



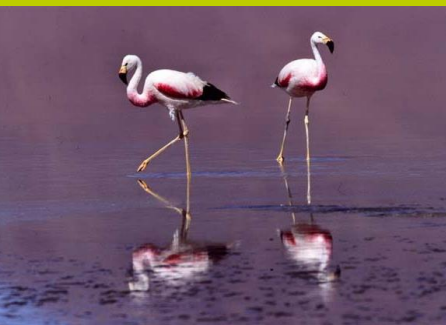
Porqué y para qué CMS

La Convención en el mundo y en America Latina



Taller de negociación y capacitación preparatorio para la XI Conferencia de las Partes de la CMS (COP11)

Roles y responsabilidades de los Puntos Focales Nacionales de la familia CMS
Santiago de Chile,
CHILE 11-13 agosto 2014





Por qué  ?

Justificación para conservar las especies migratorias



Especies migratorias contribuyen con **beneficios y servicios** a los ecosistemas

- Estructura y función
juegan un rol importante en la creación de ambientes
- Regulan servicios y bienes
ej. Polinización, control de plagas
bioindicadores.

Inter-relacionados con flora y fauna residente

cruzan ecosistemas y fronteras internacionales

Otros servicios:



- servicios de aprovisionamiento
- mantenimiento de los medios de vida para población
- Ej. fuente de proteínas,
- beneficios del turismo
- servicios culturales

Creencias culturales fuertes: la 'maravilla de la migración'
Beneficios sociales y económicos

Son indicadores de los cambios ecológicos, el clima, la contaminación y la salud de los ecosistemas

Amenazas globales para las especies migratorias

- Barreras a la migración
- Degradación y pérdida de habitat
- By-catch (pesca incidental)
- Ruido submarino
- Especies invasoras
- Crimen en la vida silvestre
- Caza ilegal y sobrepesca
- Contaminacion y basura marina
- venenos
- Desertificación
- Efectos del cambio Climático
- Enfermedades vida silvestre

Barreras a la migración



Pérdida de hábitat y degradación

Las especies migratorias pueden utilizar diferentes hábitats durante su ciclo anual.

- Amenazas al hábitat : el drenaje de humedales, la pérdida de bosques, la conversión a otros usos de la tierra (p.e para el riego o los bio combustibles),
- la contaminación, las presas, la extracción de agua, la sobreexplotación de las plantas (por ejemplo, manglares), el fuego, las plantas invasoras.

Amenazas "más amplia"

- la sequía y el cambio climático.



