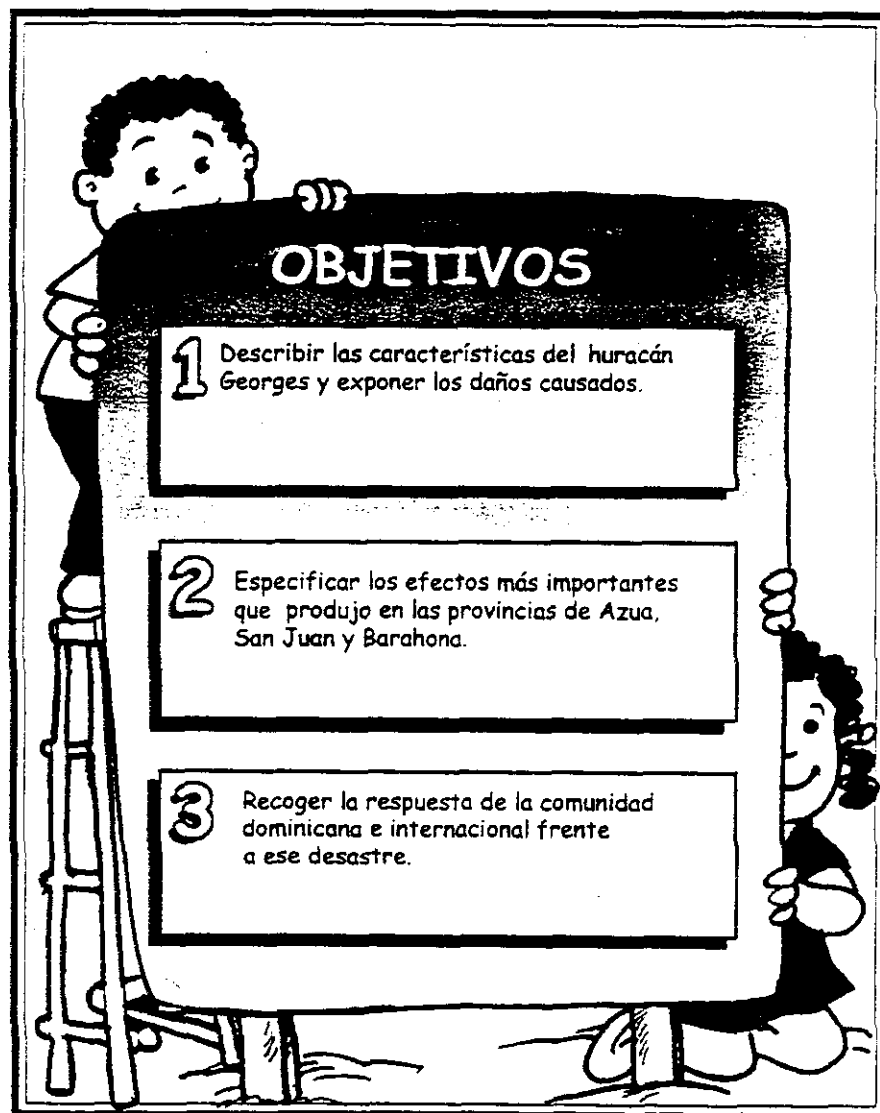


EL HURACÁN GEORGES Y SU IMPACTO



TEMAS

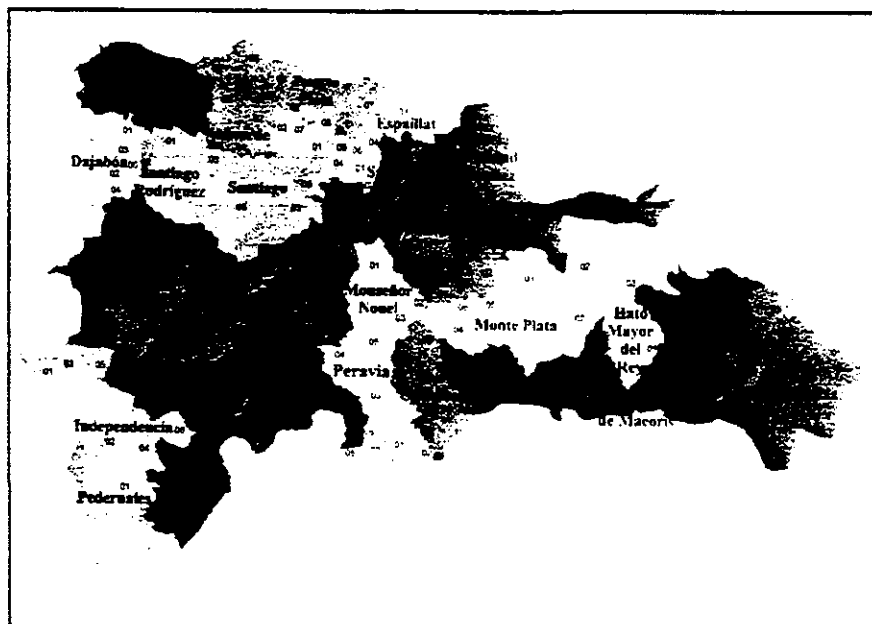
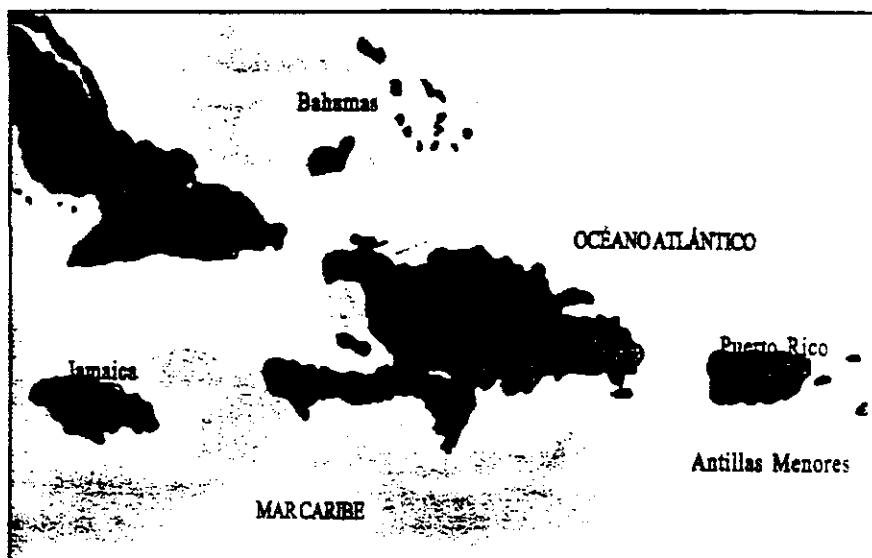
- 1.- Los daños causados por el huracán
Georges en la República Dominicana 50
- 2.- Impacto del Huracán en
el Sur del país 52
- 3.- Los daños en Azua 54
- 4.- Los daños en Barahona 54
- 5.- Los daños en San Juan 55
- 6.- Mitigación de los efectos del desastre 59
- 7.- Acciones y Programas del Plan
Internacional e INDESUI, Inc. para
enfrentar los desastres en Rep. Dom. 63
- 8.- Acciones del INDESUI, Inc. para
mitigar los efectos del desastres 64

El huracán Georges se formó como depresión tropical el día 15 de septiembre de 1998, con posición 9.0 N y 25.9 W. Se convirtió en huracán el día 17 a las 15 horas, bastante lejos de la Rep. Dominicana.

