

pocos días una gran parte del país, especialmente la Ciudad Capital, contaba con el servicio eléctrico. No obstante todavía queda una gran tarea por realizar, especialmente en la zona Este del país.

DAÑOS GENERALES

Las Redes de Transmisión y Distribución fueron severamente dañadas; la parte Este del país fue severamente afectada, a tal punto que todavía esta zona no está conectada a la Red Nacional, y opera como un sistema aislado. La parte Sur fue muy afectada, pero no tanto como la este. La parte Norte fue la menos afectada.

De las Centrales de Generación solamente la hidroeléctrica de Jimenoa sufrió daños severos, que la mantendrán fuera de servicio probablemente por más de un (1) año. Esta Central fue construida en los años 40, y por lo que hoy consideramos un grave error, está erigida en el cause del río, motivo por el cual el Manual de Emergencia de Jimenoa establece que en caso de desastres la Central debe ser abandonada por el personal, a fin de preservar sus vidas.

RECOMENDACIONES

1. Revisar, nuevamente las de máximos niveles en temporada ciclónica para todos los embalses de regulación.
2. Reparar y adecuar las obras civiles para la entrada en servicio, en caso de ser necesario, del vertedero de servicio de Sabana Yegua, ya que las dos compuertas de los desagües de fondos con capacidad para descargar 600 m³ /seg. Máximo, no son suficientes para manejar crecidas de la magnitud que esta cuenca puede aportar.
3. Es de extrema urgencia, para la GENERADORA HIDROELECTRICA, la instalación de un sistema de teletransmisión en tiempo real, de manera que con la información colectada y modelos de simulación previamente calibrados con diferentes escenarios tanto en los niveles, como en el volumen de entrada proyectado para cada cuenca receptora, se pueda realizar una operación eficiente de los sistemas, sin incurrir en riesgos y/o errores de graves consecuencias.
4. Construir mapas para definir áreas de influencia de los embalses y determinar las áreas inundables para diferentes volúmenes de descarga de los mismos para preservar vidas y propiedades. Levantar un inventario de ocupación poblacional en dichas áreas.
5. Crear y poner en práctica los mecanismos de coordinación directa (sin intermediarios) entre los encargados de operar las obras y la Defensa Civil, en sus diferentes niveles de responsabilidad.

CONCLUSIONES

Tomando en cuenta las medidas adoptadas con el paso del huracán Georges, así como las operaciones realizadas durante y después del mismo por parte de los responsables de operar los sistemas de desagües en los embalses, acuerdo a los resultados obtenidos, podemos concluir en que:

- 1- Todas las centrales hidroeléctricas fueron manejadas satisfactoriamente, ya que se preservaron las obras y la grandes crecidas fueron atenuadas durante el tiempo de ocurrencia.
- 2- Todas las operaciones de descarga se realizaron con la coordinación previamente establecida con la instituciones encargadas de presevar vidas y propiedades.

3- El Comité Operativo de Embalses en Emergencia tal y como lo establecen los instructivos para el manejo de este tipo de fenómenos, aplicó todas y cada unas de la recomendaciones indicadas en el mismo.

G.- CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO DE SANTO DOMINGO (CAASD).

Al momento de la ocurrencia del huracán, la ciudad de Santo Domingo disponía de unos trece (13) sistemas importantes para abastecer de agua potable a la población. La población abastecida, directa e indirectamente, por estos sistemas se calcula en unos dos millones (2,000,000) de personas, lo que representa el 26% de la población total del país y el 44% de la población urbana total.

La CAASD previo a la llegada del huracán tomó las siguientes medidas preventivas las cuales fueron diseñadas con el objetivo de dar una mejor respuesta a la ciudadanía:

- Campaña de prensa para educar a la ciudadanía de cómo usar y preservar el agua;
- Creación de un fondo en efectivo;
- Almacenamiento de agua potable;
- Mantener un inventario de combustible para operar una semana, además de asegurar el de químicos y repuestos;
- Identificar posible alquiler de: Vehículos, Generadores Eléctricos, Equipos Mecánicos, etc.
- Poner en alerta empresas de servicios y contratistas;
- Ubicar en sitios estratégicos los vehículos de transporte;
- Asegurar los equipos de comunicación;
- Definir equipos de trabajo en las diferentes actividades que pudieran presentarse, a saber: Comunicación, Transporte, Operación, Tratamiento y Calidad de Agua, Mantenimiento Mecánico y Administrativo.

Fueron tomadas medidas preventivas como parte del Plan de Emergencia, tales como: protección de las instalaciones eléctricas y equipos; cierre de captaciones; llenados de tanques y concentración y organización de recursos humanos y materiales.

DAÑOS GENERALES

El 100% de los sistemas de abastecimiento de agua potable de la Ciudad de Santo Domingo salieron de servicios, por daños de diferentes magnitud y naturaleza. El valor de estos daños asciende a la suma de RD\$50 0 millones, cifra ésta que no incluye costos de difícil evaluación. Se observaron, además, una serie de daños importantes en las instalaciones y equipos, en las obras de tomas o captaciones, en los pozos tubulares y en los caminos de acceso, sacando de servicio a los siguientes sistemas:

SISTEMAS Y DAÑOS	COSTO APROXIMADO RDS
a) Valdesia-Santo Domingo: Falla en el sistema de tratamiento, Energía eléctrica y planta de emergencia.	3,000,000.00

b) Haina-Managuayabo: Caída del sistema eléctrico de alta tensión y distribución interna, inundación de paneles de control eléctricos, obstrucción de obra de toma y daños a motores eléctricos. Galería de infiltración inundada, daños a motores eléctricos y pozos tubulares	5,000,000.00
c) Isa-Mana: Obras de toma destruidas, vías de acceso interrumpidas y dañadas, Tuberías de conducción averiada, daños en el generador diesel de emergencia En le Estación de Mana	8,000,000.00
d) Duey-Guananitos: Obras de toma destruidas, vías de acceso interrumpidas y dañadas.	4,000,000.00
e) Sistema La Isabela: Daños en la infraestructura de captación y línea de Conducción; caída del sistema energético en obra de toma y planta de Tratamiento.	2,000,000.00
f) Sistema del Norte (Campos de pozos: Mata-Mamón, Sabana Perdida, Guaricanos, Villa Mella, La Victoria,..): Caída del sistema eléctrico, daños a paneles y motores eléctricos	5,000,000.00
g) Sistemas del Este:	
i.- Campos de Pozos La Catalina: Caída del sistema eléctrico y daños en el sistema de generación de emergencia, daños en paneles y motores.	1,000,000.00
ii.- Campo de Pozo La Joya: Sistema energético derribado, destrucción y obstrucción de la vía de acceso, daños en paneles y motores eléctricos.	5,000,000.00
iii.- Campo de Pozos Los Marenos: Sistema eléctrico derribado, destrucción y obstrucción de la vía de acceso, daños en paneles y motores eléctricos.	6,000,000.00
iv.- Campos de Pozos El Naranja: Sistema eléctrico derribado, destrucción acceso, daños en paneles y obstrucción de la vía de y motores eléctricos	500,000.00
v.- Estación de Rebombeo El Tamarindo: caída del servicio eléctrico, averías y daños en subestaciones eléctricas propias, paneles de control, transformadores y motores eléctricos.	10,000,000.00

Teniendo en cuenta la naturaleza de los daños producidos en los sistemas y la necesidad de restablecer con prontitud el servicio interrumpido se establecieron escalas bien definidas dentro del Plan de Rehabilitación, tales como:

1. Mantenimiento de un residual mínimo de cloro de 0.5% mg/l en la red;
2. Suministro de agua en camiones cisternas a los barrios, hospitales, clínicas, centro de refugios, escuelas, que carecen de ese servicio o lo tiene en forma precaria;
3. Control del llenado de camiones cisternas y cloración adicional del agua almacenada en los mismos;
4. Aumento de la vigilancia de la calidad del agua por medio del control del cloro residual y los análisis bacteriológicos;
5. Instalación de generadores eléctricos de emergencia en los Campos de Pozos del Norte y del Este de la Ciudad de Santo Domingo con el propósito de restablecer en un plazo corto el servicio de agua potable y garantizar su continuidad al margen de las contingencias del sistema eléctrico nacional.

