



©Proyecto EAF/14 Base de datos y atlas de recursos ambientales marinos y costeros de África del Este

GENTE, POBREZA Y ARRECIFES

En más de 80 países en vías de desarrollo, en innumerables comunidades, la seguridad económica y el sostenimiento nutricional dependen en gran medida de los arrecifes de coral. El 20% de la población mundial depende de los arrecifes para su alimentación. Por ende, es crítico mantener los arrecifes saludables para sostener estas comunidades, sin embargo las actividades humanas están cobrando su cuota.

Los arrecifes de coral y su fauna asociada son comúnmente los únicos recursos naturales para muchas poblaciones en islas y costas tropicales. El deterioro del arrecife conlleva la pérdida de prospectos económicos y un aumento en el nivel de pobreza. Cuando las comunidades enfrentan situaciones como éstas, a veces utilizan métodos de pesca destructivos y no sustentables para incrementar sus capturas.

Se estima que la sobrepesca y pesca con explosivos en Indonesia generará pérdidas de más de 1,300,000,000 dólares en los próximos 20 años. Las comunidades que ya no pueden sustentarse en la pesca se verán obligadas a producir o importar alimentos, aumentando el desempleo local.

icran@icran.org www.icran.org www.coralreeffund.org



La pesca con dinamita se ha reducido de 3 detonaciones a 1 por semana, e incluso a veces a ninguna como resultado de la vigilancia de las patrullas. © Sr. Modest A. Kiwira, Parques y Reservas Marinas, Tanzania

La Realidad sobre Arrecifes de Coral No Sustentables

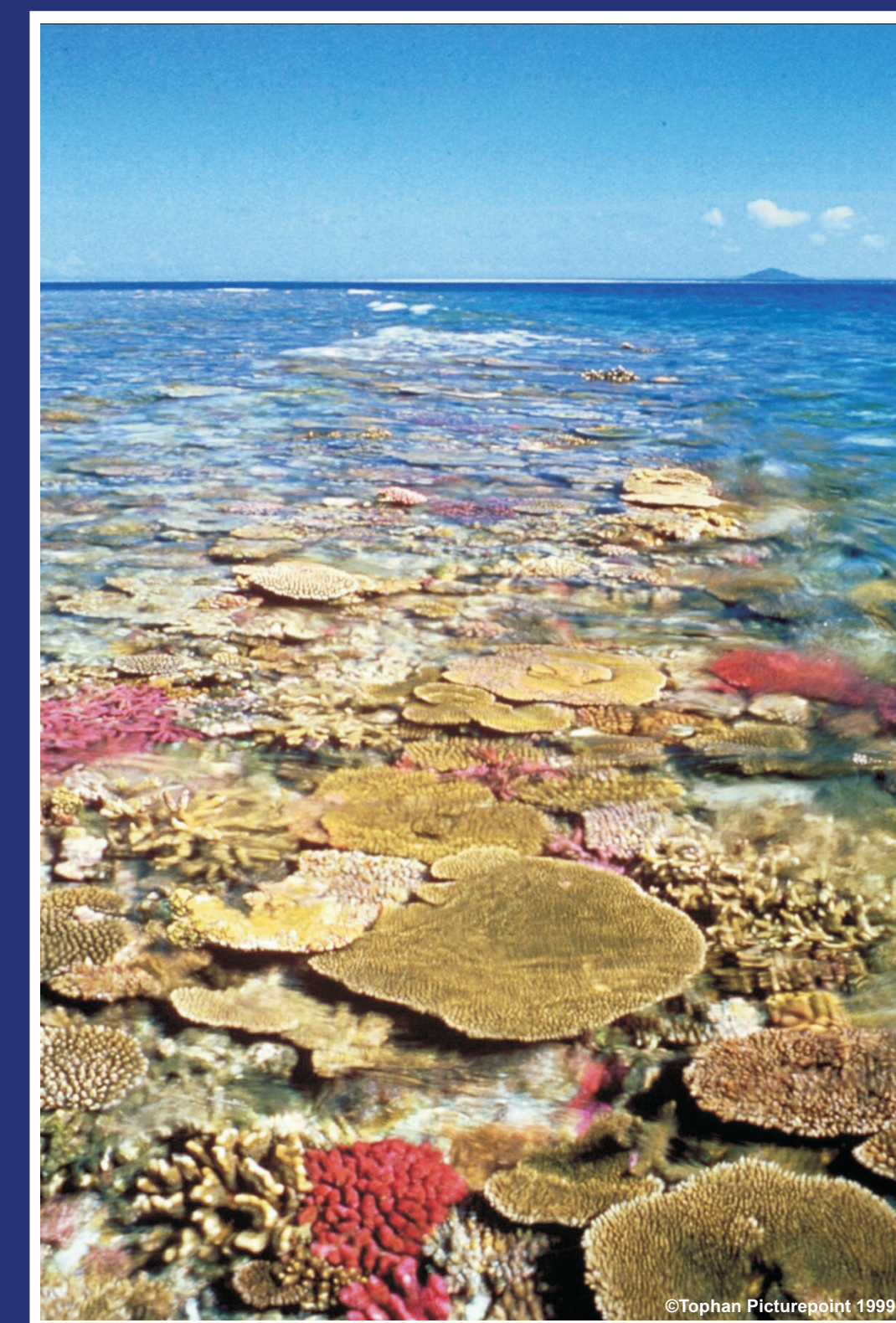
Alrededor del mundo el daño al medio marino aumenta los niveles de pobreza de forma alarmante. La destrucción de arrecifes conlleva a la pérdida de hábitat, la provisión natural de arena a las playas y a la pérdida de rompeolas naturales que protejan a las zonas costeras de las olas de las tormentas.



© Área de Conservación Marina Atolón Jaluita-Islas Marshall. Villares ecoturísticas

Generación de Ingresos

Los arrecifes saludables brindan también oportunidades económicas que van más allá de la pesca y la venta de peces ornamentales. Su belleza cautivante puede mantener un mercado turístico creciente y diverso con el potencial de generar ingresos alternativos y crear oportunidades de empleo.



©Topham Picturepoint 1999

Beneficios Económicos de Arrecifes Saludables

Los arrecifes coralinos saludables alivian el hambre y la degradación ambiental y tienen un valor económico significativo. Se ha estimado un valor anual de 1,600,000,000 de dólares para los arrecifes saludables de Indonesia. Cuando se incorporan otros servicios arrecifales como el turismo, el comercio ornamental y la protección costera, el potencial económico de arrecifes es enorme.