CRUZ ROJA CUBANA

INFORME PRELIMINAR SOBRE LOS DAÑOS OCURRIDOS POR EL PASO DE LOS HURACANES ISIDORE Y LILI. SEPTIEMBRE 2002

Nuestro país en menos de un año ha sido azotado por tres fenómenos naturales de grandes dimensiones. En Noviembre del 2001 sufrimos los embates del **Huracán Michelle**, este organismo que llegó a alcanzar categoría 4 en la escala Saffir- Simpson con vientos máximos sostenidos de 215 Km/h y una velocidad de traslación inicial de 5 a 7 Km/h que llegó a 20 Km/h, se acompañó de intensas lluvias y fuertes penetraciones del mar.

Se logró identificar que las mayores afectaciones se produjeron en las viviendas y fundamentalmente en los techos no obstante muchas viviendas se encontraban en estado de deterioro, y las tejas que conformaban los techos se perdieron o partieron con la fuerza de los vientos.

La agricultura sufrió graves afectaciones fundamentalmente en renglones importantes para la economía como la caña y el tabaco así como en cultivos de ciclo largo (plátano, arroz) y otros importantes en la alimentación de la población.

Las provincias de Matanzas, Cienfuegos, Villa Clara, Sancti Spíritus, Ciego de Ávila y el Municipio Especial Isla de la Juventud fueron las más afectadas.

Inmediatamente que Cuba se vio afectada por los daños que provoco el paso del Huracán Michelle, contamos con una respuesta por parte de la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja y de Sociedades Nacionales de la Cruz Roja como fueron, la Austriaca, la Noruega, la Francesa, Alemana, Española , del Reino Unido , China y Suiza.

Las ayudas recibidas se concentraron de acuerdo a lo definido en la evaluación de daños, apoyando la reparación de viviendas fundamentalmente sus cubiertas a través de la adquisición de láminas de zinc e insumos del hogar

Hasta la fecha se han ejecutado los operativos con la ayuda de las Sociedades Nacionales mencionadas anteriormente beneficiando a cinco Provincias(Matanzas, Villa Clara, Cienfuegos, S.Spiritus, C.Avila), 27 Municipios, 87 Comunidades, 1984 familias y 6566 personas, con el aporte de 70028 Laminas de Zinc para techos.

En estos momentos se encuentra en fase de ejecución el operativo Federación Internacional de Sociedades Nacionales de la Cruz Roja y Media Luna Roja en la provincia Cienfuegos en 3 Municipios y 11 Comunidades con el aporte de 15 495 laminas de zinc con la cual serán beneficiadas 391 familias y 1173 personas.

CRUZ ROJA CUBANA

Con la conclusión de todos los operativos en las 5 provincias antes señaladas se habrán beneficiado 30 Municipios, 98 Comunidades, 2375 Familias con 7739 personas. con el aporte de 85523 laminas de zinc para techo

Esto ha permitido desarrollar las capacidades operacionales de la Cruz Roja Cubana en las Provincias de Ciego de Ávila, Sancti Spiritus, Villa Clara y Cienfuegos, gracias a la ayuda recibida de la Federación Internacional de Sociedades Nacionales de la Cruz Roja y Medial Luna Roja, fundamentalmente en equipamiento para los grupos de intervención para casos de catástrofes, equipos de radiocomunicación y de informática creando las condiciones necesarias para enfrentar cualquier tipo de fenómeno que pudiera acontecer en el futuro.

Como caso singular en menos de un año y aun en fase de recuperación por los cuantiosos daños producidos por el Huracán Michelle. Nuestro país desde los primeros días del mes de Septiembre se ve amenazado por una **Depresión Tropical** que venia afectando con intensas lluvias y vientos los mares al Sur de Haití y Republica Dominicana, dada a su cercanía a nuestro país se activaron los planes contra catástrofes dispuestos por la Órganos de la Defensa Civil para la población y Organismos Centrales del Estado.

Se activaron 7300 voluntarios de la Cruz Roja Cubana en labores de apoyo a la población vulnerable como fueron:

- Labores de evacuación a la población
- Atención a las familias en los albergues temporales.
- Apoyo a los Centros de Elaboración de Alimentos para evacuados.
- Labores de salvamento y rescate de personas en hogares y lugares de difícil acceso y zonas inundadas.
- Prestación de primeros auxilios a heridos y enfermos
- Apoyo psicológico a las personas evacuadas y damnificadas.
- Distribución de alimentos y medicamentos.
- Instrucción sistemática a la población sobre normas de conducta en caso de desastres.
- Aseguramiento en las comunidades con alto riesgo de aislamiento con voluntarios y medios necesarios.
- Colaboración con los bancos de sangre en la búsqueda de donantes.
- Apoyo a las autoridades locales en la evaluación de daños y análisis de necesidades
- Apoyo a organismos e instituciones como Defensa Civil, Cuerpo de Bomberos y Ministerio de Salud Pública.
- Participación, junto a la población, en las tareas de recuperación como limpieza de calles, remoción de escombros y árboles caídos, canalización de terrenos

para favorecer el desagüe y en acciones epidemiológicas, fundamentalmente en la campaña de erradicación de mosquitos e instrucción sobre la importancia de consumir agua hervida.

