

PUNTA BANDA-ERÉNDIRA

RTP-9

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas extremas:	Latitud N: 31° 32' 24" a 31° 52' 48" Longitud W: 116° 25' 12" a 116° 44' 24"
Entidades:	Baja California.
Municipios:	Ensenada.
Localidades de referencia:	Ensenada, BC; Rodolfo Sánchez, BC; El Zorrillo, BC; Uruapan, BC.

B. SUPERFICIE

Superficie:	459 km ²
Valor para la conservación:	2 (100 a 1,000 km ²)

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Esta RTP es de gran importancia para la conservación, ya que incluye remanentes importantes de matorrales rosetófilos costeros y chaparral con alta integridad biológica que se ven amenazados por el crecimiento de las zonas urbanas como Ensenada, ubicada al norte, y por la agricultura y pastizales inducidos que están avanzando desde la costa hacia el interior de los matorrales y chaparrales.

D. ASPECTOS CLIMÁTICOS (Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE)

Tipo(s) de clima:		
BSks	Árido, templado, temperatura media anual entre 12°C y 18°C, temperatura del mes más frío entre -3° y 18° C, temperatura del mes más caliente menor de 22°C; lluvias de invierno mayor de del 36% anual.	94%
Cs	Templado, temperatura media anual entre 12°C y 18° C y temperatura del mes más frío entre -3°C y 18°C, temperatura del mes más caliente debajo de 22°C; lluvias en invierno mayores al 36% anual.	6%

E. ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

Geoformas: Lomeríos, acantilados, penínsulas, puntas y bahías.

Unidades de suelo y porcentaje de superficie:

Regosol éútrico	RGe	(Clasificación FAO-Unesco, 1989) Suelo procedente de materiales no consolidados, con una susceptibilidad a la erosión de moderada alta; posee un único horizonte A claro, con muy poco carbono orgánico, demasiado delgado y duro y macizo a la vez cuando se seca y no tiene propiedades sálicas. El subtipo éútrico tiene un grado de saturación de 50% o más en los 20-50 cm superficiales y sin presencia significativa de carbonato de calcio.	100%
-----------------	-----	---	------

F. ASPECTOS BIÓTICOS**Diversidad ecosistémica:**

Valor para la conservación: 1 (bajo)

La exposición homogénea a la influencia marina favorece condiciones bióticas poco diversas.

Los principales tipos de vegetación y uso del suelo representados en esta región, así como su porcentaje de superficie son:

Chaparral	Asociación de encinos bajos y vegetación arbustiva. Se presenta en climas semicálidos, templados y subhúmedos.	80%
Matorral rosetófilo costero	Vegetación arbustiva espinosa baja con hojas en forma de rosa y cactáceas. Dominan los vientos marinos.	16%
Agricultura, pecuario y forestal	Actividad que hace uso de los recursos forestales y ganaderos, puede ser permanente o de temporal.	4%

	Valor para la conservación
Integridad ecológica funcional: Mala por su fragmentación e invasión de exóticas. Relictos de parches de tamaños variados que, en su conjunto, mantienen la diversidad original.	2 (bajo)
Función como corredor biológico: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Fenómenos naturales extraordinarios: Los incendios son fuente de disturbio que permite la regeneración del matorral. Hay flora endémica que sólo aparece después de un incendio.	2 (importante)
Presencia de endemismos: Entre el 47-49% si se consideran nativas.	3 (alto)
Riqueza específica: 566 especies en total. En comparación con la costa de México, es una de las regiones más ricas.	3 (alto)
Función como centro de origen y diversificación natural: Muy importante por su característica de relictos. Constituyen parches "nodrizas" y banco de germoplasma.	3 (muy importante)

G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

Problemática ambiental:

La cercanía de Ensenada provoca una amenaza seria a la integridad de la región así como la fragmentación del hábitat y la invasión de especies exóticas.

	Valor para la conservación
Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles: Varias especies útiles por indígenas locales y regionales, con uso potencial industrial de otras.	2 (importante)
Pérdida de superficie original: Más de 50% se encuentra afectado.	2 (medio)
Nivel de fragmentación de la región: Las actividades agropecuarias están alterando seriamente la integridad de los ecosistemas.	3 (alto)
Cambios en la densidad poblacional: Hay una presión demográfica alta por la cercanía de la ciudad de Ensenada y el crecimiento incontrolado de asentamientos humanos pequeños.	3 (alto)
Presión sobre especies clave: Sobre pioneras y aquellas que germinan después de un incendio.	3 (alto)
Concentración de especies en riesgo: La presencia de especies introducidas y la fragmentación representan una amenaza para la biota local.	2 (medio)
Prácticas de manejo inadecuado: Se presenta un proceso de degradación acelerado por efecto de las actividades humanas.	3 (alto)

H CONSERVACIÓN

	Valor para la conservación
Proporción del área bajo algún tipo de manejo adecuado: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Importancia de los servicios ambientales: Los fragmentos con nodrizas evitan la erosión.	3 (alto)

Presencia de grupos organizados:

3 (alto)

Uno formado por miembros de la UABC, Colef y CICESE-Manejo de zonas costeras; otros como ONG, Pronatura, CI-California.

Políticas de conservación:

No se ha implementado una política integral de conservación de los ecosistemas.

Conocimiento:

Se considera que hay un buen conocimiento del área.

Información:

Especialistas:

I. Espejel (UABC).

I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-9

Incluye las Cañadas San Carlos, San Francisquito, Las Ánimas, Soledad y Santo Tomás. Se encuentra delimitada por las curvas de los 200 y 600 msnm en la zona del Cañón de San Carlos, por los 400 msnm de altitud en la circundante al Cerro de la Soledad y continúa hacia la línea de costa.