A la fecha de este informe se están produciendo 10.99 m³/seg de agua potable, equivalente al 76.8% de la producción promedio de agosto de 1998, los cuales provienen en un 9.3% de fuentes superficiales que benefician básicamente la parte de la Ciudad de Santo Domingo situada al Oeste del Río Ozama. Mediante camiones-cisternas se ha suministrado a la población unos 7,062,000 galones de agua. Del 23 al 29 de septiembre del 1998 se han aplicado 22,574 libras de Gas Cloro y 245,100 libras de Sulfato de Aluminio para el tratamiento y potabilización del agua producida, manteniéndose un cloro residual promedio en la red y un índice de turbidez en el agua (salvo los días 23 y 24 de sept. en los cuales se registraron turbidez por encima de 11 UTN) de conformidad con las normas nacionales e internacionales en la materia.

Los niveles de producción, por sistemas, alcanzados al 29 de septiembre/98 se muestran a continuación:

SISTEMAS	CAPACIDAD DE PRODUCCION RESTAURADA (m³/seg)
VALDESIA	5.94
ISA-MANA	0.51
DUEY-GUANANTOS	0.64
LA ISABELA	0.23
SECTORIALES I	0.06
PLANTAS HAINA	2.83
CAMPOS DE POZOS HAINA-MANOQUAYABO	0
LAS CAOBAS	0.10
SECTORIALES II	0.08
MATA-MAMON	0
SABANA PERDIDA	0
SECTORIALES III	0.04
LOS MARENOS	0.33
EL NARANJO	0.16
LA CATALINA	0.07
LA JOYA	0
TOTAL	10.99

Del cuadro se infiere que la mayoría de los sistemas con fuentes superficiales se han recuperado o están en proceso de recuperación de su capacidad de producción. El déficit actual de servicios en la zona Este de la ciudad de Santo Domingo se estima en 3 m³/seg. En la zona Norte la recuperación es de un 1 m³/seg.

La programación establecida dentro del Plan de Emergencia contempla la terminación de las actividades de rehabilitación de los diferentes sistemas fuera de servicio, incluidos los Campos de Pozos de las Zonas Norte y Este de la ciudad de Santo Domingo, en un plazo de cinco (5) días, a partir de la fecha de entrega de este informe (09/02/1999); sin embargo, la entrada en servicio de estos sistemas, que operan por bombeo eléctrico, depende en gran medida de la restauración del servicio energético de la CDE; la instalación de los generadores eléctricos en dichos pozos requiere de un plazo de tres (3) meses considerando factores como obtención de los recursos y el proceso de adquisición, instalación y prueba. El costo de este proyecto se ha calculado en US\$2.0 millones

H.- INSTITUTO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

El Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) a la llegada del Huracán Georges tenía en servicio 352 acueductos, 350 molinos de vientos y 27 alcantarillados sanitarios.

La institución cuenta con un programa para enfrentar los efectos de ciclones de acuerdo a los procedimientos y las responsabilidades que le asigna el Plan Nacional de Emergencia, las cuales fueron comunicadas a los Encargados de Zonas para que fueran implementadas.

A las pocas horas de ocurrido el Huracán, en la Sede Central se celebró una reunión de los subdirectores con la Dirección Ejecutiva, donde se trazaron las pautas para la realización de dichas evaluaciones por zonas y por provincias.

Como resultado de estas evaluaciones una de las acciones a realizar fue la compra de generadores eléctricos para aquellos sistemas que requieren energía eléctrica y que debido al estado que quedó el sistema eléctrico de la CDE, no era posible el suministro de electricidad por la forma normal. Esta decisión nos permitió el suministro aunque fuese precario a prácticamente todas las comunidades del Este, Monte Plata, Bayaguana, Yamasá, Tamayo, Vicente Noble, Villa Rivas, Guaraguao, Cacique, Biafara, Río San Juan, etc.

Otra de las acciones emprendidas fue suministrar agua mediante el uso de camiones tanques en aquellas comunidades donde el servicio no podía ser repuesto con celeridad. A estos camiones se le aplicaba la dosis requerida de cloro granular, con el propósito de que el agua entregada tuviese la calidad requerida.

I.- INVI y SESPAS

Ver anexos.

J.- CUERPO DE BOMBEROS DE SANTO DOMINGO

Ante la amenaza del huracán Georges el Cuerpo de Bomberos de Sto. Dgo. Realizaron las siguientes acciones:

- Se acuarteló a todo el personal, tanto a la Guardia permanente como a la Voluntaria, 48 horas antes del paso del huracán,
- Por instrucción de la Jefatura se pusieron bajo la dirección del Centro de Operaciones Conjuntas de las Fuerzas Armadas y de la Defensa Civil;
- Orientación personal a la ciudadanía de lo que tenían que llevar a los refugios y su comportamiento en el mismo;
- Hicieron servicios en el Ayuntamiento del Distrito Nacional;
- El Dispensario Médico fue equipado con los medicamentos básicos al igual que las ambulancias;
- Refugiaron a unas 200 personas de los alrededores del Cuartel Principal;
- Realizaron servicios médicos y de ambulancia en el Hospital Moscoso Puello;
- Después del paso del huracán realizaron 22 operativos de limpieza, en las principales calles y avenidas de la Ciudad Capital;
- Conjuntamente con las Fuerzas Armadas realizaron operativos de limpieza y lavado de calles en los poblados de Tamayo y Jaquimeye, en la Provincia de Barahona;

- Extinguieron 22 incendios en postes de luz y transformadores; 5 en vehículos; 13 en viviendas; 2 en Centros Comerciales; 50 forestales y 1 en una Industria.

K. CRUZ ROJA DOMINICANA (Informe preliminar al 31/01/99)

Desde que comenzaron a presentarse los efectos del Huracán Georges, mas de 3,350 voluntarios de la Cruz Roja Dominicana se movilizaron hacia los lugares donde mayor atención necesita la población. Además se ha contado con la ayuda de muchas otras organizaciones de prestigio incluyendo las iglesias y los grupos organizados en las comunidades, los voluntarios del Cuerpo de Paz y distintos voluntarios de ONG's reconocidas.

Básicamente los medicamentos entregados por la Cruz Roja Dominicana han sido solicitados a través de la lista de primeros auxilios y necesidades que hicimos circular dentro de la Comunidad. También nuestra Sociedad Nacional distribuye dentro de los albergues afiches educativos enfocados especialmente al mantenimiento de una buena salud, purificación del agua y tratamiento de basuras.

