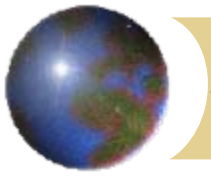
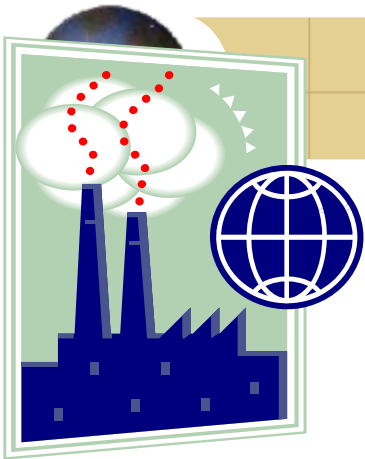


***EL CAMBIO CLIMATICO,  
LOS DESASTRES  
Y  
SU IMPACTO EN LA  
SALUD DE LOS  
HABITANTES***



***MINISTERIO DE SALUD PUBLICA DEL  
ECUADOR***

***DRA. CAROLINE CHANG CAMPOS  
MINISTRA  
DE SALUD PUBLICA***



# *Clima y Salud*

**Grupo expertos cambio climático (IPCC)  
(Inf. Evaluación 2001):**

**“Hay nuevas y contundentes pruebas científicas de que la mayor parte del calentamiento observado en los últimos 50 años es atribuible a las actividades humanas”**

**Durante siglo XX, la temperatura media de la superficie terrestre aumentó 0,6° C. aprox.**

**Aumento antropogénico de GEI está aumentando el efecto invernadero. (CO<sub>2</sub> ha aumentado un tercio desde el comienzo de la revolución industrial)**



