

Avances hacia un conjunto base de indicadores para el estado del medio ambiente en América Latina y el Caribe

Pia Wiche

Consultora ONU Medio Ambiente

Proyecto Cooperación Sur-Sur y creación de capacidades para el proceso GEO6 en América Latina y el Caribe



MINISTRY OF
THE ENVIRONMENT



Agenda

- Desde Brasilia a Rio: avances del Proyecto
 - Consolidación del GTIA
 - Producción de hojas metodológicas
 - Creación de capacidades
 - Reporte de indicadores
- Desde Rio hacia adelante: los planes para 2018
 - Socialización de las hojas metodológicas
 - Reporte de los indicadores
 - Establecimiento de un mecanismo para el reporte periódico

Brasilia

- Priorización de 26 indicadores
- **Objetivo:** hacer seguimiento del estado del ambiente en ALC
- Proyecto: Cooperación Sur-Sur y creación de capacidades en ALC.

Planificación del proyecto





Fortalecer el GTIA

Fortalecer GTIA

Puntos focales confirmados (23)

- Antigua y Barbuda, Argentina, Belize, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, México, Panamá, Paraguay, Perú, San Kitts y Nevis, Santa Lucia, Uruguay, Trinidad y Tobago, Venezuela.

Puntos focales por confirmar (10)

- Barbados, Dominica, Grenada, Guyana, Honduras, Jamaica, Nicaragua, San Vicente y Las Granadinas, Surinam, Las Bahamas.



Aprobación de indicadores

Aprobar las hojas metodológicas

- 5 grupos de trabajo
- 17 indicadores aprobados
- 2 en discusión.

Aún queda un grupo por conformar: pueden expresar su interés al correo

pia.wiche@pnuma.org

Carbono y materiales

Áreas urbanas y Residuos Sólidos

Biodiversidad

Recursos Hídricos

Asentamientos humanos y riesgo

Indicadores aprobados (1)

Carbono y Materiales

- ODS 7.2.1: Proporción de la energía renovable en el consumo final total de energía
- ODS 7.3.1 Intensidad energética total, en función de la energía primaria y el PIB
- ODS 8.4.2: Consumo interno de materiales (DMC - por sus siglas en inglés) y DMC per capita, por PIB
- ODS 9.4.1: Emisión de CO2 por unidad de valor agregado

Áreas urbanas y Residuos Sólidos

- ILAC 3.5.1.2. Residuos urbanos totales a relleno sanitario
- ODS 11.6.1: Proporción de los residuos urbanos que son recolectados regularmente y con disposición final adecuada del total de residuos sólidos urbanos generados por ciudad.
- ODS 11.6.2 Niveles medios anuales de partículas finas (por ejemplo, PM2,5 y PM10) en las ciudades

Indicadores aprobados (2)

Biodiversidad

- ILAC 1.1.1.1. Superficie forestal como proporción de la superficie total
- ILAC 1.2.1.1. Porcentaje de áreas terrestres protegidas
- ODS 14.5.1 Cobertura de las zonas protegidas en relación con las zonas marinas
- ILAC 1.2.1.2. Porcentaje de la superficie de áreas protegidas terrestres con evaluación de la efectividad de su gestión

Recursos hídricos

- ODS 6.1.1. Porcentaje de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura
- ILAC 2.4.1.2 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados
- ODS 6.3.2 Porcentaje de masas de agua de buena calidad
- ODS 6.4.2 Nivel de estrés hídrico: extracción de agua dulce como proporción de los recursos de agua dulce disponibles.

Indicadores aprobados (3)

Asentamientos humanos y riesgo

- ILAC 3.1.1.1 Proporción del territorio nacional que cuenta con planes de Ordenamiento territorial
- ILAC 3.6.2.1 Existencia de Atlas de Riesgo a nivel nacional

