

CAÑÓN DE CHÍNIPAS

RTP-32

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas extremas:	Latitud N: 27° 02' 24" a 27° 46' 48" Longitud W: 108° 09' 00" a 108° 40' 48"
Entidades:	Chihuahua, Sonora.
Municipios:	Álamos, Chínipas, Guazapares, Uruachic.
Localidades de referencia:	Álamos, Son.; Chínipas de Almada, Chih.; Temoris, Chih.; Milpillas, Chih.

B. SUPERFICIE

Superficie:	1,459 km ²
Valor para la conservación:	3 (mayor a 1,000 km ²)

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Esta región fue considerada como prioritaria por su excelente estado de conservación en su área riparia, selva y bosques de las laderas. La parte baja se encuentra cubierta por selva baja caducifolia, mientras que en las laderas se presenta bosque de encino como vegetación de transición hacia bosques de pino-encino. Una de las especies claves presentes en la RTP es la nutria. Una reciente expedición de entomólogos de la UACH (Chihuahua)-Universidad del Sur de California encontró un considerable número de nuevos taxa.

D. ASPECTOS CLIMÁTICOS (Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE)

Tipo(s) de clima:		
(A)C(w1)	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.	50%
(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.	25%
BS1(h')w	Semiárido, cálido, temperatura media anual mayor de 22°C, temperatura del mes más frío mayor de 18°C; lluvias de verano del 5% al 10.2% anual.	15%
Otros		10%

E. ASPECTOS FISIGRÁFICOS

Geoformas: Cañada, sierra, valle.

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 esta región están representados una gran variedad de ecosistemas, desde selva baja hasta bosque de pino. Los principales tipos de vegetación y uso del suelo representados en esta región, así como su porcentaje de superficie son:

Selva baja caducifolia	Comunidad vegetal de 4 a 15 m de altura en donde más del 75 % de las especies pierden las hojas durante la época de secas.	65%
------------------------	--	-----

Bosque de encino	Bosques en donde predomina el encino. Suelen estar en climas templados y en altitudes mayores a los 800 m.	28%
Otros		7%

Valor para la conservación:

Integridad ecológica funcional: El grado de conservación de los ecosistemas es alto.	4 (alto)
Función como corredor biológico: Constituye un corredor entre la biota de la Sierra Madre Occidental, hacia el norte y el sur, y entre elementos de la sierra y la costa.	3 (alto)
Fenómenos naturales extraordinarios: Migración de aves. Es el límite entre selvas medianas y bosques mesófilos.	2 (importante)
Presencia de endemismos: Se estima alto para plantas e insectos.	3 (alto)
Riqueza específica: Flora, insectos, mariposas.	3 (alto)
Función como centro de origen y diversificación natural: Información no disponible.	0 (no se conoce)

G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

Problemática ambiental:

Hasta el momento la situación es estable, pero se está proyectando construir una carretera hacia el poblado de Creel y existe un proyecto turístico de Fonatur que en breve pueden cambiar la situación.

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: Se puede alterar la dinámica del área debido a proyectos de desarrollo.	1 (bajo)
Nivel de fragmentación de la región: No se presenta una alteración significativa de los ecosistemas.	1 (bajo)
Cambios en la densidad poblacional: De momento no se presenta incremento significativo de la población en el área, sin embargo puede haber cambios a corto plazo.	1 (estable)
Presión sobre especies clave: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Concentración de especies en riesgo: Por el nivel de integridad ecológica se estima que actualmente no hay peligro al respecto.	1 (bajo)
Prácticas de manejo inadecuado: Sólo en las partes bajas.	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: Es una zona protectora de la cuenca de El Fuerte y de las presas importantes para la economía regional, que permiten los asentamientos humanos de la planicie costera.	3 (alto)

Presencia de grupos organizados:

2 (medio)

ONG, grupos ambientalistas y dependencias federales como el INI y la Sagar.

Políticas de conservación:

Realizadas por la UACH (Chihuahua) y Fonatur.