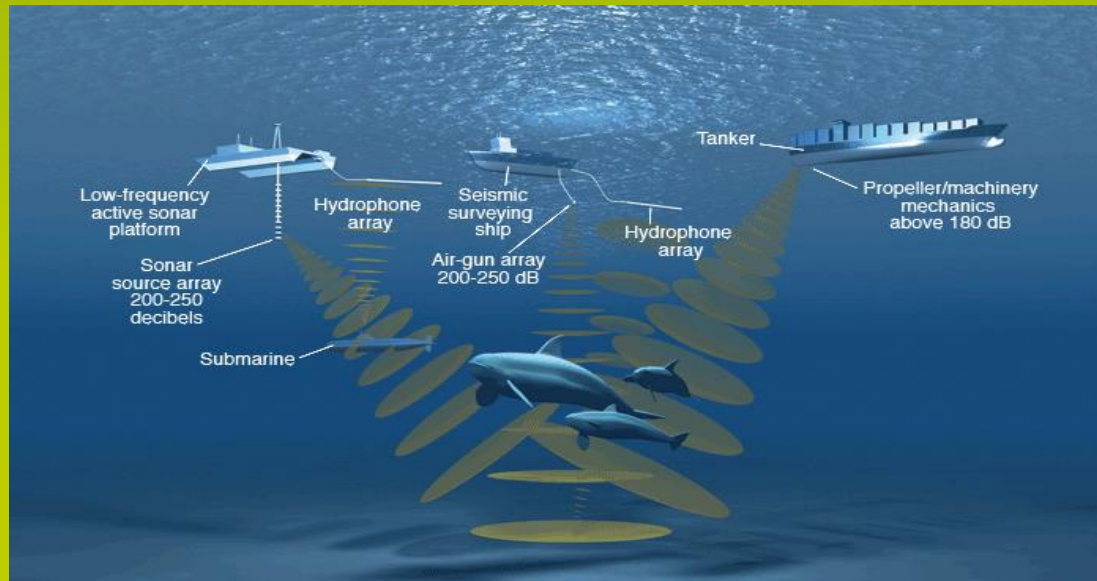
By-catch

- La captura incidental de las especies no objetivo



Ruido submarino

- el ruido a distancia, los estudios sísmicos, la actividad militar, etc
- la creación de un ambiente marino totalmente diferente y desconocido
- Muchas especies submarinas tienen que comunicarse para sobrevivir y migrar



Ruido subacuático:



Cetaceos varadas después del ejercicio sonoro militar

Especies Invasoras



Enfermedades de especies silvestres migratorias

- Animales migratorios son gregarios y especialmente vulnerables:
- - Entran en contacto con diferentes agentes patógenos a lo largo de su ruta migratoria;
- - Forman grandes bandadas / grupos;
- - Potencia del migratoria puede ser afectada.
- ejemplos El botulismo, la gripe aviar
- Ebola, parásitos intestinales y ácaros



Caza, colecta y comercio

- Puede tener efecto significativo a nivel poblacional
- Acciones coordinadas son esenciales para garantizar una recolección sostenible, y que los animales raros no sean capturados.
- Evitar los métodos no selectivos de caza y captura.
- La caza, la pesca y la cosecha deben vigilarse cuidadosamente, ya que es acumulativa en toda el área migratoria.





Wildlife Crime –Caza ilegal y comercio

La caza ilegal está muy extendida y con frecuencia no cuenta en la evaluación ni control.

- Recolección de huevos de tortuga para el comercio en C.A y en S.A.



Contaminación y basura marina

La contaminación por petróleo causa un daño significativo a las especies migratorias :mamíferos aves acuáticas y aves marinas migratorias.

- Los peores casos son el resultado de grandes derrames de petróleo, por ejemplo, procedentes de petroleros siniestrados.
- Son vitales las medidas de prevención y preparación / respuesta a emergencia



Polución y basura marina

HOW LONG UNTIL IT'S GONE?

Estimated decomposition rates of common marine debris items



Estimated individual item timelines depend on product composition and environmental conditions.

Source: NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration), US / Woods Hole Sea Grant, US / Graphic: Oliver Lohle / Museum für Gestaltung Zürich, ZHMK

Envenenamiento

- venenos pueden concentrarse en los cuerpos de agua
- Las aves que se alimentan en las tierras agrícolas son vulnerables, por ejemplo, Anatidos, aves de pastizales
- El carbofurano (Furadan) se ha utilizado indiscriminadamente en Kenia para matar a los mamíferos y aves silvestres; casos recientes de cianuro en Zimbabwe



Perturbación espacial



La perturbación influye en el comportamiento animal y puede evitar que la alimentación sea suficiente para adultos y crías.

- Especies migratorias coloniales son particularmente sensibles a las perturbaciones ej. Flamencos
- La perturbación se puede minimizar mediante la gestión y la conciencia en el sitio.

