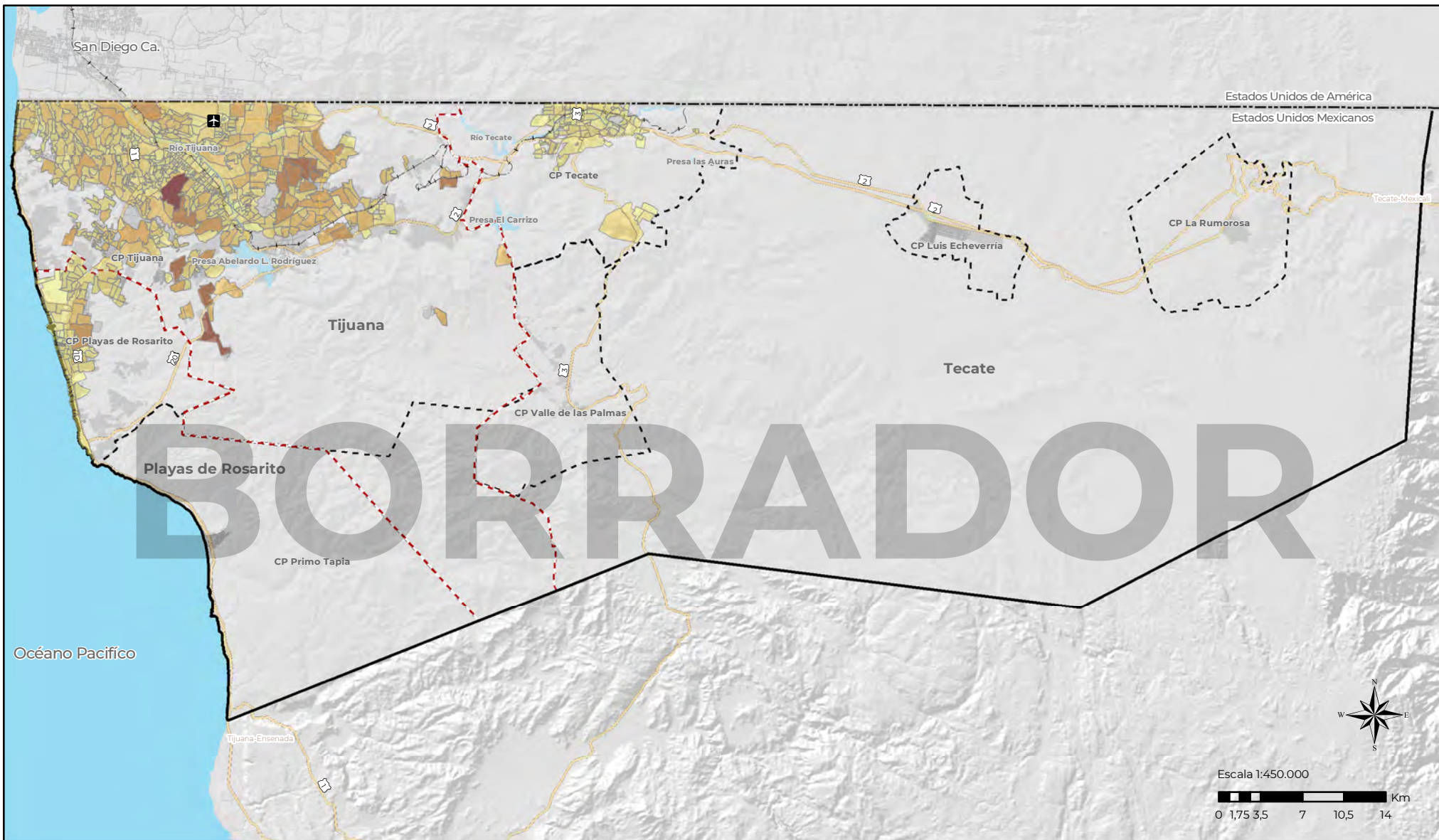
	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

Simbología Temática:

INTENSIDAD

	MUY ALTA
	ALTA
	MEDIA
	BAJA
	MUY BAJA





DENSIDAD DE POBLACIÓN URBANA

Simbología base:

	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

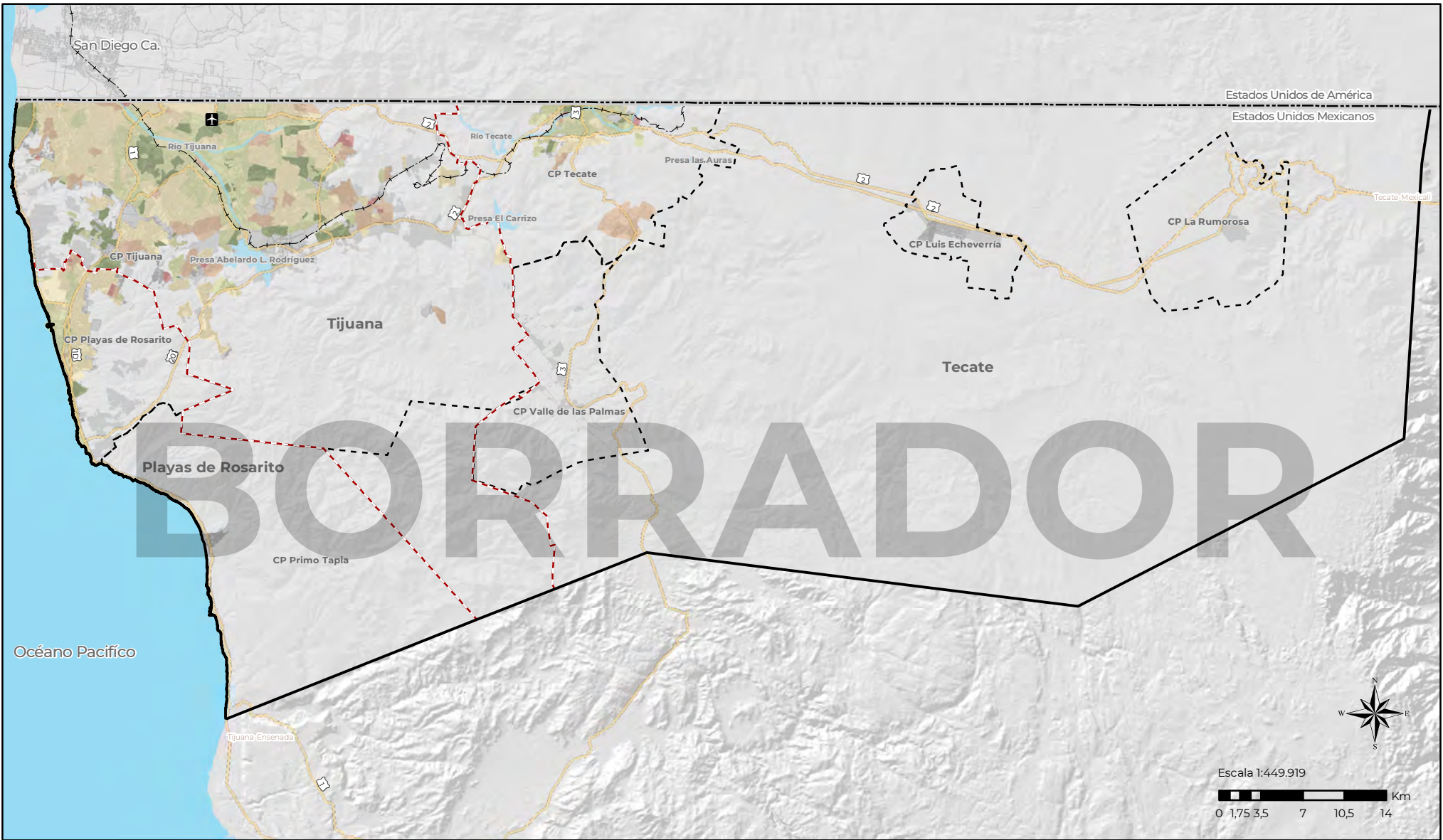
Simbología Temática:

Concentración de Población Urbana

	0 - 500		15000 - 20000
	500 - 2500		20000 - 25000
	2500 - 5000		25000 - 30000
	5000 - 7500		30000 - 35000
	7500 - 10000		35000 - 40000
	10000 - 15000		

Localización:





ÍNDICE DE MARGINACIÓN

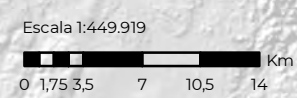
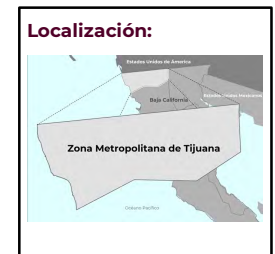
Simbología base:

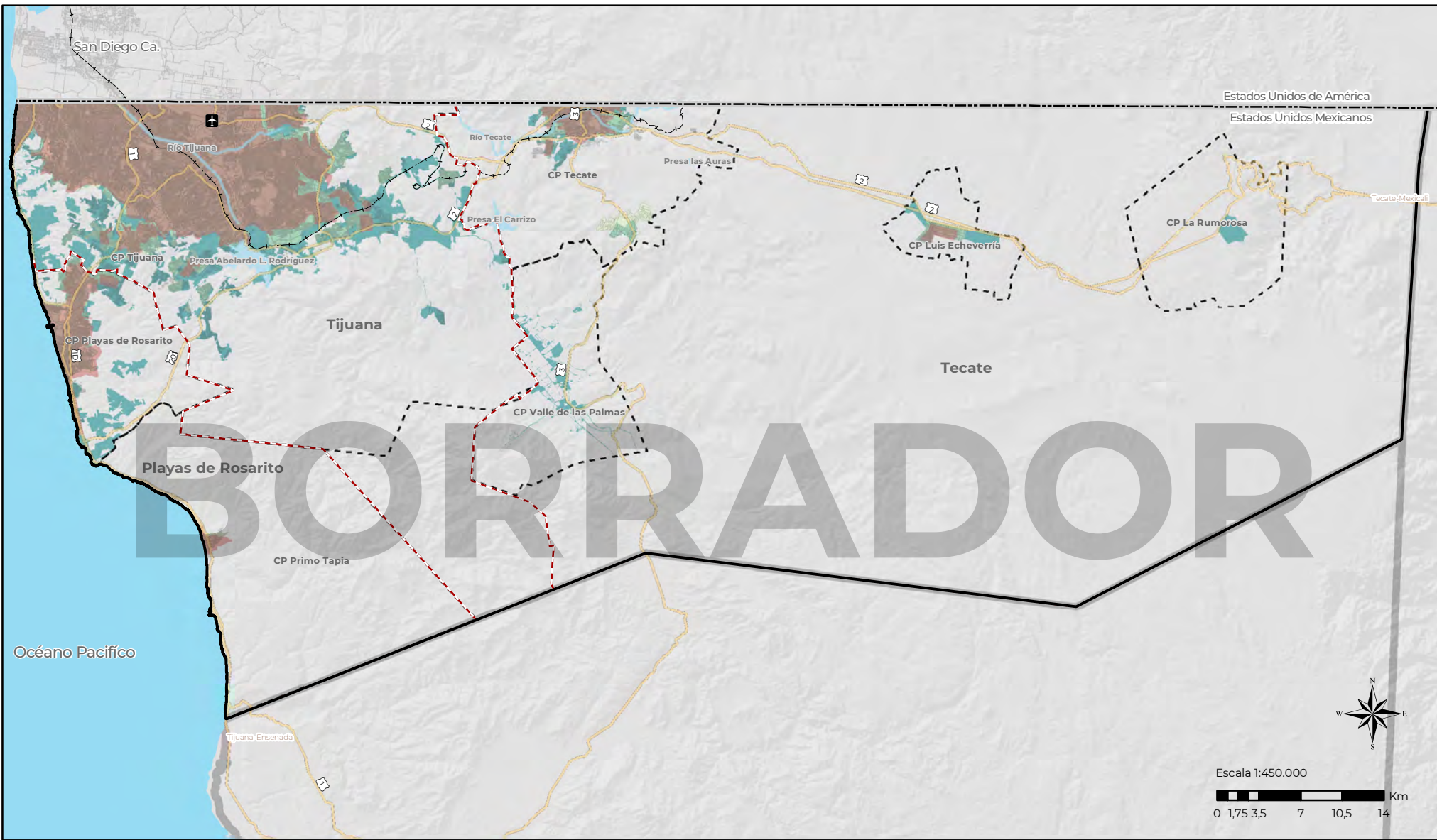
	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