Hasta la fecha la nuestra Sociedad Nacional ha distribuido unas 534.53 toneladas de comida, ropa, enceres y plástico para la protección de las viviendas, a unas 130,000 personas. Con el apoyo del Gobierno Norteamericano (USAID/OFDA) se dotaron a las Fuerzas Armadas, Dirección de Foresta, Defensa Civil, Dirección General de Parques, y los Cuerpos de Bomberos de las Zonas afectadas de modernas motosierras para contribuir a los despejes de caminos, calles, avenidas y carreteras. Con el apoyo de la Cruz Roja Americana se entregaron unas 720 pastillas de hipoclorito para la purificación del agua en las regiones afectadas.

Con posterioridad al desastre natural, se constituyeron 469 refugios con 85.420 personas los cuales además de recibir protección y abrigo, han recibido por parte de la Cruz Roja Dominicana, durante la fase de emergencia alimentación, agua, equipos de aseo personal, limpieza y desinfección, educación y atención en salud, saneamiento ambiental de albergues y refugios, trabajo de censos, estadísticas y reubicación, búsquedas y reunión de familias, información y divulgación.

En los actuales momentos existen 6 bodegas de la Cruz Roja operando, incluyendo la que esta localizada en la Sede Central (en Santo Domingo) construida para el almacenamiento de las donaciones y 5 más que han sido alquiladas y plenamente identificadas con los emblemas, en los sitios donde se han requerido.

En resumen podemos describir las acciones desarrolladas por la Cruz Roja Dominicana antes, durante y luego del paso del Huracán Georges correspondieron a como modernamente se describen en el Ciclo de los Desastres.

- Previa a la fase de emergencia, brigadas de socorro de la CRD, colaboraron en la ubicación de familias en albergues y centros de refugio previamente establecidos por la Defensa Civil, en diferentes localidades municipales;
- Labores de prevención y coordinación a través de los Comités Municipales y Provinciales;
- Manejo de la información del desenvolvimiento del fenómeno natural y su difusión a la comunidad;
- Alistamiento y preparación del personal de Voluntarios, equipos de rescate y brigadas de intervención en primeros auxilios;
- Preparación de los recursos logísticos disponibles,
- Transferencias de fondos y partidas económicas a diversos Comités Municipales;
- Adecuación y preparación de los transportes disponibles;
- Reuniones de planificación y coordinación de Directivas, Personal de staff, y Voluntarios con diversas Organizaciones de apoyo.

COORDINACION DE LA ASISTENCIA DE EMERGENCIA

Nivel Nacional:

La Cruz Roja Dominicana, nombró a diferentes miembros de su Staff, para su representación, en las diferentes áreas relacionadas con la atención del desastre ante los organismos estatales, quedando conformados de la siguiente manera:

Centro de Operaciones Conjunta de la FFAA	1 Representante
Oficina Encargada de Ayuda Internacional	1 Representante
Aeropuerto Base Aérea de San Isidro	1 Representante
Aeropuerto Internacional de las Américas	1 Representante
Puerto de Haina	1 Representante

Coordinación Interinstitucional:

Se establecieron reuniones de coordinación con las diferentes Organizaciones no Gubernamentales y Gubernamentales representadas en el país. Estas se realizaron en la sede Nacional de la CRD y por espacio de 30 días. A través de las cuales se canalizaron parte de las ayudas Internacionales llegadas al país y con destino a la CRD. Los Voluntarios de éstas Organizaciones colaboraron activamente en la recepción y distribución de esta ayuda humanitaria de emergencia. Entre las principales figuran las siguientes:

Iglesias representadas en el país; Juntas de vecinos; IDDI, Inst. Dominicano de Desarrollo Integral; Profamilia; ASAP; CASCO; ACDB; APRODEMA; Cámaras de Comercio; CEPAC; IDAC; FDD; CRS; FUDECO; CE MUJER; Cooperación Internacional para el Desarrollo; Instituto Nacional de la Vivienda (INVI) ; Secretaria de Estado de Salud Publica y Asistencia Social.

RECEPCION DE AYUDA HUMANITARIA

La CRD, recibió ayuda humanitaria la cual fue distribuida por Voluntarios de las diferentes Provincias y Municipios representados en el país. Esta ayuda la podemos clasificar en dos grandes grupos:

Nacional:

Provenientes de diferentes niveles de la Comunidad, Empresas industriales, Comercio en general, y donaciones particulares de artículos de socorro.

Hay que destacar algunas Empresas tales como Frito-Lay , Serta Mattress Dominicana, Asociación Dominicana de Orlando, Gillet dominicana, Iglesia de Jesucristo de los santos de los últimos días, La casa del uniforme, Industrias Barceló, etc.

Internacional:

La Comunidad Internacional, Sociedades Nacionales de Cruz Roja, Organismos Internacionales, agrupaciones y asociaciones de Dominicanos en el exterior etc., aportaron significativas ayudas a la República Dominicana a través de la CRD, la cual las canalizó a los directos Beneficiarios desde el momento de la recepción del contenedor en los Puertos o Aeropuertos hasta el punto final de distribución.

PROGRAMAS DE AYUDA HUMANITARIA CRUZ ROJA DOMINICANA/IFRC/ECHO

De acuerdo a las evaluaciones realizadas y las condiciones de la población afectada por el huracán, se estableció la necesidad de iniciar con el programa de ayuda humanitaria consistente en la distribución de alimentos, equipos de aseo personal y kits de cocina para 13.000 familias en un periodo de 3 meses.

Las familias beneficiarias se encuentran distribuidas en las provincias afectadas las cuales fueron censadas, registradas e identificadas con un carné que las autoriza para retirar de los puntos de distribución cada mes la ayuda humanitaria.

En la actualidad, (08/02/99) este programa se encuentra en su Tercera fase, estimándose que estará concluido a finales del mes de febrero/99.

PROGRAMA DE AYUDA HUMANITARIA-ECHO-CRD-IFRC

<u>REGIONES</u>	<u>PROVINCIAS</u>	<u>FAMILIAS</u>
ESTE	Altagracia	2.000
	La Romana	2.000
	San Pedro	1.000
	Hato Mayor	700
	El Seibo	800
	Monte Plata	400
CENTRO	Distrito Nacional	1.200
	San Cristóbal	300
	La Vega	600
SUR	San Juan	1.500
	Barahona	1.500
	Azua	1.000
TOTAL ...		13.000

FUTUROS PROGRAMAS DE AYUDA HUMANITARIA

Con el propósito de continuar con la ayuda humanitaria, la Cruz Roja Dominicana, la Cruz Roja Americana y la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja, con el apoyo financiero de USAID, emprenderán la distribución de alimentos para 26.000 familias en un periodo de 6 meses con posible extensión a 9 meses. Consiste en proveer de alimentos básicos en raciones suficientes para una familia/mes, que le permita en el tiempo fijado una recuperación económica y recobre más fácilmente los niveles de vida.

REHABILITACION

Esta fase contemplada para ser iniciada una vez la etapa de emergencia y atención a las víctimas del desastre sea superada, la cual se calcula que para el primer trimestre del presente año se concreten algunos planes de Reconstrucción de viviendas en la Región de San Juan de la Maguana (en este caso se pretende rehabilitar unas 1,500 viviendas, en coordinación con la Fundación de Desarrollo de Azua, San Juan y Elías Piñas (FUNDASEP), con el apoyo financiero de la Comunidad Económica Europea (DG8) y coordinado con la Cruz Roja Española

En cuanto a la reconstrucción de la infraestructura de la Sociedad Nacional, se contempla mejoras en la defensa y prevención de desastres en el ámbito comunitario y desarrollar la capacidad logística de la Cruz Roja.