Se establecieron las diferentes fases (Informativa, Alerta y Alarma Ciclónica) para las provincias orientales de acuerdo a la futura trayectoria que se preveía, en las próximas 24 a 48 horas la región Oriental de nuestro país, se activo a la población y organismo de la administración central del Estado para enfrentar al fenómeno meteorológico **Isidore** que ya tomaba la Categoría de Huracán.

A su paso por las provincias Orientales (Guantánamo, Santiago de Cuba, Granma) principalmente a los Municipios de la Costa Sur, las intensas lluvias provocaron inundaciones penetraciones del mar, desbordamiento de los ríos y todos los embalses al máximo de sus capacidades ocasionando daños considerables a la infraestructura de viviendas (2527 viviendas afectadas), insumos del Hogar (Colchones, Refrigeradores, Cocinas y demás artículos) a la agricultura y acueductos.

A medida que se desplazaba fue tomando mayor intensidad y organización, reportándose daños en las Provincias Centrales (S.Spiritus y Cienfuegos), arrojando a su paso los mismo daños ocasionados en la Región Oriental del país.

El 19 de Septiembre **El Huracán Isidore** llego al Occidente del país con Categoría II en la Escala Saffir Simpson con vientos máximos sostenidos de 160 km/h y una presión central de 967 hectopascal. En su lento avance sobre el Oeste de la Provincia de Pinar del Río provoco penetraciones del mar en la Comunidad de Cortes y la Fe, Sur de la Provincia la Habana y daños de magnitud en el Municipio Especial Isla de la Juventud con rachas de vientos de 134 km/h y precipitaciones superiores de 200 mm, hasta esa fecha se habían evacuado mas de 291 900 personas y albergadas 31 291. Los daños fueron considerables producto de las intensas lluvias y fuertes vientos que siempre mantuvo;

ocasionando afectaciones en las viviendas como derrumbes Totales y parciales y afectaciones en las cubiertas de techo de magnitud, reportándose **42240 viviendas afectadas**, también se registraron daños de magnitud en la agricultura, tendidos eléctricos, comunicaciones, carreteras y caminos, hospitales , escuelas y otras instituciones de servicios públicos.

Simultáneamente al paso del Huracán Isidore por tierras cubanas se estaba organizando **el Huracán Lili** con vientos máximos sostenidos de 130 km/h y una presión central de 1004 hectopascal con rumbo oeste-noroeste con una velocidad de traslación de 22 km/h.

Su trayectoria era similar al Huracán Isidore bordeando la costa sur del pais, incrementando los daños ya ocasionados por el Huracán anterior a penas 10 dias transcurridos el desastre, encontrándose por su paso con zonas desvastadas e inundadas.

Su centro llega el día 1 de Octubre a la costa Suroeste de la Isla de la Juventud, penetrando luego en el Sur del extremo occidental de la Provincia de Pinar del Río alrededor de las 12:45 pm, saliendo al Golfo de México por la zona de Arroyo de Mantua a las 2:00 pm. Con una velocidad de traslación de 28 km/h y vientos máximos sostenidos de 160 km/h y presión central de 971 hectopascal convirtiendose en Huracán Categoría II en la Escala Saffir Simpson.

Atravesando en el territorio occidental sobre zonas que habían sido afectadas por el Huracán Isidore esto constituye un dato de interés , pues no se reporta antecedentes históricos sobre Dos Huracanes en poco tiempo y siguiendo casi la misma trayectoria

Se mantuvieron las medidas de información y prevención y los planes contra catástrofes para evitar que se incrementaran los daños que ya se venían evaluando en la fase recuperativa del Huracán Isidore

CRUZ ROJA CUBANA

Los daños de viviendas en la región oriental ascienden a 4734 afectaciones de forma total y parcial.

Se han evacuado en 480 albergues a 227 211 personas en todo el país, en todos ellos se encuentran prestando sus servicios 1027 voluntarios de la Cruz Roja Cubana.

Es de destacar que la información desde las provincias Orientales y Centrales ha sido bien fluida y hemos obtenido los datos sobre la evaluación de daños de una forma rápida, gracias a la red de comunicación que se ha establecido en las mismas, sin embargo las Provincias Occidentales al no contar con equipos de radiocomunicaciones, grupos electrógenos y la imposibilidad de restablecer el fluido eléctrico agravado por el paso del Huracán Lili, aumentado las perdidas económicas se ha dificultado la comunicación y la obtención de información con la rapidez requerida para estos casos.

