

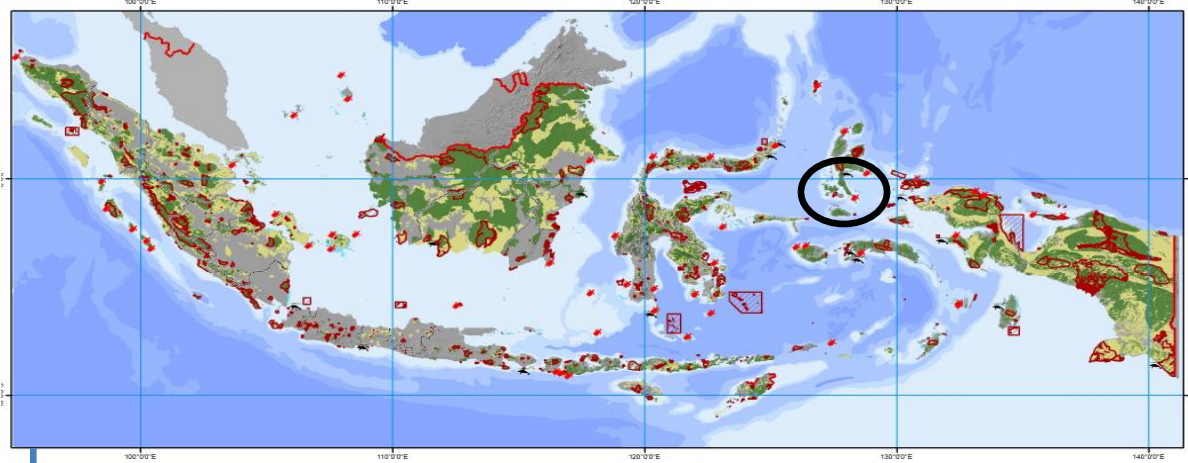
Taller de un ACM
Septiembre 26 al 30
Eleanor Carter

CASO DE ESTUDIO DE INDONESIA



Eco-resort Misool

Photo © Eleanor Carter



Misool e islas circundantes:

343,200 ha Área Marina Protegida
(Depto. de empresas Pesqueras/ TNC)

Isla Batbitim- Misool Eco-resort



Servicios del Ecosistema

Seguridad Alimentaria

Conservación de la Biodiversidad

Turismo / pasatiempos (negocio)



Propietarios de títulos

(vendedor voluntario)

Comunidad Yellu



Amenazas

Cercenamiento de aletas de tiburón



**Pesca destructiva
(bombas, veneno, etc.)
y captura accidental**



Sobreexplotación

**Falta de recursos para el
manejo**





Grupo de Conservación

(comprador voluntario)

Eco-resort Misool (MER) - Est. 2005

Inversionistas privados/ grupo de accionistas
Key Champions



Apoyado por Wildaid



Misión: *"... proporcionar experiencias enriquecedoras y excepcionales en un ambiente sostenible... para proteger el entorno natural y apoyar a la comunidad... con el fin demostrar que el turismo puede apoyar la economía local con resultados más favorables que la minería, industria maderera, pesca excesiva o el cercenamiento de aletas de tiburón."*





El Proceso

- Realizar evaluaciones biofísicas/ identificar las áreas de inversión adecuadas e importantes
- Identificar a los “propietarios” comunitarios del área / tomar en cuenta complejidades locales y culturales
- Revisión del marco legal y leyes locales/ tomar en cuenta complejidades locales y culturales
- Identificar los mecanismos adecuados para llevar a cabo el acuerdo



Fases del proceso de ACM	Sub-pasos dentro de cada fase
1. Análisis de factibilidad	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Objetos de Conservación/Servicios 1.2. Amenazas 1.3. Estrategias 1.4. Propietarios de los derechos 1.5. Leyes y políticas 1.6. Capacidad organizacional 1.7. Actores y sus conflictos 1.8. Costos, incentivos y financiamiento sostenible 1.9. Reporte
2. Involucramiento de actores	<ul style="list-style-type: none"> 2.1. Selección del equipo 2.2. Desarrollo del plan 2.3. Intercambio de ideas 2.4. Verificación del acuerdo
3. Diseño del acuerdo	<ul style="list-style-type: none"> 3.1. Compromisos 3.2. Beneficios del receptor 3.3. Cumplimiento 3.4. Sanciones 3.5. Permisos regulatorios 3.6. Acciones finales
2. Implementación	<ul style="list-style-type: none"> 4.1. Administración 4.2. Planeación 4.3. Alcance 4.4. Ciencia 4.5. Cumplimiento 4.6. Usos públicos 4.7. Medios de vida alternativos 4.8. Manejo de habitat 4.9. Mantenimiento 4.10. Financiamiento