Para realizar lo anterior hay por un lado algunos ofrecimientos de financiación de Organismos internacionales y de Sociedades Nacionales de Cruz Roja como son la Cruz Roja Británica, la Cruz Roja Noruega, entre otras, que apoyarían los diferentes proyectos de reconstrucción los cuales se encuentran en la fase de elaboración y presentación para su debida aprobación.

ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL DESASTRE

Antes de entrar en la etapa de recomendaciones y conclusiones del presente informe, es importante resaltar, analizar y evaluar el cómo algunas circunstancias, situaciones de limitación en recursos y dificultades logísticas tuvieron su impacto sobre el desastre y la población.

- Incoordinación de Instituciones de emergencia sobre todo en la toma de decisiones y la ejecución planes de contingencia.
- Carencia de recursos físicos y logísticos durante la fase de intervención.
- Tardanza en la adquisición de información y su debida difusión.
- Dificultades financieras y de recursos para desarrollar proyectos especialmente en las áreas de preparación, prevención y mitigación.
- Desconocimiento de roles y funciones Institucionales.
- Duplicidad de esfuerzos y recursos al momento de la intervención.
- Falta de definición de políticas estatales para el manejo de emergencias y desastres.

RECOMENDACIONES

- Realizar eventos y actividades dirigidas a fortalecer la coordinación Interinstitucional.
- Preparación de personal en el área de la administración de desastres.
- Desarrollar programas de preparación en Prevención y Mitigación.
- Implementar la capacidad logística de la Sociedad Nacional en todo nivel de intervención.
- Desarrollar sistemas funcionales de información
- Sistematizar y organizar el acopio y divulgación de la información.
- Desarrollar programas y proyectos para la captación de recursos.
- Preparar las comunidades en la reducción de vulnerabilidades e impacto de los desastres.
- Desarrollar planes de contingencia.
- Organizar brigadas de rápida respuesta ante el embate de los desastres.
- Asesorar y ayudar en la planificación y organización de albergues o refugios.
- Revisar los acuerdos, leyes o decretos que reglamentan la intervención de la Sociedad Nacional en situaciones de desastre ante los organismos tales como: Aduanas, Fuerzas Armadas, Policía, Inmigración etc.
- Capacitar en los diferentes niveles de la Sociedad Nacional en la administración de desastres.
- Apoyar y asesorar Comités Provinciales en los planes de emergencia.

L.- SECRETARÍA DE ESTADO DE AGRICULTURA (SEA)

EFFECTOS DEL CICLON GEORGES SOBRE LA AGRICULTURA DOMINICANA

El paso del Huracán Georges sobre la República Dominicana ha causado enormes daños a la agricultura del país, devastando la mayor parte de las principales regiones agropecuarias, los cultivos y la pecuaria.

La Secretaría de Estado de Agricultura en coordinación con las demás instituciones del sector, presenta un informe preliminar de los daños causados por el Huracán Georges a la agropecuaria dominicana. Este informe se basa en informaciones obtenidas directamente en las zonas afectadas por el personal técnico de la institución, aunque debemos indicar que podrían producirse precisiones posteriores debido a que aún hay zonas de producción que se encuentran bajo inundación. De igual forma, hay que indicar que el informe recoge las informaciones principalmente de los rubros agropecuarios alimenticios, de café, cacao, la avicultura y la ganadería entre otros.

METODOLOGIA

La metodología utilizada para la recopilación de las informaciones a nivel de campo se basó en la observación directa y aplicación de un formulario previamente elaborado para tales fines, incluyendo la

medición de las principales variables como tareas existentes antes del fenómeno, (producción, desarrollo, crecimiento, etc.), áreas afectadas, rendimiento esperado, producción esperada y valor total de las pérdidas entre otras en funciones de las inversiones realizadas y los precios de finca.

La integración del trabajo de campo estuvo conformada por un equipo técnico inter-institucional para cada Región, bajo la coordinación de un subsecretario de estado en cada regional agropecuaria, además con la participación de directores regionales, directores departamentales, encargados regionales de planificación y economía (URPE) y los encargados zonales de URPE conjuntamente con técnicos de las áreas.

El equipo técnico responsable del levantamiento de datos estaba debidamente entrenado para aplicar el formulario. Por lo tanto las informaciones fueron fluyendo desde las regionales hasta la sede central desde el día siguiente del desastre. El período para el levantamiento de datos duró 4 días de trabajo, abarcando desde el 23 de septiembre al 26 de septiembre de 1998.

Las pérdidas se cuantificaron tomando como base el precio en finca de cada uno de los rubros a nivel regional, por la producción estimada de las tareas perdidas que se constituyeron en el valor de la producción perdida.

ESTIMADO DE PERDIDAS A NIVEL NACIONAL

Los daños a nivel nacional en el sector agrícola alcanzaron un valor de RD\$4,256,407,141. Las tareas existentes antes del ciclón de los principales rubros afectados eran 8,712,267; de las cuales se perdieron 3,037,863 tareas de igual forma se reportan los daños a la avicultura, la ganadería, las factorías de arroz y otros rubros agropecuarios, para un total de daños de más de RD\$6,700 millones sin contar la foresta. El resumen general de daños es:

<u>SECTOR</u>	<u>MONTO RDS</u>
Agricultura	4,256,407,141.89
Avicultura	300,000,000.00
Factorías Arroceras	250,000,000.00
Flores y Ornamentales	95,000,000.00
Ganado de Res	500,000,000.00
Huevos (muertes Gallinas Ponedoras)	200,000,000.00
CEA	752,000,000 00
Leche (pérdida por falta de refrigeración)	60,000,000.00
Palma Africana	200,000,000.00
Sector Tabacalero	39,220,000 00

Los cultivos alimenticios representan el grupo de productos más sensibles de los afectados, no solo por las pérdidas que representan sino también por los efectos inmediatos que tendrán sobre los precios al consumidor dada la importancia que tienen éstos en la canasta familiar agropecuaria.

Los cultivos más afectados fueron: habichuelas rojas 82%, habichuelas negras 83%, habichuelas blancas 81%, remolacha 88%, berenjena 83%, plátano y ajíes 79%, ñame 70%, papa 60%, entre otros, lo que significa que los principales rubros de consumo nacional serán presionados en los precios y abastecimiento al consumidor.

La avicultura también sufrió fuertes daños. El 50% de los pollos en pie murieron, lo que representa 5-6 millones de pollos y el 20% de las gallinas reproductoras también murieron, o sea de 150-200 millones por

lo que los daños a la avicultura ascienden a RD\$300 millones sin considerar la infraestructura perdida. La mayor parte de estas pérdidas fueron en el Este, el Distrito Nacional, Constanza y Jarabacoa.

En definitiva, el país fue afectado totalmente, siendo las menos dañadas las provincias de Santiago, Puerto Plata y Montecristi. En todas las demás los daños a la agricultura son muy amplios, sobre todo en los cultivos alimenticios que son de amplia producción en el Cibao Central.

