



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

SRE
SECRETARÍA DE
RELACIONES EXTERIORES



BOSQUES Y BIODIVERSIDAD CENTROAMERICA Y LA EXPERIENCIA DE COSTA RICA

Jorge Rodríguez Quirós

Presidente

Sustainable Growth Path SGP-LATAM

29 de octubre 2018, Ciudad de México

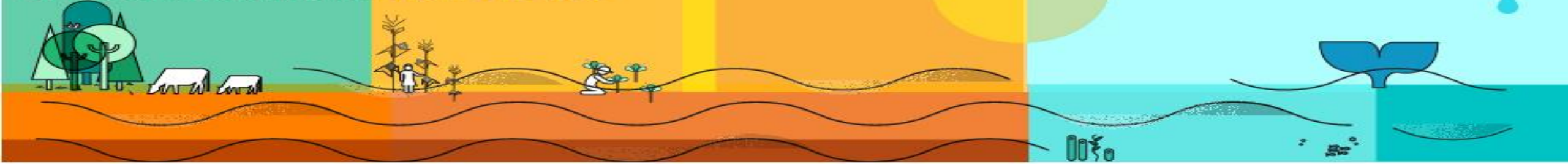
DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO

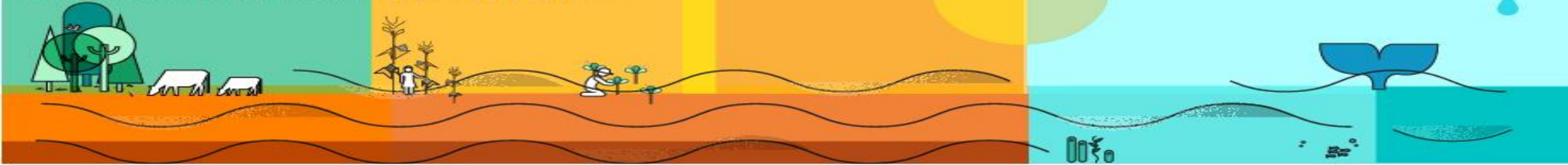


INTRODUCCION

- Los bosques son uno de los sistemas terrestres de mayor riqueza biológica.
- Hoy se sabe que la biodiversidad forestal sustenta a una amplia gama de bienes y servicios necesarios para el bienestar humano:
 - almacenamiento y purificación de agua potable
 - mitigación de desastres naturales como sequías e inundaciones
 - almacenamiento de carbono y regulación del clima
 - provisión de alimentos, lluvias y una amplia variedad de bienes para fines medicinales, culturales y espirituales.
- **La conservación de la biodiversidad forestal es un requisito esencial para garantizar un flujo duradero y amplio de servicios ecosistémicos forestales.**

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



INTRODUCCIÓN: CENTRAMÉRICA UNA RICA BIODIVERSIDAD CADA VEZ MÁS AMENAZADA

En la primera década del presente siglo, CA tuvo un **crecimiento importante de sus zonas protegidas** y avanzó hacia nuevas medidas de gobernanza.

CA es una de las **regiones más ricas y diversas del mundo**, tanto en el ámbito terrestre como marino, **Costa Rica y Guatemala forman parte del grupo de países megadiversos**.

Se estima que en conjunto la región, posee el **12% de la diversidad biológica del planeta**, aunque sólo representa el **2% de su superficie** (UICN, 2011).

Ocupa el **primer lugar a nivel mundial en diversidad de especies de aves y mamíferos**, y el **segundo en diversidad de especies de plantas**. (Obando y Herrera, 2010)

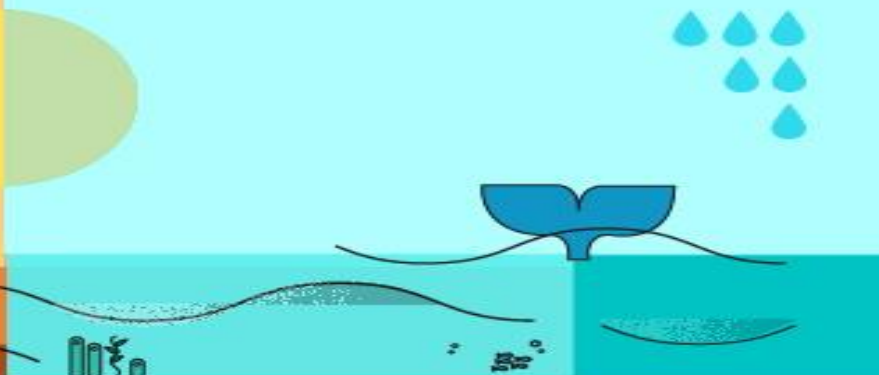
Se tiene conocimiento de cerca de **20,000 especies de plantas, 1174 de aves y 350 de mamíferos**.

