

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas extremas:	Latitud N: 25° 43' 02" a 26° 14' 31" Longitud W: 101° 25' 23" a 101° 44' 31"
Entidades:	Coahuila.
Municipios:	General Cepeda, Ramos Arizpe.
Localidades de referencia:	Saltillo, Coah.; Hipólito, Coah.; Nuevo Yucatán, Coah.; San Agustín, Coah.; Cedral, Coah.

B. SUPERFICIE

Superficie:	1,134 km ²
Valor para la conservación:	3 (mayor a 1,000 km ²)

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Se define como una región prioritaria para la conservación ya que incluye relictos de vegetación clímax de *Pinus* sp., *P. johannis* y *P. remota* regularmente conservados. Existen especies de flora y fauna endémicas. Las principales especies de flora endémica son *Echinocereus delaetii*, *Bouteloua johnstonii*, *Coutaportia pailensis*, *Thamnosma pailense*. Existe un gradiente altitudinal en donde se encuentran desde matorrales desérticos y chaparrales hasta bosques de pino. Los principales tipos de vegetación para este sitio son: chaparral, bosque de pino, matorral espinoso tamaulipeco, matorral submontano y matorral desértico rosetófilo.

D. ASPECTOS CLIMÁTICOS (Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE)

Tipo(s) de clima:		
BSokw	Árido, templado, temperatura entre 12°C y 18°C, temperatura del mes más frío entre -3°C y 18° C, temperatura del mes más caliente menor de 22°C; lluvias de verano del 5% al 10.2% anual.	77%
BSohw	Árido, semicálido, temperatura entre 18°C y 22°C, temperatura del mes más frío menor de 18°C, temperatura del mes más caliente mayor de 22°C; lluvias de verano del 5% al 10.2% anual.	23%

E. ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

Geoformas: Sierra.

Unidades de suelo y porcentaje de superficie:

Leptosol lítico	LPq	(Clasificación FAO-Unesco, 1989) Suelo somero, limitado en profundidad por una roca dura continua o por una capa continua cementada dentro de una profundidad de 10 cm a partir de la superficie.	100%
-----------------	-----	---	------

F. ASPECTOS BIÓTICOS

Diversidad ecosistémica: Valor para la conservación: 3 (alto)

En la región se encuentran desde matorrales desérticos hasta bosques de pino.

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

Matorral desértico rosetófilo	Vegetación con predominio de arbustos espinosos con hojas en forma de roseta que crecen en suelos sedimentarios en el piedemonte. Generalmente hay una importante presencia de cactáceas.	46%
Chaparral	Asociación de encinos bajos y vegetación arbustiva. Se presenta en climas semicálidos, templados y subhúmedos.	32%
Bosque de pino	Bosques predominantes de pino. A pesar de distribuirse en zonas templadas, son característicos de zonas frías.	9%

Matorral submontano	Vegetación inerme caducifolia en una corta parte del año. Crece en zonas de transición de selva baja, bosque de encino y matorral árido.	6%
Matorral espinoso tamaulipeco	Vegetación arbustiva espinosa y caducifolia la mayor parte del año.	4%
Matorral desértico micrófilo	Vegetación arbustiva de hojas pequeñas, generalmente en zonas aluviales.	3%

Valor para la conservación:

Integridad ecológica funcional: Los ecosistemas de la región mantienen una buena integridad.	3 (medio)
Función como corredor biológico: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Fenómenos naturales extraordinarios: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Presencia de endemismos: Fauna y flora endémicas como <i>Echinocereus delaetii</i> , <i>Bouteloua johnstonii</i> , <i>Coutapotla pailensis</i> y <i>Thamnosma pailense</i> .	2 (medio)
Riqueza específica: Para cactáceas y endemismos.	3 (alto)
Función como centro de origen y diversificación natural: Relictos de vegetación clímax de <i>Pinus johannis</i> y <i>P. remota</i> .	2 (importante)

G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

Problemática ambiental:

Al parecer no existe presión importante sobre los ecosistemas.

Valor para la conservación:

Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles: Por la presencia de especies endémicas de flora.	1 (poco importante)
Pérdida de superficie original: Existe un alto nivel de conservación de matorrales.	1 (bajo)
Nivel de fragmentación de la región: Aún es baja.	1 (bajo)
Cambios en la densidad poblacional: No existen cambios significativos en la población.	1 (estable)
Presión sobre especies clave: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Concentración de especies en riesgo: Principalmente la herpetofauna.	1 (bajo)
Prácticas de manejo inadecuado: Cacería furtiva, actividades mineras, pastoreo bovino y caprino, apertura de tierras al cultivo y bombeo de agua en pozos profundos. Recolección de leña para combustible, cogollos de lechuguilla y de palma samandoca para extracción de fibra y recolección de candelilla y orégano.	2 (medio)

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: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Presencia de grupos organizados: Unaagan, INIFAP-Campo experimental La Saucedá, Coah., Pronatura y Gobierno del estado de Coahuila.	2 (medio)
Políticas de conservación: No se conocen.	
Conocimiento: Estudios realizados por Pronatura.	
Información: Especialistas: E. Enkerlin (Pronatura Noreste).	

I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-79

El límite de esta RTP sigue las cotas de los 1,400 y los 1,600 msnm, rodeando la serranía de la Paila.