

## VALLE DE JAUMAVE

RTP-89

### A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

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

### B. SUPERFICIE

<b>Superficie:</b>	701 km <sup>2</sup>
<b>Valor para la conservación:</b>	2 (100 a 1,000 km <sup>2</sup> )

### 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 aluvión. La biota aparentemente ha estado sujeta a evolución bajo condiciones de aridez durante mucho tiempo. Es una región que presenta alta concentración de endemismos de flora xerófila. Se considera un centro de diversificación biológica y uso de cactáceas. La vegetación es principalmente xerófila en el norte; hacia el sur se encuentran tipos de vegetación ecotonales como chaparrales y posteriormente bosques de pinos y encinos.

### D. ASPECTOS CLIMÁTICOS (Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE)

<b>Tipo(s) de clima:</b>		
BS1hw	Semiárido, templado, temperatura media anual mayor de 18°C, temperatura del mes más frío menor de 18°C, temperatura del mes más caliente mayor de 22 °C; con lluvias en verano del 5% al 10.2% anual.	99%
(A)C(wo)	Semicálido, templado subhúmedo, temperatura media anual mayor de 18°C, temperatura del mes más frío menor de 18°C, temperatura del mes más caliente mayor de 22°C, con precipitación anual entre 500 y 2,500 mm y precipitación del mes más seco de 0 a 60 mm; lluvias de verano del 5% al 10.2% anual.	1%

### E. ASPECTOS FISIOGRÁFICOS

**Geoformas:** Valle intermontano.

#### 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: 2 (medio)**

El ecosistema predominante de la región es de tipo desértico.

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

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.	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:**

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

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

**H. CONSERVACIÓN****Valor para la conservación:**

<b>Proporción del área bajo algún tipo de manejo adecuado:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Importancia de los servicios ambientales:</b> De importancia escénica.	1 (bajo)
<b>Presencia de grupos organizados:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Políticas de conservación:</b> 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.