Tiene el **sistema de arrecifes mesoamericano** ubicado frente a las costa de México, Belice, Guatemala y Honduras; constituyendo el segundo arrecife de barreras más largo del mundo.

En CA existen **22 tipos de ecosistemas**, de los cuales 19 se encuentran representados en Guatemala y 17 en Honduras, razón por la cual, estos países se consideran los más diversos de la región en esta materia (Obando y Herrera, 2010).

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



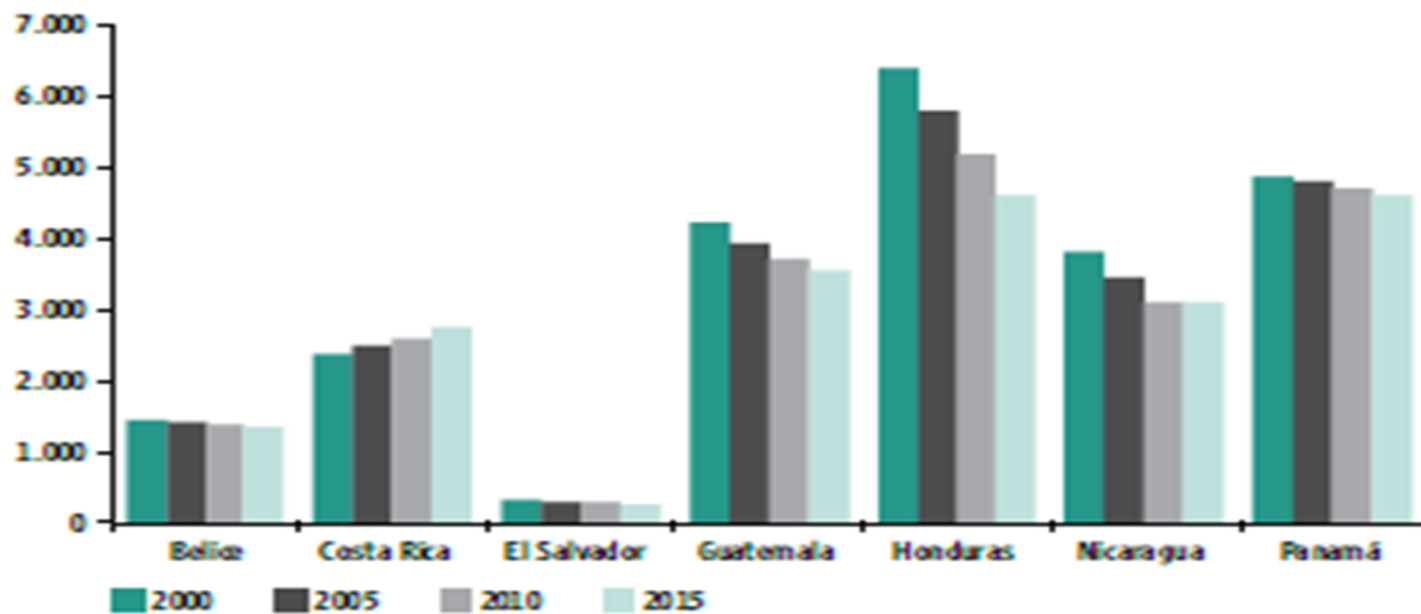
INTRODUCCION

PAIS	COBERTURA 2015 (Miles Has)	% TERRITORIO
BELICE	2,011	59.9
COSTA RICA	1,356	54.0
EL SALVADOR	265	12.8
GUATEMALA	3,540	33.0
HONDURAS	4,292	41.0
NICARAGUA	3,114	25.9
PANAMÁ	4,617	62.1

Fuente: Estado de la Región 2016

CENTROAMÉRICA

Evolución de la cobertura forestal^{a/}. 2000, 2005, 2010 y 2015
(miles de hectáreas)

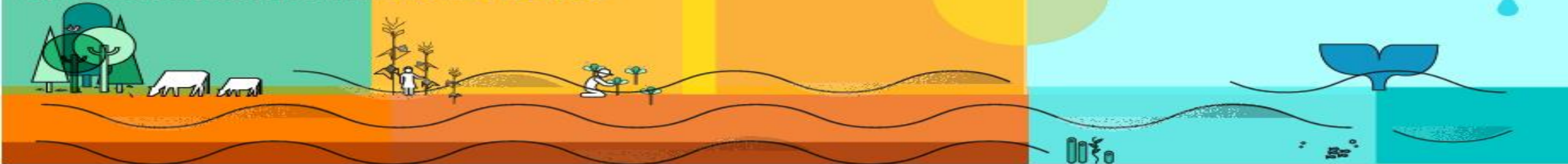


a/ Incluye bosques naturales y plantaciones forestales.

