



# Seminario sobre Hidrometeorología Tropical



Santo Domingo, DN – República Dominicana  
4 - 6 de Junio del 2008

**ANALISIS TORMENTAS TROPICALES NOEL Y OLGA. IMPACTO EN REPUBLICA DOMINICANA**

**INFORMACION AL PUBLICO  
Y LOS MEDIOS DE COMUNICACION**

# FORO NACIONAL SOBRE LAS AMENAZAS DE LA NATURALEZA



**FUNDACIÓN GLOBAL, DEMOCRACIA Y DESARROLLO**  
**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES**

**FORO NACIONAL SOBRE LAS AMENAZAS DE LA NATURALEZA**  
**SU IMPACTO Y MANEJO EN LA REPUBLICA DOMINICANA**

**Santo Domingo, República Dominicana**  
**Junio 1 – 4 del 2005**

**DOC. Sesión 9**

# Comisión Nacional de Emergencia - CNE

## SISTEMA DE ALERTA

ALERTA AZUL	72 HORAS
ALERTA VERDE	48 A 72 HORAS
ALERTA AMARILLA	36 A 48 HORAS
ALERTA NARANJA	24 A 36 HORAS
ALERTA ROJA	MENOS DE 24 HORAS

Resumiendo, se puede decir que la respuesta efectiva de la sociedad ante una alerta, depende de los siguientes factores:

Fuente de información de la alerta

La coherencia del mensaje

La exactitud de lo dicho

La claridad del mensaje

La certeza de la información

La suficiente información

Orientación específica sobre lo que se debe hacer

La frecuencia con la cual se envía el mensaje de alerta

La especificación de la ubicación

El canal de información

## LA RESPUESTA PUBLICA A LOS ALERTAS

El proceso de alerta-respuesta empieza cuando el receptor escucha el mensaje, aunque el mero hecho de oírlo no garantiza que, en respuesta, la gente actúe de manera adecuada. El receptor debe entender el mensaje, debe creer en la precisión y veracidad de su contenido, y debe quedarle claro que hace referencia a su propia situación y no a la de "otros".

Finalmente, la gente debe decidirse a tomar las medidas recomendadas y a superar los obstáculos que le impidan hacerlo. Por lo general la gente cumple con su decisión de respuesta a menos que existan obstáculos psicológicos o materiales que se lo impidan (por ejemplo, el temor a dejar la casa sola o la falta de un vehículo para la evacuación).

La situación de los receptores de los mensajes de alerta y las características de sus respuestas, varían ampliamente entre los miembros de una comunidad en una situación de alerta, y también de acuerdo con las características de los diferentes eventos. Así mismo, dependen de la interacción entre quienes producen y emiten la información sobre la emergencia (los "emisores") y aquellos que la reciben (los "receptores").

## CONCLUSIONES DEL INFORME FINAL....

Los Grupos de Trabajo demostraron que hay debilidades que debemos superar si queremos ser más eficientes en nuestros sistemas de alerta a la población; las redes de observación y comunicación están operando a niveles muy por debajo de las necesidades y la población dice, que no están recibiendo información de las instituciones a tiempo para tomar las medidas mas adecuadas. Esperamos que los resultados obtenidos y las recomendaciones puedan contribuir a un rápido mejoramiento del sistema, si establecemos metas específicas en un tiempo determinado.

Entendemos que se han logrado los objetivos y que después de revisar nuestro sistema de protección ciudadana, su grado de aplicación, la distribución de la información y las lecciones aprendidas estamos en condiciones de proporcionarle al Estado un diagnostico de la situación real del sistema nacional de protección, un informe de los sistemas de observación, una análisis de la implementación del sistema de alertas y avisos, además de la revisión de los planes de emergencia.

## MECANISMO PARA LA FORMULACION DE ALERTAS TEMPRANAS, ALERTAS Y AVISOS POR LOS ORGANISMOS RESPONSABLES DE LAS MISMAS

### Observaciones confiables con el debido Control de Calidad

Pluviométricas, climatológicas, agrometeorológicas, fenológicas, hidrológicas, hidrogeológicas, sinópticas, radares, satelitales, automáticas, altitud, aeronáuticas, forestales, sismológicas, oceanográficas, investigación, otras 20%

### Redes de comunicación institucionales eficientes

SEA, SESPAS, ONAMET, INDRHI, CRD, FFAA, PN, CB, JOE, DC, SEOPC, Otras 20%

### Centros de Pronósticos y emisores oportunos de los Alertas y Avisos para el público

ONAMET, INDRHI, ISU, SEA, SESPAS, MDG, FORESTA, SEMARENA, Otros 20%

⊕

### Sistema Nacional de Gestión de Riesgos

CNE, DC, COE, Regionales, Provinciales, Municipales y locales. (5%)