Conocimiento:

Se considera mínimo.

Información:

Instituciones:

Universidad del Sur de California.

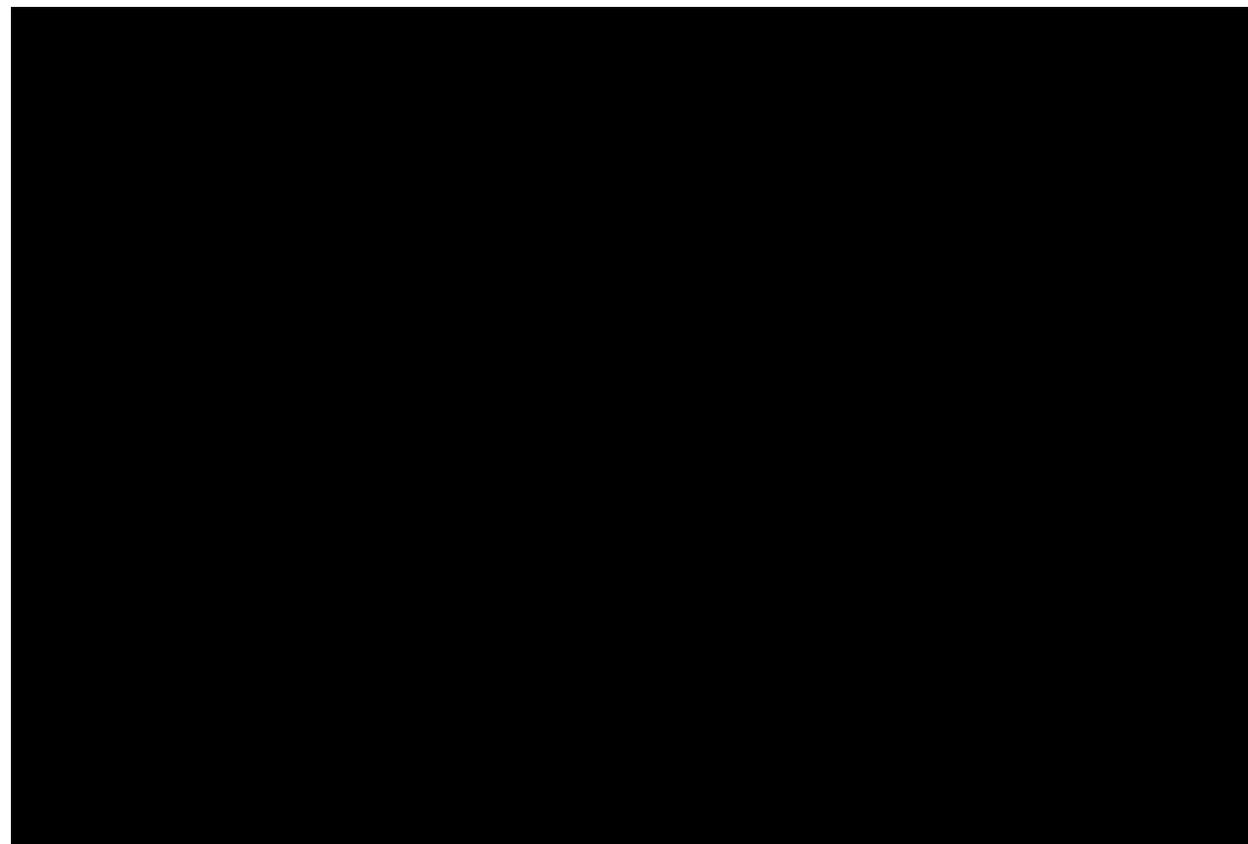
INI.

Sagar.

Fonatur.

I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-32

El límite regional corresponde al de la cuenca media y baja del río Chínipas, cuyo nacimiento, con el nombre de Oteros, se ubica en la Alta Tarahumara.



Fotografía: Fulvio Eccardi