Fuente: Elaboración propia con datos de Cepal, 2015.

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



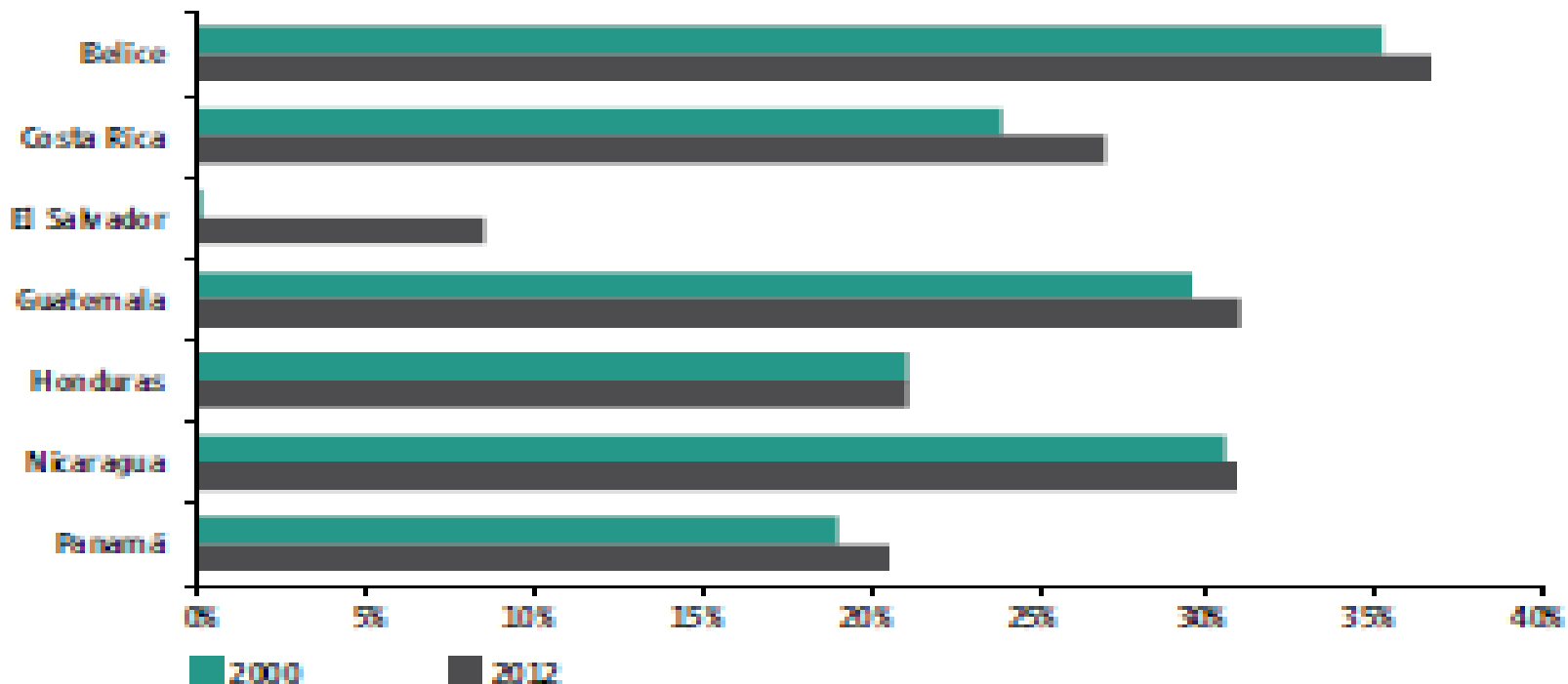
INTRODUCCION

CENTROAMÉRICA

Área terrestre protegida. 2000 y 2012

AREAS PROTEGIDAS TERRESTRES Y MARINAS

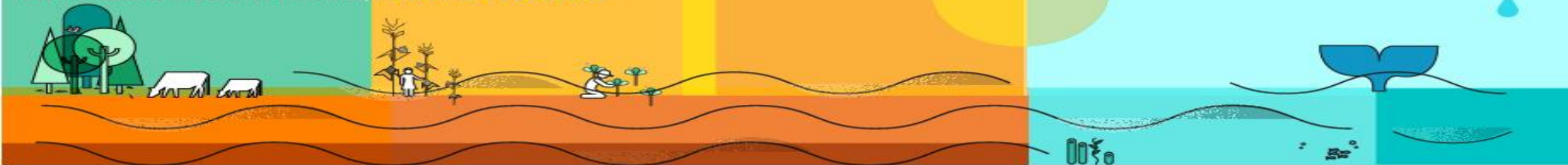
PAIS	AREAS PROTEGIDAS (miles HAS)
BELICE	1,052.9
COSTA RICA	2,826.0
EL SALVADOR	1,700.0
GUATEMALA	3,516.8
HONDURAS	3,999.1
NICARAGUA	2,208.9
PANAMÁ	3,578.4



Fuente: Elaboración propia con datos de Cepal, 2015.

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



PRINCIPALES LOGROS.

Aunque CA tuvo un **crecimiento de sus zonas protegidas** y avanzó hacia **nuevas modalidades de gobernanza**; mostró serio problemas en términos de capacidades y recursos para su adecuada gestión. Esto generó debilidades en el manejo de las áreas de conservación, y amenazas que comprometen su integridad y su riqueza.

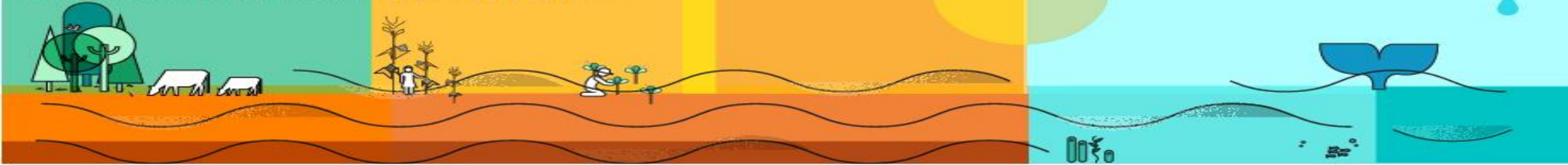
Número de disposiciones (leyes, reglamentos, acuerdos y decretos) en biodiversidad, recursos forestales y áreas silvestres 2000 al 2014

BEL	CR	EL SAL	GUAT.	HOND.	NIC.	PAN.	TOTAL
----	29	18	8	68	26	121	264