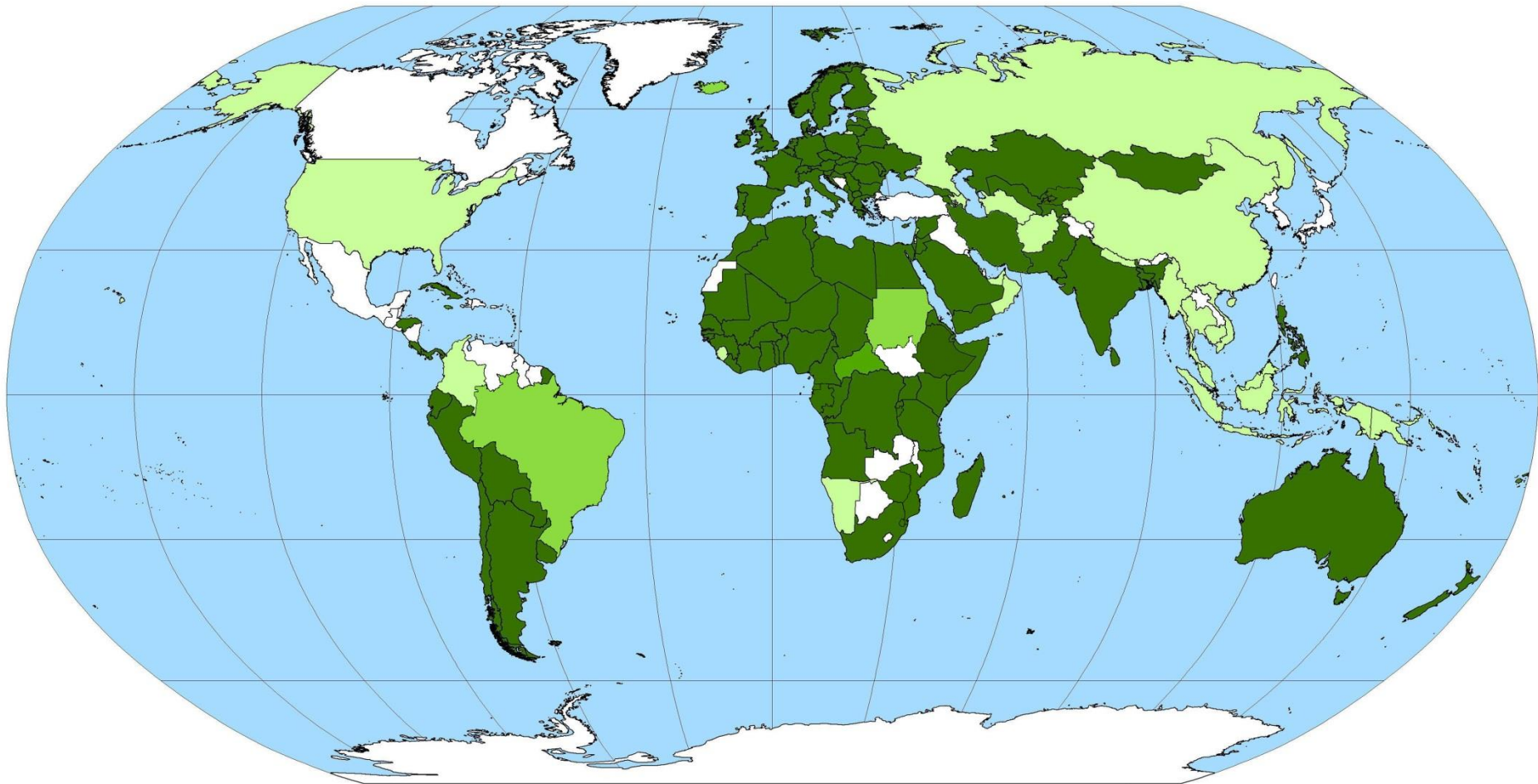


Desertificación y cambio climático

- **El cambio climático y sus consecuencias sobre las especies migratorias**
- el **CC** es el conjunto de alteraciones que se están produciendo en el **sistema climático terrestre**. entre
- el aumento en la temperatura,
- cambios en las precipitaciones,
- climas que se vuelven más extremos,
- aumentos en el nivel del mar,
- cambios en los recursos hídricos

Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals

Map of 120 Parties (as of 1 May 2014)



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.
The final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined.



-  CMS Party
-  CMS Signatory
-  Agreement Party
-  MoU Signatory
-  Non-Party

Partes de CMS

al 1 de noviembre 2013

en Sudamérica y Centroamérica

Región biogeográfica
Neotropical

-  Parte Contratante de la CMS
-  Parte Firmante de la CMS
-  MdA Firmante
-  No Parte