### Medios de comunicación de masas

Prensa escrita, televisión, radio, internet, teléfono, fax y otros. (5%)

### POBLACION GENERAL

Debidamente educada y preparada para hacerle frente a la emergencia  
SEE, CNE, MEDIOS, CENTROS DE PRONOSTICOS (3%)

Internet

Televisión

Privado

Agencias

Telefónicas

Población

## **SOBRE LAS COMUNICACIONES....**

Las comunicaciones de emergencia son una necesidad y se consideró reclutar nuevamente los radioaficionados, incluyendo los radio clubes para integrarlos al sistema de de emergencia, como hay en otros países y que INDOTEL que tiene su control trate de fortalecer este sector con la adquisición de equipos, el otorgamiento de las licencias de operación a personas idóneas y que estos formen parte de los operativos en las comunidades, se hizo énfasis también en la necesidad de regular la instalación de las antenas y la de asegurarse de tener antenas de emergencia para casos extremos.

La distribución de los alertas y los avisos por los medios amerita dársele el seguimiento necesario hasta conseguir una coordinación capaz de llevarle a la población información de última hora. Se consideró que existen 348 radiodifusoras en el país que ofrecen información en casos de emergencia, pero, casi la totalidad se nutre de la prensa escrita, que de hecho tiene una información atrasada debido a la obligación de su cierre a una hora determinada y su distribución a nivel nacional, además de que, la mayoría de los medios interpretan los boletines.



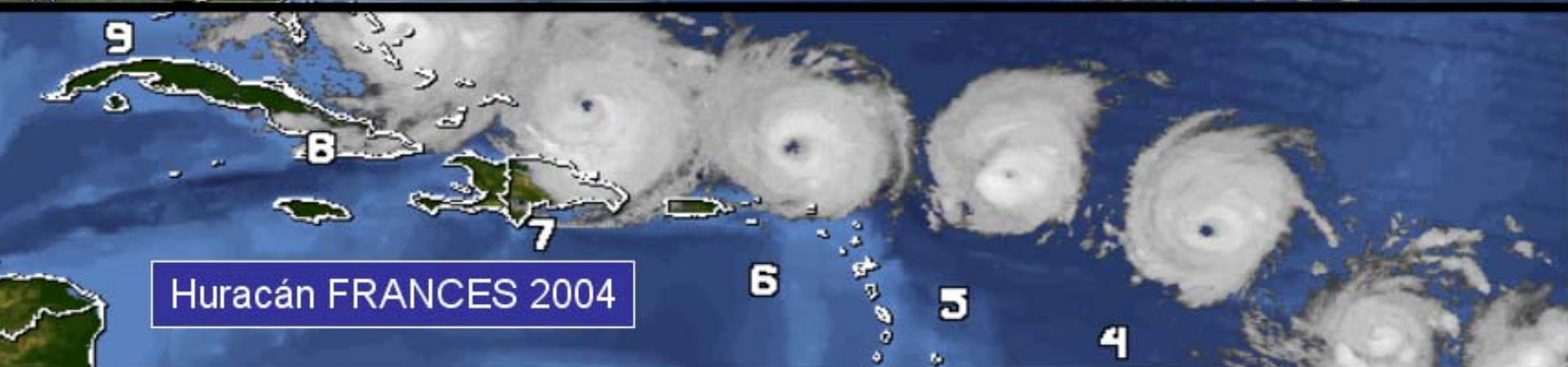
Huracán DEAN 2007



Tormenta Tropical JEANNE 2004

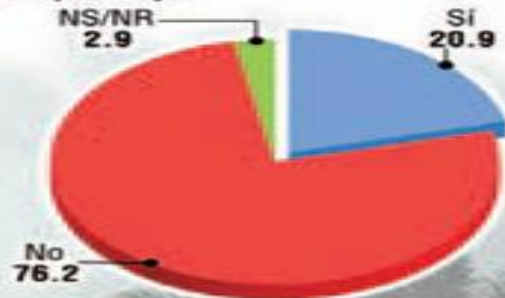


Huracán FRANCES 2004

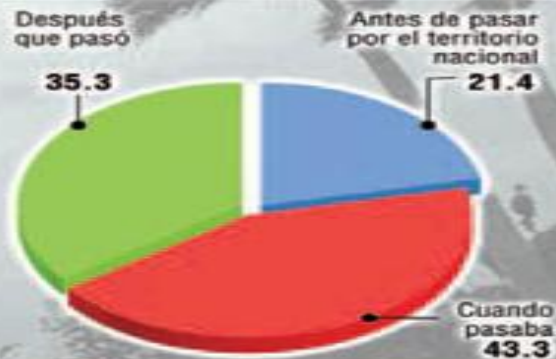


**¿Cree ud. que el país tiene la preparación técnica y humana necesaria para enfrentar con éxito estos fenómenos de la naturaleza y sus consecuencias?**