Todos los países de la región cuentan **con instrumentos que norman el uso de los recursos forestales**, la mayoría creados en las dos últimas décadas (1994 en Panamá y 1996 en Guatemala y Costa Rica, por ejemplo), aunque en varios casos, como el de Panamá, las leyes están en proceso de modernización. El Salvador reformó en 2002 su ley forestal de 1978, y en Nicaragua se promulgó una nueva en 2003. La legislación más moderna es la de Honduras, aprobada en 2007 y elaborada con la participación de las comunidades involucradas en el manejo y aprovechamiento de los bosques (FLM y MAO, 2008).

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



PRINCIPALES LOGROS.

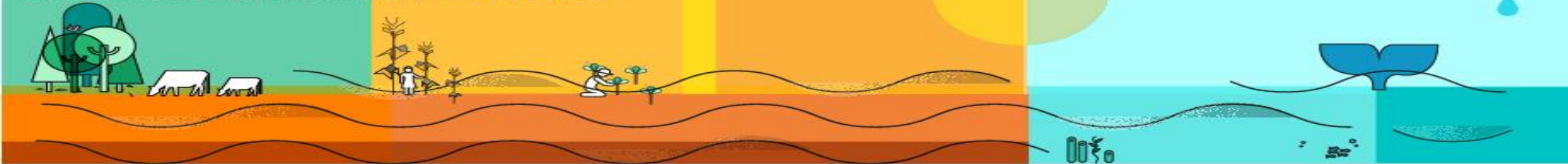
Para enfrentar las crecientes presiones sobre los recursos naturales, desde hace más de tres décadas Centroamérica impulsa **iniciativas estatales y privadas para conservar sus ecosistemas**. Las áreas protegidas han seguido aumentando. **En la actualidad cubren cerca de una cuarta parte de la superficie terrestre y el 14% del área marina**. Sin embargo, persisten grandes diferencias intrarregionales. Belice es el país con la mayor proporción de territorio protegido, 37%, y en la situación contraria se encuentra El Salvador, con tan solo 8%.

