

**A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

<b>Coordenadas extremas:</b>	Latitud N: 25° 59' 24" a 26° 35' 24" Longitud W: 107° 53' 24" a 108° 24' 00"
<b>Entidades:</b>	Sinaloa.
<b>Municipios:</b>	Choix, El Fuerte, Sinaloa.
<b>Localidades de referencia:</b>	El Fuerte, Sin.; Choix, Sin.; Agua Caliente Grande, Sin.; Chinobampo, Sin.; Baymena, Sin.; La Estancia de Baymena, Sin.

**B. SUPERFICIE**

<b>Superficie:</b>	1,379 km <sup>2</sup>
<b>Valor para la conservación:</b>	3 (mayor a 1,000 km <sup>2</sup> )

**C. CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Esta región se caracteriza por la presencia de selvas medianas y bajas caducifolias y bosques de encino-pino y mesófilos en buen estado de conservación. Existe escaso grado de conocimiento de esta región. El límite de la selva baja caducifolia se extiende hacia el occidente de la región; desde los 400 msnm y por arriba de los 1,200 msnm se presenta la vegetación de bosque de encino.

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

<b>Tipo(s) de clima:</b>			
(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.		60%
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.		29%
Awo	Cálido subhúmedo, temperatura media anual mayor de 22°C y temperatura del mes más frío mayor de 18°C, precipitación media anual de 500 a 2,500 mm y precipitación del mes más seco entre 0 y 60 mm; lluvias de verano del 5% al 10.2% anual.		5%
Otros			6%

**E. ASPECTOS FISIAGRÁFICOS**

**Geoformas:** Cañadas, sierra, valles.

**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.	77%
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.	23%

## F. ASPECTOS BIÓTICOS

### Diversidad ecosistémica:

Valor para la conservación: 3 (alto)

Existe un gradiente de ambientes tropicales a templados.

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

Bosque de encino	Bosques en donde predomina el encino. Suelen estar en climas templados y en altitudes mayores a los 800 m.	54%
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.	40%
Bosque de pino	Bosques predominantes de pino. A pesar de distribuirse en zonas templadas, son característicos de zonas frías.	4%
Agricultura, pecuario y forestal	Actividad que hace uso de los recursos forestales y ganaderos, puede ser permanente o de temporal.	2%

Valor para la conservación:

### Integridad ecológica funcional:

4 (alto)

Los ecosistemas de esta región se encuentran en muy buen grado de conservación.

### Función como corredor biológico:

3 (alto)

Es una importante función para la interacción de la biota de la Sierra Madre Occidental en sentido norte-sur y hacia la costa.

### Fenómenos naturales extraordinarios:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

### Presencia de endemismos:

3 (alto)

Plantas, reptiles y mariposas.

### Riqueza específica:

2 (medio)

Flora, mamíferos, reptiles y lepidópteros.

### Función como centro de origen y diversificación natural:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

## G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

### Problemática ambiental:

Como principales problemas está la deforestación por agricultura nómada y la cacería furtiva.

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:

0 (nulo)

La alteración de los ecosistemas aún no tiene un impacto significativo.

### Nivel de fragmentación de la región:

1 (bajo)

El impacto de las actividades humanas aún es muy bajo y localizado.

### Cambios en la densidad poblacional:

1 (estable)

No es un factor significativo en la región.

### Presión sobre especies clave:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

### Concentración de especies en riesgo:

0 (no se conoce)

Información no disponible.

### Prácticas de manejo inadecuado:

2 (medio)

Por el grado de integridad regional se desprende que aún no se han implementado prácticas que degraden los ecosistemas.

## H. CONSERVACIÓN

### Valor para la conservación:

<b>Proporción del área bajo algún tipo de manejo adecuado:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Importancia de los servicios ambientales:</b> Protección de acuíferos.	3 (alto)
<b>Presencia de grupos organizados:</b> U de G, UAS, Universidad de Nuevo México.	2 (medio)
<b>Políticas de conservación:</b> La U de G realiza actividades de manejo de encinares.	
<b>Conocimiento:</b> En general en la región el grado de conocimiento es escaso; sin embargo Choix es una localidad muy conocida por botánicos, mastozoológicos y ornitólogos.	
<b>Información:</b> Existe muy poca información para la región.	

## I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-25

El criterio de delimitación fue en función de las coberturas de vegetación que comprenden la selva baja caducifolia y los bosques de encino. Una delimitación más precisa se realizó en función a las curvas de nivel, que corresponden en la mayor parte de la región a los tipos de vegetación que se requiere conservar. El límite de la selva baja caducifolia se extiende excesivamente hacia el occidente de la región, por lo que para incluirla en la RTP se consideró la cota de los 400 msnm, la que se continuó hasta los 1,200 msnm, hasta comprender los límites de la vegetación de encino.