Indicadores restantes

En discusión

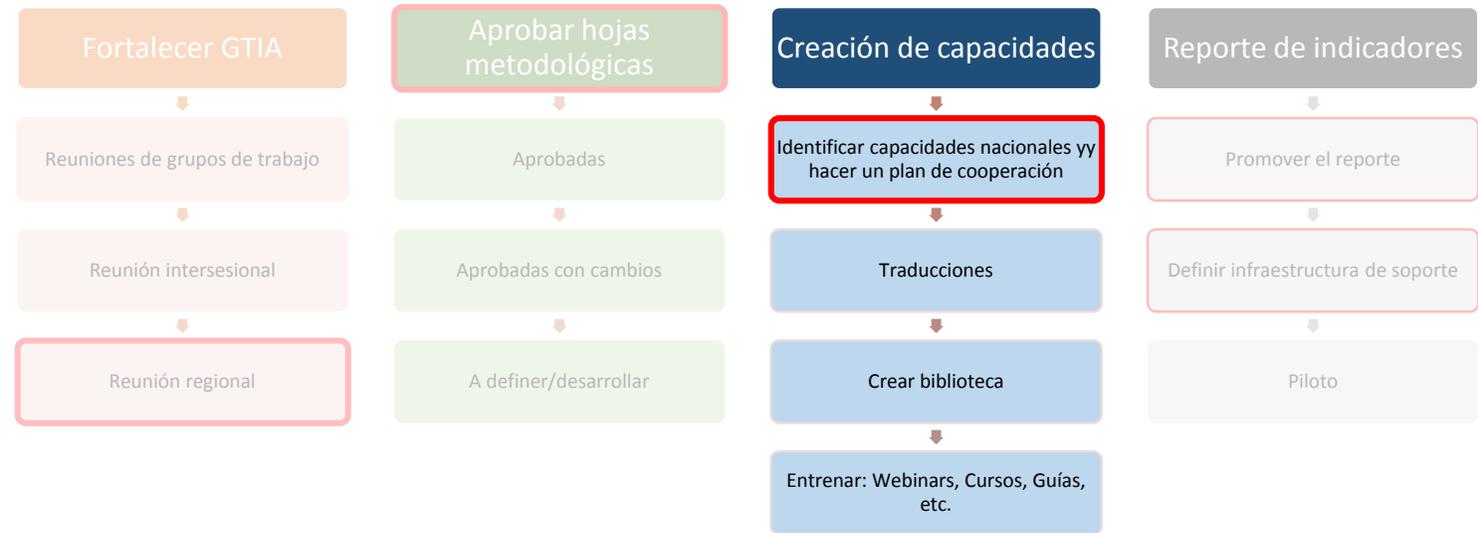
- Porcentaje del gasto público en cambio climático con relación al producto interno bruto
- ODS 12.5.1. Tasa nacional de reciclado de residuos domésticos, toneladas de material reciclado

En espera

- ILAC 4.1.3.1. Superficie verde urbana per cápita
- Recursos genéticos (a ser definido)
- ODS 11.b.1. Número de países que adoptan y aplican estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel local en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030
- v. Educación en Cambio Climático
- ILAC 4.2.1.1. Proporción de empleos verdes
- Indicador sobre avance de los indicadores (a definir)"
- Indicador sobre Mecanismos de participación (a definir)

Indicadores del Caribe

- **ILAC 1.1.1.1** Superficie forestal como proporción de la superficie total
- **ILAC 1.2.1.1** Porcentaje de áreas terrestres protegidas
- **ODS 14.5.1** Cobertura de las zonas protegidas en relación con las zonas marinas
- **ODS 7.2.1** Proporción de la energía renovable en el consumo final total de energía
- **ODS 7.3.1** Intensidad energética total, en función de la energía primaria y el PIB
- **ODS 11.b.1** Número de países que adoptan y aplican estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel local en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030*
- **ILAC 3.5.1.2** Residuos urbanos totales a relleno sanitario
- **ODS 12.5.1** Tasa nacional de reciclaje, toneladas de material reciclado
- **ODS 6.3.2** Porcentaje de masas de agua de buena calidad
- **ILAC 6.3.1.1** Reportes del estado del ambiente.
- **ILAC 3.6.2.2** Ocurrencia de desastres naturales
- **ODS 11.5.1** Número de muertes, personas desaparecidas y afectados directamente a consecuencia de desastres por cada 100.000 personas
- **ILAC 3.1.1.1** Proporción del territorio nacional que cuenta con planes de Ordenamiento territorial



Creación de capacidades

Creación de capacidades



Webinar
Observación de la Tierra
Una Herramienta para Apoyar el Seguimiento del Estado del Medio Ambiente en América Latina y el Caribe
Proyecto: Cooperación Sur-Sur y creación de capacidades para el proceso GEO6 en América Latina y el Caribe



Webinar
Consumo Doméstico de Materiales
(ODS 8.4.2 / 12.2.2)
El análisis de flujo de materiales como herramienta para medir el consumo y la producción sostenible
Proyecto: Cooperación Sur-Sur y creación de capacidades para el proceso GEO6 en América Latina y el Caribe

