

La Comisión Permanente del Pacífico Sur en el Siglo XXI

- Enfrentar el reto del Cambio Climático -



Manta, Ecuador, 23 Abril de 2014

Foro Internacional sobre Experiencias de Manejo de Riesgos
Asociados al Cambio Climático en Tres Países del Pacífico Sur

El Cambio Climático en el Pacífico Sudeste

- * Aumento del nivel del mar
- * Acidificación de los océanos
- * Cambios en la circulación oceánica
- * Alteración de la distribución de especies

La CPPS y los desafíos del Siglo XXI

- * En 2008 inicia un Proceso de Fortalecimiento.
- * Agilización de este Proceso a partir de 2010:
 - * Reunión de Bogotá sobre Fortalecimiento de la CPPS, octubre de 2010.
 - * IX Asamblea Ordinaria de la CPPS, Quito, noviembre de 2010.
 - * II Asamblea Extraordinaria de la CPPS, Guayaquil, febrero de 2012.
- * Culminación del Proceso en la X Asamblea Ordinaria de la CPPS, Galápagos 2012.

Principales medidas adoptadas para transformar a la CPPS en una instancia ágil y moderna

- * Planificación Estratégica:
 - * Orientación Estratégica
 - * Visión y Misión
 - * Plan de Acción Estratégico
 - * Objetivos Estratégicos
- * Comité Ejecutivo

Principales medidas adoptadas para transformar a la CPPS en una instancia ágil y moderna

- * Modificación de la Estructura de la Secretaría:
 - * Eliminación del cargo de Director de Asuntos Económicos
 - * Incorporación de la Coordinación del Plan de Acción para la Protección del Medio Marino y Áreas Costeras del Pacífico Sudeste
- * Reforma del Estatuto y el Reglamento
- * **Generación de proyectos de interés transversal.**
- * **Estrategia para la obtención de recursos financieros y *know-how*.**

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

17 de agosto de 2012

Principales elementos:

- * Fortalecimiento de la CPPS
- * Paz, solidaridad y cooperación
- * Participación coordinada en iniciativas multilaterales
- * Desarrollo Sostenible
- * **Cambio Climático**
- * **Seguridad Alimentaria**
- * **Pesca Artesanal**
- * Proyección de la CPPS a la Cuenca del Pacífico
- * **Conservación de la biodiversidad y protección del medio marino**
- * **Oceanografía**
- * Difusión y proyección de la labor de la CPPS

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Paz, solidaridad y cooperación

- * Pacífico Sudeste: un espacio de paz, solidaridad, cooperación e integración.
- * Acción común para el desarrollo sostenible del mar y sus recursos.
- * Rechazo a los ensayos nucleares en el mar.

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Participación coordinada en iniciativas multilaterales

- * Organismo Regional Marítimo Apropiado.
- * Acción conjunta en las negociaciones internacionales sobre el mar y la zonas costeras:
 - * FAO: Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada.
 - * Asamblea General ONU:
 - * Proceso Ordinario de Evaluación del Medio Marino a Escala Mundial.
 - * Grupo Ad Hoc sobre biodiversidad marina fuera de las jurisdicciones nacionales.
 - * Organización Regional de Ordenamiento Pesquero del Pacífico Sur.

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Desarrollo Sostenible

- * Abordar conjuntamente los desafíos pendientes, en el ámbito marítimo, para alcanzar el Desarrollo Sostenible.
- * Creación de capacidad para incorporar la valoración de los servicios ecosistémicos en las políticas de planificación y gestión de zonas costeras.
- * Apoyar a los Estados miembros en la implementación del Código de Conducta FAO para la Pesca Responsable.

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Cambio Climático

*** Identificar conjuntamente medidas de mitigación financiables con fondos externos.**

(La definición de las medidas de mitigación se encuentran en el punto “oceanografía”.)

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Seguridad Alimentaria

- Contribución del Océano Pacífico a la seguridad alimentaria regional y mundial.
- Papel de los distintos actores involucrados en el uso e los recursos vivos marinos, en el resguardo de la seguridad alimentaria.
- Desarrollo sostenible de las comunidades costeras.

