



# FORO DE POLÍTICAS PUBLICAS DEL AGUA



## ACCIONES DEL CENAPRED SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Fermín García



**CENAPRED**



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA



## Comisión Intersecretarial de Cambio Climático

La Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC), coordina las acciones de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal (APF) relativas a las políticas nacionales, así como de adaptación a los efectos de cambio climático.

Recientemente SEGOB fue integrada a esta Comisión junto con SAGARPA, SENER, SCT, SE, SEDESOL, SEMARNAT, SHCP  
Un buen número de actividades que corresponden a SEGOB se encuentran en el rubro de **Adaptación**


El CENAPRED ha participado de forma activa en el Grupo de Trabajo para Estrategias y Políticas de Adaptación GT-ADATP desde enero de 2007, en coordinación con el INE

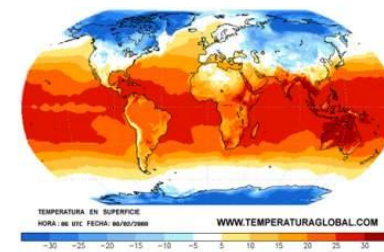


# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA



## Adaptación Componente del CICC

- **Gestión integral del riesgo**
  - Recursos hídricos
  - Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
  - Salud Pública
- 
- Ordenamiento territorial y desarrollo urbano
  - Energía, industria y servicios
  - Ecosistemas





# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA



## Principales acciones que involucran al CENAPRED

- \* Evaluación de la vulnerabilidad
- \* Estudios regionales y sectoriales acerca del posible impacto del Cambio climático en la población y en la infraestructura
- \* Cuantificación de costos de inacción
- \* Desarrollo de metodologías de evaluación del riesgo
- \* Monitoreo de la dinámica costera ante los efectos del cambio climático
- \* Investigación y desarrollo del Atlas Nacional de Riesgos



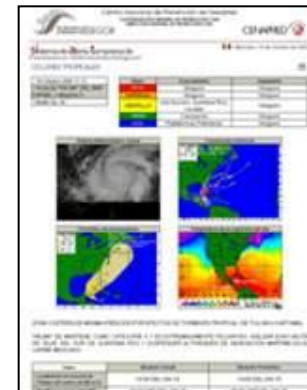
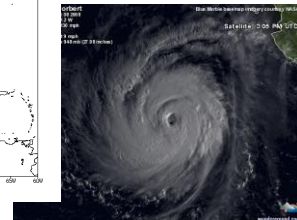
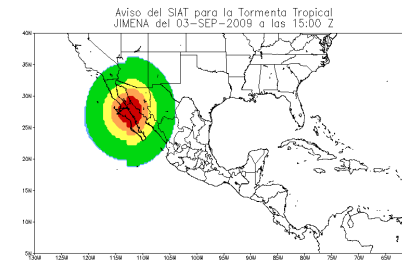


# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA



## Sistema de Alerta Temprana de Ciclones Tropicales (SIAT-CT)

- Necesidad de contar con un **código de alertamiento para el caso de la presencia de un ciclón tropical** cercano o que amenace nuestras costas.
- El SIAT-CT se compone de fases de acercamiento y alejamiento del ciclón tropical a nuestras costas, un **código de cinco colores** y una escala de “circulación” o tamaño del ciclón, adicional a la de Saffir-Simpson.
- Desde el año **2005** se utiliza una versión “automática” del SIAT-CT que provee acceso por Internet a mapas de alertamiento y capacidad de trasladar la información a un sistema de información geográfica.





# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA



- Sistema de información sobre riesgo debido a diversos agentes, naturales y antropogénicos.
- El CENAPRED ha encaminado sus esfuerzos para la elaboración de metodologías para la creación de mapas de peligros y riesgo.

## Atlas Nacional de Riesgos

ADAPTACIÓN.- Componente del CICC

En él se considera la GESTIÓN DEL USO DE SUELO.

Factible incidir en ese rubro a través de atlas de riesgo estatales y municipales





# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA



## Incorporar los sistemas insulares al ANR del CENAPRED

Vulnerabilidad ante fenómenos meteorológicos e hidrometeorológicos extremos.



Peligro



Vulnerabilidad






Riesgo

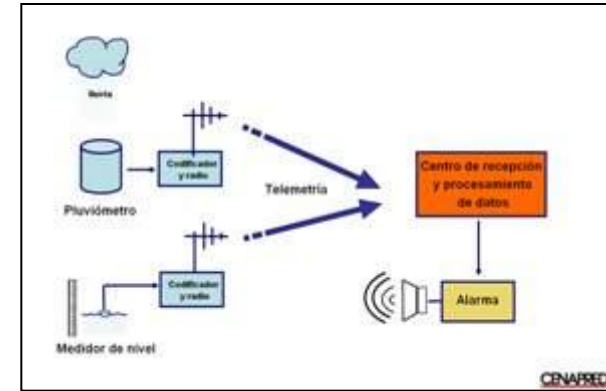
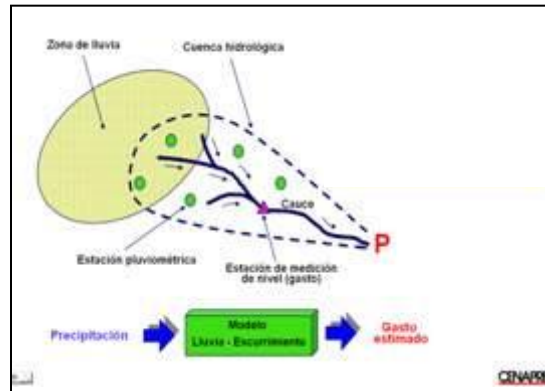
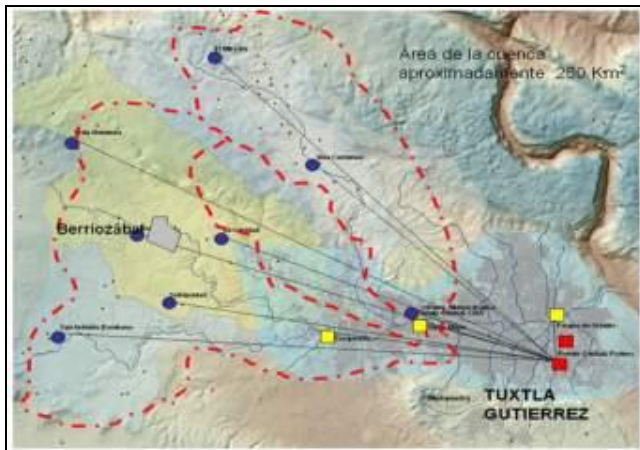
# Sistemas de Alerta Hidrometeorológica

## Sistemas de Alerta Hidrometeorológica



Estaciones de lluvia	Estaciones de nivel	Puestos centrales
8	3	2
		

Sistema de Alerta Hidrometeorológica del Río El Sabinal, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas







# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA



## Conclusiones

Las acciones que ha adoptado el CENAPRED sobre el Cambio Climático están dentro del rubro de ADAPTACIÓN, las cuales se han venido realizando con anterioridad y que deben reforzarse y actualizarse para reducir la vulnerabilidad en la población ante este fenómeno.

**¡ Gracias !**

[fgarcia@cenapred.unam.mx](mailto:fgarcia@cenapred.unam.mx)