VALOR DE LAS PERDIDAS POR REGIONALES

Las Regionales que reportaron mayores pérdidas fueron la Nordeste, Sur, Norcentral y Suroeste. Los daños producidos en la agricultura por regional expresadas en valores económicos se listan así:

Regionales	Monto RDS
Nordeste	949,831,713.00
Sur	796,916,416.00
Norcentral	663,150,611.00
Suroeste	604,862,367.00
Este	476,034,516.00
Central	415,264,504.00
Norte	271,751,488.00
Noroeste	78,595,526.00
Total	RDS 4,256,407,141.00

REGIONAL CENTRAL

Las tareas existentes de los principales rubros afectados son 828,814 tareas, perdiéndose 247,094 tareas para un 30%. Los cultivos más afectados en esta Regional fueron: plátano y guineo con un 90% de pérdida, la remolacha 88%, tomate industrial y de ensalada 80%, repollo 78%, papa, ajíes y cebolla 60%, entre otros. En término económico, las pérdidas por concepto de la producción a ser comercializada tuvo un monto de RD\$ 415,264,504.

Los cultivos que tuvieron una mayor pérdida con respecto a sus niveles de comercialización fueron: plátano RD\$ 141,150,858; guineo RD\$ 72,281,208; café RD\$ 37,157,280; lechosa RD\$ 30,543,820; entre otros.

REGIONAL NORTE

Esta Regional no fue muy afectada por el huracán, estimándose las pérdidas sólo en 247,094 tareas de 828,814 tareas existentes, para un 30%. Los cultivos que más daños sufrieron fueron: plátano y arroz con un 55% y 15% de pérdidas respectivamente. En término económico, el valor de las pérdidas por concepto de la producción estimada a ser comercializada, alcanzó un monto de RD\$ 271,751,488.

Los cultivos que lograron mayores niveles de pérdidas con respecto a su producción esperada fueron: plátano RD\$ 208,772,748; café RD\$ 38,806,640; yuca RD\$ 9,512,030; aguacate RD\$ 2,946,975; arroz RD\$ 1,471,097, entre otros.

REGIONAL NORCENTRAL

Esta Región tuvo un porcentaje de pérdida en un 48%, al perderse 389,535 tareas, de 804,756 tareas existentes. Sólo 5 cultivos fueron reportados como los que sufrieron daños significativos, estos son.

plátano 94%, yuca 51%, guineo 48%, café 34% y arroz 14%. Las pérdidas por concepto de la producción estimada a ser comercializada se cuantificaron por un monto de RD\$ 663,150,611.

Los cultivos que presentan mayores niveles de pérdidas con respecto a su producción esperada fueron: plátano RD\$ 487,361,553; yuca RD\$ 63,407,370; café RD\$ 61,987,928; arroz RD\$ 29,897,856 y guineo RD\$ 20,495,903.

REGIONAL NORDESTE

Las tareas existentes de los principales rubros afectados son 2,820,839 tareas, afectándose 773,503 tareas para un porcentaje de 27%. Los cultivos más afectados en esta Regional fueron: arroz 73%, habichuela negra y roja con 90%, plátano 83%, guineo 44%, yuca 50%, yautía blanca 40% y auyama con 50%. En término económico, las pérdidas por concepto de la producción a ser comercializada tuco un monto de RD\$ 949,931,713.

Los cultivos que tuvieron una mayor pérdida con respecto a sus niveles de comercialización fueron: arroz RD\$ 373,346,393; plátano RD\$ 319,512,852; cacao RD\$ 97,699,456; café RD\$ 31,669,268; guineo RD\$ 27,823,504; yuca RD\$ 21,943,545; coco RD\$ 21,111,105; yautía coco RD\$ 19,098,942 y naranja dulce RD\$ 15,343,579.

REGIONAL NOROESTE

Esta Regional fue la menos afectada por el huracán Georges, ya que sólo alcanzó un nivel de pérdidas de sus áreas físicas en un 8%, al perderse sólo 38,299 tareas, de 506,302 tareas existentes de los rubros afectados. Los cultivos que presentan mayores daños en sus áreas físicas fueron: habichuelas rojas 32%, guineo 24%, plátano 18%, entre otros. En término económico el valor de las pérdidas por concepto de la producción estimada a ser comercializada se cuantificaron por un monto de RD\$ 78,595,526.

Los cultivos que presentan mayores niveles de pérdidas desde el punto de vista de la comercialización de la producción esperada fueron: guineo RD\$ 50,472,755; plátano RD\$ 16,225,562; arroz RD\$ 7,959,910 y yuca RD 3,151,040.

REGIONAL ESTE

Las tareas existentes de los principales rubros afectados son 653,060 tareas, perdiéndose 412,173 tareas para un 63%. Los cultivos más afectados en esta Regional fueron: batata y ñame con 85%, yuca, yautía y cacao con 90%, respectivamente, arroz 95%, maíz, habichuela negra, guandul, guineo, plátano y lechosa en 100% cada uno. En término económico, las pérdidas por concepto de la producción a ser comercializada tuvo un monto de RD\$ 476,034,516.

Los cultivos que tuvieron una mayor pérdida con respecto a sus niveles de comercialización fueron: plátano RD\$ 66,646,562; naranja dulce RD\$ 65,966,219; coco RD\$ 62,334,671; aguacate RD\$ 46,949,466; cacao RD\$ 40,401,372; arroz RD\$ 35,638,068; yautía blanca RD\$ 31,468,479; yuca RD\$ 27,952,150 y guineo RD\$ 19,554,597.

REGIONAL SUR

Las tareas existentes de los principales rubros afectados son 953,958 tareas, afectándose 437,027 tareas para un porcentaje de 46%. Los cultivos más afectados en esta Regional fueron: arroz 70%, maíz 85%, habichuelas en todas sus variedades 100%, batata 87%, yuca 91%, cebolla 100%, berenjena 100%, guineo 74% y plátano 85%. En término económico, las pérdidas por concepto de la producción a ser comercializada tuvo un monto de RD\$ 796,716,416.

Los cultivos que tuvieron una mayor pérdida con respecto a sus niveles de comercialización fueron: plátano RD\$ 334,810,507; guineo RD\$ 153,610,624; yautía blanca RD\$ 61,723,497; lechosa RD\$ 72,149,498; yuca RD\$ 21,210,610 y zanahoria RD\$16,690,268; entre otros.

REGIONAL SUROESTE

Las tareas existentes de los principales rubros afectados son 1,160,493 tareas, perdiéndose 567,778 tareas para un 49%. Los cultivos más afectados en esta Regional fueron: arroz 34%, maíz y sorgo con un 80%, las leguminosas en un 80% cada una, las hortalizas en 80%, plátano y guineo con un 80%, batata 80%, yuca 80% y café 20%. En término económico, las pérdidas por concepto de la producción a ser comercializada tuvo un monto de RD\$ 604,862,367.

Los cultivos que tuvieron una mayor pérdida con respecto a sus niveles de comercialización fueron: plátano RD\$ 149,782,704; arroz RD\$ 89,157,420; guandul RD\$ 82,242,718; yuca RD\$ 57,608,390; café RD\$ 54,642,052; guineo RD\$ 54,582,616; maíz RD\$25,394,008 y cebolla RD\$ 18,265,673, entre otros.

ACCIONES DE EMERGENCIA PARA LA RECUPERACION

Los daños a la agricultura han sido cuantiosos. Sin embargo las condiciones de infraestructura de la agricultura dominicana siguen en condiciones de recuperar el terreno perdido y de fortalecer las superficies sembradas que aún permanecen en pie, las cuales serán la fuente de la oferta que estará abasteciendo el mercado en los próximos meses.