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Pesca Artesanal

- * Importancia del sector artesanal para las economías de los países miembros.
- * Fortalecer las capacidades para mejorar las potencialidades y competitividad del sector, en el marco del ordenamiento sustentable.

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Proyección de la CPPS a la Cuenca del Pacífico

- * Acercamiento activo a los países del Pacífico Occidental y Latinoamericano.
- * Participación en el proceso de evaluaciones integradas del medio marino en la Cuenca del Pacífico.
- * Acción coordinada en relación con los recursos marinos más allá de los espacios marítimos jurisdiccionales.

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Conservación de la biodiversidad y protección del medio marino (1/2)

- * Apoyo al Plan de Acción para la Protección del Medio Marino y las Áreas Costeras del Pacífico Sudeste.
- * Compromiso con la prevención y control de la contaminación del medio marino y áreas costeras.
- * Promoción de la participación de las Universidades en las actividades de la CPPS.

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Conservación de la biodiversidad y protección del medio marino (2/2)

- * Promoción de la conservación y uso no letal de las ballenas.
- * Avanzar hacia la identificación de áreas ecológica y biológicamente significativas según los criterios adoptados por la Convención sobre Diversidad Biológica.
- * Implementación del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020 de la CBD en su componente marino.

Compromiso de Galápagos para el Siglo XXI

Oceanografía

- * Programa Estudio Regional del Fenómeno El Niño: impactos socioeconómicos, acciones de adaptación y mitigación.
- * Implementar el acuerdo suscrito con el Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño (CIIFEN).
- * Alianza GRASP y la Alerta Temprana de Tsunamis.



Intergovernmental Oceanographic Commission

**Reunión Interministerial de la CPPS sobre Cambio
Climático Global y sus Impactos en los Ecosistemas
Marino y Costeros del Pacífico Sudeste
28 November 2008, Guayaquil, Ecuador**



Firma de Acuerdo de Cooperación entre CPPS y CIIFEN
Mayo 3, 2013 - Guayaquil, Ecuador