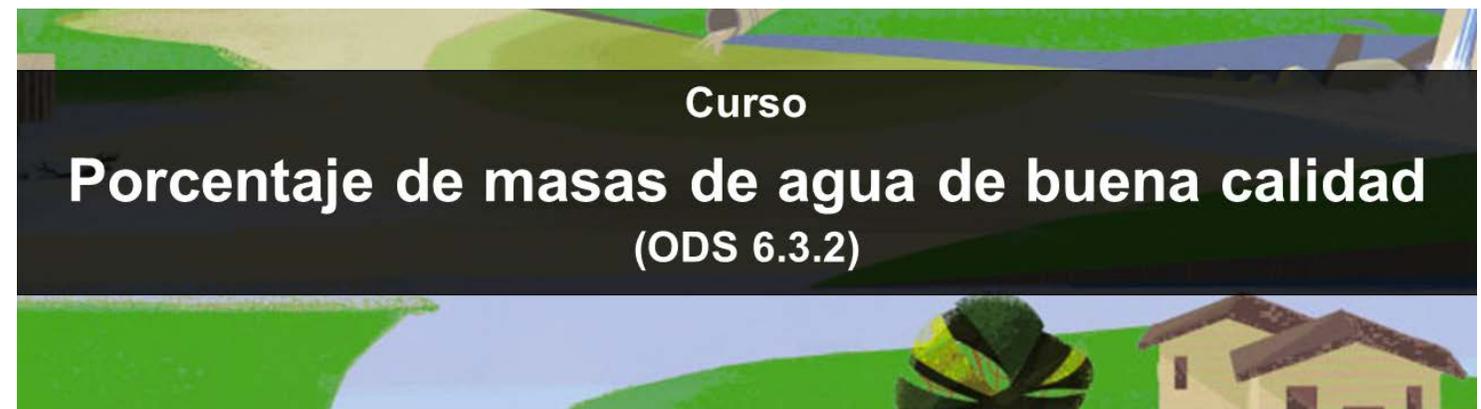
Proyecto: Cooperación Sur-Sur y creación de capacidades para el proceso GEO6 en América Latina y el Caribe



MINISTRY OF
THE ENVIRONMENT



- Webinars disponibles en **youtube**. Canal: **Sustentamérica**
- Curso disponible en internet
 - Traducción para este Proyecto por GEMS Water



Curso
Porcentaje de masas de agua de buena calidad
(ODS 6.3.2)



Proyecto: Cooperación Sur-Sur y creación de capacidades para el proceso GEO6 en América Latina y el Caribe



MINISTRY OF
THE ENVIRONMENT



Encuesta brechas de capacidad (6/17)

¡Participe!

Nuevas capacidades para los indicadores ambientales

A través de esta encuesta deseamos recoger las capacidades que necesitan ser reforzadas o creadas en su equipo para la exitosa construcción de los indicadores priorizados por el Grupo de Trabajo de Indicadores Ambientales (GTIA) de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC).

Le invitamos a ser lo más preciso posible con la información requerida, lo que nos ayudará a proveer material relevante para su organización.

* Required

E-mail *

Your answer

Nombre

Your answer

- Se prefieren medios virtuales



- Relación inversa entre reporte y problemas no técnicos
- En algunos casos, el problema es la infraestructura
 - Calidad del agua y el aire.



Recolección de datos

Piloto Reporte Indicadores

Tema	Biodiversidad			Agua	Residuos	Energía	
Indicadores	1.1.1.1	1.2.1.1	14.5.1	2.4.1.2	3.5.1.2	7.2.1	7.3.1
El Salvador							
Republica Dominicana							
Costa Rica							
Panamá							
Argentina							
Ecuador							
Chile							
Colombia							
México							
Venezuela							

Objetivos:

1. Entender formato de reporte para diseñar una herramienta de reporte cómoda
2. Evaluación cualitativa de capacidad de respuesta

Países que enviaron indicadores







Desde Rio hacia adelante: los planes para 2018



Avanzando con el Reporte de indicadores

- Socialización de más hojas metodológicas
- Solicitud de reporte de más indicadores, en series de tiempo más largas
- Entrenar a los equipos con las herramientas provistas por el Proyecto
 - Generar un repositorio vivo de estas herramientas, que esté disponible para todos.
- **Definir un formato de reporte para los indicadores, que sea interesante para los tomadores de decisiones**