En años recientes los países centroamericanos han empezado a reconocer la importancia de la **gestión del territorio en sus estrategias de desarrollo** y, tanto en el plano regional como en el nacional, esto se ha materializado en marcos legales, instituciones y mecanismos orientados a facilitar los procesos de planificación y ordenamiento territorial (Berti y Ferrufino, 2009).

La **Estrategia Forestal Centroamericana** y en fecha más reciente se elaboró el **Programa Estratégico Regional para el Manejo de los Ecosistemas Forestales (Perfor)**, un instrumento que busca mejorar la gestión, gobernanza y clima de negocios de los territorios con ecosistemas boscosos, plantaciones forestales y sistemas agroforestales de la región (FAO, 2014a)

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



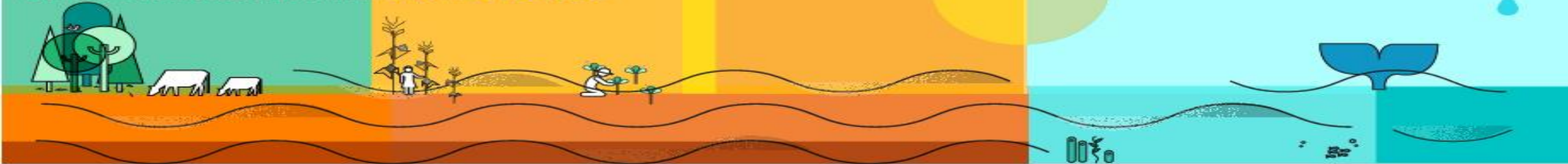
PRINCIPALES LOGROS.

Proyectos actuales. CCAD Set. 2017

- Programa Regional de Cambio Climático (CATIE-USAID).
- **Conservación de la Diversidad Biológica y Desarrollo Local en el Corredor Biológico Mesoamericano (GIZ).**
- **Iniciativa Mesoamericana de Rescate de Arrecifes (KfW).**
- Programa Reducción de las Emisiones producidas por la deforestación y degradación forestal en Centroamérica y República Dominicana (GIZ)
- Gestión del paisaje y de los recursos para aumentar las reservas de carbono en Centroamérica (GIZ).
- **Programa de Agrobiodiversidad Campesina e Indígena de Centroamérica.** ACICAFOC, Cooperación Alemana-KFW.
- **Promoción del potencial económico de la biodiversidad de manera justa y sostenible para poner en práctica el Protocolo de Nagoya en Centroamérica (acceso y participación en los beneficios – ABS) (GIZ).**
- **Desarrollo de la Alianza Mesoamericana por la Biodiversidad (GIZ).**

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



PRINCIPALES DESAFÍOS.

Se estima que **CA ha perdido el 52% de su biodiversidad original**, debido a las presiones de la sociedad (MEYER, 2011). Los países más afectados son, El Salvador, Guatemala, Costa Rica y Honduras, a los cuales les queda menos del 50% de su BO.

A nivel de **áreas protegidas terrestres, las de Panamá, Nicaragua, Honduras y Costa Rica son los que han permitido resguarda más su riqueza biológica.**

La mayor parte de **la biodiversidad remante del Istmo se concentra en los bosques de la vertiente del Caribe**, principalmente en el noreste de Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

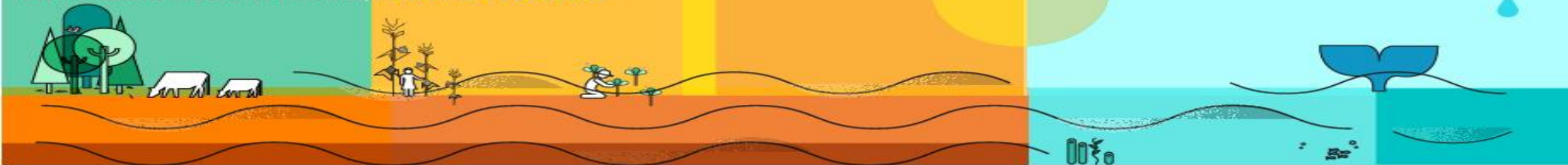
El incremento de **especies amenazadas se duplicó entre le 2004 y 2014 al pasar de 426 a 872**; Costa Rica, Panamá, Honduras y Guatemala registran los valores más altos.