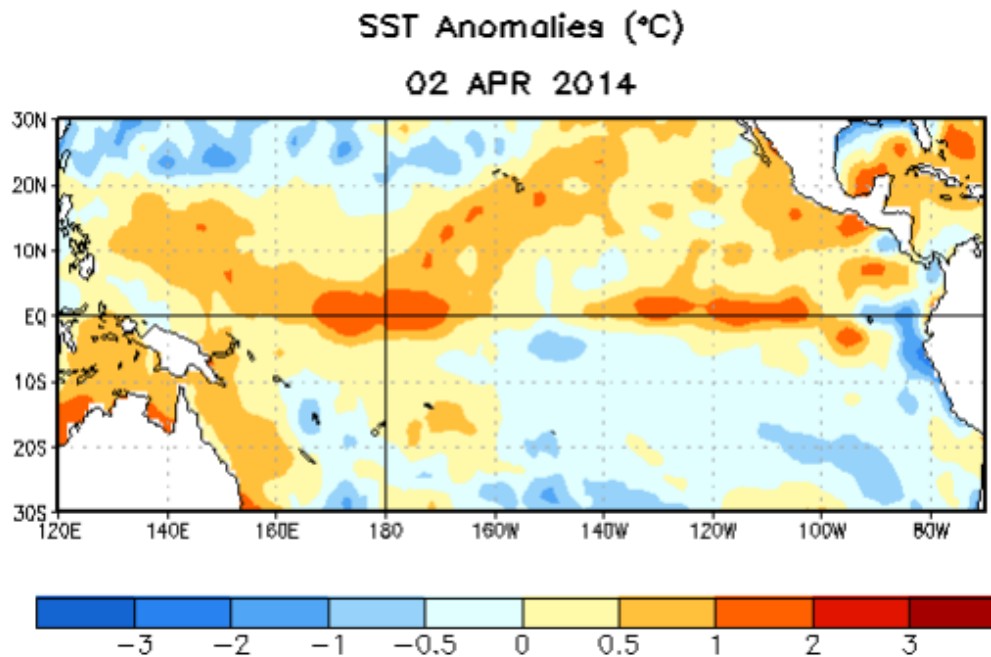
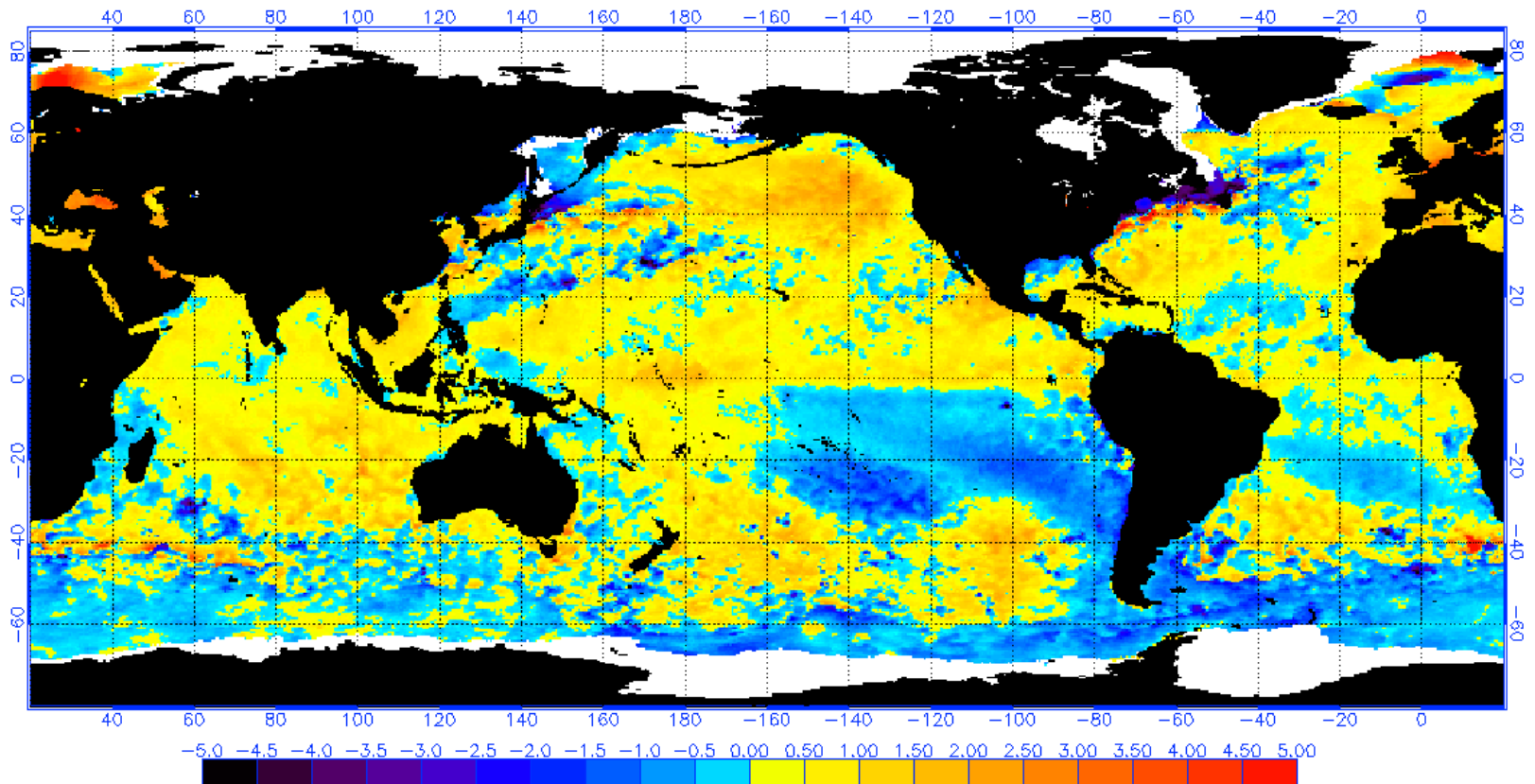


Figure 1. Average sea surface temperature (SST) anomalies (°C) for the week centered on 2 April 2014. Anomalies are computed with respect to the 1981-2010 base period weekly means.