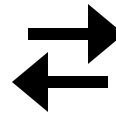
Acuerdo de Conservación Marina 2005



Meta: 36,600 ha Área Marina Protegida en Veda

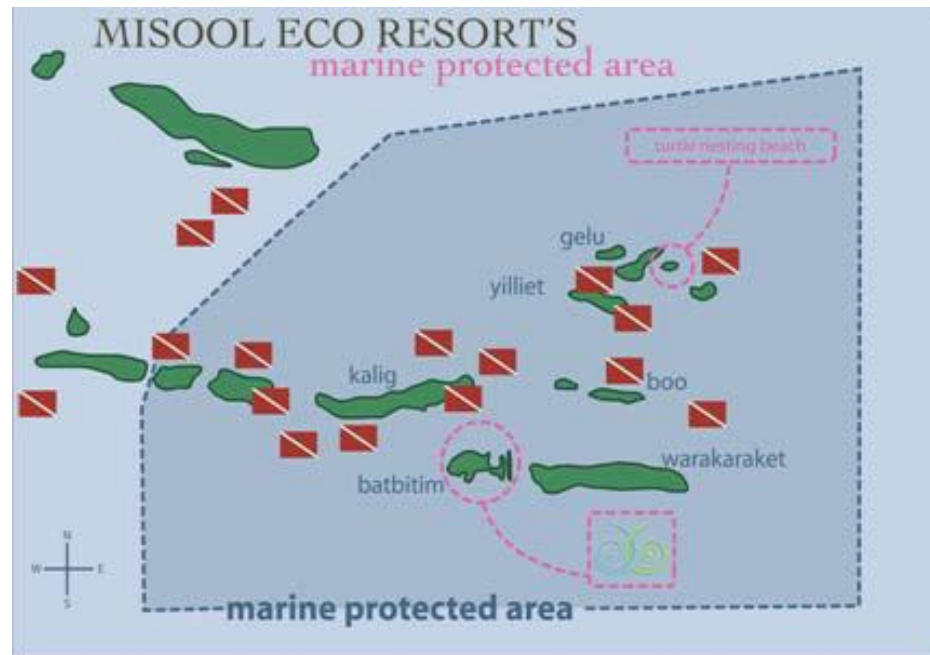
Eco-Resort Misool (MER)

Sr. Andy Miners y MER ltd
Apoiado por WildAid



Villa Yellu

Líderes de Bahale y familias Yelfom





Acuerdo de Conservación Marina 2005



Arrendamiento por 25 años
Derechos exclusivos a las islas: Batbitim y Jef Galyu



MER autorizado para:

- prohibir la extracción de productos marinos
- desarrollar infraestructura turística,
- administrar actividades de buceo para los turistas

Acuerdo bajo la “Hak Adat” (ley tradicional de Papúa)
y reglamentado bajo la ley de Indonesia



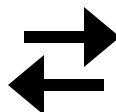
El convenio



Eco-Resort Misool (MER)

Sr. Andy Miners y MER ltd

- \$\$ cuota de arrendamiento. 25 años. Pagadero cada 5 años
- Oportunidades de empleo
- Compra de bienes y servicios a los productores locales
- Patrocinador de los consejos municipales
- Patrocinador de 4 profesores locales
- Suministro de material escolar y libros para la biblioteca de las escuelas
- Pesca sostenible



Villa Yellu

Líderes de Bahale y familias Yelfom

- Derechos exclusivos a las islas Batbitim y Jef Galyu, incluyendo montañas, bosques, cocoteros, agua, animales y la laguna circundante.
- Derechos exclusivos a 36,600 ha de área marina para Zona de no pesca
- Cumplimiento con 36,600 ha de zona de no pesca*

** Única excepción: cada 2 años los miembros de Yellu pueden recolectar cierto tipo de mariscos durante un periodo de sólo 2 semanas*



Pago / Incentivos



- Cuota de arrendamiento ~\$25,000. 25 años. Pagadero cada 5 años

- Oportunidades de empleo : ~75 de personas en el área de la construcción; ~40 en el área operativa



- Compra de bienes y servicios a los productores locales : *combustible, pescado, textiles y vegetales*

- Patrocinador de los consejos de las aldeas: *eventos de la comunidad*

- Patrocinador de 4 profesores locales y proveedor de material didáctico y libros para la biblioteca: *para la escuela local Dabatan*



