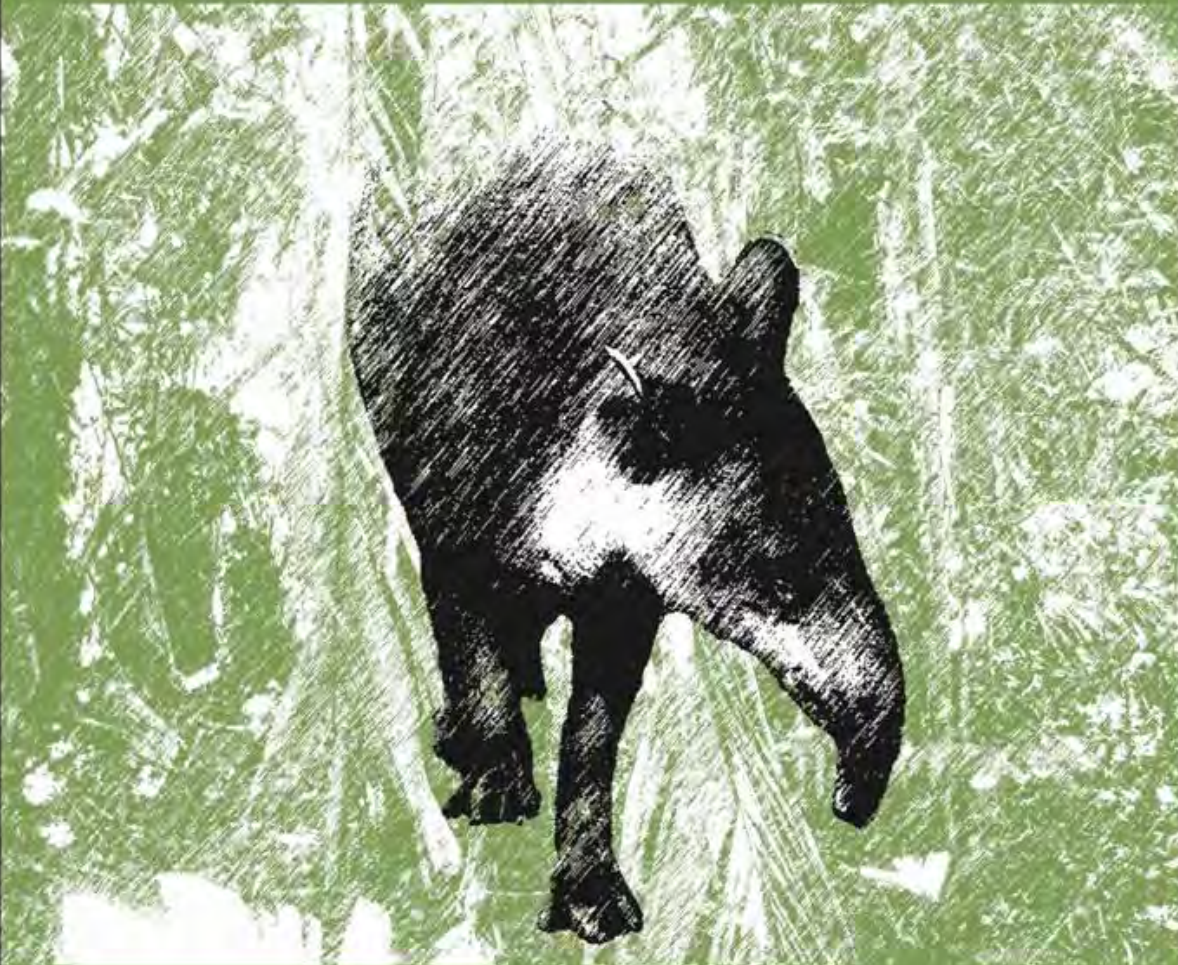


**El Danto:
una herramienta para el fortalecimiento del
Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas**

Rotafolio de Mapas



Otros
logos

El Danto, una herramienta para el fortalecimiento del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas

Índice de mapas

1. Áreas protegidas
2. Unidades de Paisaje
3. Remanentes Boscosos
4. Calidad de Hábitat
5. Distribución Potencial
6. Estado de Conservación
7. Conectividad Potencial
8. Patrón Espacial Morfológico de la Cobertura Boscosa de Guatemala

El Danto o Tapir

Este es el mamífero terrestre de mayor talla en la región, puede llegar a medir hasta 2 metros de largo y pesar 700 lbs. Actualmente, es el único representante nativo del orden Peryssodactila de la región centroamericana (otros miembros no nativos son el caballo y el rinoceronte). Es una especie en peligro de extinción que se encuentra amenazada principalmente por la pérdida de hábitat.