Climate Prediction Center
National Centers for Environmental Prediction
NOAA/National Weather Service
College Park, MD 20740

NOAA/NESDIS 50 KM GLOBAL ANALYSIS: SST Anomaly (degrees C), 4/21/2014
(white regions indicate sea-ice)



Mid-Mar 2014 Plume of Model ENSO Predictions

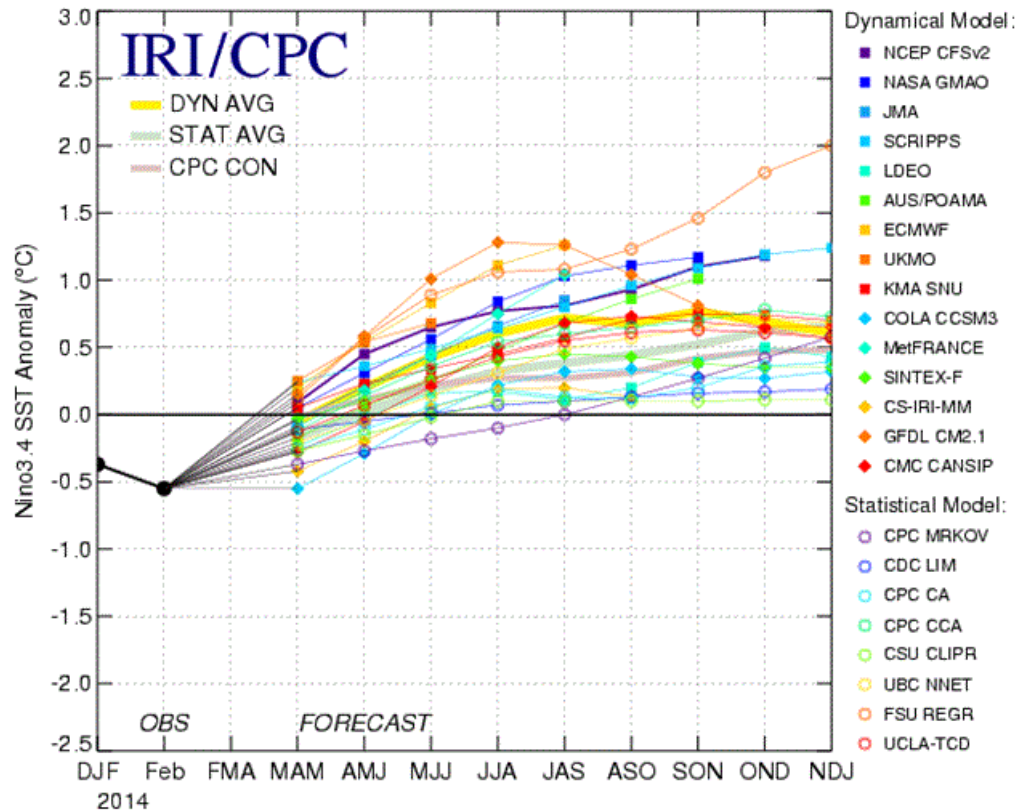
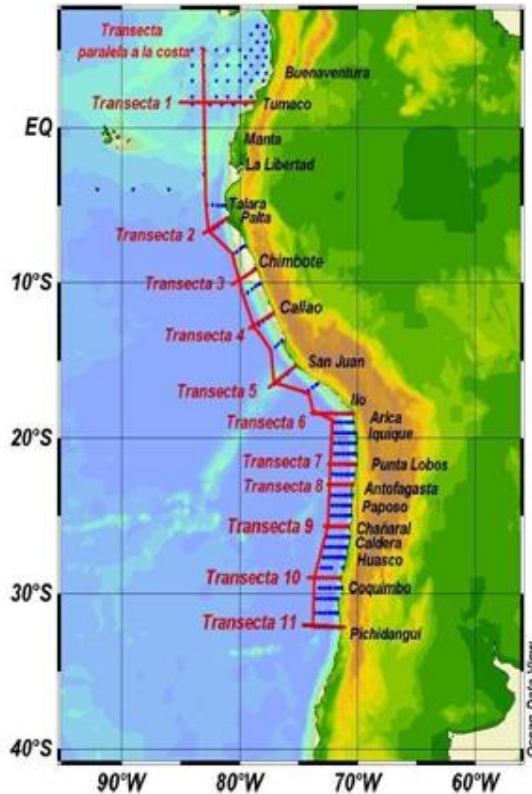
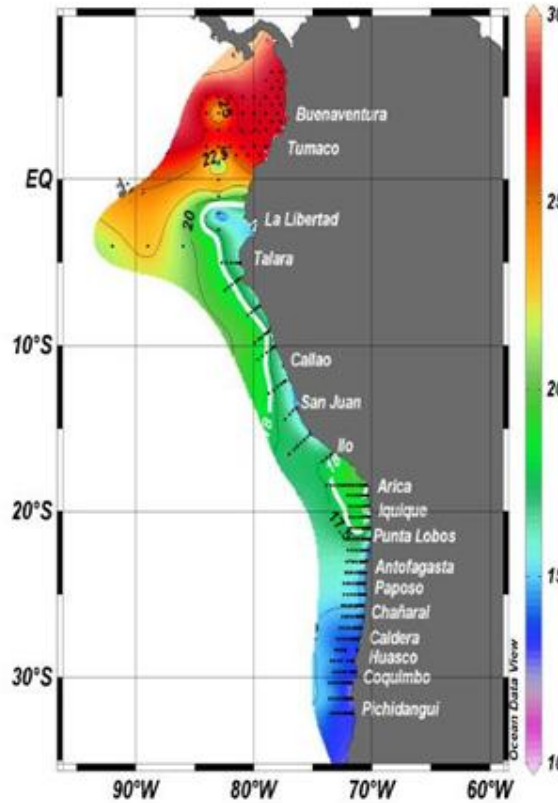