# *Desastres en la Región 1997/2001*

**Total estimado**  
**15762 muertos,**  
**19.043 heridos**  
**7.590.767 afectados**



**Fenómeno El Niño**

**Terremotos**

**Huracanes**

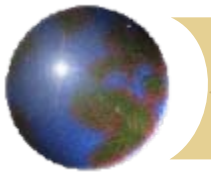
**Inundaciones**

**Deslizamientos**

**Sequías**

**Erupciones volcánicas**

**Otros**



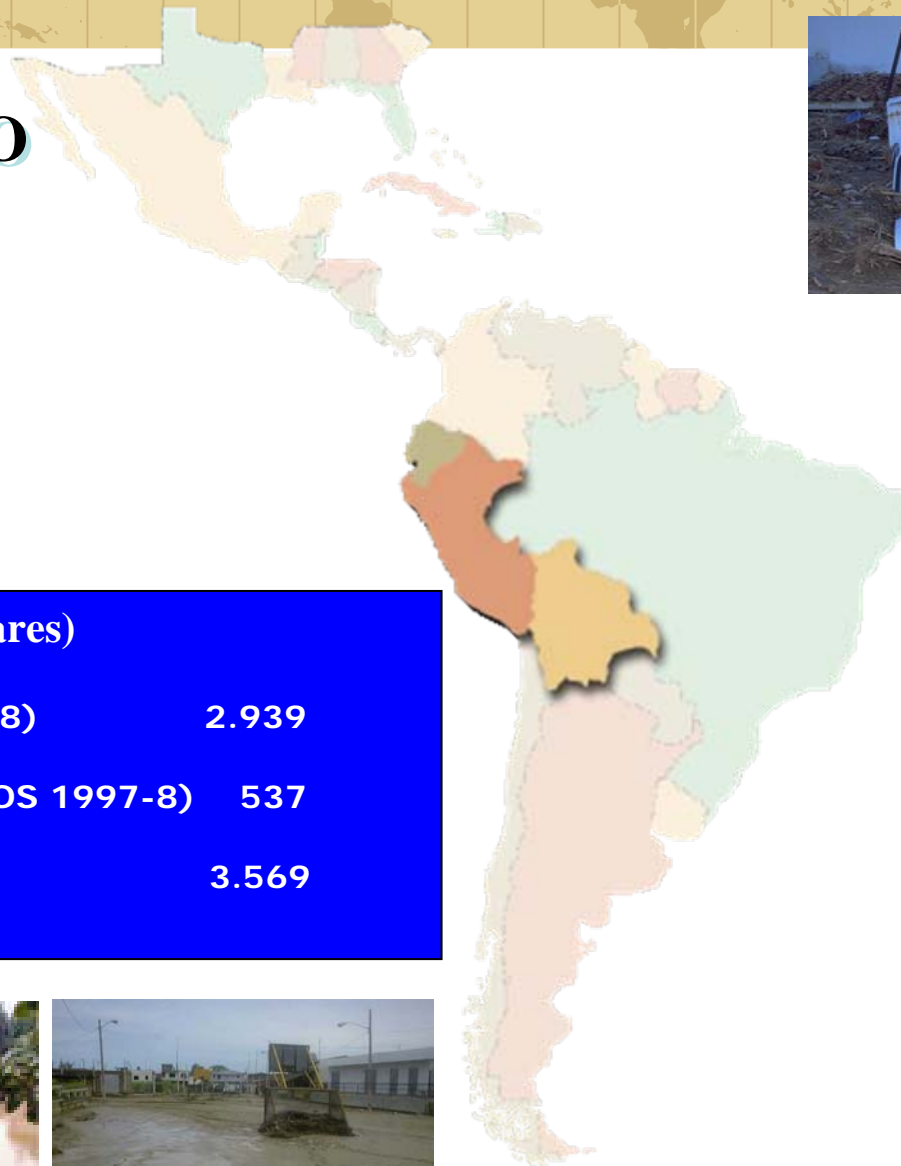
# FENOMENO EL NIÑO

## 1997 - 1998

Ecuador

Peru

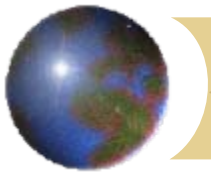
Bolivia



### Daños Totales (Millones de dólares)

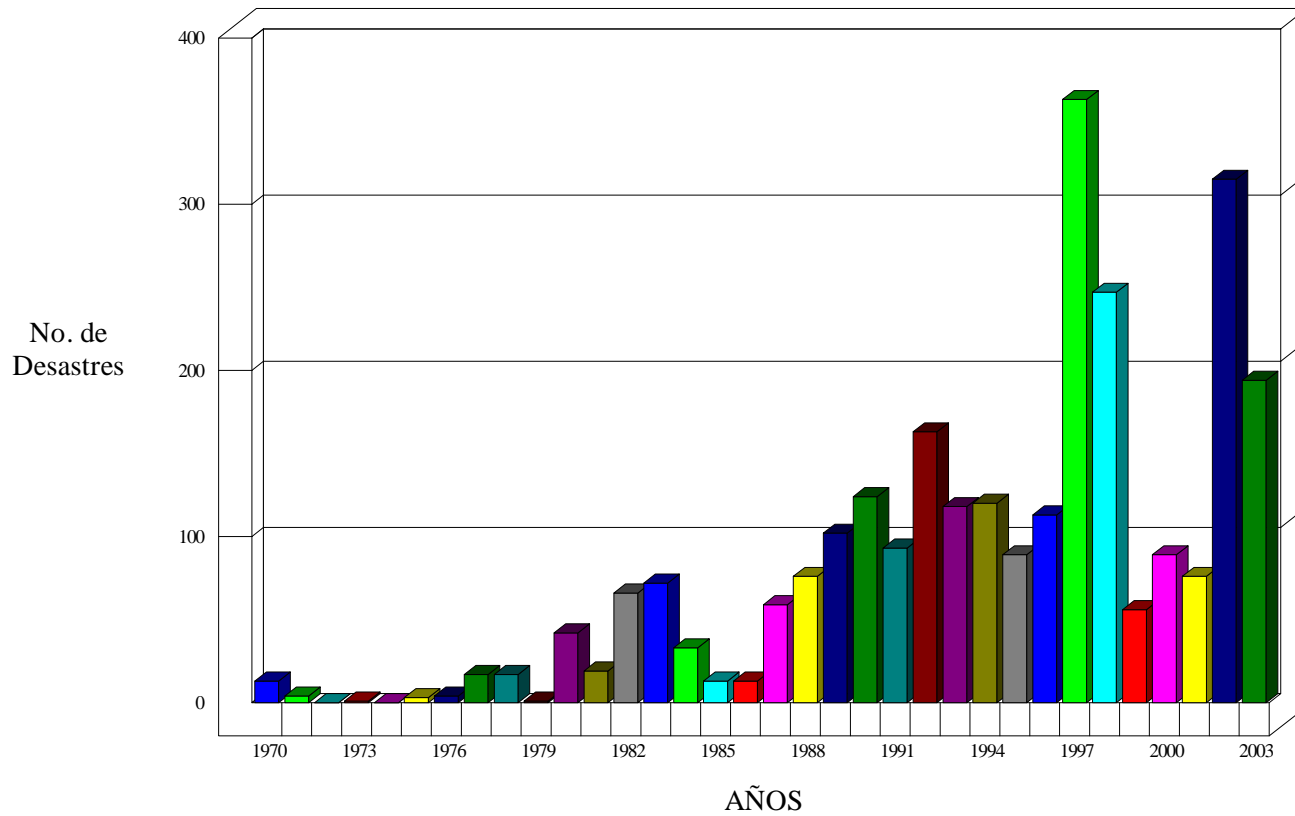
Ecuador (inundaciones ENOS 1997-8)	2.939
Bolivia (sequías e inundaciones ENOS 1997-8)	537
Perú (inundaciones ENOS 1997-8)	3.569