Simbología Temática:

Grado de marginación

	Muy bajo
	Bajo
	Medio
	Alto
	Muy alto





CRECIMIENTO DE ÁREA URBANA

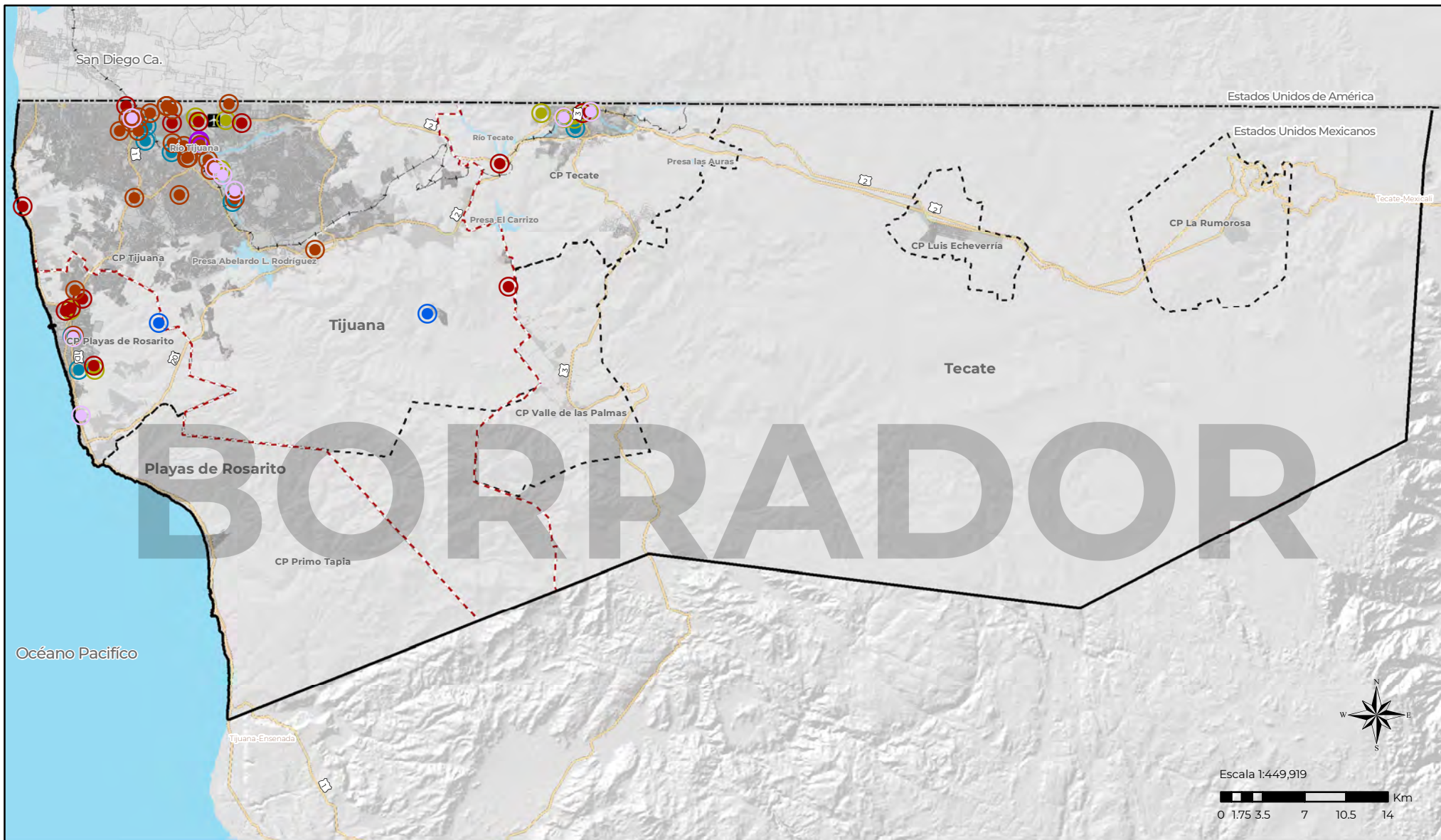
Simbología base:

Vialidades Federales	Límite Municipal
Vía Ferrea	Traza Urbana
Límite Internacional	Cuerpos de Agua
Centros de población	Aeropuerto
Límite Metropolitano	

Simbología Temática:


	Área Urbana 2000
	Área Urbana 2010
	Área Urbana 2020










EQUIPAMIENTO URBANO

Simbología base:

 Vialidades Federales	 Límite Municipal
 Vía Ferrea	 Área Urbana
 Límite Internacional	 Traza Urbana
 Centros de población	 Cuerpos de Agua
 Límite Metropolitano	 Aeropuerto

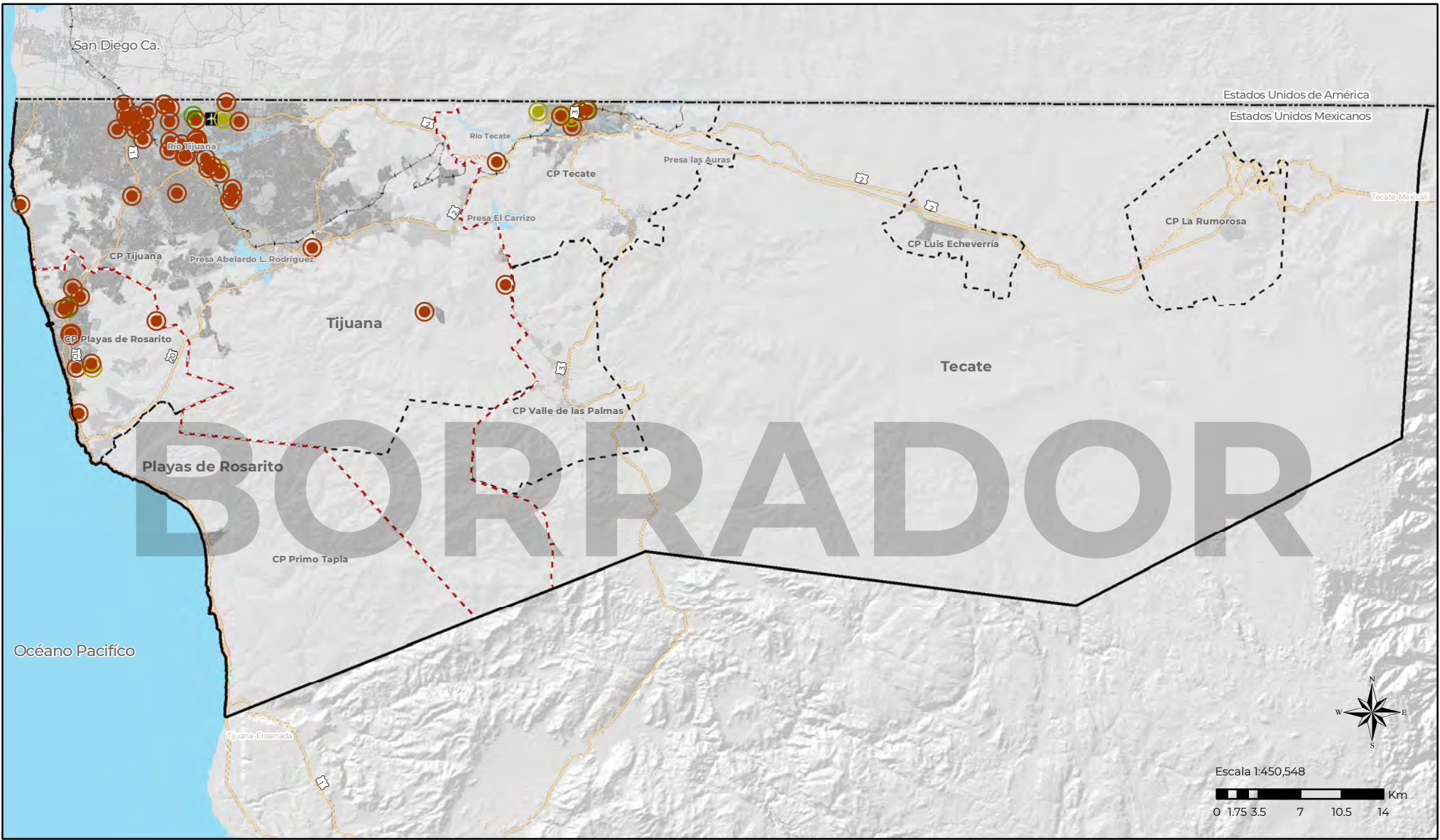
Simbología Temática:

Elementos de Equipamiento Urbano y Espacio Público

 Administración Pública	 Salud
 Asistencia Social	 Servicios Urbanos
 Cultura	 Espacio Público
 Educación	

Localización:





ESPACIO PÚBLICO

Simbología base:

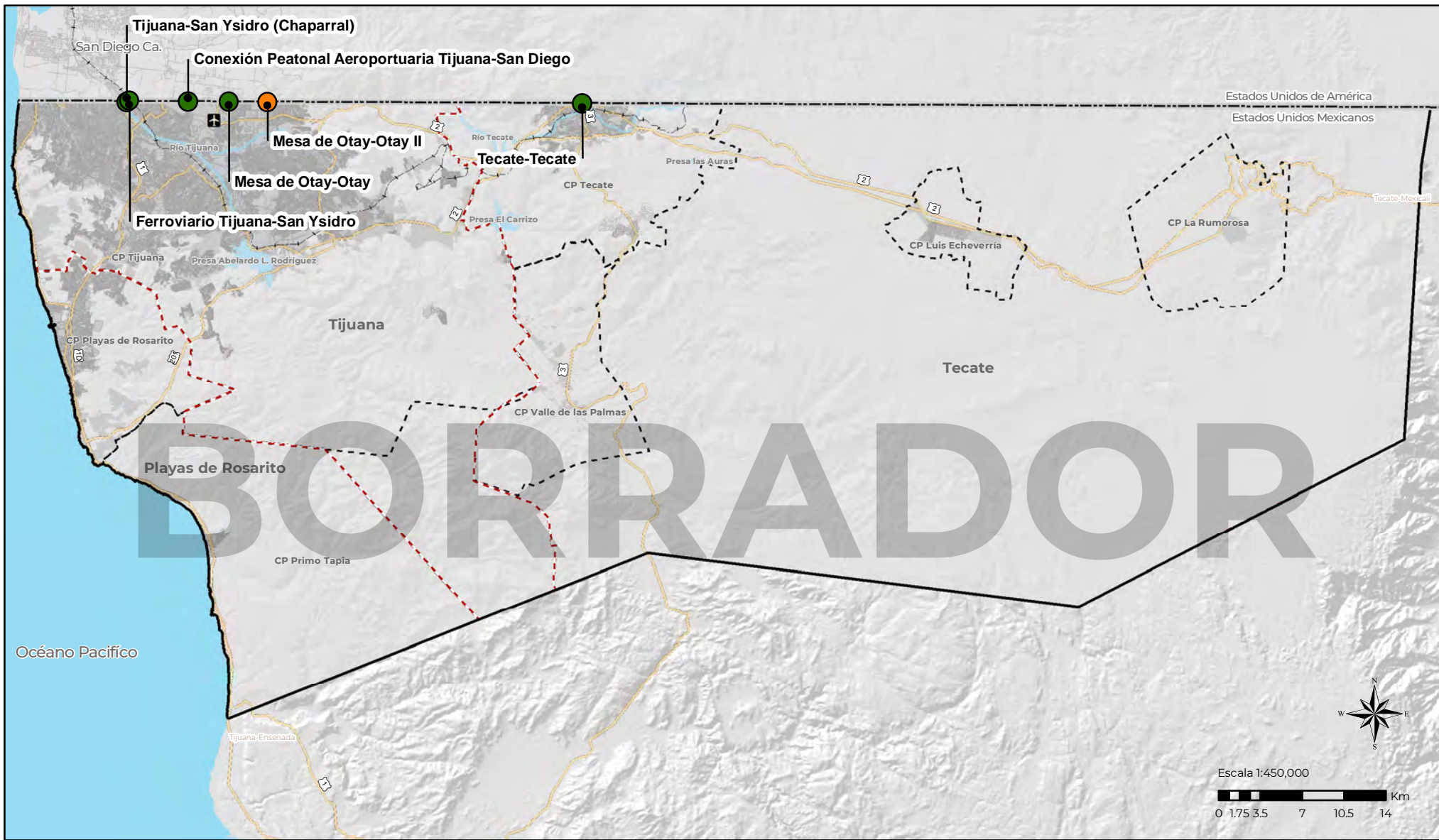
	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

