

VALLE DE JAUMAVE

RTP-89

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas extremas: Latitud N: 27° 16' 21" a 23° 47' 10"
 Longitud W: 99° 14' 21" a 99° 29' 11"
Entidades: Tamaulipas.
Municipios: Jaumave, Victoria.
Localidades de referencia: Ciudad Victoria, Tams.; Jaumave, Tams.; Palmillas, Tams.; Matías García, Tams.

B. SUPERFICIE

Superficie: 701 km²
Valor para la conservación: 2 (100 a 1,000 km²)

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Esta región es considerada importante por ser un valle bajo condiciones de aridez, rodeado por montañas de origen sedimentario y presentar en el fondo un sustrato de aluvi3n. La biota aparentemente ha estado sujeta a evoluci3n bajo condiciones de aridez durante mucho tiempo. Es una regi3n que presenta alta concentraci3n de endemismos de flora xer3fila. Se considera un centro de diversificaci3n biol3gica y uso de cact3ceas. La vegetaci3n es principalmente xer3fila en el norte; hacia el sur se encuentran tipos de vegetaci3n ecotonales como chaparrales y posteriormente bosques de pinos y encinos.

D. ASPECTOS CLIMÁTICOS (Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE)

Tipo(s) de clima:

BS1hw	Semi3rido, templado, temperatura media anual mayor de 18°C, temperatura del mes m3s fr3o menor de 18°C, temperatura del mes m3s caliente mayor de 22 °C; con lluvias en verano del 5% al 10.2% anual.	99%
(A)C(wo)	Semic3lido, templado subh3medo, temperatura media anual mayor de 18°C, temperatura del mes m3s fr3o menor de 18°C, temperatura del mes m3s caliente mayor de 22°C, con precipitaci3n anual entre 500 y 2,500 mm y precipitaci3n del mes m3s seco de 0 a 60 mm; lluvias de verano del 5% al 10.2% anual.	1%

E. ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

Geoformas: Valle intermontano.
Unidades de suelo y porcentaje de superficie:

Leptosol lítico	LPq (Clasificaci3n 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 conservaci3n: 2 (medio)**
 El ecosistema predominante de la regi3n es de tipo des3rtico.
 Los principales tipos de vegetaci3n y uso del suelo representados en esta regi3n, as3 como su porcentaje de superficie son:

Matorral submontano	Vegetaci3n inerme caducifolia en una corta parte del a3o. Crece en zonas de transici3n de selva baja, bosque de encino y matorral 3rido.	74%
Agricultura, pecuario y forestal	Actividad que hace uso de los recursos forestales y ganaderos, puede ser permanente o de temporal.	16%
Otros		10%

Valor para la conservación:

Integridad ecológica funcional: Las comunidades vegetales se encuentran algo conservadas.	3 (medio)
Función como corredor biológico: Conecta la región del rancho "El Cielo" con otras zonas importantes del suroeste de Tamaulipas.	3 (alto)
Fenómenos naturales extraordinarios: Área de alta concentración de endemismos sobre todo en la flora xerófila.	2 (importante)
Presencia de endemismos: Aproximadamente 13% de los géneros endémicos de cactáceas para México están localizados en este valle.	3 (alto)
Riqueza específica: Principalmente en flora xerófila y endemismos.	3 (alto)
Función como centro de origen y diversificación natural: Principalmente para cactáceas.	2 (importante)

G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS**Problemática ambiental:**

Parte de esta región ha sido utilizada para actividades agrícolas. Existe pastoreo de caprinos, extracción selectiva de algunas especies de interés económico (*Agave lecheguilla* y *Chamaedorea radicalis*) y saqueo de cactáceas de interés ornamental.

Valor para la conservación:

Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles: Importante para cactáceas.	2 (importante)
Pérdida de superficie original: Debido al uso de tierras agrícolas y el pastoreo.	2 (medio)
Nivel de fragmentación de la región: Se presenta fragmentación debido a la apertura de tierras agrícolas.	2 (medio)
Cambios en la densidad poblacional: En general son bajos pues no existe aumento significativo de las poblaciones locales.	2 (bajo)
Presión sobre especies clave: Sobre lechuguilla (<i>Agave lecheguilla</i>), palmilla (<i>Chamaedorea radicalis</i>), muchas especies forrajeras y plantas para leña.	2 (medio)
Concentración de especies en riesgo: Sobre todo en cactáceas de valor ornamental.	3 (alto)
Prácticas de manejo inadecuado: Sobrepastoreo y entresaca selectiva de plantas.	1 (bajo)

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: De importancia escénica.	1 (bajo)
Presencia de grupos organizados: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Políticas de conservación: Existen ensayos incipientes de conservación conjunta entre ejidatarios con los grupos de biólogos de la UAT.	

Conocimiento:

Es una región razonablemente bien conocida.

Información:

Citas:

Hernández A.L., C. González y F. González-Medrano. 1991. Plantas útiles de Tamaulipas. IB-UNAM. México.

Instituciones:

UAT.

Especialistas:

E. Enkerlin (Pronatura Noreste).

A. Valiente (IE-UNAM).

I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-89

El límite de esta RTP está determinado por la cota de los 1,000 msnm que corresponde al paso de vegetación xérica y de chaparrales hasta los bosques de pinos y encinos.