

PUEBLO NUEVO

RTP-56

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas extremas: Latitud N: 23° 18' 54" a 23° 56' 03"
 Longitud W: 105° 12' 04" a 105° 45' 14"

Entidades: Durango.

Municipios: Durango, Pueblo Nuevo, San Dimas.

Localidades de referencia: El Salto, Dgo.; Tayoltita, Dgo.; La Ciudad, Dgo.; Llano Grande, Dgo.

B. SUPERFICIE

Superficie: 2,093 km²
Valor para la conservación: 3 (mayor a 1,000 km²)

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Es una cañada con gran diversidad de bosques templados, con vegetación de bosque de pino, de pino-encino y de encino. Esta área queda delimitada por la vegetación de pino. En el límite norte se consideró la curva de los 2,400 msnm.

D. ASPECTOS CLIMÁTICOS (Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE)

Tipo(s) de clima:

C(w2)	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.	33%
(A)C(w2)	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.	28%
Cb'(w2)	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 del 5 al 10.2% anual.	20%
C(w2)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.	19%

E. ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

Geoformas: Valles, laderas.

Unidades de suelo y porcentaje de superficie:

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	45%
------------------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

		con agua) en los 100 cm superficiales, con un grado de saturación menor del 50%; carece, asimismo, de propiedades sálicas.	
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.	28%
Regosol éútrico	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 éútrico tiene un grado de saturación de 50% o más en los 20-50 cm superficiales y sin presencia significativa de carbonato de calcio.	27%

F. ASPECTOS BIÓTICOS

Diversidad ecosistémica:

Valor para la conservación: 3 (alto)

Hábitats predominantemente templados con selva baja caducifolia, ocupando superficies reducidas y manchones de bosque mesófilo.

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.	81%
Bosque de encino	Bosques en donde predomina el encino. Suelen estar en climas templados y en altitudes mayores a los 800 m.	17%
Otros		2%

Valor para la conservación:

Integridad ecológica funcional:

3 (medio)

La explotación de los bosques de pinos en el área de El Salto ha ocasionado una baja integridad en áreas más o menos extensas.

Función como corredor biológico:

3 (alto)

Importante como corredor entre las zonas templadas y tropicales, en particular para aves.

Fenómenos naturales extraordinarios:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

Presencia de endemismos:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

Riqueza específica:

3 (alto)

Gran diversidad de pinos y encinos, taxa tropicales, aves.

Función como centro de origen y diversificación natural:

3 (muy importante)

Numerosas especies de encinos y pinos del grupo *Ponderosa*.

G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

Problemática ambiental:

Uno de los problemas detectados es la tala excesiva del bosque de pinos en algunas zonas altas y la erosión de los suelos forestales. Por otra parte, se ha detectado la conversión de algunos bosques tropicales a cultivos frutales.

Valor para la conservación:

Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles:

3 (muy importante)

Numerosas especies de encinos y pinos (grupo *Ponderosa*).

Pérdida de superficie original: Tala inmoderada de bosques de pino en algunas partes de la región.	2 (medio)
Nivel de fragmentación de la región: Baja, aunque con tendencia creciente.	1 (bajo)
Cambios en la densidad poblacional: No se estima un crecimiento de la población local.	1 (estable)
Presión sobre especies clave: Extracción de pinos maderables.	2 (medio)
Concentración de especies en riesgo: Presión creciente de manera localizada sobre especies tales como, <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Ara militaris</i> , <i>Rhynchopsitta pachyrhyncha</i> y <i>Cyanocorax dickeyi</i> .	2 (medio)
Prácticas de manejo inadecuado: Tala inmoderada de pinos en el área de El Salto.	1 (bajo)

H. CONSERVACIÓN

Valor para la conservación:

Proporción del área bajo algún tipo de manejo adecuado: Se carece de información detallada al respecto, aunque aparentemente hay cierto aprovechamiento forestal bajo ciertos esquemas sustentables.	1 (bajo)
Importancia de los servicios ambientales: Cuenca hidrográfica que surte de agua a la zona agrícola y humedales de Sinaloa.	3 (alto)
Presencia de grupos organizados: CIIDIR; Cisima-UJED; Ucodefo-Sagar; IE-UNAM.	2 (medio)
Políticas de conservación: Entre las acciones de conservación existe el aprovechamiento forestal. Entre las instituciones reconocidas en la región están las Ucodefo dependientes de la Sagar; el Cisima; y el IE.	
Conocimiento: Existe un buen conocimiento de los recursos forestales; las especies de pinos están bien inventariadas; sin embargo, existe poco conocimiento de la vegetación natural, por lo que es importante realizar estudios de la cuenca hidrográfica que abastece de agua a la zona agrícola de Sinaloa.	
Información: Instituciones: Ucodefo. Sagar. CNA (cuencas hidrográficas). J. Bacon (Cisima.). Especialistas: S. González (CIIDIR-Dgo). J. Necedal (IE).	

I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-56

El criterio considerado para la delimitación de esta RTP fue el del límite de vegetación de pino-encino con excepción de la porción norte, en donde se consideró la curva de los 2,400 msnm.