Figure 6. Forecasts of sea surface temperature (SST) anomalies for the Niño 3.4 region (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figure updated 18 March 2014.

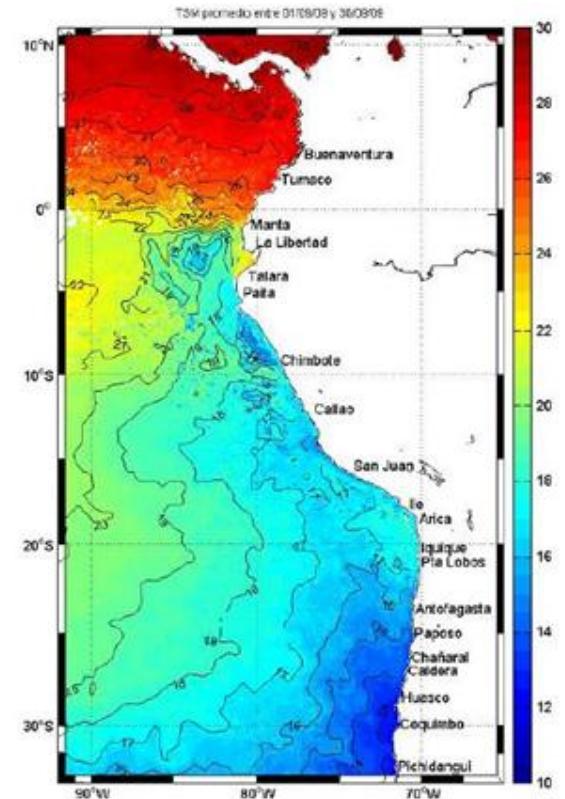
CRUCERO ERFEN 2009 (EJEMPLO)



Distribución de las Transectas del XII Crucero Regional Conjunto de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sudeste. Septiembre - Octubre de 2009.



Distribución superficial de temperatura (C). XII Crucero Regional Conjunto de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sudeste. Septiembre - Octubre de 2009



Distribución de la Temperatura Superficial del Mar. Promedio de imágenes satelitales MODIS. Septiembre 2009.

