

RESERVA COMUNAL TAMSHIYACU-TAHUAYO, Perú

Designación nacional Tamshiyacu-Tahuayo fue decretada como una reserva comunal de 322.500ha en 1990 bajo el *Reglamento de Conservación de Flora y Fauna Silvestre de 1977* concerniente a la *Ley Forestal y de Fauna Silvestre de 1975*.

Bases legales de manejo La *Ley Forestal y de Fauna Silvestre* y su subsiguiente *Reglamento de Conservación de Flora y Fauna Silvestre* sientan las bases para la conservación y la explotación de recursos silvestres (por lo general fauna) dentro de reservas comunales que benefician a las comunidades locales. Los beneficiarios son responsables del manejo de la reserva siguiendo los reglamentos emitidos por la administración del bosque local. No está permitida otra explotación aparte de la efectuada por las comunidades locales. Está permitida la caza y la recolección de productos de bosques de modo sostenible, tales como semillas, frutas, caucho y plantas medicinales.

Manejo *In situ* La reserva está zonificada en una zona núcleo totalmente protegida y una zona circundante de uso de recursos, en la cual se practican la agricultura de subsistencia y la explotación de productos silvestres de modo sostenible. Los habitantes cazan venados y tapir entre otros, las cuales constituyen una importante fuente de proteínas. Se recolectan los frutos de la palma con técnicas apropiadas sin ocasionar daños a los árboles adultos. También se practica la agroforestería utilizando cultivos pequeños múltiples. En los mayores ríos y lagos se pesca, pero está regulada por los *Ribereños*: está prohibido el uso de redes y lanzas en aguas bajas así como la pesca comercial.

Geografía La reserva está ubicada en el nor-este de Peru entre los Ríos Tamshiyacu, Tahuayo y Yavari Miri, en un área de bosque *terra firme* no inundable.

Rasgos naturales de importancia para la conservación Tamshiyacu-Tahuayo alberga una flora y fauna muy rica, incluyendo 13 especies de primates, dos de los cuales no se encuentran en ninguna otra área protegida. Su bosque *terra firme* complementa el bosque inundable de la reserva cercana de Pacaya-Samiria.

Rasgos culturales y sociales importantes No hay residentes dentro de la reserva aunque 4.300 personas viven en sus alrededores y una 2000 más viven suficientemente cerca como para beneficiarse de la explotación de sus recursos. Los habitantes conocidos como los *ribereños* son semi-indígenas, no tribales.

Razones para ser clasificada como VI (Area Protegida de Manejo de Recursos) Tamshiyacu-Tahuayo es un bosque extenso predominantemente natural, manejado en forma comunal para conservar su biodiversidad, mientras que provee a sus pobladores semi-indígenas con una amplia gama de productos para consumo local. El uso sostenible de recursos silvestres está restringido a un área de uso sostenido que rodea la zona núcleo estrictamente protegida.

AREA DE MANEJO DE VIDA SILVESTRE TONDA, Papúa Nueva Guinea

Designación nacional Tonda fue declarada un área de manejo de vida silvestre en 1975 bajo el *Decreto de Fauna (Protección y Control) de 1966*. La totalidad de las 590,000ha de tierra está sujeta al derecho del pisatario.

Bases legales de manejo Aunque el *Decreto de Fauna(Protección y Control)* está dirigido fundamentalmente a la protección de especies amenazadas, el decreto sienta las bases para el manejo de áreas de manejo de vida silvestre e involucra a los dueños tradicionales de las tierras en el control de la explotación de la vida silvestre.

Manejo *In situ* Basado en la legislación existente se creó un Comité de Manejo de Vida Silvestre para asesorar sobre las normas de la reserva. Vigentes en Gaceta desde 1976, las normas permiten a los dueños tradicionales de las tierras cazar libremente. Se cobra a los turistas una cantidad determinada y solo pueden cazar venado, pato y dos especies de 'barramundi' en cantidades limitadas. De acuerdo a las reglas, está prohibida la caza en la región entre los ríos Bensbach y Morehead. Tampoco está permitido el uso de vehículos o botes para la caza.

Geografía Tonda está ubicada en el sur de Papúa Nueva Guinea, en el extremo sur de la Explanada de Oriomo, una llanura aluvial relicta que sobresale 45m al norte de la Sierra Morehead. Tres sistemas de ríos importantes atraviesan el área; dificultades en drenaje causan grandes inundaciones.

Rasgos naturales de importancia para la conservación La vegetación es similar en fisionomía y en composición de especies a aquellas del norte de Australia, en contraste a la mayoría de las tierras bajas de Nueva Guinea. Esto refleja el clima altamente estacional y la historia geológica de las anteriores conexiones de tierra con el continente Australiano. La actual fauna y flora relicta de Australia, mezclada con especies características o endémicas de Nueva Guinea, son importantes para la conservación.

Rasgos culturales y sociales importantes Hay alrededor de 1.200 habitantes distribuidos en 16 pueblos. Diez de estos pueblos están completamente dentro del área de manejo y seis en tierras que están parte dentro y parte fuera. La población es móvil y es evidente que hay pueblos abandonados. La caza, la pesca y la recolección de huevos son una parte importante de la subsistencia y de la economía local. La agricultura de conucos se lleva a cabo en áreas de bosques con un periodo de barbecho de 15–30 años.

Razones para ser clasificada como VI (Área Protegida de Recursos Manejados) Tonda fue establecida como un área de manejo de vida silvestre por petición de los dueños de tradicionales de las tierras, para la conservación y el uso controlado de la vida silvestre y los recursos naturales. La densidad de población es muy baja y mucha del área todavía se mantiene silvestre e inalterada.

RESERVA DE HABITAT DE PECES 'BUSTARD', Australia

Declarado en 1983 bajo el *Decreto de Pesquería de Queensland de 1976*, la reserva de 4.550ha protege hábitats de peces que estén por debajo del nivel de marea más alto. Comprende el ambiente marino menos alterado de la zona y alberga una alta densidad de especies de peces. El manejo es responsabilidad del Departamento de Industrias Primarias de Queensland. El principal objetivo de manejo es proteger el hábitat, proveyendo al mismo tiempo una productividad pesquera continua. Están prohibidas las actividades que causen daños al hábitat; la remoción de, o causar molestias a, los peces y otros taxa por métodos que no sean los aprobados; y la bota de desperdicios. Sin embargo, están permitidos la pesca por métodos aprobados, el acceso y el paseo en barcos.

RESERVA NACIONAL MARINA KIUNGA, Kenia

La Reserva Nacional Marina Kiunga protege 25,000ha de hábitats de costa tropical relativamente prístinos, manejados de manera sostenible para los beneficios de la comunidad local. Comprende una franja delgada de tierra firme, de alrededor de cincuenta islas mar afuera y las aguas circundantes. Las islas mar afuera albergan grandes cantidades de colonias de aves marinas en anidación. Ha habido relativamente poca intervención humana en el área, aparte de alguna explotación limitada de vida silvestre local. Por ser una reserva marina nacional designada bajo el *Decreto de Conservación de Vida Silvestre de 1976*, Kiunga es manejada para la preservación y el uso sostenible de sus recursos naturales. Están permitidos el turismo y actividades no destructivas tales como la natación y la navegación. La pesca mediante medios tradicionales está permitida, pero no con uso de veneno, arpones o dinamita. La recolección de corales y

conchas marinas está prohibida. El paso y anclaje de botes, el submarinismo y el acceso de personas que no son de la zona está controlado mediante permisos.