

## EL WEB-COE COMO HERRAMIENTAS ESENCIAL EN LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN NACIONAL Y REGIONAL

### Antecedentes

Desde el año 2003 se ha intentado interconectar a los Centros de Operaciones de Emergencia Nacionales de Centro América, a través de un software que sea útil en el manejo de las emergencias, para ello se han realizado varias reuniones y propuestas con representantes de los Sistemas Nacionales Centroamericanos y del Comando Sur de los EE.UU.:

1. 27 a 30 de mayo de 2003, Miami, Florida, EE.UU.
2. 02 a 04 de diciembre de 2003, Guatemala, Guatemala
3. 21 a 24 de noviembre de 2004, Miami, Florida, EE.UU.
4. 27 a 29 de septiembre de 2005, Guatemala, Guatemala
5. 01 a 05 de mayo de 2006, Guatemala, Guatemala
6. 26 a 28 de septiembre de 2006, San José, Costa Rica

La decisión final de los países fue el utilizar el software WEB-COE, desarrollarlo como herramienta útil en todos los países de Centro América, e instalar el *servidor* en Panamá.

### El WEB-COE

El WEB-COE es un programa informático diseñado para la Gestión de la Información en el marco del Manejo de Emergencias y Desastres, busca entrelazar los Centros de Operaciones de Centro América para facilitar el manejo de la información en el nivel nacional y regional.

Ha sido diseñado para que la información esté disponible para los usuarios autorizados en cualquier parte del mundo, por medio de un acceso controlado vía Internet (VPN Client), y puede ser utilizado durante las etapas de planificación, respuesta, rehabilitación o recuperación de cualquier emergencia o desastre, e incluso para bitácoras diarias. Lo conforman una variedad de tableros de situación en formatos electrónicos, chat, simulador de eventos, herramienta de informes que aparecen en pantalla y brindan la capacidad de transmitir y compartir información, en tiempo real.

Los formatos mencionados se pueden modificar fácilmente y de igual forma, se pueden crear nuevos formatos, utilizando el lenguaje HTML, el que constituye el estándar básico del material publicado en Internet.

### Ejecución del Proyecto

El proyecto se ejecuta en el marco de compromisos que han asumido los países, relacionados con las siguientes actividades:

1. Designación del Punto Focal Nacional para el Proyecto y capacitación del mismo
2. Capacitación del Coordinador y miembros de los COE Nacionales,
3. Instalación de la antena satelital y enlace con el servidor WEB-COE por medio del VPN Client (es el mecanismo de control de acceso que combina la disponibilidad universal del Internet con la seguridad que brinda una red privada virtual),
4. Acuerdo de armonizar la terminología para el uso del WEB-COE
5. Elaboración por parte de los Sistemas Nacionales de los Formatos Electrónicos, basados en el modelo de los formatos de COPECO,
6. Elaboración del Manual Interno para el uso del Web-COE,
7. Instalación del Servidor en el Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y El Caribe -CATHALAC, en Panamá,
8. Ejecución de Simulaciones Nacionales y modificaciones al uso del WEB-COE,
9. Ejecución de una Simulación Regional y modificaciones del uso del WEB-COE,
10. Activación del sistema WEB-COE antes que inicie la época de huracanes, 01-06-2007

### Avances del Desarrollo del Proyecto

1. Todos los países han designado al Punto Focal Nacional, el mismo ha sido capacitado al igual que la mayoría de los Coordinadores de COE Nacionales, sin embargo falta intensificar la capacitación de los miembros de los COE Nacionales,
2. En todos los países se ha instalado la antena satelital y el enlace con el servidor WEB-COE por medio del VPN Client,
3. La mayoría de países han elaborado algunos Formatos Electrónicos, sin embargo aún no han desarrollado los suficientes para armar un sistema funcional completo,
4. Se acordó utilizar la terminología del DESINVENTAR para el uso del WEB-COE,
5. La SE-CEPREDENAC junto con la empresa consultora MANTECH elaboraron el Manual Interno para el Uso del Web-COE, en idioma español e inglés,
6. Se instaló el pasado 3 de abril el Servidor del WEB-COE en el Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y El Caribe -CATHALAC, en Panamá,

Tabla de avances por país según los compromisos adquiridos para activar el Web-COE

Avance <sup>1</sup>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
País										
Belice										
Costa Rica										
El Salvador										
Guatemala										
Honduras										
Nicaragua										
Panamá										

### Siguietes Pasos

1. Finalización de la elaboración de los Formatos Electrónicos,
2. Revisión de los Formatos Electrónicos y armonización de los mismos,
3. Capacitación de los Coordinadores de COE Nacionales faltantes,
4. Capacitación de los miembros de los COE Nacionales,
5. Realización de las Simulaciones Nacionales,
6. Revisión y modificación del uso del Web-COE según los resultados de las Simulaciones Nacionales,
7. Realización de la Simulación Regional,
8. Revisión y modificación del uso del Web-COE según los resultados de la Simulación Regional,
9. Activación del Sistema WEB-COE en la Región antes del inicio de la temporada de huracanes 2007,

<sup>1</sup> Ver los diez puntos que se detallan en la Ejecución del Proyecto