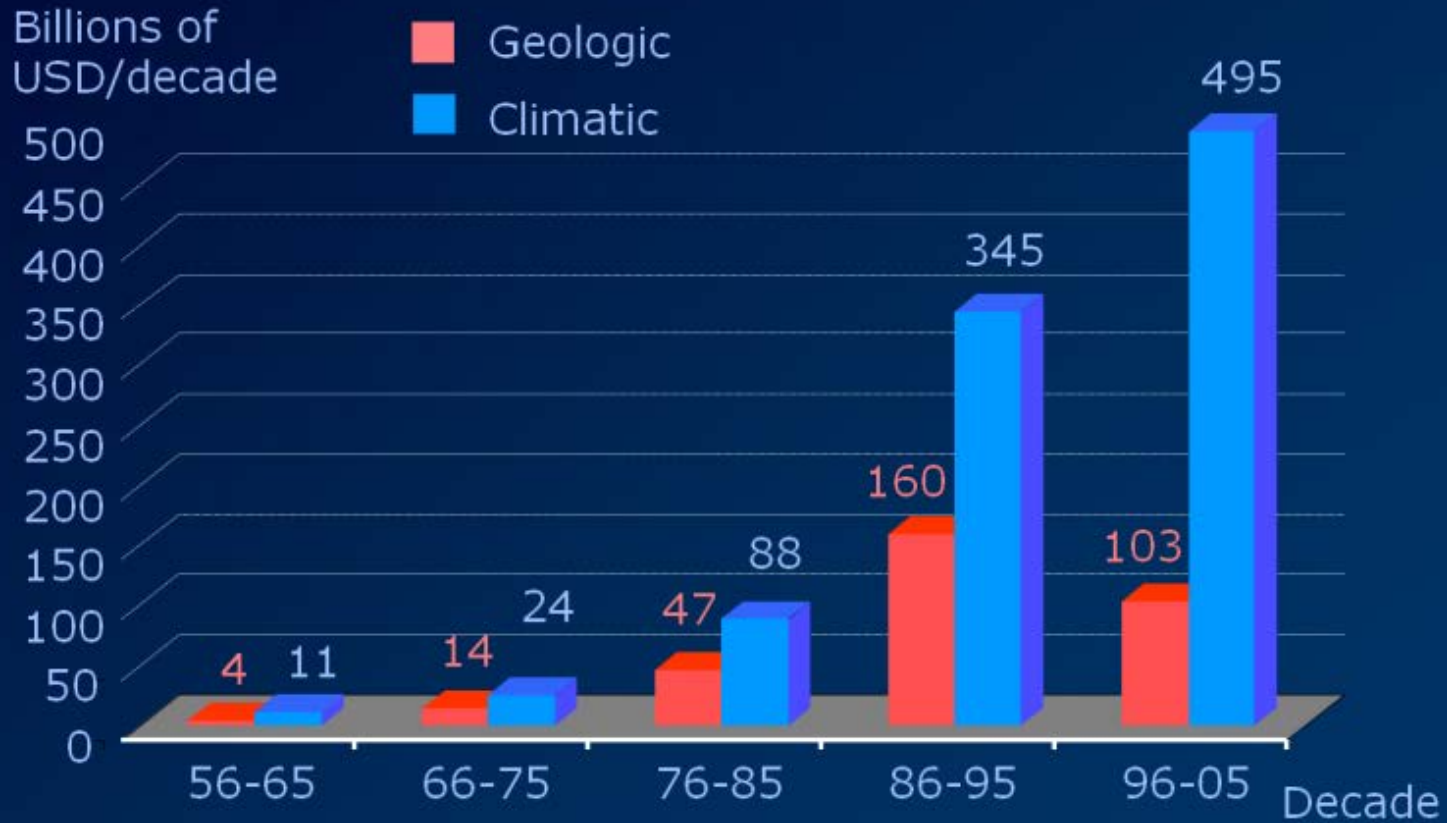
Más Visitados

- Historia de la CPPS
- Comité Ejecutivo
- BAC - Boletín Alerta Climática
- Crucero Oceanográfico Regional
- GRASP - Productos Operacionales
- Tsunamis
- CTC PAR Tiburon
- Aguas de Lastre
- Pesca Artesanal
- Manglares
- Pesca INDNR
- Mamíferos Marinos
- Tortugas Marinas
- Proyectos - Bio diversidad
- Boletines ENFEN
- Plan de Acción Regional PSE
- WEBMAIL CPPS



Swiss Re, 2007

Costs related to natural hazards



© 2011 Martin Beniston

UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

RIESGOS ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GÉNERO

Difusión

- * CPPS: Plataforma para promover el cuidado del medio marino y sus recursos. Por lo tanto para la adaptación y mitigación del Cambio Climático.



MUCHAS GRACIAS

























FIN

