

COMPENSACIÓN POR SERVICIOS ECOSISTEMICOS O PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES

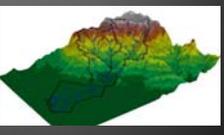
Roger Loyola, Dr.

¿Qué son los servicios ecosistémicos?

funciones de los ecosistemas



brindan beneficios sociales y económicos para la comunidad local, nacional o internacional.

Roger Loyola, Dr.

Los principales servicios y funciones ecosistémicos

Servicios Ecosistémicos	Funciones	Ejemplos
Regulación hídrica Ej. CSE en Moyobamba	Regulación de los flujos hidrológicos; protección de agua y suelos	Provisión de agua en cantidad y calidad (riego, agroindustrias, etc).

Roger Loyola, Dr.

Qué dice la Ley (Ley General del Ambiente)?

SERVICIO AMBIENTAL PROPORCIONADOS

la protección del recurso hídrico, la protección de la biodiversidad, la mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero y la belleza escénica, entre otros. 94.2

QUIEN PROPORCIONA EL SERVICIO AMBIENTAL?

Los recursos naturales y demás componentes del ambiente

POR QUÉ CONSERVARLOS? generan beneficios que se aprovechan sin que medie retribución o compensación

PAPEL DEL ESTADO Establece mecanismos para valorizar, retribuir y mantener la provisión de dichos servicios ambientales



¿Qué se entiende por CSE?

Esquema donde

Debe compensarse (o pagarse)



Por servicio generado



Siendo que mercado no se ha producido



Es necesario generarlo





- Condiciones para que funcione:
- una transacción voluntaria,
 - un servicio ambiental bien definido
 - "comprado" al menos por un comprador
 - a por lo menos un proveedor de servicio ambiental
 - sólo si el proveedor asegura la provisión del servicio ambiental transado (condicionamiento).
- Aplicación:
 1. Secuestro y almacenamiento de carbono
 2. Protección de la biodiversidad
 3. Protección de cuencas hidrográficas
 4. Belleza escénica
- Roger Loyola, Dr



40.000 Hab.

Roger Loyola, Dr

Problemas en las subcuencas del Alto Mayo

Instalación de chacras

Extracción de madera

Lavado de café

Lavado de ropa

Uso de agro-químicos

Roger Loyola, Dr

Consecuencias

Erosión de las riberas por la tala de los árboles

Inundaciones

Alta carga de sedimentos en el río

Roger Loyola, Dr