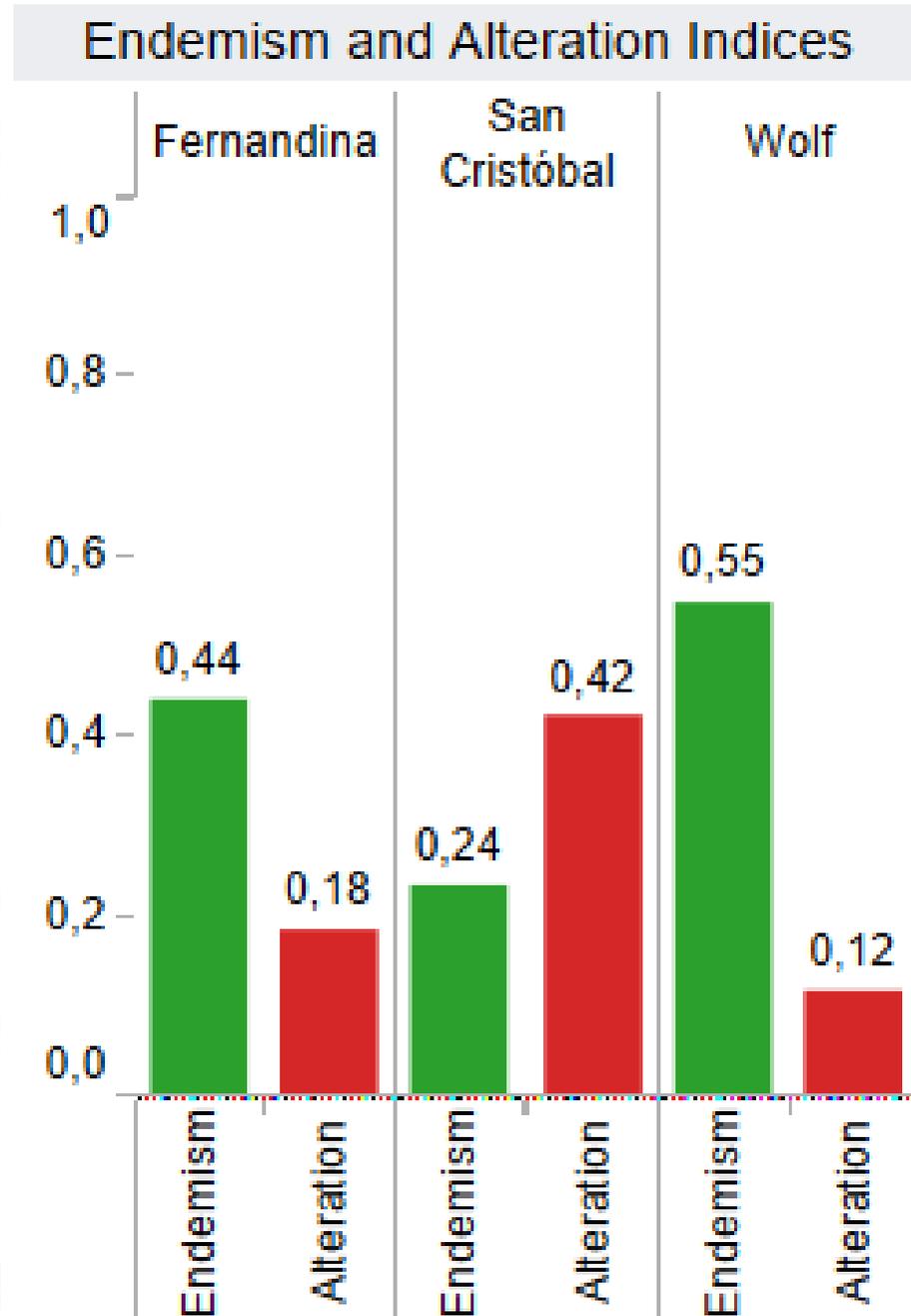
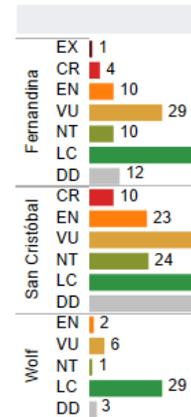


MINISTRY OF
THE ENVIRONMENT



Taller

- Indicadores más atractivos
- Contextualizados
- Que orienten la política pública
- Para tomar decisiones más sostenibles



of species in the Database

of species on selected islands

of species included in IUCN Red List

n of species

6

92

56

1

1

124

312

264

606

580

7

2

7

6

117

formation

lows interactive

ilapagos terrestrial

an select one or more

left menu to analyse the

lected islands will appear

sociated charts. To show

about each value, you can

over each graph.