Simbología Temática:

Elementos de Equipamiento Urbano y Espacio Público

	Deporte
	Recreación
	Equipamiento Urbano





CRUCES FRONTERIZOS

Simbología base:

- Vialidades Federales
- Vía Ferrea
- Límite Internacional
- Centros de población
- Límite Metropolitano
- Límite Municipal
- Área Urbana
- Traza Urbana
- Cuerpos de Agua
- Aeropuerto

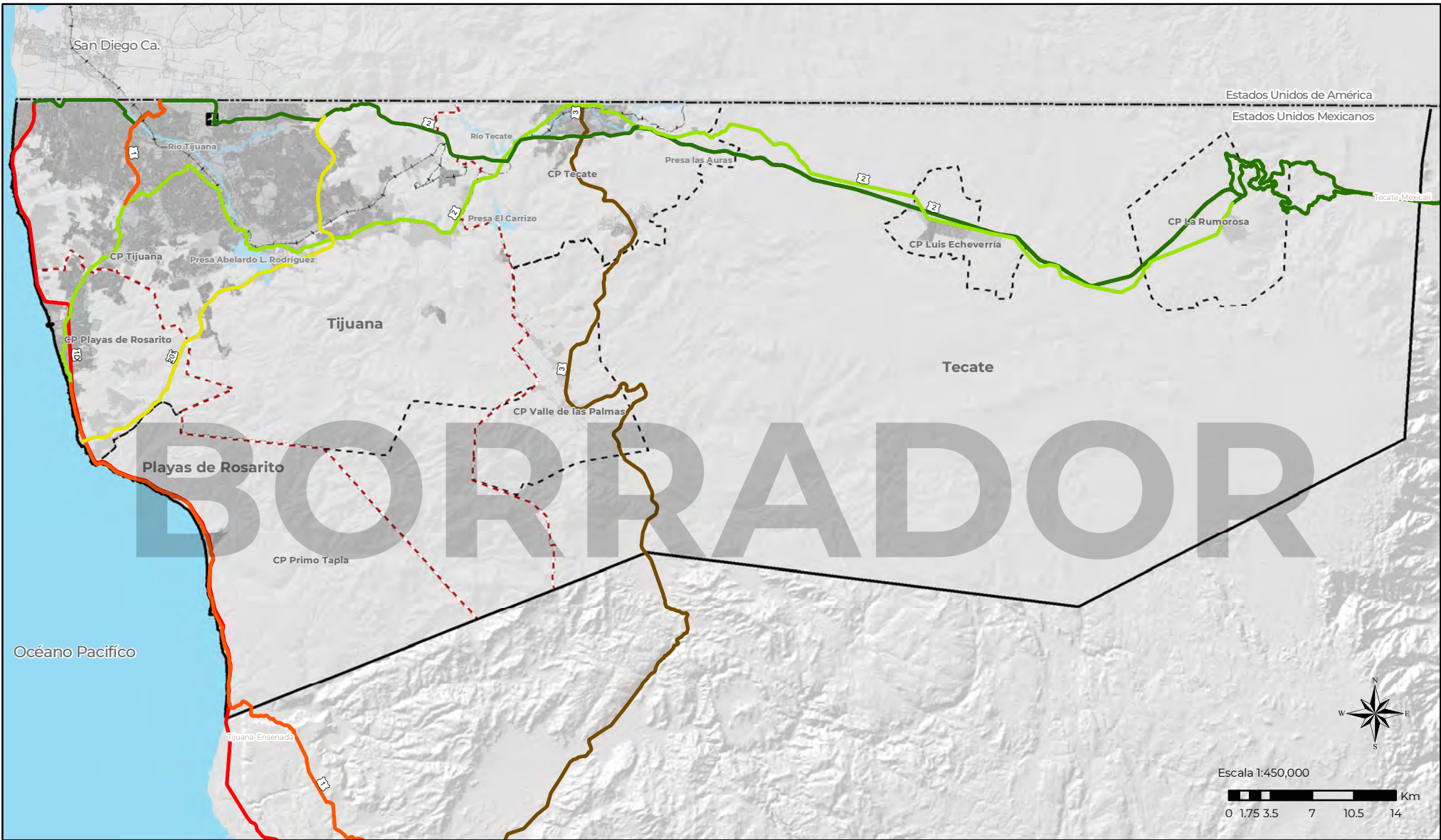
Simbología Temática:

- Cruces Fronterizos Existentes
- Cruces Fronterizos Propuestos

Localización:

Escala 1:450,000









ESQUEMA VIAL METROPOLITANO

Simbología base:

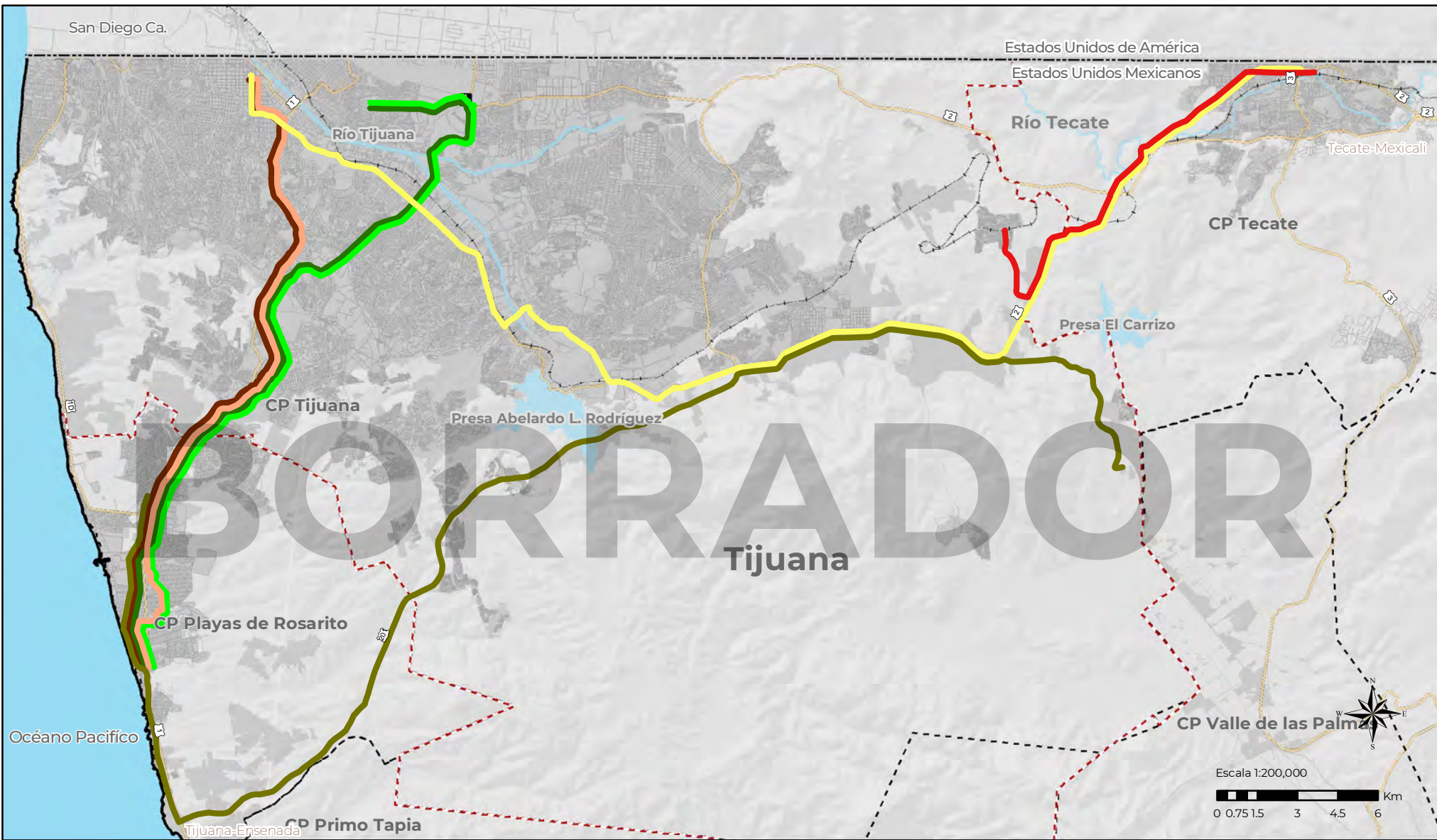
 Vialidades Federales	 Límite Municipal
 Vía Ferrea	 Área Urbana
 Límite Internacional	 Traza Urbana
 Centros de población	 Cuerpos de Agua
 Límite Metropolitano	 Aeropuerto

Simbología Temática:

 Carretera Federal 1	 Carretera Federal 2D
 Carretera Federal 1D	 Carretera Federal 3
 Carretera Federal 2	 Carretera Estatal 201

Localización:





RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO METROPOLITANO

Simbología base:

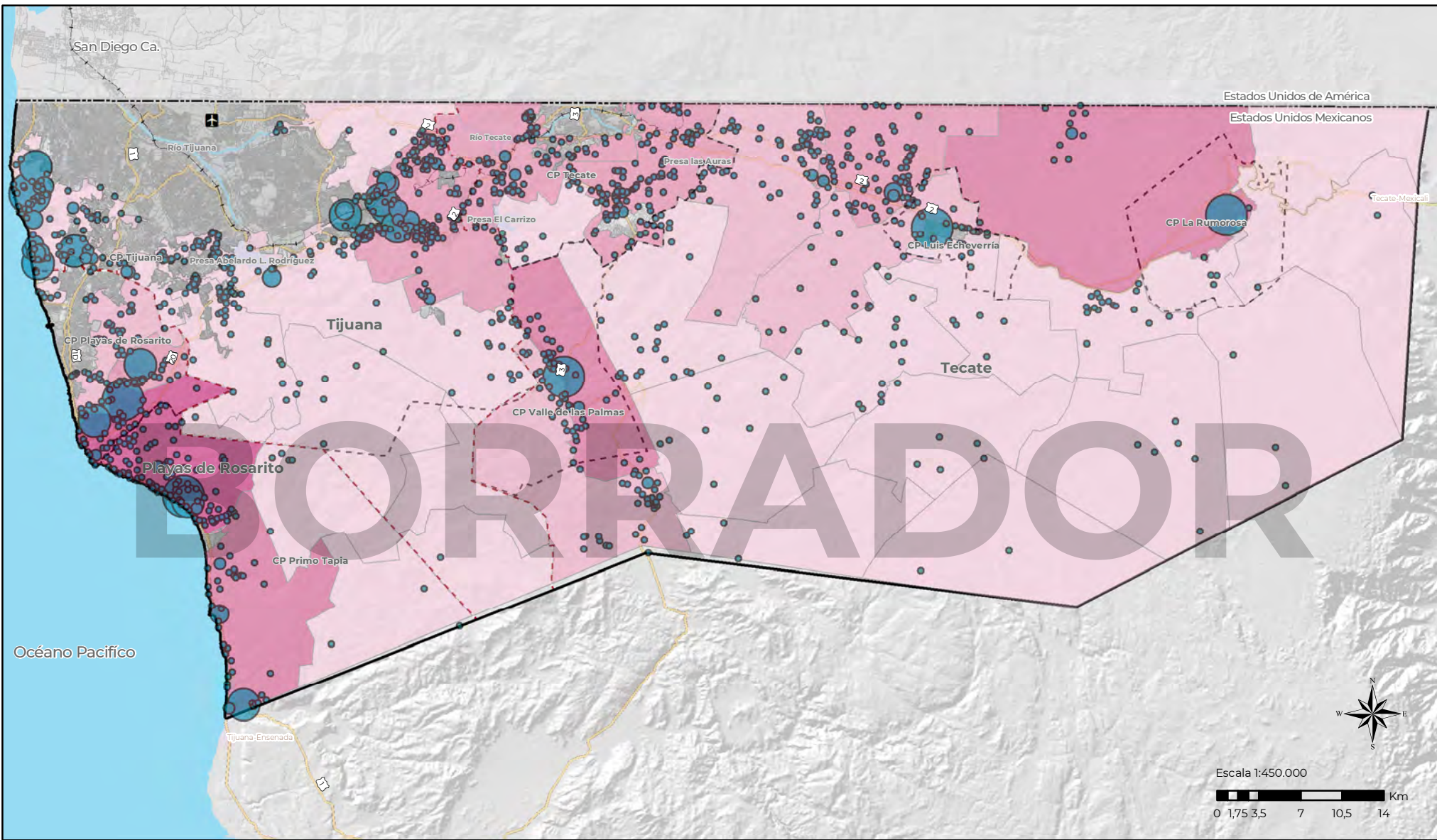
Vialidades Federales	Límite Municipal
Vía Ferrea	Área Urbana
Límite Internacional	Traza Urbana
Centros de población	Cuerpos de Agua
Límite Metropolitano	Aeropuerto

Simbología Temática:

El Hongo	Taxi Amarillo R-1
Ruta Rosarito - Valle de Las Palmas	Taxi Amarillo R-2
Suburbaja	Taxi Verde R-1
	Taxi Verde R-2

Localización:





CONCENTRACIÓN DE POBLACIÓN RURAL

Simbología base:

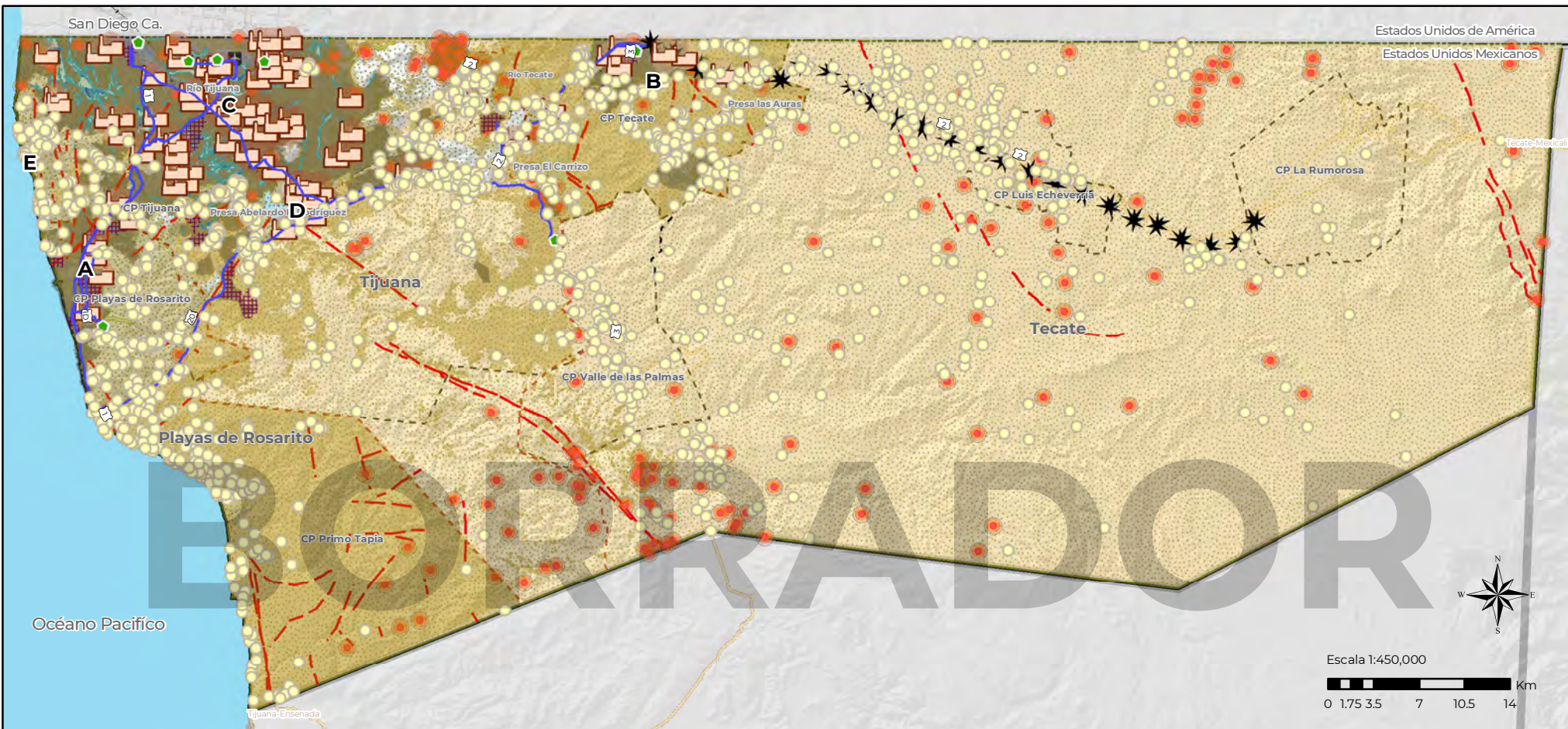
	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

Simbología Temática

Concentración de Población Rural	Densidad Poblacional		
	1 - 500		1 - 250
	500 - 1000		250 - 500
	1000 - 2000		500 - 1000
	2000 - 4000		1000 - 1500
	4000 - 11052		1500 - 2500

Localización:





SÍNTESIS DE LA PROBLEMÁTICA

Simbología base:

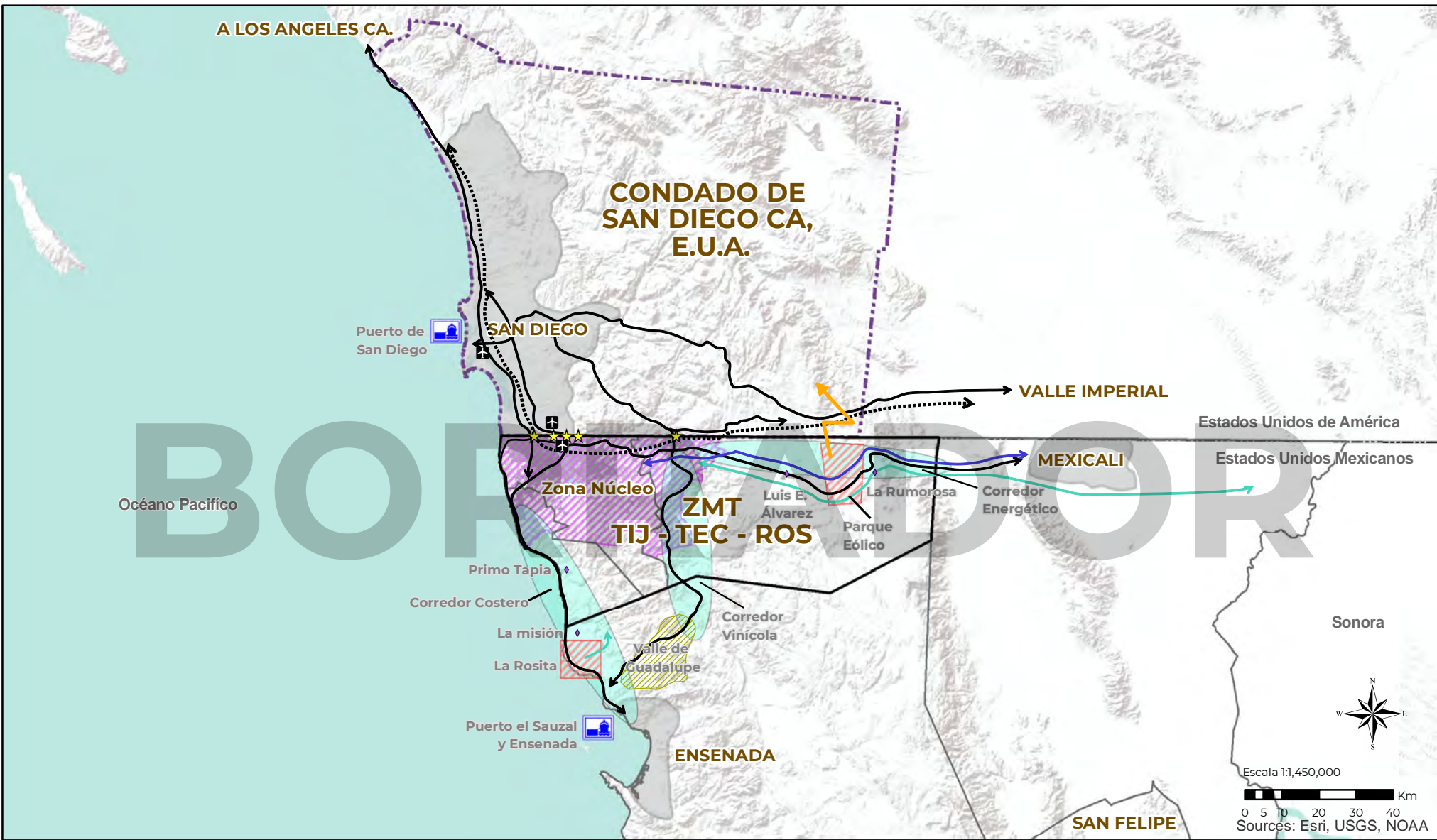
	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

Simbología Temática:

	Zonas con mayor índice de delincuencia		Zonas potenciales a inundación	Riesgos geológicos:
	Rutas de transporte metropolitano		Industria manufacturera	
	Falta de conectividad		Sin acceso a infraestructura	
	Mayor tiempo de traslado a equipamiento educativo superior		Área con déficit de Espacio Público	
	Elemento de educación superior		Localidades rurales	
			Fallas geológicas	
			Epicentros	
			Zonas susceptibles a deslizamientos	

Localización:





CONTEXTO REGIONAL DE LA ZONA METROPOLITANA DE TIJUANA

Simbología base:

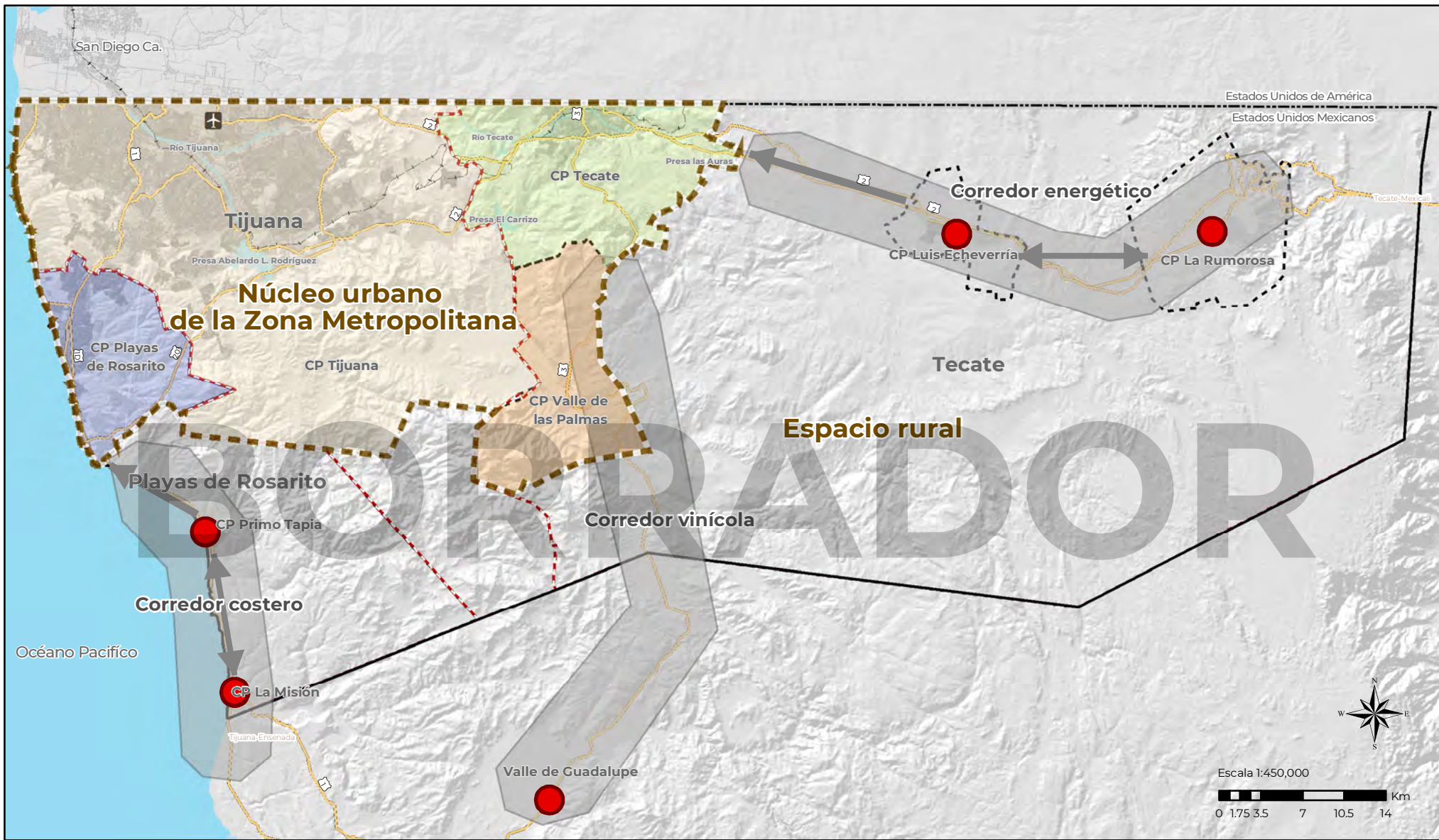
	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

Simbología Temática:

	Límite Condado San Diego		Ferrocarril
	Ejes Regionales		Localidades
	Gas Natural		
	Agua		
	Cruces Fronterizos		

Localización:





ESQUEMA DE LOS NÚCLEOS DE LA ZONA METROPOLITANA

Simbología base:

	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

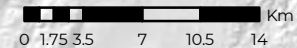
Simbología Temática:

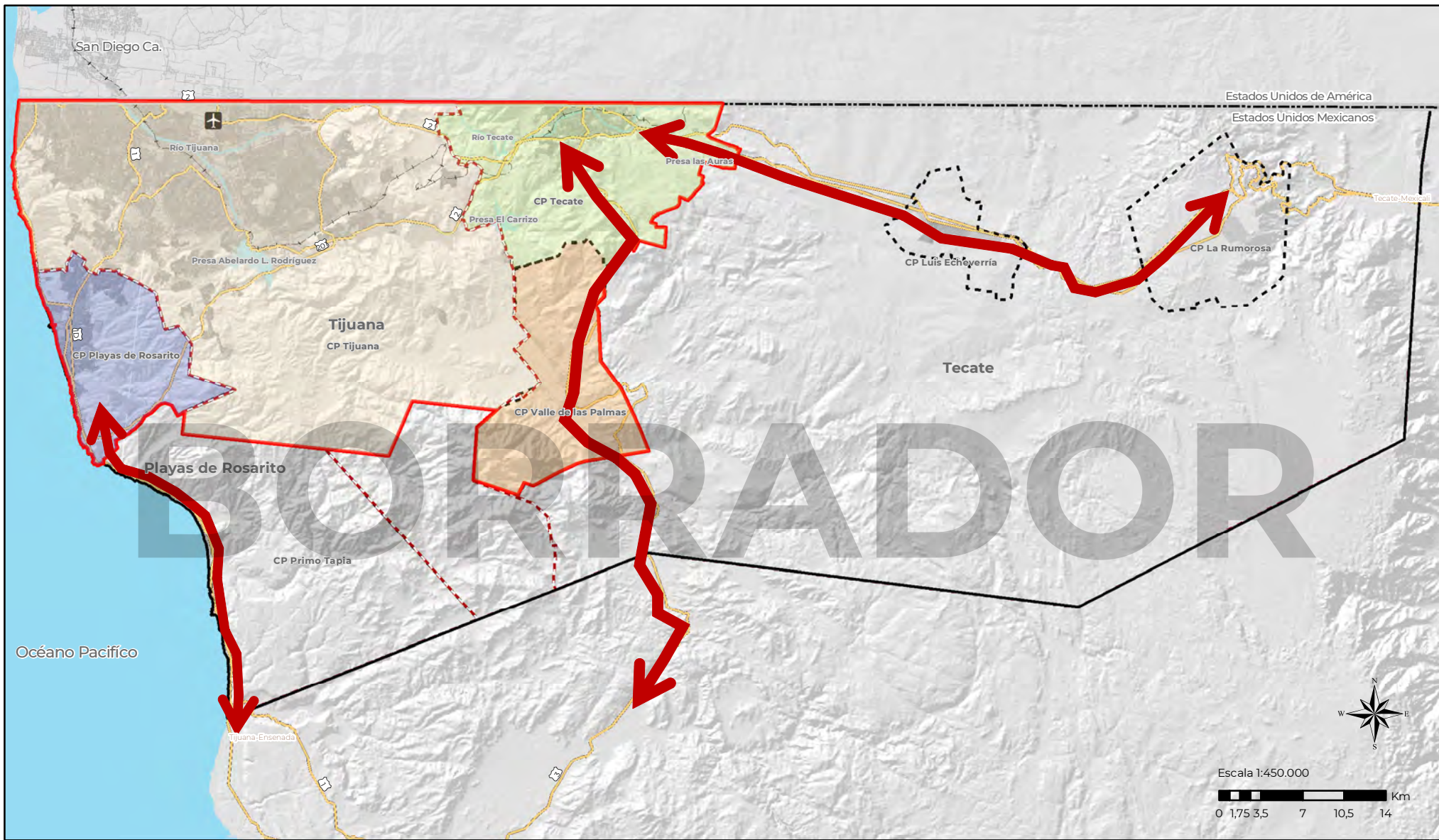
	Núcleo urbano de la Zona Metropolitana		Centros de población
	Centro de población de Playas de Rosarito		
	Centro de población de Tecate		
	Centro de población de Tijuana		
	Centro de población de Valle de las Palmas		

Localización:



Escala 1:450,000





CORREDORES REGIONALES

Simbología base:

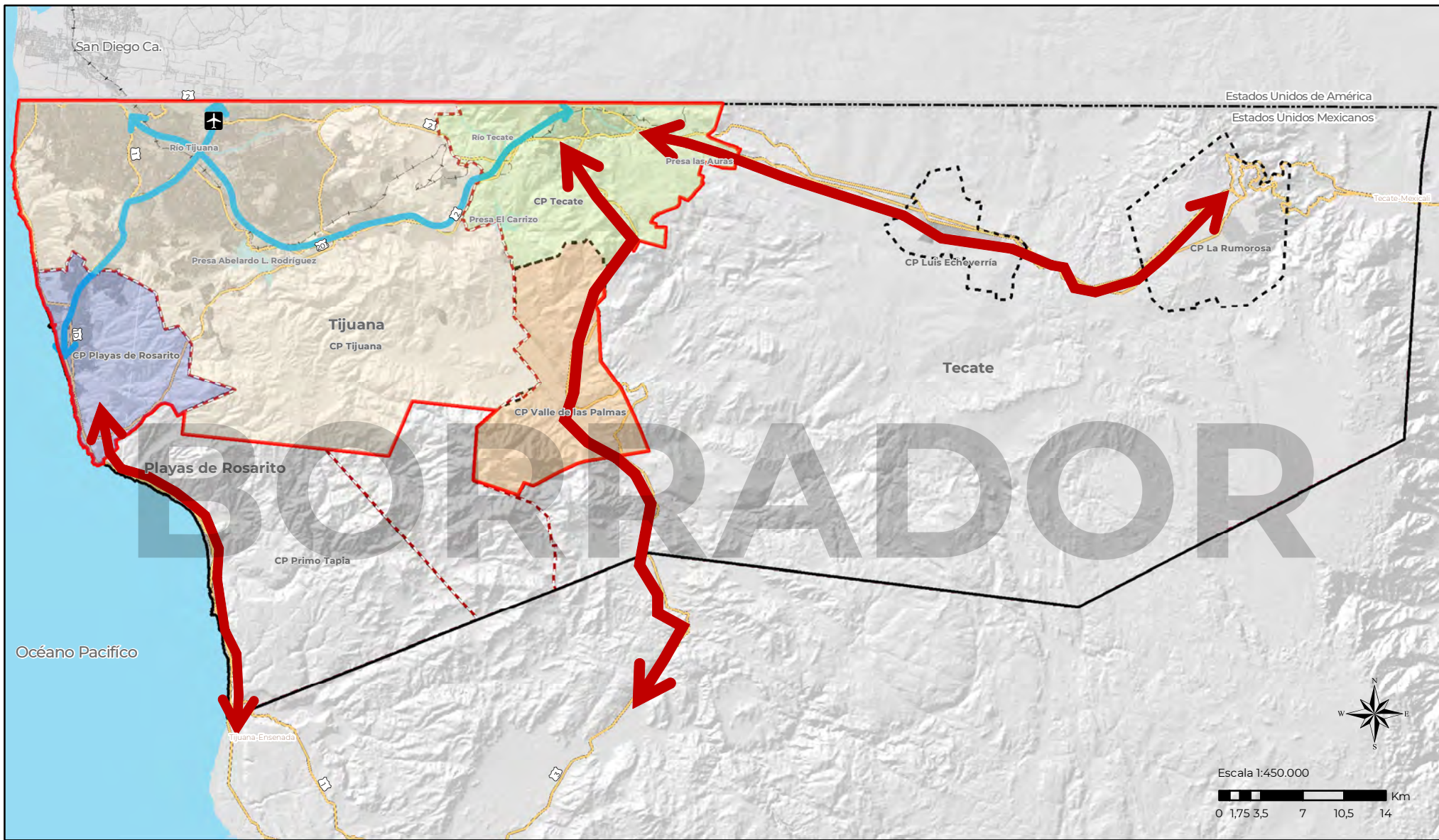
Vialidades Federales	Límite Municipal
Vía Ferrea	Área Urbana
Límite Internacional	Traza Urbana
Centros de población	Cuerpos de Agua
Límite Metropolitano	Aeropuerto

Simbología Temática:

Corredores regionales
CP Centro de población

Localización:







EJES AXIALES

Simbología base:

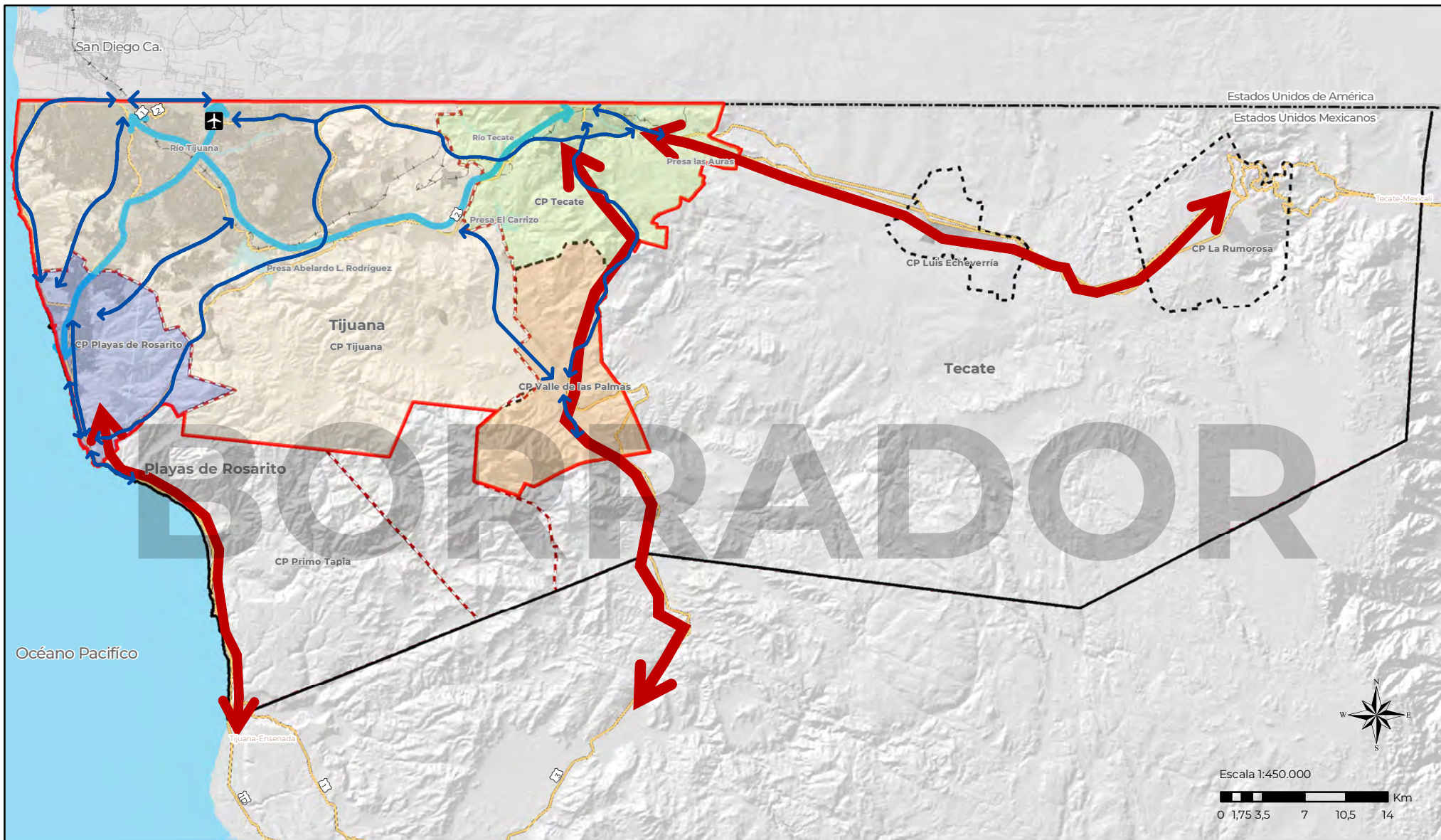
 Vialidades Federales	 Límite Municipal
 Vía Ferrea	 Área Urbana
 Límite Internacional	 Traza Urbana
 Centros de población	 Cuerpos de Agua
 Límite Metropolitano	 Aeropuerto

Simbología Temática:

 Corredores regionales
 Ejes Axiales
CP Centro de población

Localización:








EJES METROPOLITANOS

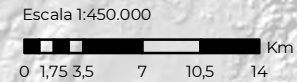
Simbología base:

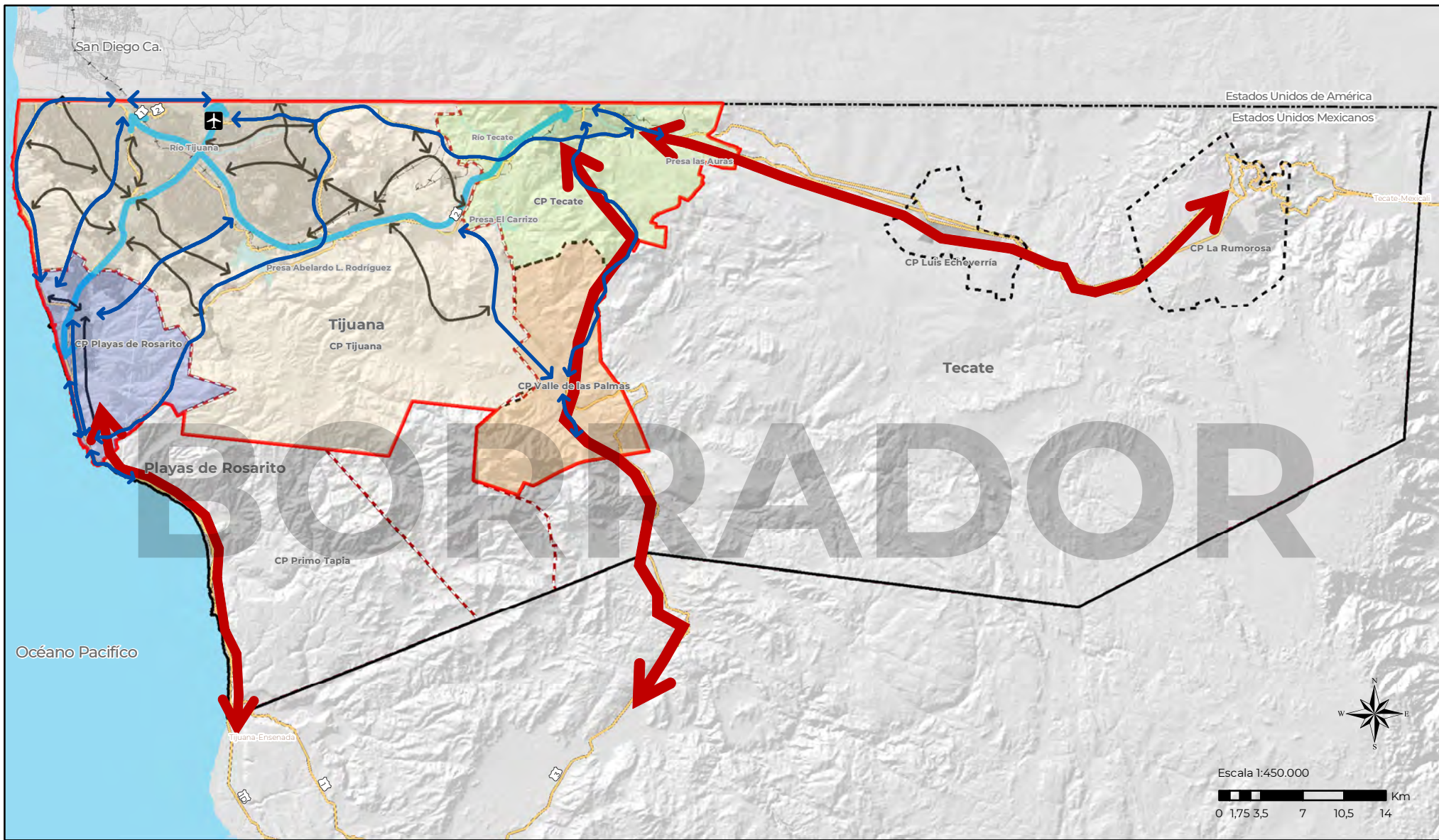
-  Vialidades Federales
-  Vía Ferrea
-  Límite Internacional
-  Centros de población
-  Límite Metropolitano
-  Límite Municipal
-  Área Urbana
-  Traza Urbana
-  Cuerpos de Agua
-  Aeropuerto

Simbología Temática:

-  Corredores regionales
-  Ejes Axiales
-  Ejes Metropolitanos
- CP Centro de población

Localización:





EJES URBANOS

Simbología base:

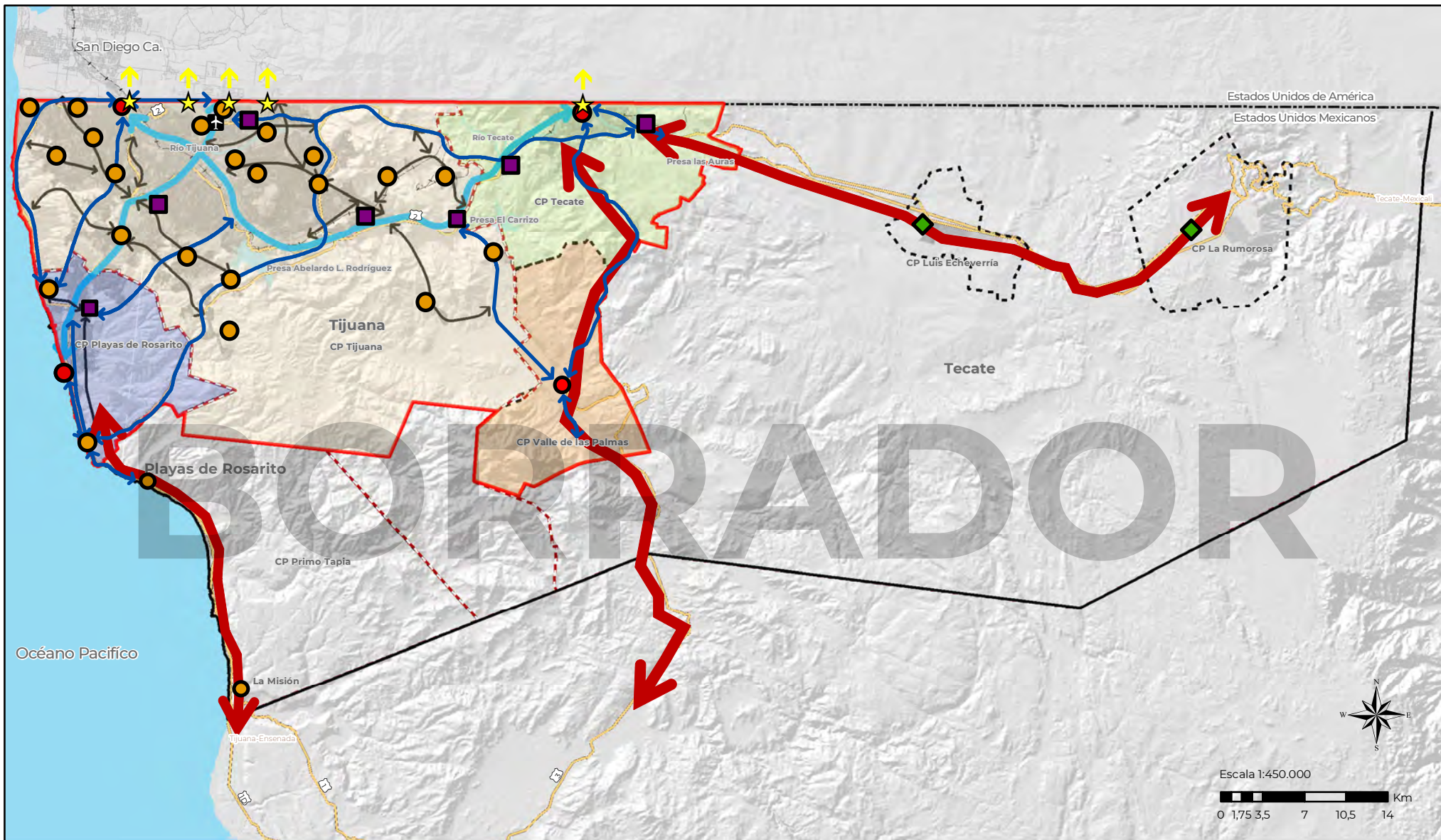
	Vialidades Federales		Límite Municipal
	Vía Ferrea		Área Urbana
	Límite Internacional		Traza Urbana
	Centros de población		Cuerpos de Agua
	Límite Metropolitano		Aeropuerto