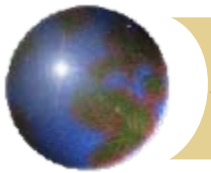




# Ecuador:

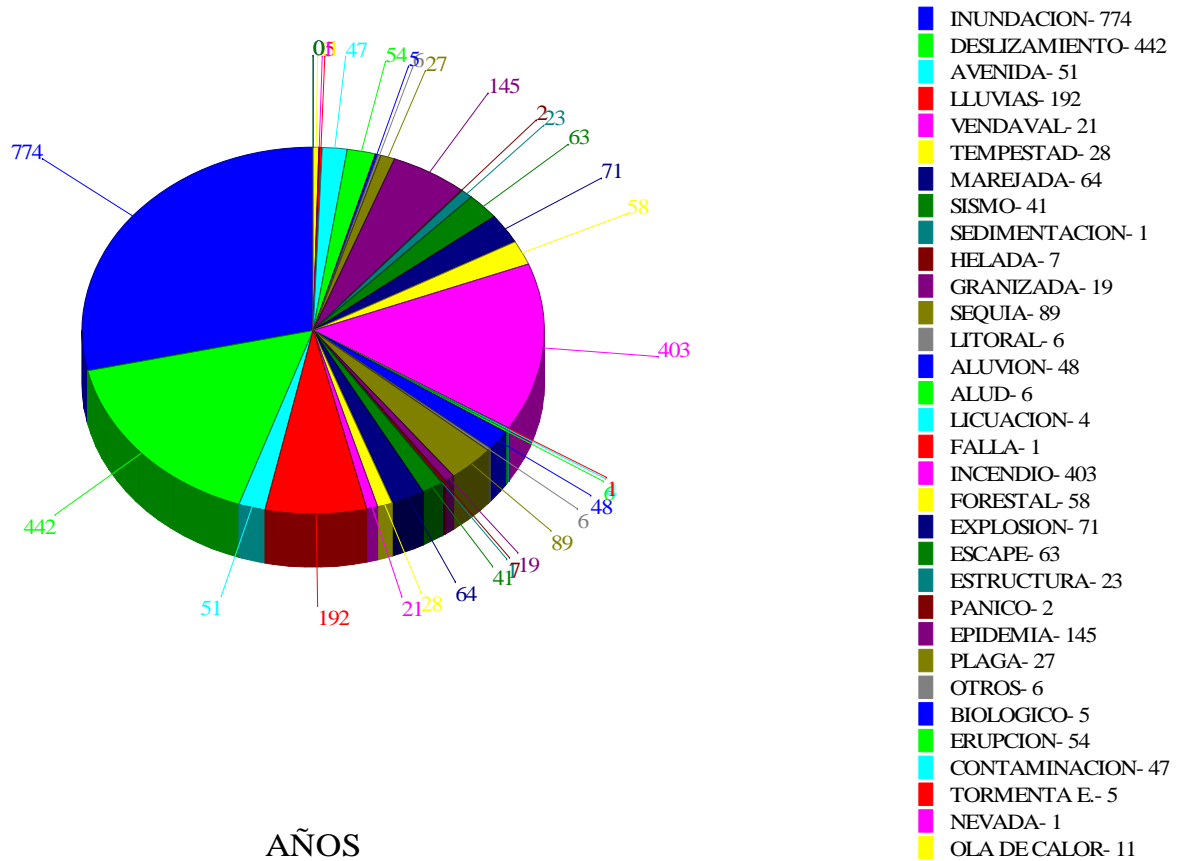
DESASTRES TOTALES (1978-2003)