Fases del proceso de ACM	Sub-pasos dentro de cada fase
1. Análisis de factibilidad	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Objetos de Conservación/Servicios 1.2. Amenazas 1.3. Estrategias 1.4. Propietarios de los derechos 1.5. Leyes y políticas 1.6. Capacidad organizacional 1.7. Actores y sus conflictos 1.8. Costos, incentivos y financiamiento sostenible 1.9. Reporte
2. Involucramiento de actores	<ul style="list-style-type: none"> 2.1. Selección del equipo 2.2. Desarrollo del plan 2.3. Intercambio de ideas 2.4. Verificación del acuerdo
3. Diseño del acuerdo	<ul style="list-style-type: none"> 3.1. Compromisos 3.2. Beneficios del receptor 3.3. Cumplimiento 3.4. Sanciones 3.5. Permisos regulatorios 3.6. Acciones finales
2. Implementación	<ul style="list-style-type: none"> 4.1. Administración 4.2. Planeación 4.3. Alcance 4.4. Ciencia 4.5. Cumplimiento 4.6. Usos públicos 4.7. Medios de vida alternativos 4.8. Manejo de habitat 4.9. Mantenimiento 4.10. Financiamiento

Fases del proceso de ACM	Sub-pasos dentro de cada fase
1. Análisis de factibilidad	1.1. Objetos de Conservación/Servicios 1.2. Amenazas 1.3. Estrategias 1.4. Propietarios de los derechos 1.5. Leyes y políticas 1.6. Capacidad organizacional 1.7. Actores y sus conflictos 1.8. Costos, incentivos y financiamiento sostenible 1.9. Reporte
2. Involucramiento de actores	2.1. Selección del equipo 2.2. Desarrollo del plan 2.3. Intercambio de ideas 2.4. Verificación del acuerdo
3. Diseño del acuerdo	3.1. Compromisos 3.2. Beneficios del receptor 3.3. Cumplimiento 3.4. Sanciones 3.5. Permisos regulatorios 3.6. Acciones finales
2. Implementación	4.1. Administración 4.2. Planeación 4.3. Alcance 4.4. Ciencia 4.5. Cumplimiento 4.6. Usos públicos 4.7. Medios de vida alternativos 4.8. Manejo de habitat 4.9. Mantenimiento 4.10. Financiamiento



Acuerdo de Conservación Marina Implementación



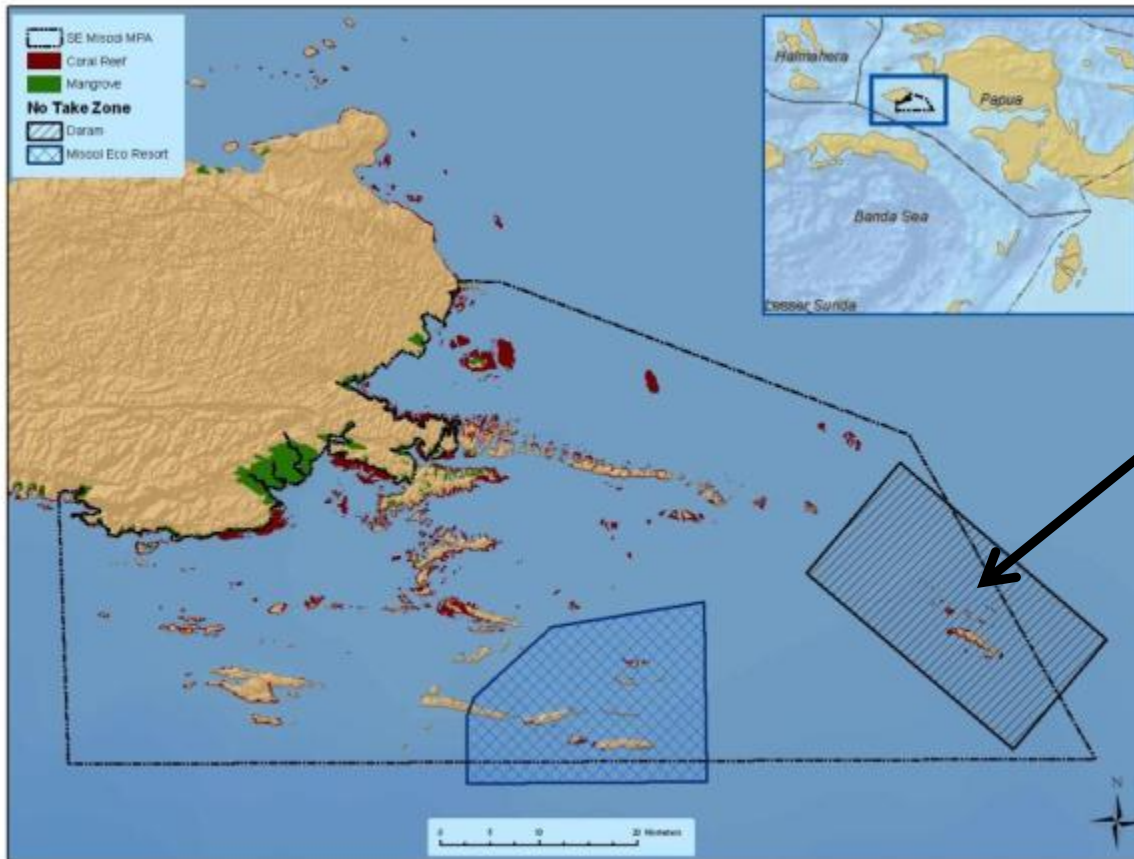
- Seis años después de la implementación, el acuerdo se mantuvo.
- Patrullaje regular en la Zona de no pesca
- Biodiversidad asegurada
- Cese del cercenamiento de aletas de tiburón en el área
- Cambios positivos derivados de proyectos de desarrollo comunitario y conservación
- El Ecoturismo se convirtió en un negocio exitoso



