

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas extremas: Latitud N: 16° 31' 37" a 17° 03' 48"
 Longitud W: 96° 59' 50" a 97° 30' 25"

Entidades: Oaxaca.

Municipios: San Antonino el Alto, San Antonio Huitepec, San Francisco Cahuacua, San Jacinto Tlacotepec, San Lorenzo Texmelucan, San Mateo Sindihui, San Miguel Piedras, San Pedro Teozacoalco, San Vicente Lachixio, Santa Cruz Zenzontepec, Santa María Lachixio, Santa María Sola, Santa María Yolotepec, Santa María Zaniza, Santiago Amoltepec, Santiago Textitlán, Santiago Yosondua, Santo Domingo Teojomulco, Yutanduchi de Guerrero, Zapotitlán del Río, Zimatlán de Álvarez.

Localidades de referencia: Villa de Zaachila, Oax.; Zimatlán de Álvarez, Oax.; Ayoquezco de Aldama, Oax.; Santo Domingo Teojomulco, Oax.

B. SUPERFICIE

Superficie: 2,046 km²
Valor para la conservación: 3 (mayor a 1,000 km²)

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Se trata de un área de bosques templados con aprovechamiento forestal importante y sobresale la gran diversidad de coníferas y encinos.

D. ASPECTOS CLIMÁTICOS (Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE)

Tipo(s) de clima:

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.	28%
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.	27%
(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.	21%
(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.	14%
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.	10%

E. ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

Geoformas: Cañadas, lomeríos.

Unidades de suelo y porcentaje de superficie:

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.	100%
-----------------	-----	---	------

F. ASPECTOS BIÓTICOS**Diversidad ecosistémica:****Valor para la conservación:** 1 (bajo)

Principalmente para las coníferas.

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.	72%
Agricultura, pecuario y forestal	Actividad que hace uso de los recursos forestales y ganaderos, puede ser permanente o de temporal.	26%
Bosque de encino	Bosques en donde predomina el encino. Suelen estar en climas templados y en altitudes mayores a los 800 m.	2%

Valor para la conservación:**Integridad ecológica funcional:**

4 (alto)

Principalmente en la zona de coníferas.

Función como corredor biológico:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

Fenómenos naturales extraordinarios:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

Presencia de endemismos:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

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:**

En la parte baja se realiza agricultura intensiva.

Valor para la conservación:**Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles:**

0 (no se conoce)

Información no disponible.

Pérdida de superficie original:

1 (bajo)

La deforestación se ha efectuado principalmente en las partes bajas de la región.

Nivel de fragmentación de la región:

1 (bajo)

Se conservan fragmentos de bosque de pino y bosques de encino con una alta conectividad principalmente en las partes medias y altas.

Cambios en la densidad poblacional:

1 (estable)

No se tiene información al respecto.

Presión sobre especies clave:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

Concentración de especies en riesgo: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Prácticas de manejo inadecuado: Principalmente en las zonas bajas de la región.	1 (bajo)

H. CONSERVACIÓN

Valor para la conservación:

Proporción del área bajo algún tipo de manejo adecuado: 50,000 ha (24.43%) tienen un manejo forestal sustentable bajo.	1 (bajo)
Importancia de los servicios ambientales: Sobre todo en cuanto a la captura de agua para los valles centrales.	3 (alto)
Presencia de grupos organizados: Sobresale la comunidad de San Pedro el Alto, la cual presenta un grado de organización sobresaliente.	3 (alto)
Políticas de conservación: Dentro de las actividades de conservación cabe señalar que la comunidad de San Pedro el Alto realiza un manejo sustentable de los bosques.	
Conocimiento: Escaso, únicamente existe el inventario forestal y estudios para el aprovechamiento del bosque.	
Información: Instituciones: SERBO.	

I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-127

Esta región fue delimitada por la zona interserrana que integra los bosque de pino más conservados, su rango altitudinal va los 800 a los 1,400 msnm y la parte más alta corresponde al cerro Cumbre Grande a más de 2,800 msnm.