

Reserva Biológica Marina Cayos Miskitos y Franja Costera. RACCN, Nicaragua, 2014. Foto: UICN / Paul Aragón

## Bosques y áreas protegidas

El área boscosa en el Istmo es de aproximadamente 211,793 km², de ellos un 48% que representa 102,961 km², se ubica en zonas de uso y ocupación de pueblos indígenas.

Las áreas protegidas terrestres abarcan una superficie de 165,716 km² en Centroamérica, de ellas el 37% es decir, 65,396 km², coincide con zonas de uso y ocupación de los pueblos indígenas.

Las áreas protegidas marinas suman un total de 92,114 km² en la región, de ellos 32,037 km² (32%), coincide con zonas de uso y ocupación de los pueblos indígenas.

En Nicaragua el 76% del bosque no fragmentado mayor a 1000 hectáreas está en zonas de uso y ocupación de los pueblos Mayangna, Tawahka y Miskito, principalmente, de igual forma en Panamá el 63% de bosque con esas características coincide con los pueblos Emberá, Wounaan, Guna, Buglé y Ngäbe.

Entre Costa Rica y Panamá El Parque Internacional La Amistad se localiza en tierras de los pueblos Cabecar, Bribrí y Naso. Situaciones similares ocurren en Honduras y Guatemala, con la Reserva de La Biósfera Río Plátano y el Parque Nacional Selva Maya, respectivamente.

### Agradecimientos:

Este mapa fue posible gracias al apoyo de la Cooperación Danesa para el Desarrollo Internacional (DANIDA), con los aportes de National Geographic Society, La Fundación Ford, Pan para el Mundo - Servicio Protestante para el Desarrollo.

Se agradece de manera especial al Consejo Indígena de Centroamérica (CICA), a las organizaciones indígenas nacionales y a los Gobiernos Centroamericanos.

Un especial reconocimiento a la labor del Dr. Mac Chapin quién participó aportando su conocimiento y motivación en las versiones de 1992, 2002 y 2016 del Mapa.



Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Oficina Regional para México, América Central y el Caribe Apdo. postal 607-2050

San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica. Tel: (506) 2283-8449

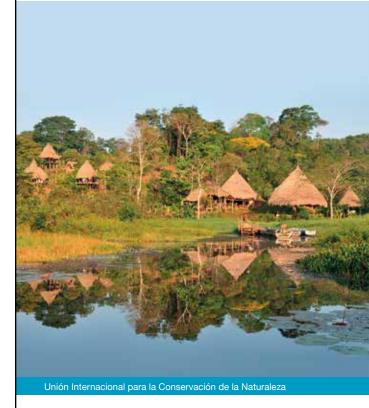
www.iucn.org/ormacc ormacc@iucn.org



Foto de portada: Darién, Panamá. Organización de Jóvenes Emberá y Wounaan de Panamá (OJEWP)



Descripción del Mapa de Pueblos Indígenas, Áreas Protegidas y Ecosistemas Naturales en Centroamérica





Cara B: Mapa de pueblos indígenas, áreas protegidas y ecosistemas naturales en Centroamérica

#### Introducción

Centroamérica tiene una extensión de poco más de 522,000 km², con 45 millones de habitantes. Aunque el Istmo representa tan solo el 1% del territorio emergido del planeta, alberga alrededor del 7% de las especies conocidas a nivel mundial. Sierras volcánicas, bosques tropicales, páramos, valles, arrecifes coralinos, estuarios, humedales, son ejemplo de la diversidad de ecosistemas presentes.

Aparejado a su enorme biodiversidad y recursos naturales, Centroamérica posee una inmensa diversidad cultural y étnica que se traduce en 63 pueblos indígenas ubicados a lo largo y ancho del Istmo.

El Mapa de Pueblos Indígenas, Áreas Protegidas y Ecosistemas Naturales en Centroamérica tiene como objetivo contribuir con la comprensión de la realidad de los pueblos indígenas que habitan en la región centroamericana, así como la riqueza biológica de la región. Presenta en forma fáctica la estrecha relación que existe entre los pueblos indígenas y la posibilidad de conservar los más importantes ecosistemas terrestres y marinos de la región.

Este mapa, presentado en el año 2016, fue precedido por las versiones elaboradas en 1992 y 2002 por National Geographic Society y Centre for Native Lands.

# ¿Cómo se hizo el mapa?

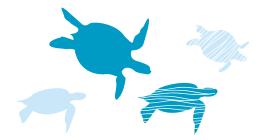
El mapa se realizó con el mayor rigor científico y técnico, usando tecnología de punta. En el corazón de la construcción se encuentra un proceso de amplia participación y trabajo colectivo e inclusivo. Así por ejemplo, la capa de pueblos indígenas se desarrolló utilizando la metodología de mapeo participativo que involucró investigadores en cada uno de los países de la región, incluyendo investigadores indígenas que levantaron la información de manera participativa e inclusiva con líderes, lideresas y organizaciones indígenas. Esta capa se realizó utilizando criterios e información sobre las zonas que utilizan y ocupan los pueblos indígenas y su relación con los recursos naturales y la biodiversidad.

Se desarrollaron 130 talleres en donde participaron más de 3500 personas, pertenecientes a los distintos grupos indígenas del Istmo. Este proceso tomó dos años de trabajo en campo y procesamiento técnico, el apoyo del Consejo Indígena Centroamericano (CICA) fue de especial valor. La capa de tipos de bosque fue elaborada sobre la base de los mapas de usos del suelo facilitados por los gobiernos de los países centroamericanos, mismos que fueron elaborados en el marco del Programa Regional REDD-CCAD-GIZ.

La capa de áreas protegidas fue otorgada por cada gobierno de la región con información actualizada a noviembre de 2015, lo que permitió formar un vasto mapa centroamericano con estos importantes datos.

La UICN levantó la capa de ecosistemas naturales basándose en el análisis de información científica existente sobre arrecifes coralinos, pastos marinos y anidación de tortugas marinas; así como con entrevistas y consultas a científicos expertos en el tema.

El conocimiento de las comunidades, la unión de instituciones, gobiernos, expertos y cooperantes con una meta común de visibilizar el valor cultural y la riqueza natural de Centroamérica hicieron posible este mapa.





Cara A: Mapa de pueblos indígenas, áreas protegidas y ecosistemas naturales en Centroamérica

#### Datos relevantes

El análisis del mapa muestra una enorme variedad de información y datos, pero entre los más sobresalientes destacan:

- · En el istmo centroamericano habitan 63 grupos indígenas que se ubican en una superficie de 202,017 km² en tierra y 80,308 km² en el mar, especialmente en el Caribe.
- · Centroamérica tiene una extensión terrestre de poco más de 522,000 km², de ellos el 38% (202,017 km²) está ocupado y utilizado por pueblos indígenas.
- · El 59% del total de arrecifes coralinos, incluida la Gran Barrera de Coral Mesoamericano, el 24% de los bosques de mangle y el 71% de los pastos marinos se ubican en las zonas de uso y ocupación de estos pueblos, así como el 94% de las zonas de anidación de tortugas marinas y el 18% de áreas de avistamiento de manatíes.

Estos datos reflejan la importancia de conservar estos ecosistemas marinos trabajando en conjunto con los pueblos indígenas, no solo para el abastecimiento de alimento, sino también como un servicio ecosistémico que ayuda a la captura de carbono y a la reproducción de especies marinas.