

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas extremas:	Latitud N: 23° 43' 19" a 24° 14' 38" Longitud W: 103° 39' 07" a 104° 01' 26"
Entidades:	Durango, Zacatecas.
Municipios:	Cuencamé, Guadalupe Victoria, Poanas, Sombrerete, Vicente Guerrero.
Localidades de referencia:	Sombrerete, Zac.; Vicente Guerrero, Dgo.; Villa Unión, Dgo.; Charco Blanco, Zac.; Villa Insurgentes, Zac.; Ejido Zaragoza, Zac.; Nicolás Fernández Carrillo, Zac.

B. SUPERFICIE

Superficie:	917 km ²
Valor para la conservación:	2 (100 a 1,000 km ²)

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Es una topografía aislada cubierta por bosques de pino piñonero y bosques bajos de escumifolios (*Juniperus deppeana*) con pastizales. Al norte se encuentra un área con vegetación de pino-encino y bosque bajo abierto con vegetación secundaria en la sierra de Santa María. La porción media de la región se encuentra cruzada por el río Zaragoza que presenta pastizales naturales. La porción sur se cubre con vegetación de pino y bosque bajo en la porción de la sierra de Santa Lucía.

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.	100%

E. ASPECTOS FISIAGRÁFICOS

Geoformas:	Sierra.	
Unidades de suelo y porcentaje de superficie:		
Castañozem lúvico	KSI (Clasificación FAO-Unesco, 1989) Suelo que tiene 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; y un horizonte B árgico, subsuperficial con un significativo contenido de arcilla y una textura franco-arenosa o muy fina; carece de propiedades sálicas y gleicas (alta saturación con agua) en los 50 cm superficiales.	100%

F. ASPECTOS BIÓTICOS

Diversidad ecosistémica:	Valor para la conservación: 1 (bajo)	
Puede considerarse bajo, la diversidad ecosistémica está compuesta por bosque bajo-abierto, de pino y pastizal natural.		
Los principales tipos de vegetación y uso del suelo representados en esta región, así como su porcentaje de superficie son:		
Bosque bajo-abierto	Bosque con árboles bajos y frecuentes claros generalmente grandes. Se localiza entre pastizales y bosques de encino.	28%
Bosque de pino	Bosques predominantes de pino. A pesar de distribuirse en zonas templadas, son característicos de zonas frías.	26%
Pastizal natural	Comunidad de gramíneas que se establece naturalmente por efectos del clima, tipo de suelo y biota en general.	17%
Agricultura, pecuario y forestal	Actividad que hace uso de los recursos forestales y ganaderos, puede ser permanente o de temporal.	16%
Otros		13%

Valor para la conservación:

Integridad ecológica funcional: La vegetación natural se encuentra aún en buen estado de conservación.	3 (medio)
Función como corredor biológico: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Fenómenos naturales extraordinarios: Las geoformas la hacen particularmente interesante.	2 (importante)
Presencia de endemismos: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Riqueza específica: Especies de pinos, encinos y pastos naturales.	2 (medio)
Función como centro de origen y diversificación natural: Información no disponible.	0 (no se conoce)

G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

Problemática ambiental:

Entre los problemas detectados están el sobrepastoreo (por caprinos principalmente) y el ecoturismo mal planificado e incontrolado.

Valor para la conservación:

Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Pérdida de superficie original: Debido al pastoreo.	1 (bajo)
Nivel de fragmentación de la región: Es aún baja.	1 (bajo)
Cambios en la densidad poblacional: La población local no ha sufrido cambios significativos.	1 (estable)
Presión sobre especies clave: Sobre pastos naturales.	2 (medio)
Concentración de especies en riesgo: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Prácticas de manejo inadecuado: Sobrepastoreo.	1 (bajo)