El hábitat del tapir

En Guatemala se encuentra en los departamentos de Petén, Izabal, Alta Verapaz, El Progreso, Zacapa, Baja Verapaz, Quiché y Huehuetenago.

El SIGAP y el tapir

Prácticamente el 77% del hábitat del tapir se encuentra dentro del SIGAP en 36 diferentes áreas protegidas.

¿Por qué de este rotafolio?

Por la necesidad de contar con información gráfica y espacial que se presenta en estos mapas para cada área protegida donde se encuentra el hábitat del tapir.

En este material se presentan los resultados del estudio "El Tapir centroamericano (*T.bairdii*) como herramienta para el fortalecimiento del SIGAP".

¿Para qué utilizar este rotafolio?

Para tener información importante relacionada al hábitat del tapir que facilite la planificación de acciones de manejo y educación ambiental en las áreas protegidas y zonas aledañas.

Este material fue elaborado por el Centro de Datos para la Conservación del Centro de Estudios Conservacionistas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, con el financiamiento de la Dirección General de Investigación de la USAC, el Grupo de Especialistas del Tapir de la UICN y el Zoológico de Jacksonville & Gardens.

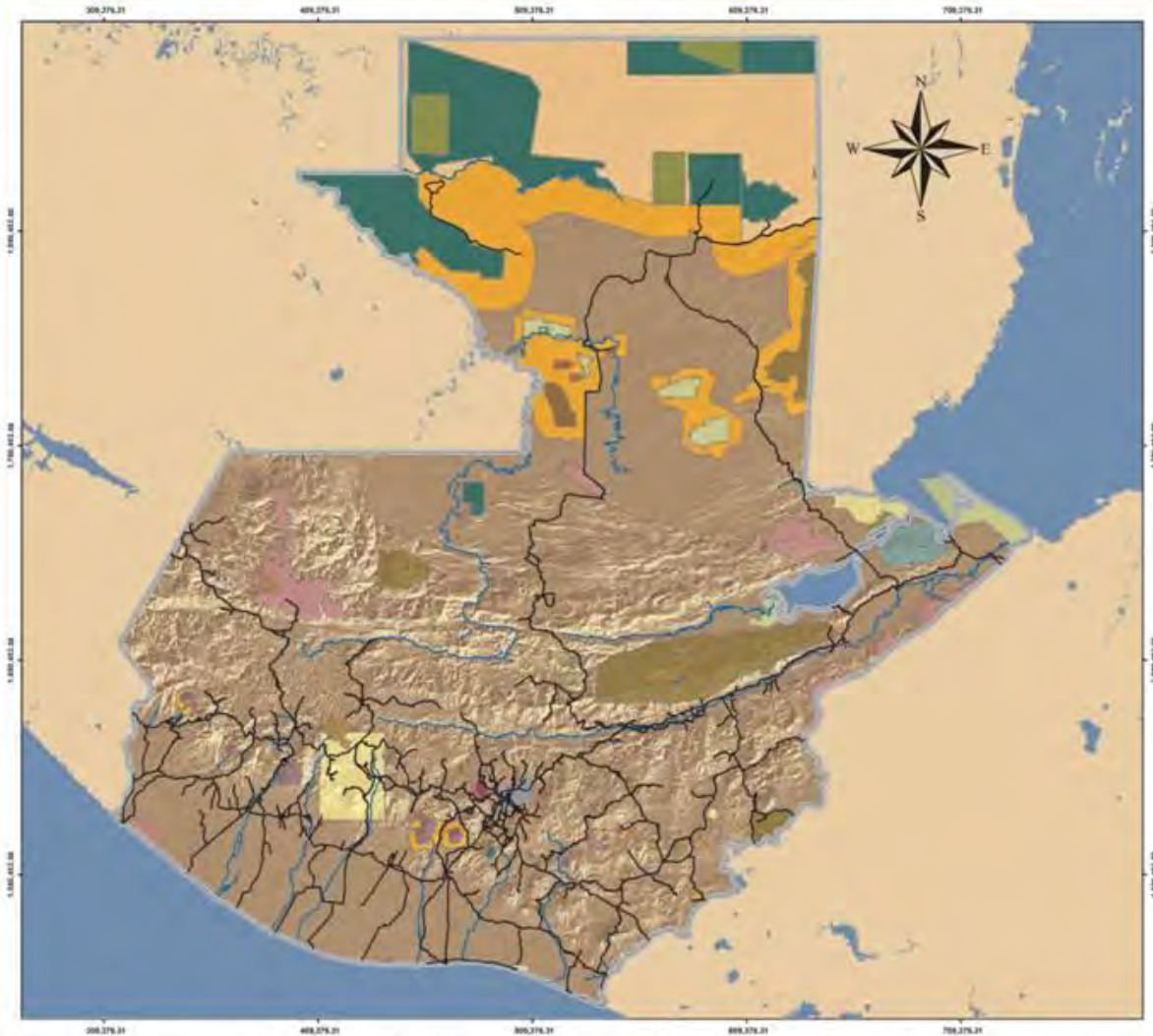
Agradecemos el apoyo en la impresión de este rotafolio al Consejo Nacional de Áreas Protegidas -CONAP-, a la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo -CCAD- y a la Agencia Estadounidense de Cooperación -USAID-.