Simbología Temática:

	Corredores regionales
	Ejes Axiales
	Ejes Metropolitanos
	Ejes Urbanos
	Centro de población

Localización:





NODOS

Simbología base:

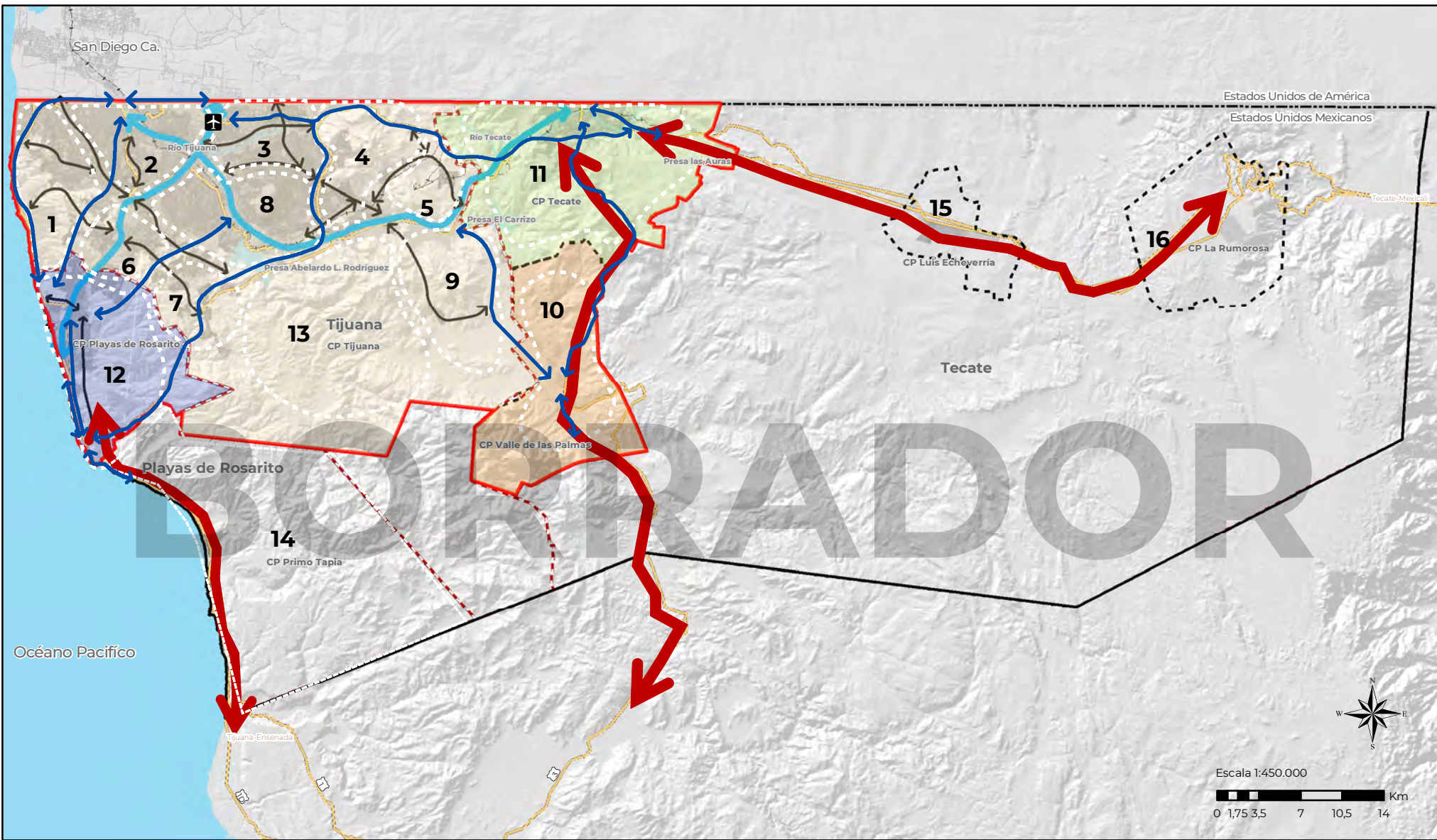
Vialidades Federales	Límite Municipal
Vía Ferrea	Área Urbana
Límite Internacional	Traza Urbana
Centros de población	Cuerpos de Agua
Límite Metropolitano	Aeropuerto

Simbología Temática:

Corredores regionales	Centralidad
Ejes Axiales	Industrial
Ejes Metropolitanos	Centro Urbano
Ejes Urbanos	Centro Suburbano
Cruces Fronterizos	
Centro de población	

Localización:





SECTORES METROPOLITANOS

Simbología base:

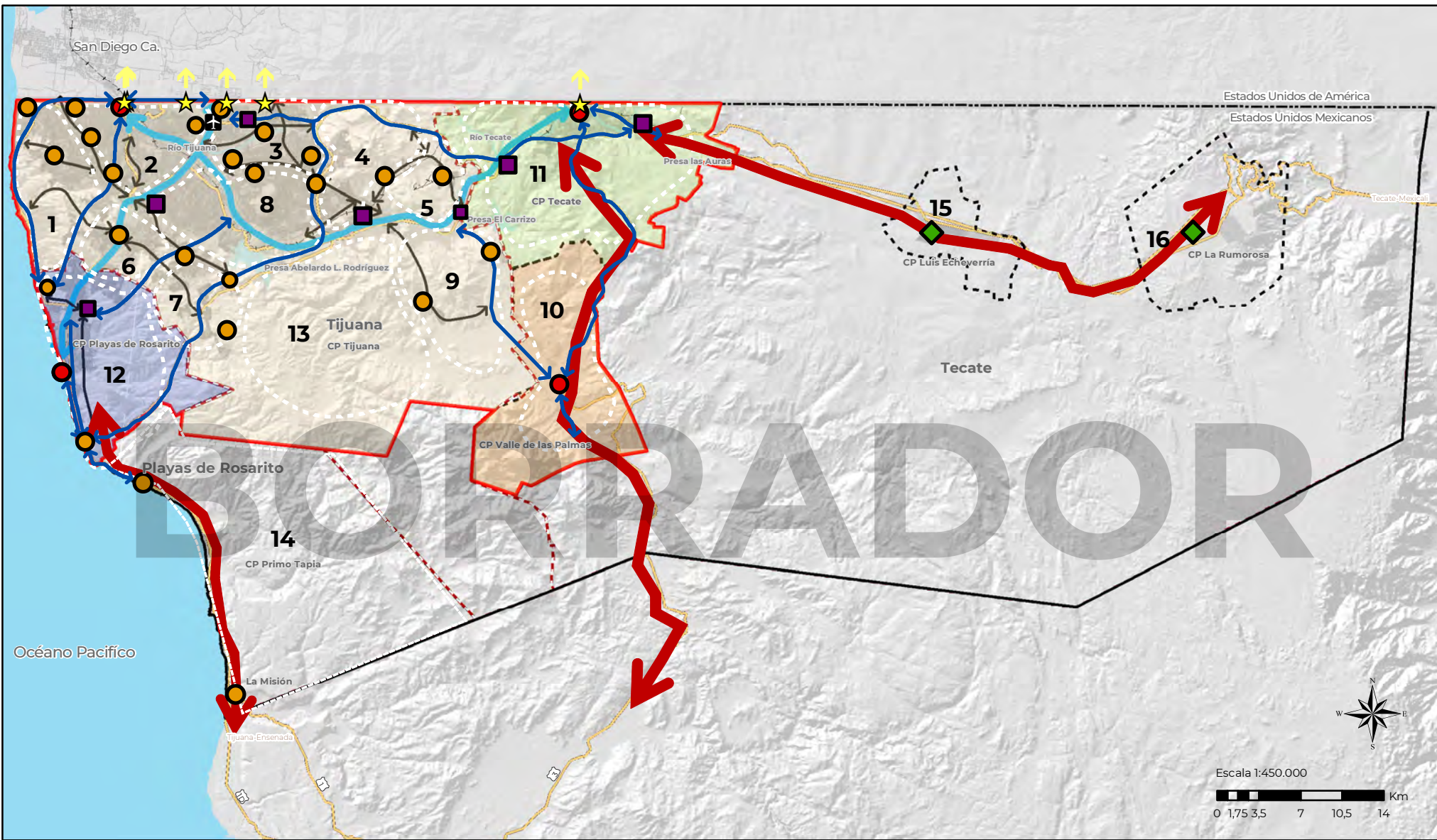
Vialidades Federales	Límite Municipal
Vía Ferrea	Área Urbana
Límite Internacional	Traza Urbana
Centros de población	Cuerpos de Agua
Límite Metropolitano	Aeropuerto

Simbología Temática:

Corredores regionales	Zonas	
Ejes Axiales	1. Costero	8. La Presa
Ejes Metropolitanos	2. Central	9. Valle de San Pedro
Ejes Urbanos	3. Industrial	10. Valle de las palmas
Centro de población	4. Valle Redondo	11. Tecate
	5. El Gandul	12. Playas de Rosarito
	6. Santa Fe	13. Zona Montañosa Cerro Gordo
	7. Natura	14. CP Primo Tapia
		15. CP Luis Echeverría
		16. CP La Rumorosa

Localización:





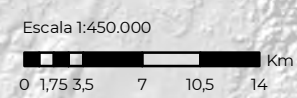
ESQUEMA ESTRATÉGICO ESPACIAL DE LA ZONA METROPOLITANA

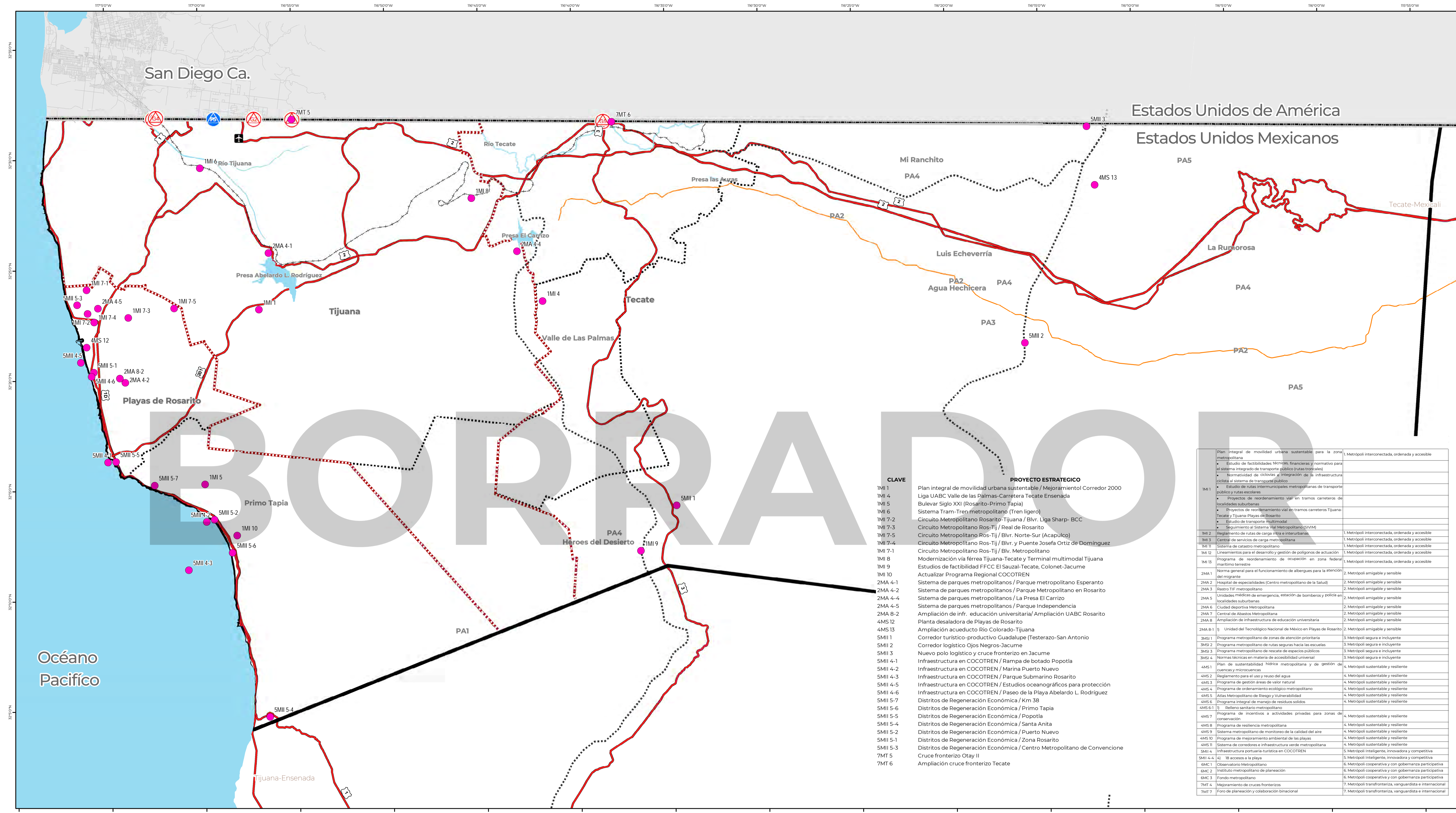
Simbología base:

Vialidades Federales	Límite Municipal
Vía Ferrea	Área Urbana
Límite Internacional	Traza Urbana
Centros de población	Cuerpos de Agua
Límite Metropolitano	Aeropuerto

Simbología Temática:

Corredores regionales	Centralidad	Zonas
Ejes Axiales	Industrial	1. Costero
Ejes Metropolitanos	Centro Urbano	2. Central
Ejes Urbanos	Centro Suburbano	3. Industrial
Cruces Fronterizos		4. Valle Redondo
CP Centro de población		5. El Gandul
		6. Santa Fe
		7. Natura
		8. La Presa
		9. Valle de San Pedro
		10. Valle de las palmas
		11. Tecate
		12. Playas de Rosarito
		13. Zona Montañosa Cerro Gordo
		14. CP Primo Tapia
		15. CP Luis Echeverría
		16. CP La Rumorosa





CLAVE

1MI 1	Plan integral de movilidad urbana sustentable / Mejoramiento Corredor 2000
1MI 4	Liga UABC Valle de las Palmas-Carretera Tecate Ensenada
1MI 5	Bulevar Siglo XXI (Rosarito-Primo Tapia)
1MI 6	Sistema Tram-Tren metropolitano (Tren ligero)
1MI 7-2	Circuito Metropolitano Rosarito-Tijuana / Bv. Liga Sharp- BCC
1MI 7-3	Circuito Metropolitano Ros-Tij / Real de Rosarito
1MI 7-5	Circuito Metropolitano Ros-Tij / Bv. Norte-Sur (Acapulco)
1MI 7-4	Circuito Metropolitano Ros-Tij / Bv. y Puente Josefa Ortiz de Domínguez
1MI 7-1	Circuito Metropolitano Ros-Tij / Bv. Metropolitano
1MI 8	Modernización vía férrea Tijuana-Tecate y Terminal multimodal Tijuana
1MI 9	Estudios de factibilidad FFCC El Sauzal-Tecate, Colonet-Jacume
1MI 10	Actualizar Programa Regional COCOTREN
2MA 4-1	Sistema de parques metropolitanos / Parque metropolitano Esperanto
2MA 4-2	Sistema de parques metropolitanos / Parque Metropolitano en Rosarito
2MA 4-4	Sistema de parques metropolitanos / La Presa El Carrizo
2MA 4-5	Sistema de parques metropolitanos / Parque Independencia
2MA 8-2	Ampliación de infr. educación universitaria/ Ampliación UABC Rosarito
4MS 12	Planta desaladora de Playas de Rosarito
4MS 13	Ampliación acueducto Río Colorado-Tijuana
SMI 1	Corredor turístico-productivo Guadalupe (Testerazo-San Antonio)
SMI 2	Corredor logístico Ojos Negros-Jacume
SMI 3	Nuevo polo logístico y cruce fronterizo en Jacume
SMI 4-1	Infraestructura en COCOTREN / Rampa de botado Popotla
SMI 4-2	Infraestructura en COCOTREN / Marina Puerto Nuevo
SMI 4-3	Infraestructura en COCOTREN / Parque Submarino Rosarito
SMI 4-5	Infraestructura en COCOTREN / Estudios oceanográficos para protección
SMI 4-6	Infraestructura en COCOTREN / Paseo de la Playa Abelardo L. Rodríguez
SMI 5-7	Distritos de Regeneración Económica / Km 38
SMI 5-6	Distritos de Regeneración Económica / Primo Tapia
SMI 5-5	Distritos de Regeneración Económica / Popotla
SMI 5-4	Distritos de Regeneración Económica / Santa Anita
SMI 5-2	Distritos de Regeneración Económica / Zona Nuevo
SMI 5-1	Distritos de Regeneración Económica / Centro Metropolitano de Convención
SMI 5-3	Distritos de Regeneración Económica / Centro Metropolitano de Convención
7MT 5	Cruce fronterizo Otoy II
7MT 6	Ampliación cruce fronterizo Tecate

PROYECTO ESTRATEGICO

1MI 1	Plan integral de movilidad urbana sustentable para la zona metropolitana	1. Metrópoli interconectada, ordenada y accesible
1MI 2	Estudio de factibilidad técnica, financiera y normativa para el sistema integrado de transporte público (rutas troncales)	
1MI 3	Normatividad de ciclovías e integración de la infraestructura ciclista al sistema de transporte público	
1MI 4	Estudio de rutas intermunicipales metropolitanas de transporte público y rutas escolares	
1MI 5	Proyectos de reordenamiento vial en tramos carreteros de localidades suburbanas	
1MI 6	Proyectos de reordenamiento vial en tramos carreteros Tijuana-Tecate y Tijuana-Playas de Rosarito	
1MI 7	Estudio de transporte Multimodal	
1MI 8	Seguimiento al Sistema Vial Metropolitano (SVM)	
1MI 9	Reglamento de rutas de carga "flea e interurbanas"	1. Metrópoli interconectada, ordenada y accesible
1MI 10	Centro de servicios de carga metropolitana	1. Metrópoli interconectada, ordenada y accesible
1MI 11	Sistema de catastro metropolitano	1. Metrópoli interconectada, ordenada y accesible
1MI 12	Lineamientos para el desarrollo y gestión de polígonos de actuación	1. Metrópoli interconectada, ordenada y accesible
1MI 13	Programa de reordenamiento de ocupación en zona federal marítimo terrestre	1. Metrópoli interconectada, ordenada y accesible
2MA 1	Norma general para el funcionamiento de albergues para la atención del migrante	2. Metrópoli amigable y sensible
2MA 2	Hospital de especialidades (Centro metropolitano de la Salud)	2. Metrópoli amigable y sensible
2MA 3	Rastro TIF metropolitano	2. Metrópoli amigable y sensible
2MA 4	Unidades médicas de emergencia, estación de bomberos y policía en localidades suburbanas	2. Metrópoli amigable y sensible
2MA 5	Ciudad deportiva Metropolitana	2. Metrópoli amigable y sensible
2MA 6	Central de Abastos Metropolitana	2. Metrópoli amigable y sensible
2MA 7	Ampliación de infraestructura de educación universitaria	2. Metrópoli amigable y sensible
2MA 8	Unidad del Tecnológico Nacional de México en Playas de Rosarito	2. Metrópoli amigable y sensible
3MS 1	Programa metropolitano de zonas de atención prioritaria	3. Metrópoli segura e incluyente
3MS 2	Programa metropolitano de rutas seguras hacia las escuelas	3. Metrópoli segura e incluyente
3MS 3	Programa metropolitano de rescate de espacios públicos	3. Metrópoli segura e incluyente
3MS 4	Normas técnicas en materia de accesibilidad universal	3. Metrópoli segura e incluyente
4MS 1	Plan de sustentabilidad hídrica metropolitana y de gestión de cuencas y microcuencas	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 2	Replanteamiento para el uso y reuso del agua	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 3	Programa de gestión áreas de valor natural	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 4	Programa de ordenamiento ecológico metropolitano	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 5	Atlas Metropolitano de Riesgo y Vulnerabilidad	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 6	Programa integral de manejo de residuos sólidos	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 6-1	Relleno sanitario metropolitano	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 7	Programa de incentivos a actividades privadas para zonas de conservación	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 8	Programa de resiliencia metropolitana	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 9	Sistema metropolitano de monitoreo de la calidad del aire	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 10	Programa de mejoramiento ambiental de las playas	4. Metrópoli sustentable y resiliente
4MS 11	Sistema de corredores e infraestructura verde metropolitana	4. Metrópoli sustentable y resiliente
SMI 4	Infraestructura portuaria-turística en COCOTREN	5. Metrópoli inteligente, innovadora y competitiva
SMI 4-1	Acceso a la playa	5. Metrópoli inteligente, innovadora y competitiva
6MC 1	Observatorio Metropolitano	6. Metrópoli cooperativa y con gobernanza participativa
6MC 2	Instituto metropolitano de planeación	6. Metrópoli cooperativa y con gobernanza participativa
6MC 3	Fondo metropolitano	6. Metrópoli cooperativa y con gobernanza participativa
7MT 4	Mejoramiento de cruces fronterizos	7. Metrópoli transfronteriza, vanguardista e internacional
7MT 7	Foro de planeación y colaboración binacional	7. Metrópoli transfronteriza, vanguardista e internacional

PROGRAMA METROPOLITANO DE TIJUANA

No. **E1/00**

Tema: **CARTERA DE PROYECTOS**

Fuente: Instituto Metropolitano de Planeación

Fecha de Proyecto: 2023

Escala 1:140,000

Coordinate System: Mexico ITRF2008 LCC
Projection: Lambert Conformal Conic
Datum: Mexico ITRF2008

Simbología:

- Vialidades Federales
- Vía Ferrea
- Vía Férrea Propuesta
- Límite Internacional
- Límite Municipal
- Límite Metropolitano
- Centro de Población
- Área Urbana
- Gasoducto
- Cuerpos de Agua
- Aeropuerto

Simbología Temática:

Localización:

Zona Metropolitana de Tijuana

Mtra. Marina del Pilar Avila Olmeda
Governadora Constitucional del Estado de Baja California

Ing. Arturo Espinoza Jaramillo
Secretario de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Reordenación Territorial.

Lic. Monserrat Caballero Ramirez
Presidenta Municipal del H. XXIV Ayuntamiento de Tijuana, B. C.

C. Hilda Araceli Brown Figueroa
Presidenta Municipal del H. Ayuntamiento de Playas de Rosarito, B.C.

Ing. Edgar Darío Benítez Ruiz
Presidente Municipal del H. XXIV Ayuntamiento de Tecate, B.C.

DESARROLLO TERRITORIAL

DESARROLLO URBANO

GOBIERNO DEL ESTADO

ROSA RITO

TECATE