

ROCAHUACHI-NANARUCHI**RTP-28****A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

Coordenadas extremas:	Latitud N: 26° 24' 00" a 27° 31' 48" Longitud W: 106° 28' 12" a 106° 55' 12"
Entidades:	Chihuahua.
Municipios:	Balleza, Nonoava, Rosario.
Localidades de referencia:	Guachochi, Chih.; Mariano Balleza, Chih.; Nonoava, Chih.; Baquiriachi, Chih.

B. SUPERFICIE

Superficie:	3,194 km ²
Valor para la conservación:	3 (mayor a 1,000 km ²)

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Región que corresponde a las estribaciones de un macizo mayor, dentro de la Sierra Madre Occidental. El tipo de vegetación es genérico (no particularmente distintivo) y corresponde a bosques de encino y pino asociado en diferentes proporciones, en buen estado de conservación y que se extiende por una amplia zona que rebasa con mucho la RTP.

D. ASPECTOS CLIMÁTICOS (Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE)**Tipo(s) de clima:**

BS1kw	Semiárido, templado, temperatura media anual 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 de verano del 5% al 10.2% anual.	37%
C(wo)	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 del 5% al 10.2% anual.	21%
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.	17%
C(w1)	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 del 5% al 10.2% anual.	17%
Otros		8%

E. ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

Geoformas: Sierra, valles, cañadas.

Unidades de suelo y porcentaje de superficie:

Regosol éutrico	RGe	(Clasificación FAO-Unesco, 1989) Suelo procedente de materiales no consolidados, con una susceptibilidad a la erosión de moderada alta; posee un único horizonte A claro, con muy poco carbono orgánico, demasiado delgado y duro y macizo a la vez cuando se seca y no tiene propiedades sálicas. El subtipo éutrico tiene un grado de saturación de 50% o más en los 20-50 cm superficiales y sin presencia significativa de carbonato de calcio.	37%
Feozem háplico	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	34%

		cálcico (acumulación de carbonato de calcio) y gípsico (acumulación de yeso) y no es calcáreo; posee un grado de saturación del 50% como mínimo en los 125 cm superiores del perfil; asimismo, carece de propiedades sálicas y gleicas (alta saturación con agua) al menos en los 100 cm superficiales.	
Cambisol crómico	CMx	(Clasificación FAO-Unesco, 1989) Suelo que tiene un horizonte A ócrico, muy claro, con muy poco carbono orgánico, muy delgado, y duro y macizo cuando se seca; este horizonte posee un grado de saturación de 50% o más en al menos los 20 a 50 cm superficiales, sin ser calcáreo a esta profundidad; tiene un horizonte B cámbico (de alteración con color claro y muy bajo contenido de materia orgánica, textura fina, estructura moderadamente desarrollada, con significativo contenido de arcilla y evidencia de eliminación de carbonatos; este horizonte tiene un color pardo fuerte a rojo. Este suelo carece de propiedades gleicas (alta saturación con agua) en los 100 cm superficiales, con un grado de saturación menor del 50%; carece, asimismo, de propiedades sálicas.	29%

F. ASPECTOS BIÓTICOS.

Diversidad ecosistémica:

Valor para la conservación: 2 (medio)

Comprende una variedad de ecosistemas que incluye pastizales en el piedemonte y bosques en las partes altas. 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.	67%
Bosque de encino	Bosques en donde predomina el encino. Suelen estar en climas templados y en altitudes mayores a los 800 m.	20%
Otros		13%

Valor para la conservación:

Integridad ecológica funcional:

4 (alto)

La mayor parte de los ecosistemas se encuentran en muy buen estado de conservación.

Función como corredor biológico:

1 (bajo)

No se considera relevante su función al respecto.

Fenómenos naturales extraordinarios:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

Presencia de endemismos:

3 (alto)

Megatímidas (Familia Lepidoptera).

Riqueza específica:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

Función como centro de origen y diversificación natural:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

Problemática ambiental:

Debido a su aislamiento, la región se encuentra en buen estado de conservación. Se pueden presentar problemas a corto plazo por planes de construcción de carreteras y por la existencia de yacimientos minerales.

Valor para la conservación:

Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles:

2 (importante)

Phaseolus coccineus (Fabaceae).

Pérdida de superficie original: Aunque ya hay incipientes tendencias, el impacto de las actividades en el área no es relevante.	1 (bajo)
Nivel de fragmentación de la región: Aún hay continuidad entre los ecosistemas del área.	1 (bajo)
Cambios en la densidad poblacional: Aún no se presenta un incremento importante de la población en el área.	0 (negativos)
Presión sobre especies clave: Principalmente sobre el puma y sobre bosques de táscate.	1 (bajo)
Concentración de especies en riesgo: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Prácticas de manejo inadecuado: Información no disponible.	0 (no se conoce)

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 zona de generación y protección de acuíferos para la cuenca del río Conchos.	3 (alto)
Presencia de grupos organizados: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Políticas de conservación: Información no disponible.	
Conocimiento: Existen estudios sobre agaves y mariposas asociadas que muestran nuevas especies y endemismo.	
Información: No se conoce información para la región.	

I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-28

El límite regional tiene un carácter básicamente topográfico, aunque no siguiendo necesariamente una curva de nivel exclusivamente, pues aunque en la parte norte se utilizó la cota de 2,000 msnm, la delimitación en el oeste, suroeste, sur y sureste fue considerando los cauces de los ríos La Culebra (afluente del Nonoava), Morizochi, Verde, El Riíto y San Antonio (afluentes del Balleza), de los que el primero y el último drenan hacia el norte y los tres restantes forman parte de la cuenca del río Verde (que desagua hacia el oeste) y que se dividen de los ríos La Culebra y San Antonio a través de las divisorias de aguas (puertos topográficos) del cerro Rocahuachi y mesa Corralitos, respectivamente. La RTP comprende, además, la cañada del río El Porvenir, al este.