Cómo citar este documento:

García, M., García, L., Castillo, F., Leonardo, R. & I. Gómez. 2009. Mapas del Proyecto: "El Tapir centroamericano (*T. bairdii*) como herramienta para el fortalecimiento del SIGAP". Universidad de San Carlos de Guatemala. Dirección General de Investigación. Guatemala.

El contenido descrito es responsabilidad de los autores y no de las instituciones que financiaron la publicación.

Mapa del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas -SIGAP- según Categoría de Manejo



Fuente:
 Mapa de Áreas Protegidas
 1:250,000 INAB 2001
 Mapas Temáticos Digitales
 1:250,000 MAGA 2000

Leyenda

Área de Protección Especial	Área de Usos Múltiples	Reserva Protectora de Mamíferos
Biotopo	Reserva Ecológica	Reserva de Biosfera
Monumento Cultural	Sistema y Paisaje	Parque Regional
Monumento Natural	Refugio de Vida Silvestre	Zona de Amortiguamiento
	Zona de Uso Múltiple	Zona de Vida Definitiva

Simbología

Ciudades	Ríos principales	Cuerpos de Agua	Carreteras Asfaltadas	Límite República de Guatemala
----------	------------------	-----------------	-----------------------	-------------------------------



Universidad de San Carlos de Guatemala

Proyecto
 El tapir centroamericano
 como herramienta para
 el fortalecimiento
 del SIGAP

Guatemala Año MMIX

Escala 1: 1,500,000
 0 12.5 25 50 75 100 Km.

Proyección: Universal Transverse Mercator para Guatemala GTM
 Datum: WGS 1984

Mapa de Paisajes de Guatemala



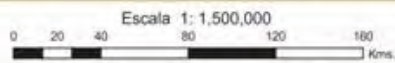
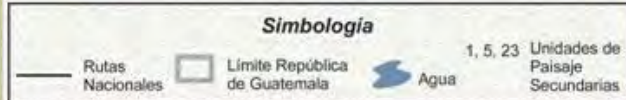
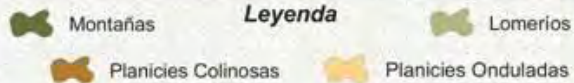
Fuente:

Mapa de Disección Vertical
1:250,000 Elaboración Propia 2009

Mapa de Guatemala 1:250,000
MAGA 2000

Mapas Temáticos Digitales
(Geología modificado, Clima, Suelos)
1:250,000 MAGA 2000

Mapa de Ecosistemas Vegetales
1:250,000 CCAD 2002



Proyección: Universal Transverse Mercator para Guatemala GTM
Datum: WGS 1984



Universidad de San Carlos
de Guatemala

Proyecto
El tapir centroamericano
como herramienta para
el fortalecimiento
del SIGAP

Guatemala Año MMIX

Mapa de Remanentes Boscosos de Importancia para el Hábitat del Tapir centroamericano en Guatemala y zonas adyacentes



