

Cuentas Ambientales de Costa Rica

Taller regional de Capacitación en
Contabilidad Experimental Ecosistémica
Río de Janeiro-Brasil, 21-23 Noviembre
2018

Henry Vargas



Institucionalidad de las Cuentas Ambientales



Costa Rica: Cuentas Ambientales

Publicadas:



En desarrollo:



Servicios ecosistémicos
(Secuestro de carbono, Turismo y Cultivos).



Flujo de materiales



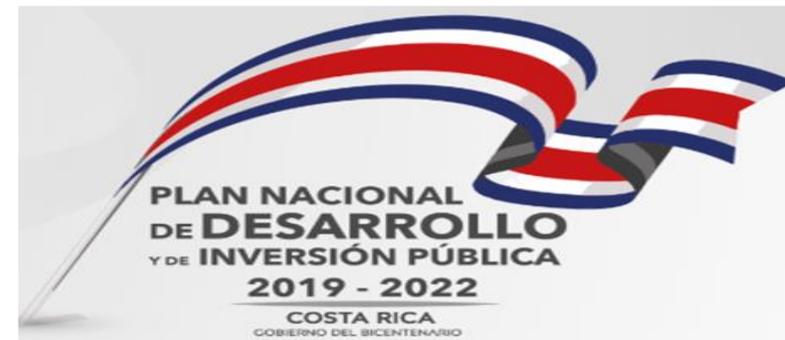
Gastos en protección ambiental

Vinculación de las Cuentas Ambientales con la política ambiental costarricense

**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

Fuente de información
para indicadores ODS

Referencia en las metas y
acciones estratégicas del
PNDIP 2019-2022



Indicadores ODS



6.4.1. Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo



7.2.1. Proporción de la energía renovable en el consumo final total de la energía



7.3.1. Intensidad energética medida en función de la energía primaria y el PIB



9.4.1. Emisiones de CO2 por unidad de valor añadido



15.2.1. Progresos en la gestión forestal sostenible

Referencia en las metas y acciones estratégicas del PNDIP 2019-2022

La cuenta de energía se ha tomado como referencia para el diagnóstico y análisis de potenciales opciones de política



Uso de las Cuentas Ambientales en modelos económicos

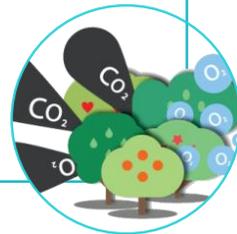
- El modelo de equilibrio general IEEM (Integrated Economic-Environmental Modelling), se basa en la matriz de contabilidad social 2012 y utiliza datos de la Cuenta de Energía.
- Entre sus aplicaciones destaca la proyección de emisiones de CO2 a partir de distintas políticas (impuestos, cambios en eficiencia, entre otros)



Cuentas Ecosistémicas: Fuentes de información

- 2013-2014
- Mapas de cobertura terrestre, según el Inventario Nacional Forestal

Secuestro de carbono



- 2012-2013-2014.
- Cuentas Nacionales.
- Mapas de cultivos específicos.
- Observaciones a partir de Google Earth para validación.

Cultivos:
Piña y café



- 2017.
- Encuestas aplicadas por el Instituto Costarricense de Turismo a turistas extranjeros.

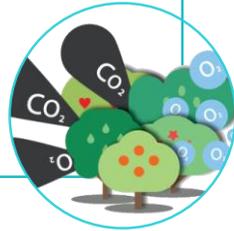
Ecoturismo



Cuentas Ecosistémicas: Indicadores asociados

- Valor del servicio ecosistémico a partir de los precios establecidos por la Oficinal Nacional Forestal y referencias de EEUU.

Secuestro de carbono



- Valor del servicio ecosistémico a partir de la Renta del Recurso.

Cultivos:
Piña y café



- En proceso.

Ecoturismo



Muchas gracias

Más información en:

<https://www.bccr.fi.cr/seccion-cuentas-ambientales/cuentas-ambientales>

Henry Vargas

