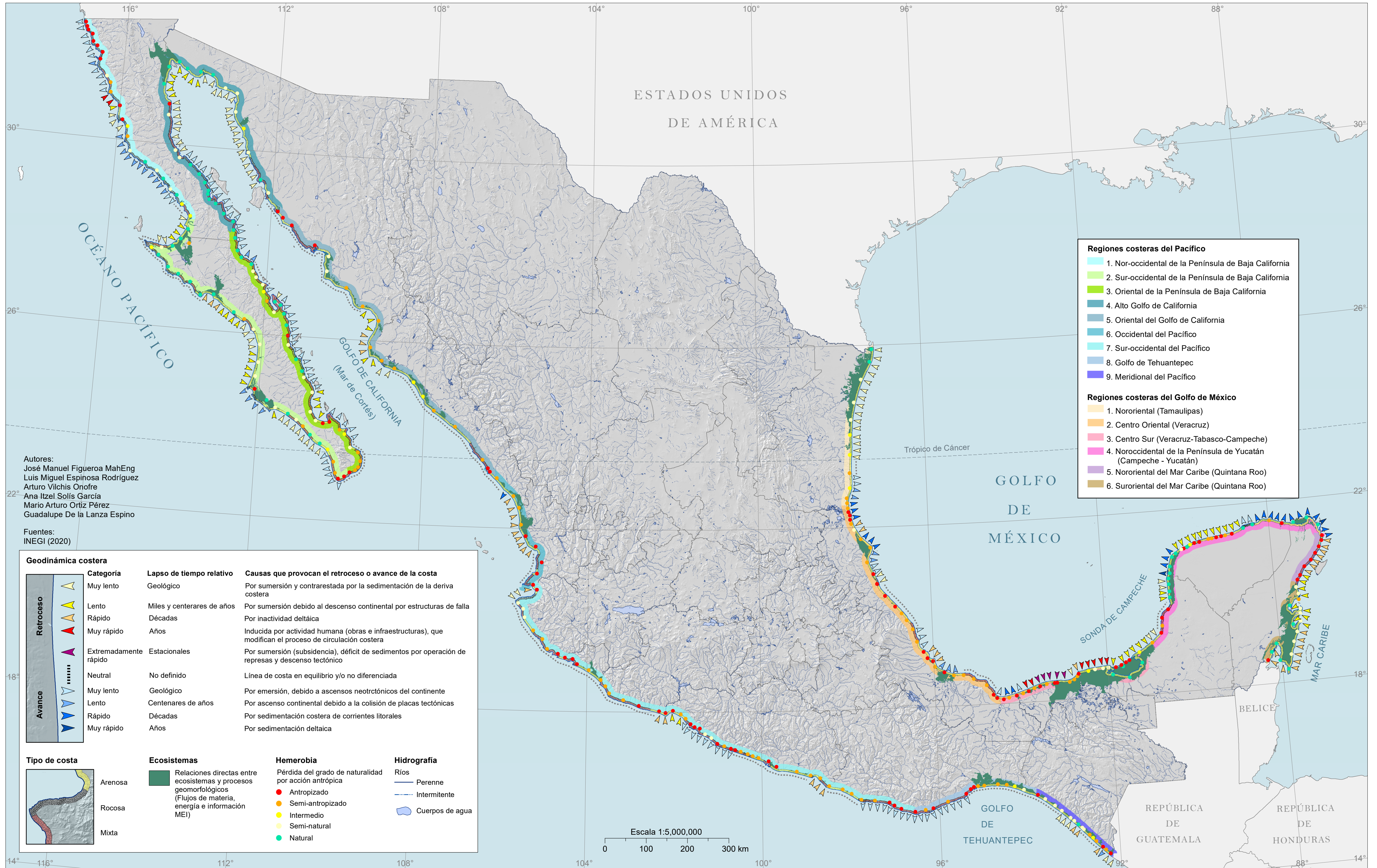


III.9.1. Regionalización Biogeomorfológica de las costas



- Regiones costeras del Pacífico**
- 1. Nor-occidental de la Península de Baja California
  - 2. Sur-occidental de la Península de Baja California
  - 3. Oriental de la Península de Baja California
  - 4. Alto Golfo de California
  - 5. Oriental del Golfo de California
  - 6. Occidental del Pacífico
  - 7. Sur-occidental del Pacífico
  - 8. Golfo de Tehuantepec
  - 9. Meridional del Pacífico
- Regiones costeras del Golfo de México**
- 1. Nororiental (Tamaulipas)
  - 2. Centro Oriental (Veracruz)
  - 3. Centro Sur (Veracruz-Tabasco-Campeche)
  - 4. Noroccidental de la Península de Yucatán (Campeche - Yucatán)
  - 5. Nororiental del Mar Caribe (Quintana Roo)
  - 6. Suroriental del Mar Caribe (Quintana Roo)

**Autores:**  
 José Manuel Figueroa MahEng  
 Luis Miguel Espinosa Rodríguez  
 Arturo Vilchis Onofre  
 Ana Itzel Solís García  
 Mario Arturo Ortiz Pérez  
 Guadalupe De la Lanza Espino

**Fuentes:**  
 INEGI (2020)

**Geodinámica costera**

Categoría	Lapso de tiempo relativo	Causas que provocan el retroceso o avance de la costa
Muy lento	Geológico	Por sumersión y contrarrestada por la sedimentación de la deriva costera
Lento	Miles y centenares de años	Por sumersión debido al descenso continental por estructuras de falla
Rápido	Décadas	Por inactividad deltáica
Muy rápido	Años	Inducida por actividad humana (obras e infraestructuras), que modifican el proceso de circulación costera
Extremadamente rápido	Estacionales	Por sumersión (subsistencia), déficit de sedimentos por operación de represas y descenso tectónico
Neutral	No definido	Línea de costa en equilibrio y/o no diferenciada
Muy lento	Geológico	Por emersión, debido a ascensos neotectónicos del continente
Lento	Centenares de años	Por ascenso continental debido a la colisión de placas tectónicas
Rápido	Décadas	Por sedimentación costera de corrientes litorales
Muy rápido	Años	Por sedimentación deltaica

Tipo de costa	Ecosistemas	Hemerobia	Hidrografía
Arenosa	Relaciones directas entre ecosistemas y procesos geomorfológicos (Flujos de materia, energía e información MEI)	Antropizado	Perenne
Rocosa		Semi-antropizado	Intermitente
Mixta		Intermedio	Cuerpos de agua
		Semi-natural	
		Natural	

Escala 1:5,000,000

0 100 200 300 km