Fuente:
 Mapa Temáticos Digitales
 1:250,000 MAGA 2000
 Mapa de Áreas Protegidas
 1:250,000 INAB 2001
 Mapa de Uso y Cobertura de
 la Tierra 1:50,000 MAGA 2006
 Imagen de Cobertura del Suelo
 Regional de Centroamérica
 ESA 2006

Leyenda

	Límite República de Guatemala		Límites Áreas Protegidas SIGAP
	Cuerpos de Agua		Remanentes Boscosos Importantes
			Otros Remanentes Boscosos

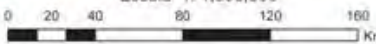


Universidad de San Carlos de Guatemala

Proyecto
 El tapir centroamericano como herramienta para el fortalecimiento del SIGAP

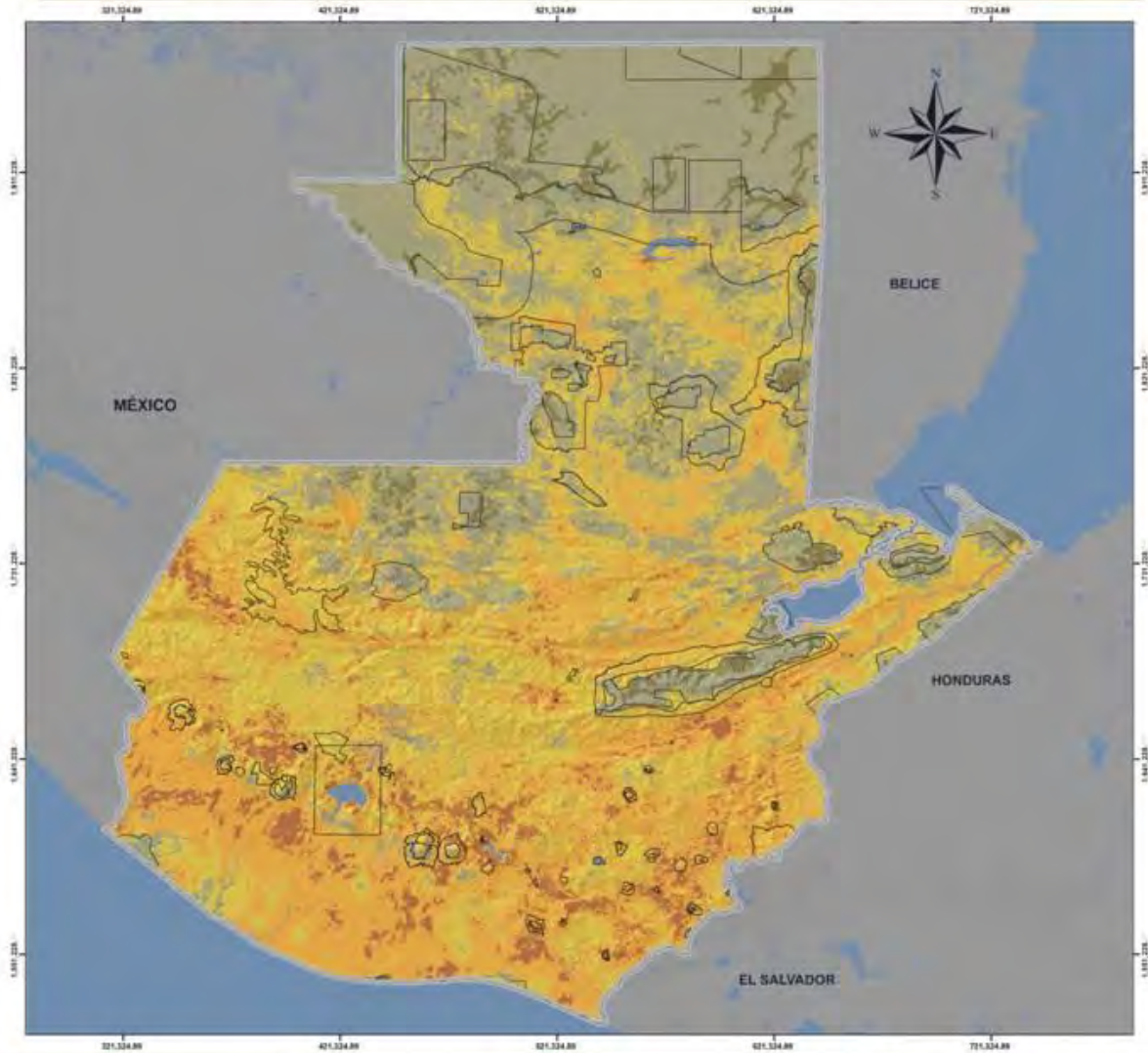
Guatemala Año MMIX

Escala 1: 1,500,000



Proyección: Universal Transverse Mercator para Guatemala GTM
 Datum: WGS 1984

Mapa de Calidad de Hábitat para el Tapir centroamericano en Guatemala



Fuente:

