

**A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

<b>Coordenadas extremas:</b>	Latitud N: 25° 13' 52" a 26° 31' 60" Longitud W: 104° 19' 08" a 105° 11' 33"
<b>Entidades:</b>	Chihuahua, Durango.
<b>Municipios:</b>	Coronado, Hidalgo, Inde, Nazas, Ocampo, Rodeo, San Luis del Cordero, San Pedro del Gallo.
<b>Localidades de referencia:</b>	Hidalgo del Parral, Chih.; Santa María del Oro, Dgo.; Rodeo, Dgo.; Revolución, Dgo.

**B. SUPERFICIE**

<b>Superficie:</b>	4,261 km <sup>2</sup>
<b>Valor para la conservación:</b>	3 (mayor a 1,000 km <sup>2</sup> )

**C. CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Se considera como región prioritaria para la conservación porque constituye el extremo sur de los pastizales asociados a la vertiente oriental de la Sierra Madre Occidental en los estados de Chihuahua y Durango. La diversidad de origen de los suelos contribuye a la formación de los pastizales con diferente composición de especies. Existe además una alta riqueza de aves. La región se delimita hacia el oeste y el norte por subcuencas donde el parteaguas llega hasta la cota de los 2,000 msnm que coincide con bosques bajos-abiertos de encinos, y hacia el este y sur con pastizales naturales. La región protege un gradiente entre los pastizales naturales, matorrales xerófilos y las zonas ecotonales de la Sierra Madre Occidental (pedemonte) como son los chaparrales y los bosques bajos-abiertos.

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

<b>Tipo(s) de clima:</b>		
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.	58 %
BSokw	Árido, templado, temperatura 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.	38 %
BWhw	Muy árido, semicálido, temperatura entre 18°C y 22°C, temperatura del mes más frío menor de 18° C, temperatura del mes más caliente mayor de 22°C; lluvias de verano del 5% al 10.2% anual.	4 %

**E. ASPECTOS FISIGRÁFICOS**

**Geoformas:** Piedemonte, laderas, llanuras.

**Unidades de suelo y porcentaje de superficie:**

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

**F. ASPECTOS BIÓTICOS**

**Diversidad ecosistémica:** **Valor para la conservación:** 2 (medio)

Gran variabilidad en la composición de especies de los pastizales.

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

Pastizal natural	Comunidad de gramíneas que se establece naturalmente por efectos del clima, tipo de suelo y biota en general.	82%
Bosque bajo-abierto	Bosque con árboles bajos y frecuentes claros generalmente grandes. Se localiza entre pastizales y bosques de encino.	8%

Agricultura, pecuario y forestal	Actividad que hace uso de los recursos forestales y ganaderos, puede ser permanente o de temporal.	6%
Matorral desértico micrófilo	Vegetación arbustiva de hojas pequeñas, generalmente en zonas aluviales.	4%

**Valor para la conservación:**

<b>Integridad ecológica funcional:</b> Aunque se tiene una alta presión sobre los pastizales, su integridad ecológica sigue siendo buena, mientras que la de los bosques de encino es media.	2 (bajo)
<b>Función como corredor biológico:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Fenómenos naturales extraordinarios:</b> Es el límite sur de los pastizales asociados a la vertiente oriental de la Sierra Madre Oriental y posiblemente es un área importante de invernación de pájaros granívoros.	2 (importante)
<b>Presencia de endemismos:</b> Mamíferos y aves. No se conocen listados florísticos.	1 (bajo)
<b>Riqueza específica:</b> Encinares y pastizales, alta riqueza de especies de aves.	2 (medio)
<b>Función como centro de origen y diversificación natural:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)

**G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS**

**Problemática ambiental:**

Aunque la mayor parte de la tenencia de la tierra es propiedad privada, en la zona más baja existen cultivos de temporal que se extienden hacia zonas más altas cubiertas por pastizales y bosques abiertos de encino, que son menos aptas para la agricultura.

**Valor para la conservación:**

<b>Función como centro de domesticación o mantenimiento de especies útiles:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)
<b>Pérdida de superficie original:</b> Existe pérdida de la superficie de los pastizales pero no hay cuantificación.	1 (bajo)
<b>Nivel de fragmentación de la región:</b> En general, la zona de pastizales es más o menos continua.	1 (bajo)
<b>Cambios en la densidad poblacional:</b> Los cambios en la densidad poblaciones no son significativos.	2 (bajo)
<b>Presión sobre especies clave:</b> En particular, presión alta sobre los pastizales por pastoreo y pérdida de superficie en terrenos ejidales.	2 (medio)
<b>Concentración de especies en riesgo:</b> Sólo existe información para el águila real.	1 (bajo)
<b>Prácticas de manejo inadecuado:</b> Agricultura de temporal.	2 (medio)

**H. CONSERVACIÓN**

**Valor para la conservación:**

<b>Proporción del área bajo algún tipo de manejo adecuado:</b> Se da sólo el manejo de pastizales en propiedades privadas.	1 (bajo)
<b>Importancia de los servicios ambientales:</b> Información no disponible.	0 (no se conoce)

**Presencia de grupos organizados:**

2 (medio)

Centros de investigación cercanos (URUZA, IE e INIFAP).

**Políticas de conservación:**

Actualmente no hay actividades de conservación, pero potencialmente podrían participar el INIFAP Unidad Durango; la URUZA; la UACH(Chapingo); la UJED y el IE.

**Conocimiento:**

Es poco el conocimiento generado. Sin embargo, se tienen registros de nidos del águila real (especie en peligro de extinción).

**Información:**

Especialistas:

J. Nocedal (IE, registros del águila real)

**I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-53**

La región se delimitó considerando el criterio de subcuencas y el tipo de vegetación. En su parte oeste y el norte el parteaguas llega hasta la cota de los 2,000 msnm que coincide con bosques bajos-abiertos de encinos, y hacia el este y sur con pastizales naturales.