12 Estados: CMS Partes

31 Estados: No-Partes (inc. el Caribe insular)

9 countries: signatarios de ACUERDOS y/o MdEs

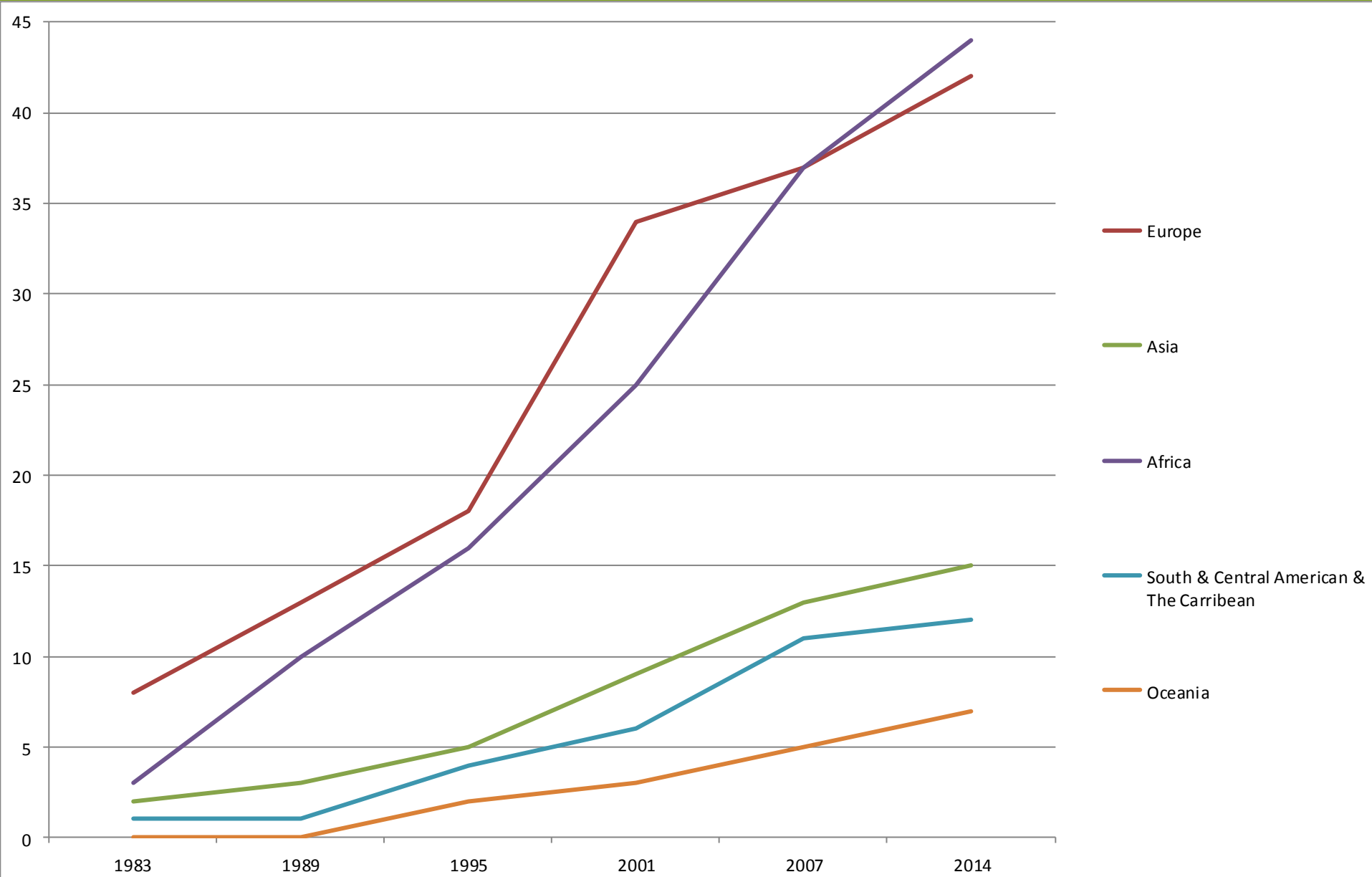
1000 0 1000 KM



Los límites y los nombres y las designaciones que figuran en este mapa no implican su apoyo o aceptación oficial por las Naciones Unidas



Crecimiento de Partes de la CMS



Cambios en la región

Brasil avanza hacia la independencia energética a través de un fuerte aumento de las fuentes de energía alternativas, energía hidroeléctrica, etanol y biodiesel.

Costa Rica ha recibido reconocimiento mundial por sus esfuerzos para fijar un valor financiero a la preservación de los ecosistemas, a través de varias iniciativas de “pago por servicios ambientales”.

Algunos ejemplos en los demás países ?