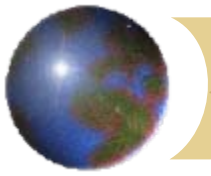


## DESASTRES TOTALES (1978-2003)

No. de Desastres







# CAUSA- EFECTO PARA LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE

**Fuerza motriz:** Crecimiento población - Desarrollo económico  
Desarrollo tecnológico

**Presión:** Producción - Consumo - Eliminación de residuos

**Estado:** Peligros naturales - Disponibilidad de recursos -  
Niveles de contaminación.

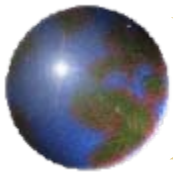
**Exposición:** Exposición externa - Dosis absorbida - Dosis en  
el órgano diana

**Efecto:** Bienestar - Morbilidad - Mortalidad

**Acción**







# QUE SE ESPERA QUE OCURRA



**Enfermedades y muertes relacionadas con la temperatura**

**Efectos sobre la salud relacionados con fenómenos meteorológicos extremos**

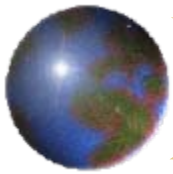
**Efectos sobre la salud relacionados con contaminación atmosférica**

**Enfermedades transmitidas por agua y alimentos**

**Enfermedades transmitidas por vectores y roedores**

**Efectos de la falta de alimentos y agua (plagas, sequías y hambrunas)**

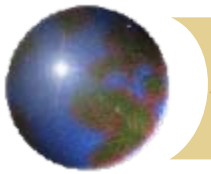
**Efectos sobre la salud mental Nutrición, infecciones y otros efectos sobre la salud**



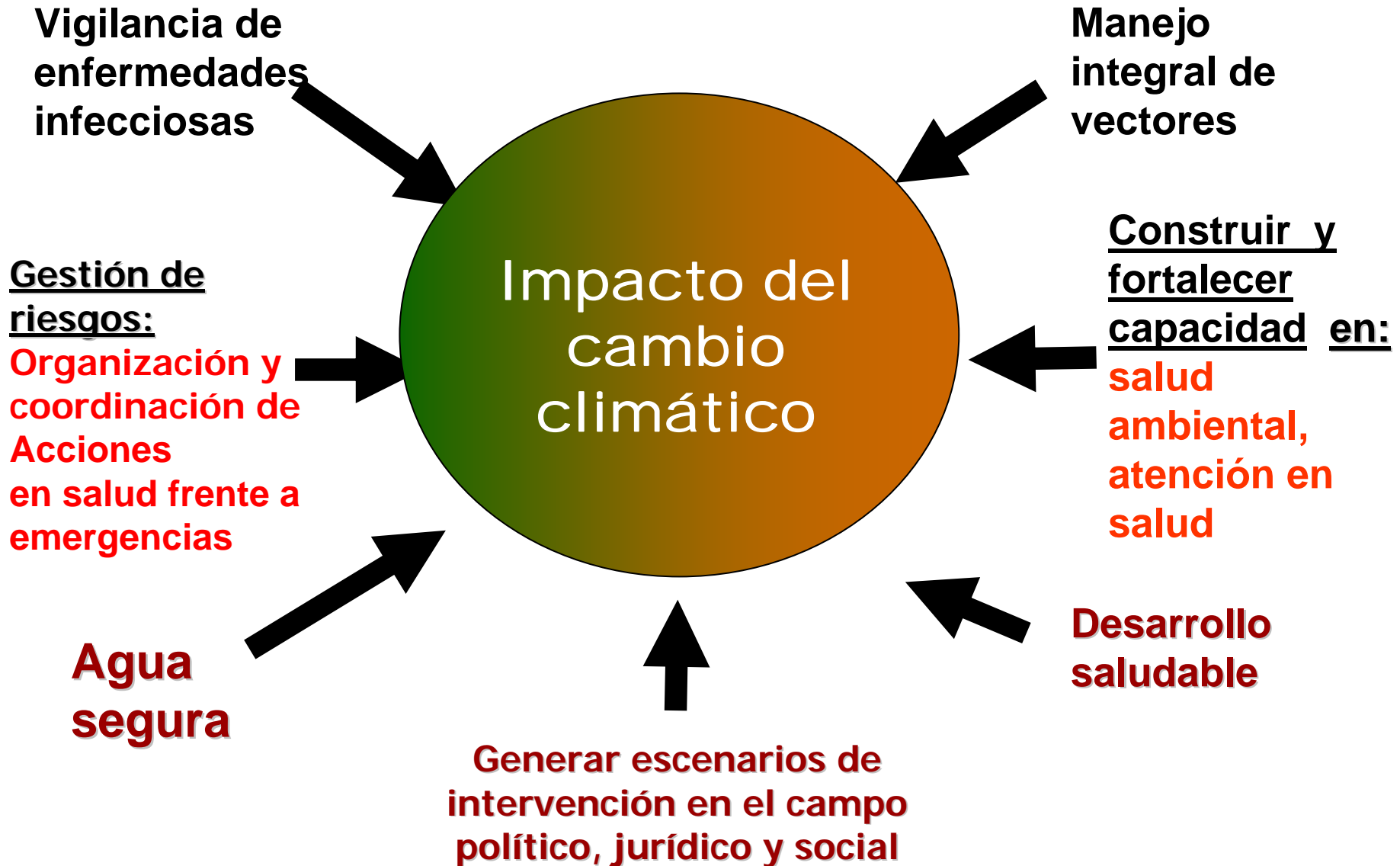
# ¿QUÉ HACER?