Mapas Temáticos Digitales
(Carreteras, Ríos, Cuerpos de Agua,
Centros Poblados) 1:250,000
MAGA 2000

Mapa de Cobertura y Uso de
la Tierra 1:50,000 MAGA 2006

Mapa de Áreas Protegidas
1:250,000 INAB 2001

Leyenda

Grados de Calidad de Hábitat

Muy buena	Buena	Regular	Mala	Muy mala

Simbología

Límite República de Guatemala	SIGAP	Cuerpos de Agua



Universidad de San Carlos
de Guatemala

Proyecto
El tapir centroamericano
como herramienta para
el fortalecimiento del SIGAP

Guatemala Año MMX

Escala: 1:1,500,000

0 15 30 60 90 120 Kms.

Proyección: Universal Transverse Mercator para Guatemala GTM
Datum: WGS 84

Mapa de Distribución Potencial del Tapir centroamericano en Guatemala



Fuente:

Mapa de Calidad de Hábitat
1:50,000 Elaboración Propia 2009
Proyecto Fonacon F05/07

Mapa de Nicho Fundamental del Tapir
1:50,000 Elaboración Propia 2009
Proyecto Fonacon F05/07

Mapa de Áreas Protegidas
1:250,000 INAB 2001

Mapas Temáticos Digitales
1:250,000 MAGA 2000

Legenda

Probabilidad de Distribución

Probabilidad Nula	Probabilidad Baja	Probabilidad Media	Probabilidad Alta

Simbología

Límite República de Guatemala	SIGAP	Cuerpos de Agua



Universidad de San Carlos de Guatemala

Proyecto
El tapir centroamericano como herramienta para el fortalecimiento del SIGAP