La Cruz Roja Cubana ha mantenido activado 121 Grupos de Intervención para casos de Desastres, a través de sus grupos de apoyo psicológico, logística, manejo de albergue donde han tenido una participación activa en la atención, auxilio y rescate de las personas damnificadas, así como el trabajo de prevención que se ha venido llevando a cabo desde el comienzo.

El trabajo desarrollado por nuestra Sociedad Nacional Cubana de la Cruz Roja ha demostrado su capacidad de respuesta y organización, mediante el voluntariado, destacándose mas las provincias que cuentan con mayores recursos y medios para enfrentar estos fenómenos.

CRUZ ROJA CUBANA

En Resumen hasta el día de hoy 3 de Octubre del 2002 los daños ocasionados por los Huracanes Isidore y Lili son los siguientes:

- **43600** Viviendas afectadas de ellas por Derrumbes **21408** y por afectaciones en los techos **22200**

- Insumos del Hogar que fueron afectados producto de las inundaciones y las destrucciones totales y parciales de viviendas. (Colchones, Kit de Higiene, Kit de Cocina, Lencería, Hidrosanitarias, Lámparas y conexiones eléctricas, Madera)

- **La agricultura** sufrió severos daños:

    - De 41 000 semilleros de tabaco que estaban sembrado se afectaron 20 000

    - 600 Caballerías de Cultivos Varios

    - 48 caballerías de arroz en pleno periodo de cosecha.

    - Almacenes de alimentos de primera necesidad. (azúcar, granos, viandas, hortalizas, etc.)

CRUZ ROJA CUBANA

Necesidades para enfrentar la fase recuperativa:

Materiales de Construcción:

- Cemento
- Áridos
- Bloques y ladrillos
- Acero
- Laminas de Zinc y Caballetes
- Madera
- Clavos para madera y laminas de zinc
- Instalaciones Hidrosanitarias
- Instalaciones Eléctricas
- Herrajes.

Insumos del Hogar:

- **Camas y Colchones (cameros, ¾, personales)**
- **Cocinas**
- **Kit de Cocina**
- **Kit de Higiene**
- **Lencería (Sabanas, toallas)**
- **Depósitos de Agua (diferentes medidas)**
- **Ropa y calzado**

Otros:

- **Plantas Eléctricas**
- **Lámparas recargables**
- **Lámparas con batería**
- **Casas de Campaña**
- **Capas de Agua**
- **Botas de Agua**

CRUZ ROJA CUBANA

Necesidades para el fortalecimiento y desarrollo de las capacidades operaciones de las Filiales Provinciales y Municipales afectadas.

- **Equipos de radio comunicación.**
- **Equipamiento para los grupos de intervención para casos de desastres**
  - Cascos Protectores
  - Overoles
  - Linternas Personales
  - Baterías recargables
  - Equipo para recargar las baterías
  - Equipo de comunicación
  - Mochilas
  - Camillas y Collarines Cervicales
  - Pala
  - Machete
  - Pico
  - Megáfonos
  - Cuerdas
  - Guantes
  - Cantimplora
  - Alicates multiuso
  - Prismáticos
  - Gafas protectoras

- **Equipamiento individual del socorrista**
- **Botiquines individuales, colectivos de primeros auxilios**
- **Equipos de Informática para el procesamiento de datos.**
- **Transporte**
- **Combustible y lubricantes**
- **Visibilidad para el fortalecimiento de la imagen de la Cruz Roja Cubana en los territorios afectados.**
- **Equipamiento para los salvavidas.**
  - Trusa
  - Short
  - Camiseta
  - Silvato
  - Flotadores

CRUZ ROJA CUBANA

Se ha demostrado la capacidad organizativa y de respuesta por parte de la población, orientada por los Órganos de la Defensa Civil, pues hasta este momento solo se ha reportado una lamentable perdida de una persona, en la provincia de Pinar del Río.

Los principales daños se encuentran en las estructuras de las viviendas, en los techos, agricultura, tendidos eléctricos, caminos, carreteras, redes hidráulicas y acueductos, en las regiones costeras y cercanas a los rios producto de las inundaciones se han producido daños en los insumos del hogar,. A pesar de que nos encontramos en la Evaluación de daños y aun no tenemos las cifras finales.

Contamos con diversas Empresas Suministradoras en el terreno para adquirir artículos e insumos necesarios , como Kit de Aseo, Kit de Cocina, Laminas de Zinc para techo, materiales de la construcción, colchones, Refrigeradores y otros artículos necesarios para los damnificados.