Iteration: Show the rates

roduced species,

icates the number of

n the IUCN Red List of

s. More information can

www.iucnredlist.org/

he number of native and

s. You can explore detailed

he (+) button that pops up

mouse on the origin

s and filters, you can click

tion on the bottom of the



Si aún no se ha inscrito en un grupo de trabajo, por favor anotarse en:

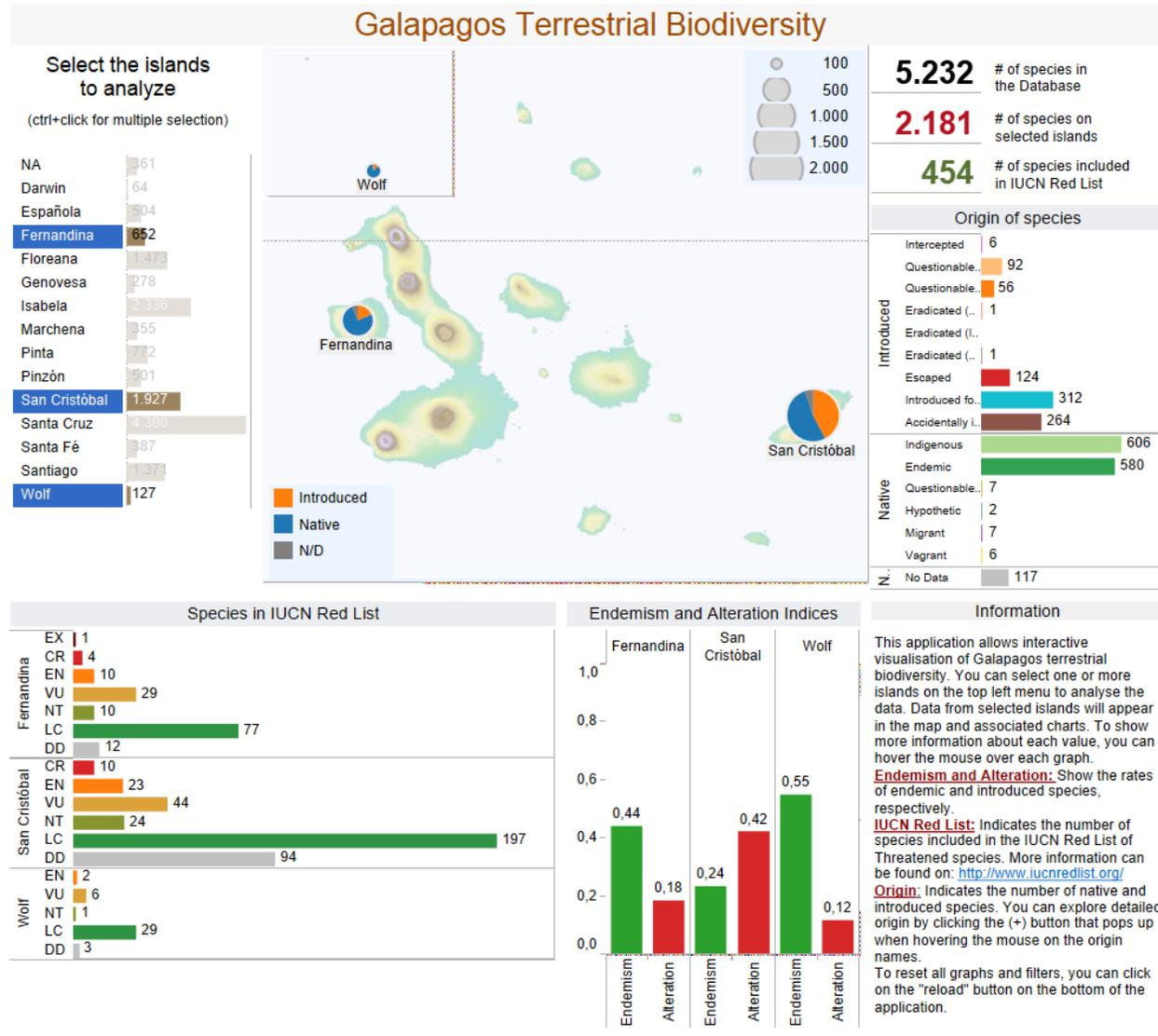
Contaminación

O

Desvinculación

¿Cómo lograremos eso?

- Mostrar cómo avanzar para ser más positivo
- Hacerlo simple
- Jugar con los formatos
- Utilizar los indicadores que ya hemos priorizado
- What? – So What? – Now What?



iFeliz café!

(Regresen pronto)

El camino hacia adelante

Obstáculos no técnicos:

- Falta de recursos \$
- Falta de recursos técnicos
- Falta de datos de base (ej.: registro administrativo no actualizado)
 - Falta de coordinación institucional
 - Periodicidad fluctuante
 - Sin datos en algún sector (ej.: Zonas rurales)
- Normativa federal no homogénea
- Falta de interés en el indicador
- Necesidad de más instrumentos de medición
- No hay reglamento a nivel nacional