Acuerdo de Conservación Marina Implementación



Reproducción y ampliación de una segunda Zona de no pesca



Zona no pesca
Daram
40,300 ha

Tres familias de
Fafanlap y las villas de
Ushala Jaya



Acuerdo de Conservación Marina El Enfoque



Ventajas

- Contrato de arrendamiento claro- intercambio de beneficios
- Manejo y patrullaje de la zona de no pesca
- Cese de pesca destructiva y de extracción relativamente rápido (alto impacto/corto plazo)
- Enfoque independiente-flexible y tiempo de respuesta rápida
- Despejar los “campeones de ACM” del lugar



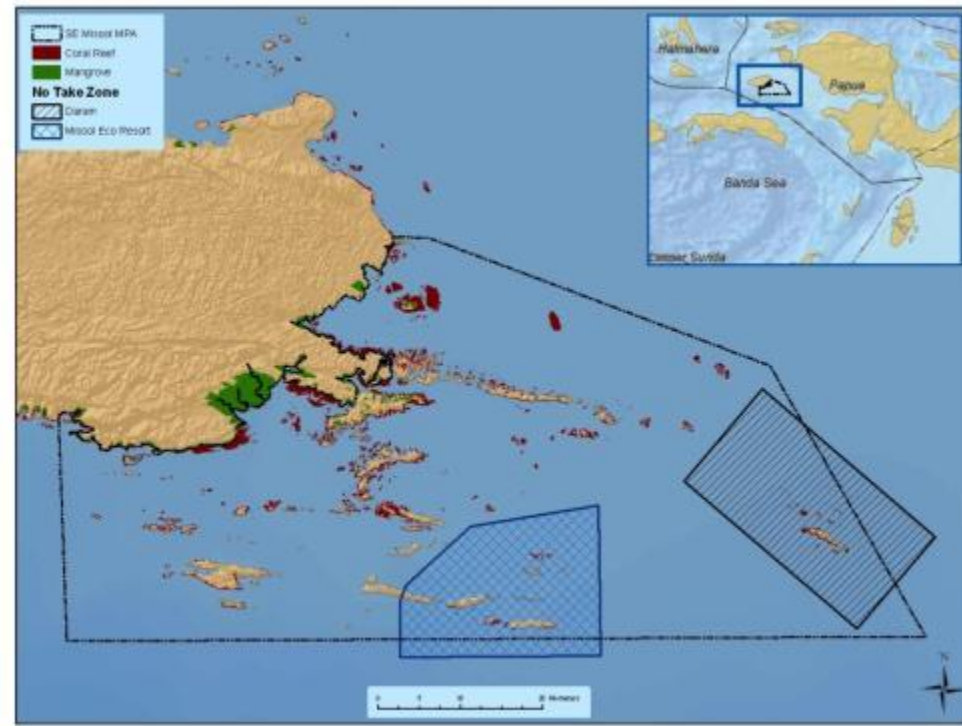
Desventajas






- Actualmente no existe un mecanismo de financiamiento sostenible
- Establecer un precedente en la región de “compensación” para las zonas de no pesca
- Los campeones de ACM principales no son indígenas
- La Zona de no pesca MER (y Daram) establecidas antes de la distribución en zonas del ANP Misool más ancha resulta de la unificación de zonas para el reconocimiento legal



Arrendamiento del ACM para Ecoturismo

Eco-resort Misool, Indonesia



Conservacionista (comprador)	Servicios de ecosistema	Propietarios de derechos (vendedor)	Compromiso	Incentivo económico (pago)	Mecanismo del acuerdo
<ul style="list-style-type: none"> Eco resort Misool WildAid 	<ul style="list-style-type: none"> Comida Biodiversidad Recreación (turismo) 	<ul style="list-style-type: none"> Familias locales (Bahale y Yelfom) 	<ul style="list-style-type: none"> Turismo Pesquerías Patrullas 	<ul style="list-style-type: none"> Efectivo Empleo Social Servicios Infraestructura 	<ul style="list-style-type: none"> Arrendamiento o de 25 años 