La recuperación de la superficie afectada requiere algunas acciones de apoyo a la producción y que a la vez sean consistentes con el objetivo de mantener un nivel adecuado de abastecimiento del mercado, especialmente debido a que los rubros afectados son de gran importancia en la canasta familiar. En este sentido, las acciones sugeridas incluyen aspectos orientados al abastecimiento del mercado y otras a la recuperación productiva.

1.- **Programa de Compra de Productos Comestibles Afectados por el huracán.** El objetivo de esta acción es retirar de las fincas las ofertas disponibles como consecuencia de la caída de platanales y otros rubros, a fin de evitar mayores pérdidas al productor y a la vez garantizar que estos lleguen al mercado de una manera apropiada. Este programa será coordinado por el INESPRES.

2.- **Programa de Ventas.** El objetivo de este programa es garantizar el abastecimiento a nivel detallista, mientras se restablecen los canales normales de comercialización, de productos sobre los cuales hay buenos niveles de inventario. En este programa, el cual también será responsabilidad del INESPRES, se orientarán acciones a:

Vender directamente al comercio Arroz y otros rubros disponibles,
Ventas Móviles del INESPRES Directas al Consumidor

3.- **Relanzamiento.** Con el propósito de reiniciar las actividades de siembra fomento de la agricultura en la zonas afectadas, así como otras que presentan condiciones óptimas para el fomento de cultivos seriamente dañados por el ciclón, sugerimos ejecutar las siguientes acciones, las cuales requerirán una inversión de RD\$353 0 millones para ser ejecutadas en los próximos 60 días.

Crear un Fondo Especial en el Banco Agrícola para el Fomento de Viveres y Hortalizas. Este programa tendrá una duración de tres meses.

- a) **Brigadas de Apoyo.** Ante la emergencia que implica para la agricultura un fenómeno de esta naturaleza que afecta plantaciones, caminos, sistema de riego, drenajes y todas las condiciones de infraestructura de producción, se requieren del apoyo de brigadas de trabajadores que ayuden a restablecer rápidamente las condiciones generales de producción, a fin de que las acciones de apoyo para la siembra y rehabilitación de cultivos puedan realizarse lo antes posible.
- b) **Preparación de Tierra.** Ejecutar un programa de preparación de tierras en las regiones aptas para la siembra inmediata de los cultivos alimenticios mas afectados por el ciclón. La SEA, concentrará los equipos del PROSEMA en estas áreas, igualmente se reparará la flotilla existente y se adquirirán equipos adicionales para completar el parque de maquinaria necesaria para los esfuerzos que hay que realizar en estos momentos.
- c) **Realizar un programa de recolección y distribución de Material de Siembra,** a fin de evitar la pérdida del material de siembra disponible en estos momentos, así como garantizar a los productores material de siembra para las nuevas siembras a realizar.
- d) **Fertilización de Platanales.** A fin de que se logren los resultados esperados de las acciones de rehabilitación de platanales que realicen las brigadas que serán utilizadas por la SEA para apoyar a los productores de plátanos, sugerimos ejecutar un programa de fertilización de platanales a fin de asegurar los resultados productivos esperados en los platanales rehabilitados.
- e) **Hortalizas.** En vista de los daños ocasionados en las zonas de producción hortícolas, se sugiere la ejecución de un programa de fomento de hortalizas, las cuales tendrían resultados rápidos debido a que son cultivos de ciclo corto.
- f) **Leguminosas.-** El fomento de la siembra de habichuelas y otras leguminosas, constituye una prioridad en los esfuerzos para asistir la agricultura de las zonas agrícolas más afectadas.
- g) **Maíz.** A fin de fomentar la siembra de este cultivo, se ejecutará a nivel nacional un programa de siembra de maíz.
- h) **Café y Cacao.** Ante la emergencia que implica para la agricultura un fenómeno de esta naturaleza que afectó las plantaciones de café y cacao, se requiere del apoyo de brigadas de trabajadores que ayuden a restablecer rápidamente la producción, a fin de que las acciones de apoyo para la siembra y rehabilitación de estos puedan realizarse lo antes posible.

La ejecución de este conjunto de programas tiene el propósito de reiniciar rápidamente las actividades de producción agrícola, a fin de poder garantizar a la población el nivel de abastecimiento de todos los bienes de la canasta alimenticia agropecuaria. Como ya indicamos, el conjunto de estas acciones requerirá un apoyo financiero de RD\$353.0 millones para ser ejecutados en los próximos 60 días, de conformidad con el Plan de Rehabilitación y Fomento de Rubros Alimenticios de Rápida Respuesta para Satisfacer Demanda por Efectos del Ciclón Georges.

No obstante, debemos hacer contar que juntos a estas acciones de corto plazo, continuarán los proyectos de mediano y largo plazo que ejecuta esta Secretaría de Estado y las demás instituciones del sector orientados todos a lograr el fomento y la transformación de la agricultura dominicana a fin de hacerla cada día más próspera para beneficio de los productores agropecuarios y de toda la sociedad dominicana.

PERDIDAS EN LA INFRAESTRUCTURA DE LA SEA

Un renglón muy importante donde la furia del Huracán hizo sentir su acción destructora, es el relativo a la infraestructura física localizada a todo lo largo del país, la cual sirve de soporte al sistema de prestación de servicios y generación de tecnología, resultando severamente afectado en sus componentes esenciales. Las

pérdidas estimadas se sitúan en el orden de RD\$16.117 millones. La magnitud de esta pérdida y la importancia de tener disponible la citada infraestructura revela que en lo inmediato habrá grandes dificultades y limitaciones en la prestación de servicios tales como:

- a) Producción y distribución de pollitas.
- b) Cuarentena animal y vegetal a través del control de entrada y salida de productos de origen vegetal y animal.
- c) Producción y distribución de plántulas de diferentes especies.
- d) Producción y distribución de semillas y semovientes.
- e) Producción y distribución de alevines.
- f) Producción y distribución de biológicos (vacunas).
- g) Distribución y venta de materiales agropecuarios.
- h) Análisis y detección de enfermedades y plagas.
- i) Continuación y montaje de proyectos de investigación.

CONCLUSIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO DEL TALLER DE ACUERDO A GUIA DE PREGUNTAS

GRUPO No. 1.- INFORMACION PUBLICA.

- 1.- ¿Qué institución es responsable de la información?
- 2.- ¿Qué tipo de información se difunde?
- 3.- ¿A quien se informa?
- 4.- ¿Qué prioridad se le da a ese tipo de información?
- 5.- ¿Cómo se divulga la información?
- 6.- ¿Qué influencia tuvieron en la información los medios utilizados para difundir la información?
- 7.- ¿Fue fácil de ser interpretada?
- 8.- El manejo de la información, ¿contribuyó al sosiego y la tranquilidad de la población?
- 9.- ¿Fueron efectivas las campañas de información pública?
- 10.- ¿Se pudieron controlar los rumores?
- 11.- ¿Hubo una red de información eficiente?
- 12.- Los medios de comunicación, ¿se integraron de manera concentrada?
- 13.- ¿Hubo control sobre la información que se difundía? ¿Los medios de comunicación contribuyeron a ello?
- 14.- Sugerencia para un manejo más eficiente de la información de cara a la temporada ciclónica de 1999.