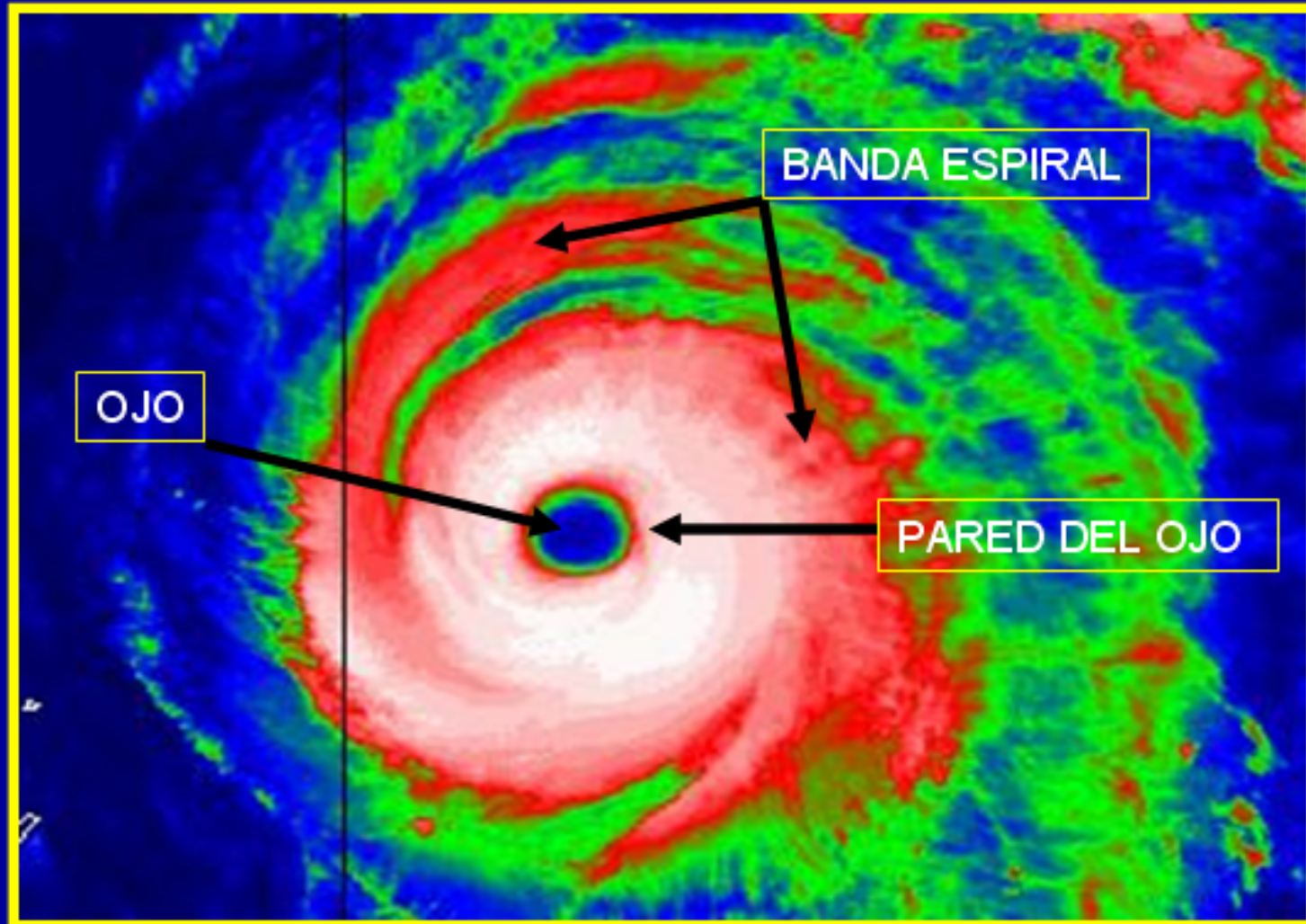
● En porcentajes



**¿Cuándo se enteraron de la amenaza de la tormenta Noel?**



# Estructura de un Huracán



# HURRICANE STRUCTURE AND NOMENCLATURE