**CONCENTRAR LAS ACCIONES PROGRAMATICAS  
EN INTERVENCIONES EFICACES QUE CONDUZCAN  
A LA ELIMINACIÓN DE RIESGOS Y A LA PREVEN-  
CION Y CONTROL DE DAÑOS QUE CONSTITUYEN  
PROBLEMAS DE SALUD.**



# ACCIONES DEL SECTOR SALUD





# COMPONENTES Y CAMPOS DE LA SALUD Y AMBIENTE

## COMPONENTES

### ESPECÍFICOS:

#### Servicios básicos

agua potable  
aguas residuales  
excretas  
residuos sólidos

#### Servicios de prevención y control de la contaminación

Agua - Alimentos - Suelo -  
Aire- Vectores- Tóxicos quim.  
Ruido- Radiaciones-

#### Problemas especiales

Accidentes  
Desastres

### DE APOYO EN ASPECTOS:

#### Técnicos

Estudios de proyectos  
Encuestas sanitarias  
Monitoreo ambiental  
Investigación de efectos

#### Financieros

Estudios de Factibilidad

#### Socio culturales

Información y comunicación

Educación para la salud.

Participación social

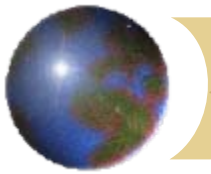
#### Administrativos

Desarrollo institucional

Planificación

Recursos humanos

Coop. Intersectorial



# LÍNEAS DE ACCIÓN

## DESARROLLO SUSTENTABLE

Haga del medio ambiente su tema no de los otros

Pase de cumplir a ser líder desarrollando tecnologías verdes

Reducir el efecto invernadero por medio de estrategias

Comprometase a rendir cuentas hagase auditorias ambientales

Haga reversible el deterioro de los Recursos naturales: suelo, agua, aire, etc.

## DESARROLLO HUMANO

Mejoramiento de la comunicación

Mejoramiento de la motivación

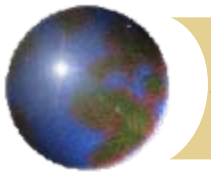
Mejoramiento de las capacidades

Practique la retroalimentación

Humanización del trabajo

Cultura de la prevención

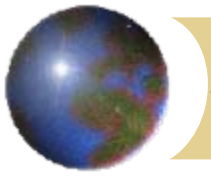




# RETOS PARA LA SALUD DE LAS CIUDADES

- 1-Reducir las desigualdades existentes en los estados de salud
- 2-Desarrollar políticas saludables para crear entornos saludables
- 3-Fortalecer la acción comunitaria en salud.
- 4-Ayudar a desarrollar nuevas capacidades en salud
- 5-Reorientar la salud en acuerdo a la política adoptada.





# *COMPROMISOS DEL ESTADO*

## *MSP*

- Implementar políticas de hospital seguro
- Vigilancia Sanitaria
- Planes integrales de gestión de riesgo
- Fortalecimiento de las capacidades del RRHH
- Normativas para reducir la vulnerabilidad
- Desarrollo comunitario en salud



# Gracias