CONCLUSIONES DEL GRUPO

- *Se sugiere la creación de la Unidad Nacional de Comunicación en Situaciones de Emergencia.*
- *Realizar Talleres y Seminarios con la Prensa.*
- *Elaborar Manuales que sirvan de guía en el Manejo de la Información.*
- *Realizar un trabajo de estrecha coordinación con los directores de los diferentes medios de comunicación.*
- *Durante el Desarrollo del Desastre centralizar el Suministro de Información.*
- *Establecer un cronograma en el Suministro de la Información*

GRUPO DE TRABAJO No. 2.- SALUD

1.- ¿Cuán efectivo fue el mecanismo de preparativos y coordinación en el sector salud en términos de personal, de presupuesto y de actividades con otras instituciones?

En términos de preparación y coordinación, no hubo coordinación interinstitucional como sector salud, ni antes ni después, aunque cada institución ejecutó su plan operativo, tomando sus medidas.

2.- ¿Fueron las actividades de capacitación previas al huracán efectivas y beneficiosas en el momento del manejo del desastre?

No hubo capacitación ni programa de capacitación previa como sector salud.

3.- ¿Cuán preparados estaban los hospitales y servicios de salud? ¿Estaban preparadas las autoridades de agua potable y saneamiento?

El sector salud no estaba preparado y los servicios del sector salud no estaban preparados.

4.- ¿Hubo necesidad de atención médica urgente? ¿Hubo manejo numerosas de víctimas que requirieron triage? ¿Se requerían especialistas adicionales?

Aquí no hubo necesidad de requerir el triage; si hubo atención medica urgente numerosa. No se requirieron especialistas adicionales.

5.- ¿Cuáles los factores principales que ocasionaron la necesidad de atención médica?

Traumatismos diversos, heridas y problemas de salud mental e impacto psicológico, primeros auxilios, brotes aislados u otros.

6.- ¿Qué tan efectivo y puntual fue el sistema de vigilancia y control de enfermedades, a nive nacional, provincial y local?

Este sistema de vigilancia fue muy efectivo, de aproximadamente 80%. Se formaron comités de Higiene para preservar la salud en los refugios.

7.- ¿Qué tipo de información epidemiológica se ofreció a la población?

Hubo campaña para el manejo del agua en prevención de enfermedades diarreicas, programas de vigilancia sanitaria, información en afiches y formularios.

8.- ¿Cuáles fueron los principales problemas encontrados en los refugios?

Hacinamiento, algunos brotes de diarreas, conjuntivitis, ectoparasitosis, vómitos, fiebres y leptospirosis. También los servicios de agua potable fueron escasos, mala disposición de la basura y de aguas residuales, falta de alimentos e improvisación de locales para refugiados

9.- ¿Cuáles deficiencias se dieron en el manejo de las emergencias?

Falta de información correcta y adecuada hubo deficiencia de apoyo logístico, coordinación interinstitucional y falta de transporte

10.- ¿Cuáles aspectos hay que mejorar en el sector salud?

Recursos humanos, apoyo logístico, programa y presupuesto, coordinación y edificación.

Recursos Humanos:

Capacitación para recursos humano del sector inducido para el manejo de desastres.

Programa de educación continua sobre desastre.

Apoyo Logístico

Asegurar el aprovisionamiento de un inventario mínimo que sea capaz de satisfacer las necesidades que se prevean puedan producirse.

Tener un inventario de vehículos de fácil acceso con un programa de desembolso fácilmente manejable.

Presupuesto. *Que el sector salud defina un presupuesto especializado o exclusivo para usarse en caso de emergencia.*

Coordinación *Debe de haber un comité coordinador que tenga como función básica dirigir durante las temporadas de desastres las acciones que para tales circunstancias demande el fenómeno natural o cualquier circunstancia que lo amerite.*

Edificación. *Tener un inventario de edificaciones con capacidad de servicio de recepción de personas afectadas o víctimas de los fenómenos atmosféricos o de cualquier otro tipo en términos de disponer de agua potable, disposición de desechos sólido de agua potable, disposición de desechos sólidos (basura), camas, banco de sangre, laboratorios de análisis equipos de enfermería, equipo médico, transporte para casos ambientales u otros.*

GRUPO No. 3.- COORDINACION INTERINSTITUCIONAL
--

1. ¿Qué se entiende por coordinación?

Son las acciones fruto del intercambio de información entre departamento e instituciones que permitan eficientizar y evitar duplicidad de esfuerzo.

2. ¿Cuáles son los niveles de coordinación que se dan entre su institución y las demás instituciones?

Los niveles de coordinación son informales y por esto se producen todos los problemas.

3. ¿Quién es el organismo rector en materia de coordinación interinstitucional ante situaciones de emergencias o casos de desastre?

Por ley es la Defensa Civil aunque las limitaciones económicas de recursos humanos y técnicos presentadas por esta no le permitieron ser. Es por ello que el artículo 55 inciso 6 y 7 le dan facultad al presidente de la República para designar a las Fuerzas Armadas como responsables ante los desastres pero sigue coordinando la Defensa Civil.

4. ¿Cuáles son los puntos fuertes identificados en la coordinación?

Se encontraron algunas instituciones que sus niveles de coordinación fueron efectivos porque tenían planes de emergencias elaborados.

5. ¿Qué debilidades encontramos en la coordinación?

Lo confuso de la falta de institucionalidad que ha generado el desorden actual. La falta de Planes. El irrespeto a la asesoría técnica. No hubo centralización de mando. Falta de moderación y actualización de las estructuras. Poca logística ofrecida. El manejo inadecuado de los boletines de meteorología.

6. ¿Cuáles son los aspectos a tomar en cuenta a fin de facilitar una real y concreta coordinación inter-institucional?

Que cada institución elabore sus planes operativos de emergencia y que a su vez se realicen operaciones conjuntas afines que cada institución crea su Comité interino de operaciones de emergencia.

GRUPO No. 4.- PREPARACION Y RESPUESTA

1. ¿Hubo un plan nacional de respuesta frente a Georges? ¿Fue eficiente, oportuno y funcional?.

El plan existe; pero no fue funcional, ni suficiente, ni oportuno.

2. ¿Tienen las instituciones locales y nacionales su plan operativo?

Algunas instituciones, especialmente las de lineamiento militar.

3. ¿Los mecanismos e instrumentos utilizados para los preparativos fueron efectivos en lo personal, en lo institucional, lo local y nacional?

No.

4. ¿Las estructuras existentes de las instituciones operativas facilitaron la respuesta a nivel comunal, local y nacional?

No

5. ¿Los recursos disponibles de las instituciones facilitaron una intervención oportuna?

Algunos.

6. ¿Hay un programa permanente establecido para capacitar al personal que interviene ante situaciones de emergencia y/o casos de desastres?

No, salvo algunas instituciones que entran dentro de sus actividades normales, Ej. Educación, C.R.D. D.C. Cuerpo de Bomberos y Meteorología y CDE.

7. ¿Estuvo integrado en las labores de respuestas todo el personal con capacidad de para actuar?

Si

8. ¿Las autoridades facilitaron un proceso que permitió la integración de todas las instituciones involucradas?.

Si, pero a partir del cambio del COE al COC

9. ¿Los organismos de Cooperación Internacional y el Gobierno Central, han invertido recursos significativos en los preparativos para el manejo de situaciones de emergencias y desastres?.

