Tabla 4.2: Ejemplos de disyuntivas entre servicios ecosistémicos

DECISIÓN	OBJETIVO	EJEMPLO DE QUIENES GANAN	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DISMINUIDOS	EJEMPLO DE QUIENES PIERDEN
INCREMENTO DE UN SERVICIO A EXPENSAS DE OTROS SERVICIOS				
Drenaje de humedales para la agricultura	Incremento de cultivos y ganado	Agricultores, consumidores	Regulación de amenazas naturales, filtración y tratamiento del agua	Comunidades locales, incluyendo algunos agricultores y usuarios del agua río abajo
Incremento en el uso de fertilizantes	Incremento en cultivos	Agricultores, consumidores	Pesquerías, recreación (como resultado de zonas muertas por el exceso de nutrientes)	Industria pesquera, comunidades costeras, operadores turísticos
Conversión de bosques en zonas agrícolas	Incremento temporal en la extracción de madera, aumento de cultivos, ganado y biocombustibles	Empresas madereras, agricultores, consumidores	Regulación climática e hídrica, control de la erosión, provisión de madera, servicios culturales	Comunidades locales, comunidad global (por cambio climático), culturas locales
CONVERSIÓN DE LOS ECOSISTEMAS Y SUS SERVICIOS EN ACTIVOS CONSTRUIDOS				
Desarrollo costero	Incremento de activos fijos, creación de empleos	Economía local, gobierno, desarrolladores	Regulación de amenazas naturales, pesquerías (como resultado de la remoción de bosques de manglares o humedales)	Comunidades costeras, industria pesquera (local y extranjera), incremento de riesgos para negocios costeros
Reemplazo de bosques, zonas agrícolas o humedales por desarrollos residenciales	Incremento de activos fijos, creación de empleos	Economía local, gobierno, desarrolladores, compradores de viviendas	Servicios ecosistémicos asociados con los ecosistemas removidos	Comunidades locales, dueños originales de las propiedades, comunidades río abajo
COMPETENCIA ENTRE DISTINTOS USUARIOS POR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS LIMITADOS				
Incremento en la producción de biocombustibles	Reducción de la dependencia de energía importada	Consumidores de energía, agricultores, gobierno	Uso de cultivos para biocombustibles en vez de alimento	Consumidores (precios de alimentos incrementan), industria ganadera
Incremento en el uso del agua en comunidades río arriba	Desarrollo de las zonas situadas río arriba	Comunidades e industrias localizadas río arriba	Provisión de agua río abajo	Comunidades e industrias localizadas río abajo
MANTENER UNA COMBINACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EQUILIBRADA O FOMENTAR EL INCREMENTO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN GENERAL				
Introducción de prácticas agroecológicas	Incrementar cultivos, promover la resiliencia de cultivos	Agricultores, consumidores	La combinación de servicios ecosistémicos podría mejorar: provisión de alimentos, forraje y materias primas; polinización, control de la erosión	Proveedores de agroquímicos, agricultores (más esfuerzo requerido)
Restauración de áreas verdes urbanas	Incrementar el acceso a áreas verdes para residentes urbanos	Residentes urbanos, visitantes	La combinación de servicios ecosistémicos mejora: hábitats, recreación, apreciación estética, salud, provisión de materias primas y alimentos, polinización	Desarrolladores de infraestructura gris, asentamientos perjudicados por nuevas zonificaciones

Fuente: Adaptado de WRI (2008)