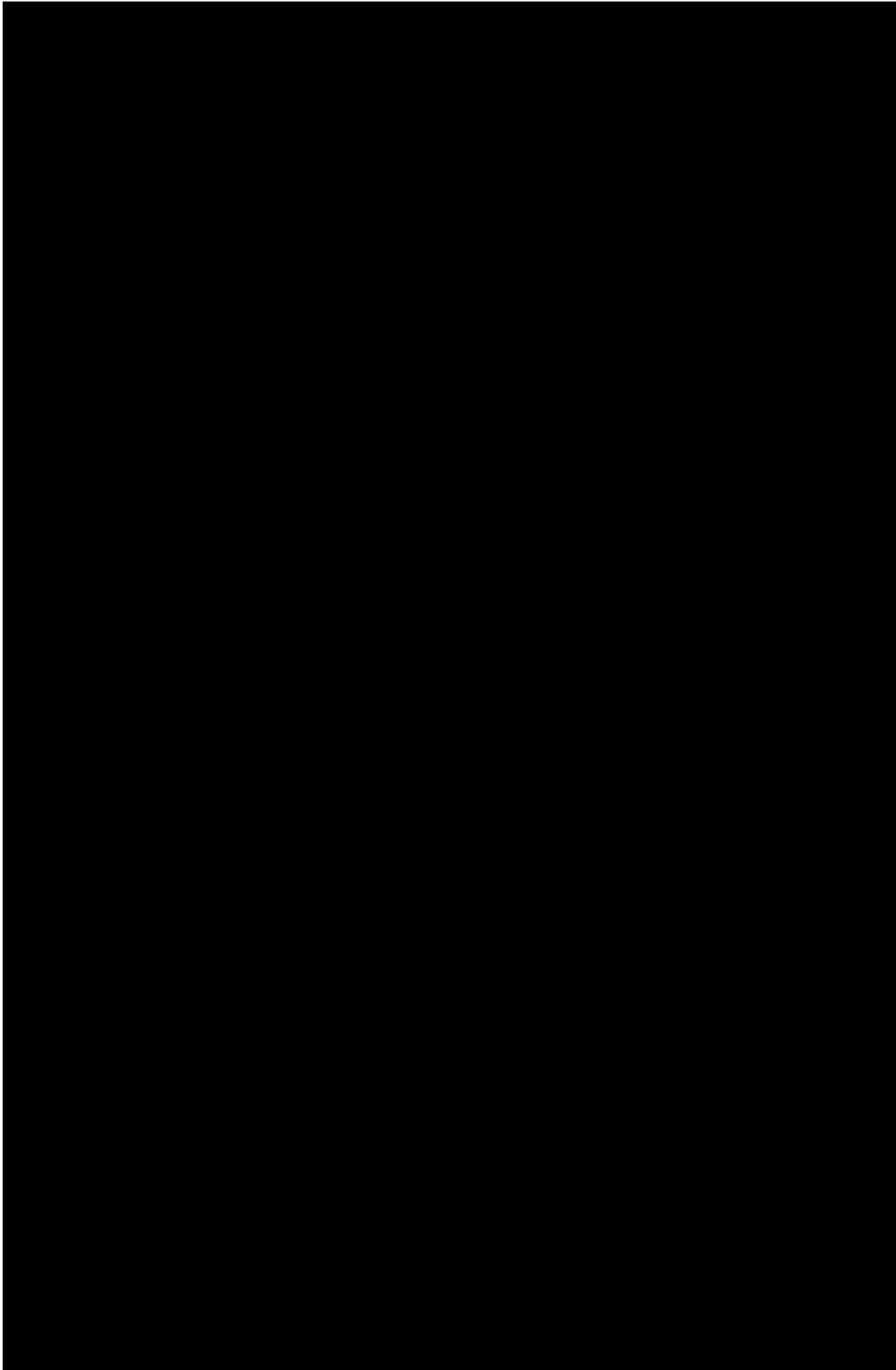
H. CONSERVACIÓN

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: Ecoturismo.	2 (medio)
Presencia de grupos organizados: Semarnap (delegación estatal).	1 (bajo)
Políticas de conservación: Existe una propuesta de protección por parte de la delegación estatal de la Semarnap.	
Conocimiento: El conocimiento es moderadamente amplio, sobre todo de la flora y fauna. También existen estudios geológicos de la sierra, realizados por parte del IGeol-UNAM.	
Información: Instituciones: Delegación Estatal de Semarnap. IGeol-UNAM.	

I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-67

La curva de los 2,200 msnm delimita la sierra, en donde queda incluida la vegetación a conservar: bosques de pino, bosques bajos abiertos y pastizales naturales. La vegetación de esta región queda bien delimitada ya que está rodeada por agricultura de temporal.



Fotografía: Jorge Neyra