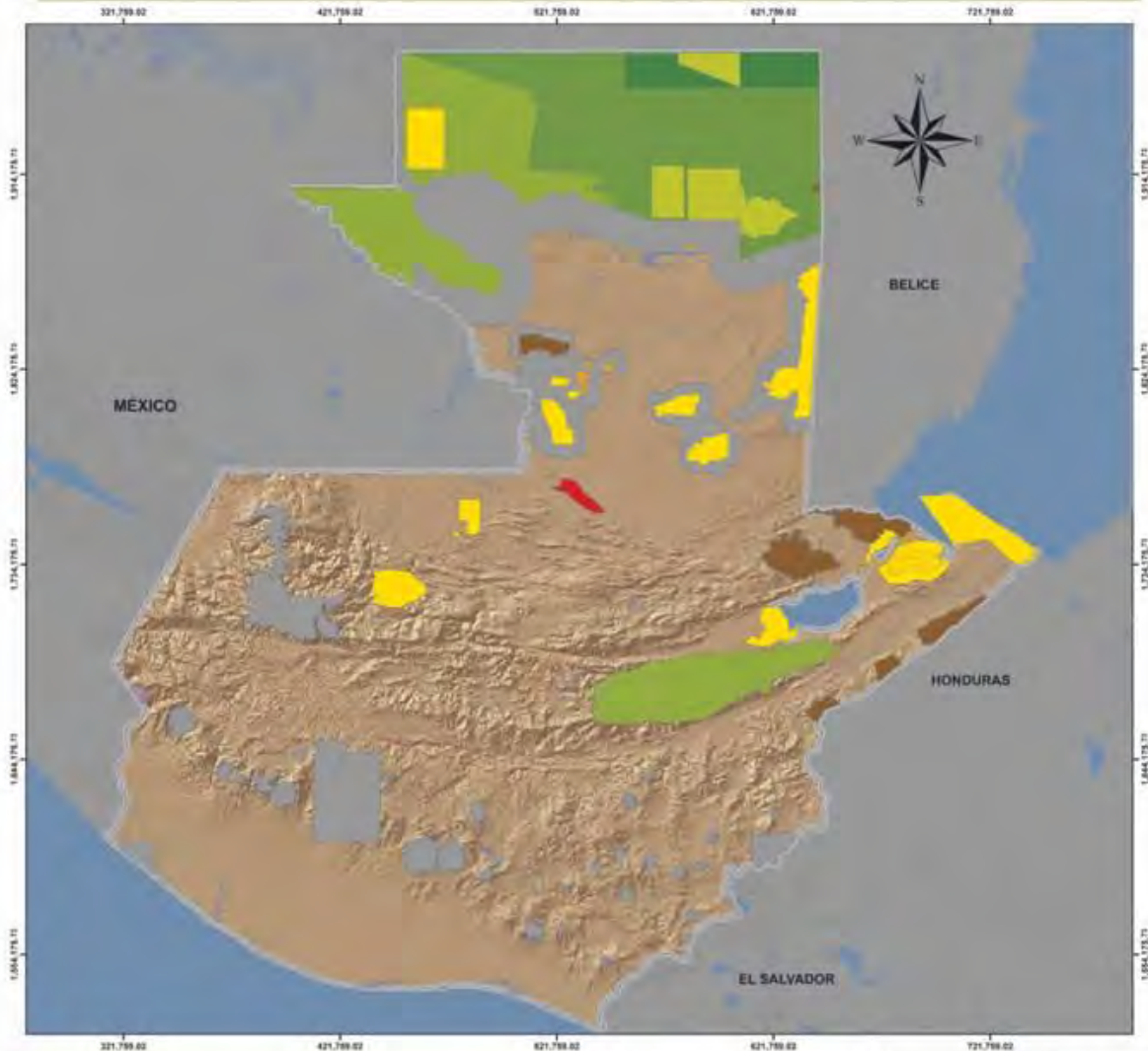
Guatemala Año MMIX

Escala: 1:1,500,000

0 15 30 60 90 120 Kms.

Proyección: Universal Transverse Mercator para Guatemala GTM
Datum: WGS 1984

Mapa del Estado de Conservación del Hábitat del Tapir centroamericano en Guatemala



Fuente:

Información del Proyecto
Fonacon 05/07

Mapa de Áreas Protegidas
1:250,000 INAB 2001

Mapas Temáticos Digitales
1:250,000 MAGA 2000

Leyenda

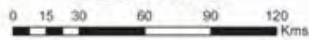
Estados de Conservación



Simbología

Límite República de Guatemala
 SIGAP
~ Cuerpos de Agua

Escala 1:1,500,000



Proyección: Universal Transverse Mercator para Guatemala GTM
Datum: WGS 1984

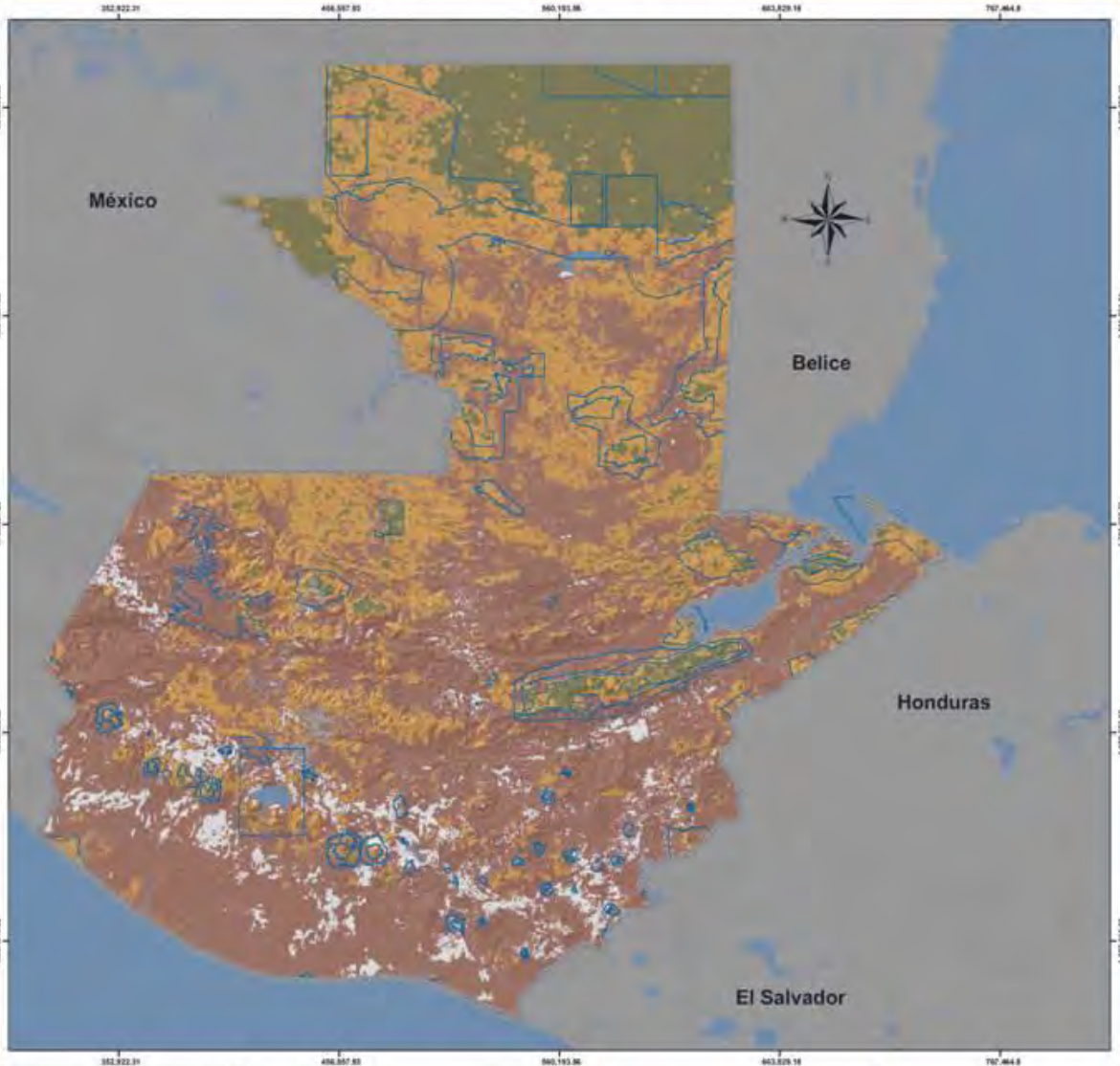


Universidad de San Carlos
de Guatemala

Proyecto
El tapir centroamericano
como herramienta para
el fortalecimiento del SIGAP

Guatemala Año MMIX

Mapa de Conectividad Potencial del Hábitat del Tapir centroamericano en Guatemala



Fuente:
 Mapa de Áreas Protegidas
 1:250,000 INAB 2001
 Mapas Temáticos Digitales
 1:250,000 MAGA 2000
 Mapa de Uso y Cobertura de
 la Tierra 1:50,000 MAGA 2006
 Mapa de Calidad de Hábitat
 del Tapir 1:50,000
 Elaboración Propia 2009
 Proyecto Fonacon 05/07

Leyenda

Sin potencial de conectividad	Potencial de Conectividad Bajo	Potencial de Conectividad Medio	Potencial de Conectividad Alto

Simbología

Limite República de Guatemala	Cuerpos de Agua	Áreas Protegidas

Escala 1: 1,500,000

0 15 30 60 90 120 Kms.

Proyección: Universal Transverse Mercator para Guatemala GTM
 Datum: WGS 1984



Universidad de San Carlos de Guatemala

Proyecto
 El tapir centroamericano como herramienta para el fortalecimiento del SIGAP

Guatemala Año MMX

Mapa del Patrón Morfológico Espacial de las Áreas Boscosas de Guatemala



Fuente:

Mapas Temáticos Digitales
1:250,000 MAGA 2000

Mapa de Áreas Protegidas
1:250,000 INAB 2001

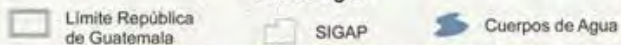
Mapa de Uso y Cobertura
de la Tierra 1:50,000
MAGA 2006

Leyenda

Clases del patrón morfológico espacial



Simbología



Escala 1:1,300,000



Proyección: Universal Transverse Mercator Zona 15
Datum: WGS 1984



Universidad de San Carlos
de Guatemala

Proyecto
El tapir centroamericano
como herramienta para
el fortalecimiento del SIGAP

Guatemala Año MMIX