

## CUENCA DEL RÍO CHICO-SIRUPA

RTP-35

### A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

<b>Coordenadas extremas:</b>	Latitud N: 29° 21' 00" a 29° 45' 00" Longitud W: 108° 02' 24" a 108° 26' 24"
<b>Entidades:</b>	Chihuahua.
<b>Municipios:</b>	Madera.
<b>Localidades de referencia:</b>	Nuevo Casas Grandes, Chih.; Madera, Chih.; El Largo, Chih.; Mesa del Huracán, Chih.

### B. SUPERFICIE

<b>Superficie:</b>	793 km <sup>2</sup>
<b>Valor para la conservación:</b>	2 (100 a 1,000 km <sup>2</sup> )

### C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Región prioritaria en virtud de la existencia de diversos ecosistemas boscosos que presentan un gradiente altitudinal y por la presencia representativa de la fauna montana de Chihuahua. Son particularmente importantes los vestigios de la cultura anassasi y la presencia de bosque de oyamel en las cañadas, aunque los tipos de vegetación predominantes son los bosques de encino y pino-encino.

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

<b>Tipo(s) de clima:</b>		
Cb'(w2)x'	Templado, semifrío con verano fresco largo, temperatura media anual entre 5°C y 12°C, temperatura del mes más frío entre -3°C y 18°C, menos de cuatro meses con temperatura mayor a 10°C, subhúmedo precipitación anual entre 200 y 1,800 mm y precipitación en el mes más seco de 0 a 40 mm; lluvias de verano mayores al 10.2% anual.	72%
C(w1)x'	Templado, temperatura media anual entre 12°C y 18°C, temperatura del mes más frío entre -3°C y 18°C y temperatura del mes más caliente bajo 22°C, subhúmedo, precipitación anual de 200 a 1,800 mm y precipitación en el mes más seco de 0 a 40 mm; lluvias de verano mayores al 10.2% anual.	20%
C(wo)x'	Templado, temperatura media anual entre 12°C y 18°C, temperatura del mes más frío entre -3°C y 18°C y temperatura del mes más caliente bajo 22°C, subhúmedo, precipitación anual de 200 a 1,800 mm y precipitación en el mes más seco de 0 a 40 mm; lluvias en verano mayores al 10.2% anual.	8%

### E. ASPECTOS FIOGRÁFICOS

**Geoformas:** Valle intermontano, sierra, lomeríos, cañada.

#### Unidades de suelo y porcentaje de superficie:

Feozem háptico	PHh	(Clasificación FAO-Unesco, 1989) Suelos con un horizonte A mólico, no muy duro cuando se seca, con grado de saturación de más de 50% y con relativamente alto nivel de contenido de carbono orgánico; tiene una proporción muy baja de bases, por lo que carece de horizontes cálcico (acumulación de carbonato de calcio) y gípsico (acumulación de yeso) y no es calcáreos; posee un grado de saturación del 50% como mínimo en los 125 cm superiores del perfil; asimismo, carece de propiedades sálicas y gléicas (alta saturación con agua) al menos en los 100 cm superficiales.	100%
----------------	-----	--	------

### F. ASPECTOS BIÓTICOS

**Diversidad ecosistémica:** **Valor para la conservación:** 2 (medio)  
Se presentan ecosistemas relativos a bosques de pino y encino y asociaciones entre ellos.

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

Bosque de pino	Bosques predominantes de pino. A pesar de distribuirse en zonas templadas, son característicos de zonas frías.	55%
Bosque de encino	Bosques en donde predomina el encino. Suelen estar en climas templados y en altitudes mayores a los 800 m.	40%
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:

<b>Integridad ecológica funcional:</b> Las actividades forestales aún no afectan de manera significativa la integridad de la región.	4 (alto)
<b>Función como corredor biológico:</b> Funge como corredor de la biota de la Sierra Madre Occidental.	3 (alto)
<b>Fenómenos naturales extraordinarios:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Presencia de endemismos:</b> Particularmente importante para lepidópteros.	3 (alto)
<b>Riqueza específica:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Función como centro de origen y diversificación natural:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)

## G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

### Problemática ambiental:

Incipiente extracción forestal progresiva que puede degradar los ecosistemas de la región.

#### Valor para la conservación:

<b>Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Pérdida de superficie original:</b> Debido a la pavimentación de la carretera Madera-La Norteña.	1 (bajo)
<b>Nivel de fragmentación de la región:</b> La fragmentación es aún incipiente, aunque la tendencia de degradación puede acelerarse en corto plazo.	1 (bajo)
<b>Cambios en la densidad poblacional:</b> No se ha detectado un incremento demográfico significativo.	1 (estable)
<b>Presión sobre especies clave:</b> Aunque no hay suficientes estudios, la integridad regional supone que todavía no hay una presión significativa.	1 (bajo)
<b>Concentración de especies en riesgo:</b> Principalmente sobre vertebrados carnívoros como el oso, el puma y el águila calva.	3 (alto)
<b>Prácticas de manejo inadecuado:</b> Se presentan actividades de extracción forestal sin control, aunque de impacto poco significativo.	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)
--	------------------

**Importancia de los servicios ambientales:**

3 (alto)

En esta área nace el río Bavispe; además constituye una importante área de recarga de acuíferos y mantenimiento de germoplasma.

**Presencia de grupos organizados:**

1 (bajo)

El INAH tiene presencia en el área, en un superficie de 20 ha.

**Políticas de conservación:**

El INAH, conserva un polígono de menos de 20 ha., el cual se puede proponer como ANP, para ordenar actividades forestales y turísticas en el área.

**Conocimiento:**

Se considera deficiente.

**Información:**

Citas:

A. Montúfas. Cuadernos de trabajo del INAH.

En 1894 una expedición financiada en Estados Unidos por Bornes y McDunnough, obtuvo varias especies desconocidas que fueron descritas como "piedras verdes" (*Speyeria nokomis caerulescens*). Fuera de esto no existen referencias conocidas.

## I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-35

El lindero de la RTP comprende la subcuenca del río Chico (afluente del Sirupa), en la cual se presentan las condiciones que definen como prioritaria a la región.