El **cambio de uso del suelo es responsable del 34% de la pérdida de la biodiversidad original.**

La **perdida relacionada con la degradación de las tierras asciende a 1,567 millones de dólares.** Equivalente al 12.4% del PIB agrícola de la región. La variabilidad climática puede disparar estas pérdidas. (Morales, 2012)

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO

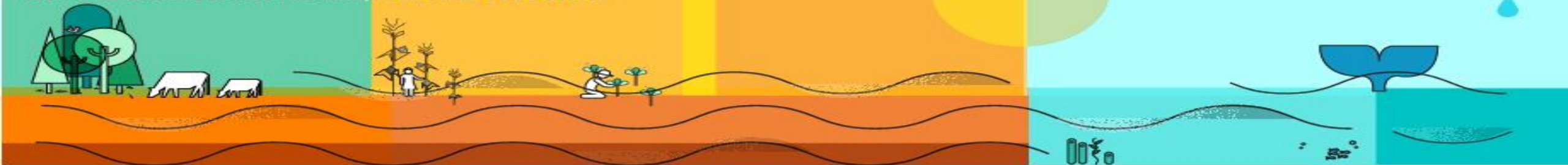


EXPERIENCIA DE COSTA RICA.

- Los humedales de la cuenca baja del río Bebedero y el Humedal Térraba-Sierpe perdieron más de mil hectáreas como resultado del paso hacia actividades productivas.
- La provincia de Guanacaste muestra una notable recuperación de su cobertura forestal: de 51% en 2005 a 60% en 2015. Sin embargo, paralelamente hay deforestación en algunas zonas; por ejemplo, en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Corredor Fronterizo Costa Rica-Nicaragua se registra una pérdida de más de 1.300 hectáreas de bosque.
- En 2016 se reportó la mayor superficie afectada por incendios forestales en los últimos quince años: 56.139 hectáreas.
- Un análisis de imágenes satelitales encontró que entre 2000 y 2015 se cambió el uso de 5.600 hectáreas de suelo para dedicarlas al cultivo de piña
- Entre 1950 y 2016 se aprobaron 379 leyes sobre el uso del suelo, en su mayoría (73,3%) centradas en temas forestales. Estos instrumentos prevén el otorgamiento de diversos tipos de incentivos, cuyos principales beneficiarios han sido personas físicas y empresas privadas (53,2%), en especial para impulsar actividades productivas y proyectos de colonización agrícola.
- Por sexto año consecutivo, las acciones colectivas sobre asuntos ambientales se mantuvieron en sus máximos niveles desde 1993. En 2016 este tema registró su valor más alto como porcentaje del total de protestas sociales del país (15,8%).

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



TEMAS A CONSIDERACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

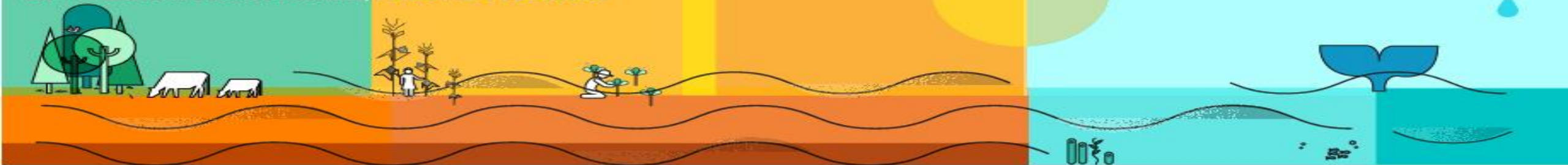
COMO MEJORAR LA RESILIENCIA DE LOS GRUPOS MÁS VULNERABLES.

Pequeños productores de la región

CARACTERIZACIÓN	COMO SUPERAR BARRERA
<ul style="list-style-type: none">• Poca tierra• Eliminación de cobertura forestal• Problemas asociados al cambio climático.• Alta vulnerabilidad• Baja adopción de SAF y establecimiento plantaciones forestales• Disminución de la producción• Degradación de recursos naturales	<ul style="list-style-type: none">• Institucionales• Financiamiento público• Inversión privada• Organización.• Conocimiento.• Mercado de productos y servicios ambientales

DIÁLOGO REGIONAL DE ALTO NIVEL

INTEGRAR LA BIODIVERSIDAD
EN LOS SECTORES AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO



EL GRAN RETO:

**COMO HACEMOS PARA QUE LA BIODIVERSIDAD
SEA UN NEGOCIO SOSTENIBLE.....**

....GRACIAS...

**Jorge Rodríguez Quirós.
Consultor
Teléfono 506-8729-0203
jorge.rodriquezq14@Gmail.com**