

**EL BERRENDO**

**RTP-50**

**A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

**Coordenadas extremas:** Latitud N: 28° 14' 46" a 28° 51' 56"  
 Longitud W: 103° 45' 50" a 104° 09' 32"

**Entidades:** Chihuahua.

**Municipios:** Camargo, Manuel Benavides.

**Localidades de referencia:** Manuel Ojinaga, Chih.; Hércules, Coah.; Álamos de San Antonio, Chih.; Polvorillas, Chih.; Escobillas Abajo, Chih.; Los Ángeles, Chih.; El Colorado, Chih.; Santa Fe, Chih.; Los Morteros, Chih.

**B. SUPERFICIE**

**Superficie:** 1,254 km<sup>2</sup>  
**Valor para la conservación:** 3 (mayor a 1,000 km<sup>2</sup>)

**C. CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Región definida como prioritaria en función de su grado de representatividad del desierto chihuahuense y por la presencia de especies clave como son el berrendo, el venado bura, el puma y el pecarí de collar. La topografía es casi llana y los tipos de vegetación predominantes son el matorral desértico micrófilo y los pastizales.

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

**Tipo(s) de clima:**

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.	58%
BSok(x')	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 entre verano e invierno mayores al 18% anual.	42%

**E. ASPECTOS FISIAGRÁFICOS**

**Geoformas:** Planicie, lomeríos.

**Unidades de suelo y porcentaje de superficie:**

Calcisol pétrico	CLp	(Clasificación FAO-Unesco, 1989) Corresponde a un suelo con una acumulación muy importante de carbonato cálcico y con un horizonte petrocálcico, que corresponde a un horizonte cálcico continuo, endurecido o cementado por carbonato cálcico y/o magnésico, aunque como componente accesorio puede presentar sílice, cuyo grado de cementación puede ser tan grande que sus fragmentos secos no se desmoronan en agua y las raíces no lo pueden penetrar; es masivo o de estructura laminar, extremadamente duro cuando está seco, habitualmente con un espesor mayor de 10 cm. Posee un horizonte A ócrico, muy claro, con demasiado poco carbono orgánico, muy delgado y duro y macizo cuando se seca. Carece de propiedades sálicas y gleicas (alta saturación con agua) en los 100 cm superficiales.	80%
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.	20%

## F. ASPECTOS BIÓTICOS

### Diversidad ecosistémica:

**Valor para la conservación:** 1 (bajo)

En general es baja pues sólo predominan el matorral crasicauale y el pastizal.

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

Matorral desértico micrófilo	Vegetación arbustiva de hojas pequeñas, generalmente en zonas aluviales.	79%
Pastizal natural	Comunidad de gramíneas que se establece naturalmente por efectos del clima, tipo de suelo y biota en general.	10%
Vegetación halófila	Vegetación que se establece en suelos salinos.	6%
Agricultura, pecuario y forestal	Actividad que hace uso de los recursos forestales y ganaderos, puede ser permanente o de temporal.	5%

### Valor para la conservación:

#### Integridad ecológica funcional:

La integridad de los ecosistemas es alto.

4 (alto)

#### Función como corredor biológico:

Información no disponible.

0 (no se conoce)

#### Fenómenos naturales extraordinarios:

Información no disponible.

0 (no se conoce)

#### Presencia de endemismos:

Cuando menos tres especies de mamíferos.

2 (medio)

#### Riqueza específica:

Se tiene registros de algunos mamíferos como *Antilocapra americana*, *Odocoileus hemionus*, *Puma concolor* y *Tayassu tajacu*, pero en general es una zona poco estudiada.

1 (bajo)

#### Función como centro de origen y diversificación natural:

Información no disponible.

0 (no se conoce)

## G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

### Problemática ambiental:

Se han identificado como principales problemas al sobrepastoreo, la desertificación y la caza furtiva.

### Valor para la conservación:

#### Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles:

Información no disponible.

0 (no se conoce)

#### Pérdida de superficie original:

Desertificación en varios lugares.

1 (bajo)

#### Nivel de fragmentación de la región:

Por cambio en el uso del suelo.

1 (bajo)

#### Cambios en la densidad poblacional:

El tamaño de la población se mantiene estable.

1 (estable)

#### Presión sobre especies clave:

Información no disponible.

0 (no se conoce)

#### Concentración de especies en riesgo:

Berrendos.

1 (bajo)

#### Prácticas de manejo inadecuado:

Mal manejo ganadero.

2 (medio)

## H. CONSERVACIÓN

### Valor para la conservación:

#### Proporción del área bajo algún tipo de manejo adecuado:

Algunos ranchos con buen manejo.

1 (bajo)

<b>Importancia de los servicios ambientales:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Presencia de grupos organizados:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Políticas de conservación:</b> No existen actividades de conservación.	
<b>Conocimiento:</b> Se considera escaso el conocimiento.	
<b>Información:</b> Especialistas: A. Lafón (UACH-Chihuahua). J. Treviño (Gobierno del Estado de Chihuahua).	

## **I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-50**

El criterio que se utilizó para el trazo del linderos regional fue el altimétrico, manejándose para tal fin, esencialmente la cota de 1,400 msnm, que delimita la planicie.