

RÍO HONDO

RTP-148

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas extremas: Latitud N: 17° 48' 36" a 19° 39' 36"
 Longitud W: 88° 12' 36" a 89° 22' 12"

Entidades: Quintana Roo.

Municipios: Othón P. Blanco.

Localidades de referencia: Chetumal, QR; Calderitas, QR; Ingenio Álvaro Obregón, QR; Álvaro Obregón, QR.

B. SUPERFICIE

Superficie: 2,555 km²

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

C. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Es importante por su diversidad biológica, por la importancia del sistema hidrológico y como corredor biológico entre el sur de la península de Yucatán con Belice y Guatemala. El tipo de vegetación predominante es el de selvas medianas subperennifolias.

D. ASPECTOS CLIMÁTICOS (Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE)

Tipo(s) de clima:

Aw1(x')	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 mayores al 10.2% anual.	100%
---------	---	------

E. ASPECTOS FISIOGRAFICOS

Geoformas: Llanura aluvial, ribera.

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

Selva mediana subperennifolia	Comunidad vegetal de 15 a 30 m de altura en donde un 25 a 50 % de las especies tiran las hojas.	61%
Agricultura, pecuario y forestal	Actividad que hace uso de los recursos forestales y ganaderos, puede ser permanente o de temporal.	21%
Otros		18%

Valor para la conservación:

Integridad ecológica funcional: Se mantienen poblaciones de flora y fauna.	2 (bajo)
Función como corredor biológico: Entre Silvituc, Calakmul y Sian Ka'an.	2 (medio)
Fenómenos naturales extraordinarios: Información no disponible.	0 (no se conoce)

Presencia de endemismos: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Riqueza específica: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Función como centro de origen y diversificación natural: Información no disponible.	0 (no se conoce)

G. ASPECTOS ANTROPOGÉNICOS

Problemática ambiental:

Nuevos ejidos, crecimiento de la población, incremento de la agricultura y ganadería, uso forestal; todo lo anterior, fomentado por los gobiernos de ambos estados por el conflicto de límites estatales. También destaca el uso de agroquímicos.

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: Información no disponible.	0 (nulo)
Nivel de fragmentación de la región: Alta conectividad entre fragmentos conservados.	2 (medio)
Cambios en la densidad poblacional: Información no disponible.	0 (negativos)
Presión sobre especies clave: Caza muy activa de jaguar, pero no se conoce su impacto sobre sus poblaciones.	2 (medio)
Concentración de especies en riesgo: Información no disponible.	0 (no se conoce)
Prácticas de manejo inadecuado: Actividades agrícolas basadas en la rosa, tumba y quema.	2 (medio)

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: Es la fuente de agua para el sur de Quintana Roo y el norte de Belice.	3 (alto)
Presencia de grupos organizados: En Campeche existe una unión de ejidos muy sólida.	3 (alto)
Políticas de conservación: En Campeche existe una estación biológica en la zona de selva alta Estero Franco, cerca de La Unión, como zona conservada.	
Conocimiento: El conocimiento para la parte de Campeche se considera nula; para el estado de Quintana Roo existe un buen conocimiento de la región.	
Información: Instituciones: Ciqro. Ejidos forestales del sur de Quintana Roo (actividades de ecoturismo).	

I. METODOLOGÍA DE DELIMITACIÓN DE LA RTP-148

Los linderos de esta RTP están definidos básicamente por la RHP Río Hondo (RHP-110), con excepción del sureste, en donde limita con el ANP Calakmul y el rodal correspondiente a la selva alta perennifolia (carta de vegetación INEGI-1993).