









# **International Conference Climate Services 4**

### Health-sector response to climate risk

Montevideo 10 de diciembre 2014

# Estrategia MERCOSUR Cambio Climático y Salud



Dra. Carmen Ciganda Salud Ambiental y Ocupacional Ministerio de Salud Pública Uruguay



### Alcance:

- 1. Estrategia Mercosur Clima y Salud
- 2. Instituto de Capacitación: Clima y Salud
- 3. Logros
- 4. Desafíos Perspectivas





### 1- Antecedentes para la Estrategia Mercosur Clima y Salud

- El 24% de la carga de morbilidad mundial y el 23 % de todos los fallecimientos se atribuyen a factores ambientales
- de la 102 enfermedades principales, los factores de riesgo ambientales contribuyen en 85 categorías
- Mas del 40% del total de enfermedades atribuidas a los factores ambientales recaen en niños menores de 5 años de edad y afectan su desarrollo.





## Efectos en la salud

Impactos relacionados directamente con eventos extremos:

Inundaciones, olas de calor, frio polar Cambios ambientales que se generan como respuesta al cambio climático global:

incremento de la temperatura media escenario propicio para el aumento de las enfermedades trasmitidas por vectores

Los impactos que son consecuencia de la transformación económica inducida por el clima:

cambios no sustentables en el manejo del suelo, deterioro ambiental, carestía/escasez de alimentos



### 1 – Estrategia Mercosur



MERCOSUR/RMS/ACUERDO Nº 12/09

CAMBIO CLIMATICO Y SALUD

Estrategia de Acción
MERCOSUR para proteger la
Salud Humana de los efectos del
Cambio Climático

- 1.Evidencia
- 2. Sensibilizacion
- 3.Alianzas
- 4.Recursos
- 5.Adaptación



# Instituto de Capacitación en Clima y Salud . Mercosur (Piriápolis – Uruguay 2011)

- •Promover el uso de información de clima para mejorar el análisis de la carga de enfermedad y estimación de la población en riesgo de enfermar o morir en diferentes escenarios climáticos.
- •Entender como la información del clima puede ayudar a mejorar en el proceso de toma de decisiones en Salud Pública a corto, mediano y largo plazo
- •Incentivar el proceso de investigación en clima y salud pública







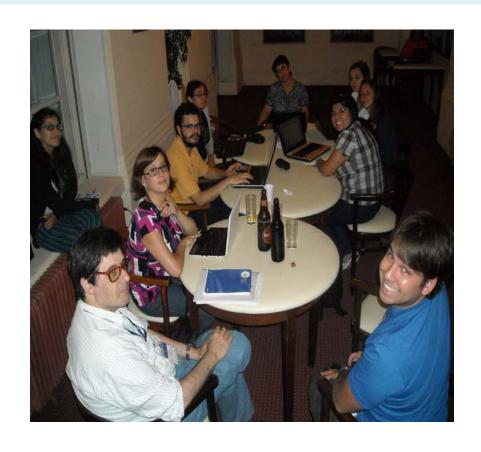






#### 2 Instituto de Capacitacion

Objetivos:.....Desarrollar propuestas multinacionales y multidisciplinarias integrando clima y salud en proyectos de investigación o capacitación en el marco del Programa de Proyecto Semillas (TISG-II, siglas en inglés).





### 3-Logros

# Logros:

- **22 participantes** de Argentina , Brasil, Uruguay , Chile, Paraguay , Ecuador , Perú, Panamá y Bolivia
- Red y blog "Clima y Salud", vehículo para el intercambio de experiencias e información.

http://climaysalud.tumblr.com/

- Creación de 2 nodos de la Red
- 4 equipos regionales de trabajo
- Masa crítica de técnicos y profesionales capacitados
- Vínculo entre Gobierno/Academia Sector Salud/Clima

### Apoyo para 3 proyectos: Generación de evidencia científica - Piriápolis

- Fortalecimiento de las capacidades técnico científicas de Ecuador, Panamá y Perú para el desarrollo de aplicaciones en el área de clima y salud.
- Variabilidad climática y sus probables impactos en la salud de ciudades de América Latina: Buenos Aires, Santiago, Montevideo, Salto y Manaos.
- Diagnóstico del comportamiento de las enfermedades transmisibles en relación con la variabilidad climática en las ciudades fronterizas entre Brasil y Uruguay

### Evaluación del Curso: http://iaibr3.iai.int/twiki/bin/view/Montevideo\_Climate\_and\_Health\_2011

http://iri.columbia.edu/publications/id=1181













# Desafíos - Perspectiva

- Fortalecer los sistemas de Vigilancia Sanitaria Vigilancia Salud Ambiental
- Mejorar las notificaciones sanitarias (disminuir el subregistro)
- Determinar las líneas de base de la afecciones sensibles al clima
- Establecer cuáles son los impactos de la variabilidad y /o cambio climático en salud
- Estimar los riesgos a diferentes escalas de tiempo y espacio (mapas de riesgo)
- Acompasar las semanas epidemiológicas / vs reportes meteorológicos
- Mejorar el conocimiento sobre los procesos de transmisión de las enfermedades y su distribución temporo – espacial
- Establecer sistemas de alerta temprana
- Sensibilizar al sector salud / población
- Fortalecimiento de MERCOSUR
- Desarrollo de capacidades

Fortalecer el vínculo Gobierno – Academia - intersectorialidad

Gracias por su atención Aportes o comentarios: <u>ambiental@msp.gub.uy</u> www.msp.gub.uy