Si, pero no ha sido significativo por parte del Gobierno Central.

10. ¿Fomentan las autoridades una aptitud positiva en el personal que interviene ante situaciones de emergencias o desastres?.

Si

11. ¿Fueron objetivas las actividades de mitigación y preparación previo al desastre?

No

12. ¿Los materiales, herramientas y equipos disponibles fueron suficientes para enfrentar el huracán Georges?

No

13. Sugerencias para lograr una preparación más eficiente y una respuesta oportuna.

La implantación de una situación de mitigación, preparación y prevención de desastres a nivel nacional.

14. A partir de su experiencia en el manejo de Georges, ¿qué sugerencia o aportes hace su equipo, para manejar las labores de respuestas de cara a la temporada ciclónica del 1999?

Todas las instituciones deben tener su Plan Operativo definido por escrito.

Definir las responsabilidades de la coordinación de la respuesta.

Implementar acciones de mitigación de desastres.

Asignación bien específica de los fondos económicos, para ejecutar e implantar todos los planes de mitigación, preparación y respuesta frente a un desastre.

Elaborar un censo de las áreas pobladas que están agua debajo de los envases.

Sincerización en la labor preventiva, antes, durante y después del desastre o contingencia.

Poda de árboles; desmonte de antenas y letrero para evitar desgracias mayores

Asegurar viviendas (Puertas, ventanas y techo frágil)

Reforzar cables CDE y Telefónicos, postes seguros, no de hormigón. Revisar fortaleza de estos que soportan redes de distribución.

Mantener limpias cisternas de drenaje pluvial y sanitario en las poblaciones urbanas y dar orientación en la población rural.

Qué hacer con los enfermos y personas con limitaciones físicas y las embarazadas que residen en áreas críticas o de alto riesgo.

Habilitación de líneas de teléfonos para dar asistencia y/o orientaciones. Ej. Línea 911, etc.

Levantamiento o censo de los barrios o sectores vulnerables a fin de que se de asistencia antes de ...

Almacenamiento de comida, medicina, ropa, sábanas, colchonetas y otros.

Alentar a la ciudadanía (al país o zonas de riesgos) para que asegure sus pertenencias, prendas, dinero, documentos que puedan servir para aliviar penurias.

Levantamiento de mapas cartográficos que indiquen los lugares vulnerables para inundaciones.

Que los refugios sean de conocimiento públicos.

Definir la responsabilidades a nivel institucional

Capacitación, definición de esquemas y ordenamiento a nivel interno en las instituciones.

Coordinación, orientación y capacitación de la población en preparativos de desastres.

Información permanente a la población en desastre

Coordinación interinstitucional para preparación de ejecutorias antes del desastres

Revisar los procedimientos del Plan Nacional de Emergencia, para actualizarlo.

Fortalecimiento de las Instituciones en orden prioritarios.

Dada la justificación de varios organismos de no haber obrado eficientemente por falta de medios económicos, proponemos: la creación de un fondo especial para mitigar desastres o fenómenos naturales.

Refugios para animales domésticos

Formar brigadas voluntarias civiles y especiales por barrios o sectores para dirigir acciones de socorro o asistencia integradas por personas del lugar por conocer mejor las comunidades.

Creación de brigadas nacionales de voluntarios de comunicación con periodistas en ejercicio para orientar sobre las eventualidades que se producen en situaciones de contingencia, ciclones y desastres naturales.

No subestimar ningún fenómeno natural y mantener la voz de alerta para evitar peores consecuencias.

Ser capaces de enfrentar estos daños de inmediato y no esperar hasta que llegue la ayuda de otros países para empezar a dar asistencia a la ciudadanía.

Orientar para que la gente no salga a la calle en pleno huracán para ver el fenómeno sin importar el peligro a que se expone.

Capacitar a la población, sobre que hacer ante un desastre.

GRUPO No. 5.- COOPERACION Y AYUDA INTERNACIONAL

1. ¿Tenía el gobierno central y las instituciones no gubernamentales un plan para el manejo de las ayudas internacionales?.

Sí, de hecho se designó una comisión por decreto para la gestión de ayuda internacional.

2. ¿Estaban el gobierno y las instituciones preparadas para el manejo de las ayudas internacionales?

El Plan Social de la Presidencia manejó toda la ayuda que vino destinada al Gobierno, y lo hizo de una forma muy organizada. Sin embargo, hubo instituciones que no sabían siquiera organizar efectivamente una bodega.

3. ¿Fue eficiente y equitativa la distribución de las ayudas a favor de la población afectada?

De los responsables de distribución de ayuda, sólo habían dos personas en el grupo de trabajo, quienes representaban a Cruz Roja y asintieron a esta pregunta.

4. ¿Se elaboraron informaciones precisas y concisas sobre el manejo de las ayudas internacionales y locales a nivel estatal y las ONG's?

(En el grupo faltaron responsables de distribución, aunque se dijo que en Cruz Roja sí se elaboraron informes con estas características).

5. ¿Los sistemas instalados para el manejo de las ayudas, la recepción, clasificación y distribución de las ayudas fueron eficientes?

No del todo.

6. Los controles existentes facilitaron una distribución fluida y oportuna.

(Nuevamente, faltaron personas de distribución de las ayudas).

7. A partir de la información obtenida sobre el manejo de SUMA; se preparó un banco de datos? Si es afirmativa donde está ubicado; y si es negativa sugerencia para su elaboración y su oportuna instalación.

Sí, se preparó un banco de datos y el mismo está en una máquina de SEFA y se entregó una copia a FUNDESUMA.

8. A partir de la experiencia de SUMA ¿Identifique las debilidades encontradas del mismo y sugiera cómo mejorar y hacer más funcional este sistema?.

1 Falta de personal operativo

2. Uso del personal voluntario de Cruz Roja Dominicana en la mayoría de las operaciones.

3. *Falta de recursos de apoyo logístico.*
4. *Imposibilidad de contabilizar la mercancía en los sitios de recepción.*
5. *Desconocimiento y, por tanto, falta de interés del sistema SUMA.*

PROPUESTA DE FORTALECIMIENTO

La Comisión designada por decreto para la gestión de ayuda internacional debe ser institucionalizada con énfasis a la información sobre las necesidades y la ayuda recibida.

- 1.- *Miembros*
- 2.- *Procedimientos de organización y trabajo.*

*Fortalecimiento de la recepción de la ayuda con la designación de un responsable oficial con autoridad en los puntos de recepción. Esta persona podría ser el colector de aduanas con capacitación especial en manejo de suministros/ayuda.
Consolidar la entrega inmediata a los destinatarios de las ayuda.*

SUMA

- *Tener personal capacitados en SUMA de una manera permanente en las instituciones.*
- *Ese personal dedicada a tiempo completo y pagado por ese trabajo.*
- *Reforzar la coordinación entre el coordinador nacional de SUMA y las instituciones.*

ORIENTACIONES SEGUIDAS:

*Gestión de la ayuda
Recepción de las ayudas
Manejo de suministro (SUMA)*

Se debe definir un estándar operativo de la distribución de la ayuda.

9. *¿El país tenía y cuenta con técnicos calificados para el manejo del sistema SUMA?*

Afirmativo

10. *¿Hay una percepción clara sobre la importancia del manejo transparente de las ayudas internacionales; cuál es la opinión de la población con respecto a ello?*

No del todo.