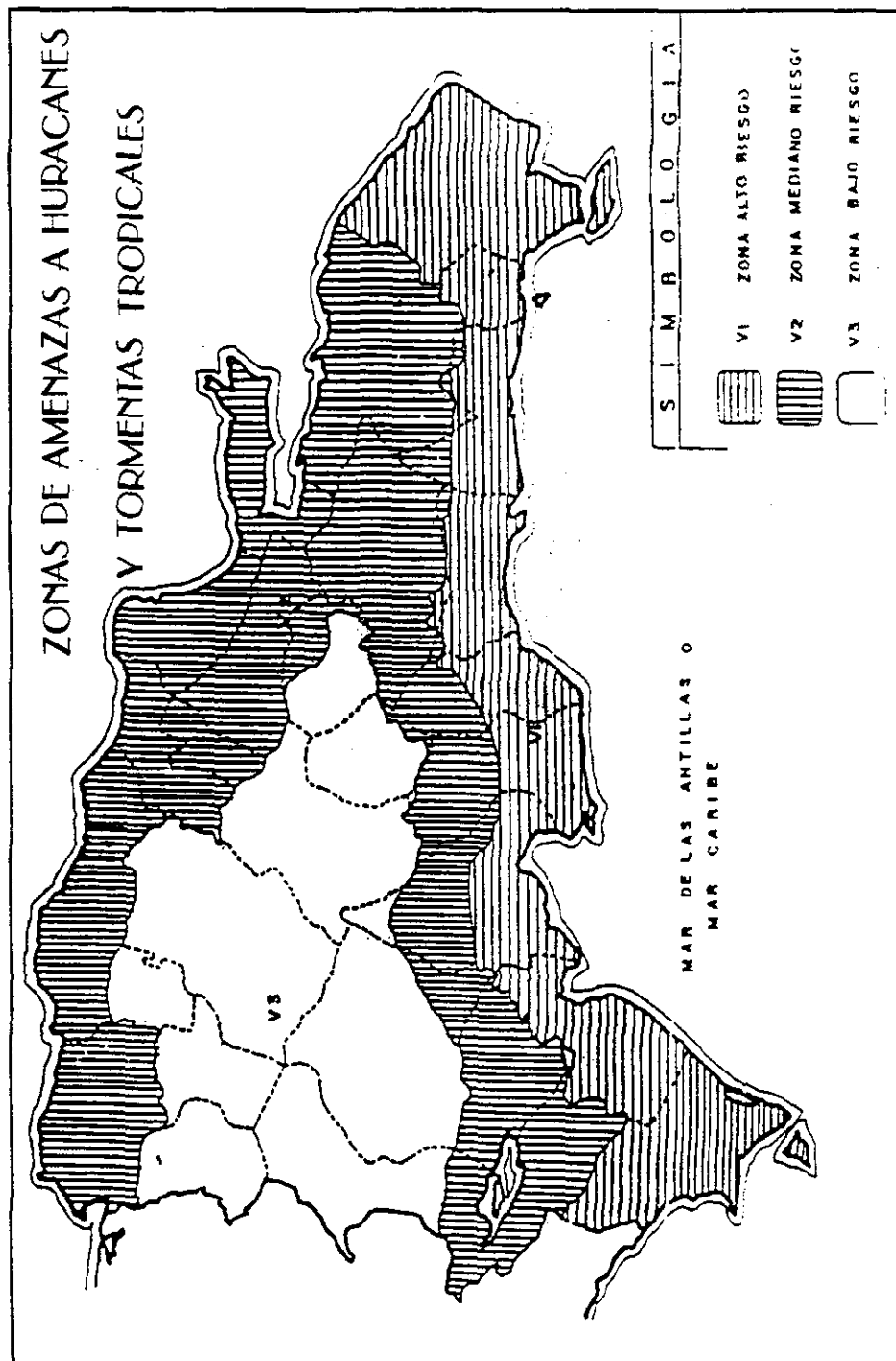
El huracán Georges fue calificado por el Centro Nacional de Huracanes de la Florida como uno de los más fuertes de los últimos años. Antes de azotar a la Rep. Dominicana causó grandes daños en Islas Vírgenes, Antigua, Guadalupe y Puerto Rico.

En Rep. Dominicana sus efectos comenzaron a sentirse a las dos de la tarde del día 22 de septiembre del 1998, con vientos superiores a los 175 Kms. por hora, con ráfagas de 200 a 220 Kms, y a una velocidad de traslación de 19 a 22 Kms. por hora. Sus efectos se extendieron hasta 95 Kms fuera de su centro, y el fenómeno estuvo acompañado de intensas lluvias, entre 300 y 400 Mms de agua.

Sus vientos impactaron en las regiones Este, Sur y Suroeste pero los efectos destructivos de las lluvias se



La República Dominicana es la segunda en extensión de las Antillas Mayores. Ocupa la parte Oriental de la Isla la Española; con una superficie de 48.511 km² y una población de 8.25 millones de habitantes. Su Producto Interno Bruto (PIB) para 1998 fue de 5.673.1 millones de pesos. Su ubicación en el Caribe, la convierte en víctima de huracanes. Presenta una topografía accidentada, con alta exposición a deslizamientos de tierra y laderas, zonas bajas vulnerables a inundaciones y áreas costeras susceptibles de recibir el influjo de las marejadas.



extendieron hasta Bonao y la zona Nordeste.

El informe de la CEPAL, indica que: «Los asentamientos humanos particularmente vulnerables, muchos de ellos ubicados en las riberas de los ríos, no pudieron ser desalojados con suficiente antelación por las Fuerzas Armadas que, como medida de emergencia, habían recibido orden de acuartelamiento. En algunos casos, la población se resistió a abandonar sus hogares y escasas pertenencias por no creer en la gravedad de la amenaza. La interrupción de las comunicaciones impidió difundir suficientemente las órdenes de evacuación y la localización de los refugios previstos por la Defensa Civil.»⁽¹⁾.

El país, pues, sin un plan nacional para hacerle frente a esa situación y con dificultades de información acerca de la real magnitud y la trayectoria del huracán, recibió el impacto del desastre sin haber tomado las medidas necesarias para prevenir y mitigar sus terribles efectos.

Los daños causados por el huracán Georges en República Dominicana

Cuando el huracán hizo impacto, el resultado de los fuertes vientos, las lluvias torrenciales, el subsiguiente desbordamiento de ríos y arroyos, y la inadvertida apertura de presas, produjeron destrucción de propiedades e inundaciones, causando enormes pérdidas de vidas humanas y económicas para el país.

1. CEPAL *"República Dominicana: Evaluación de los Daños ocasionados por el huracán Georges"* 1998. Editora Alfa & Omega. Santo Domingo, Rep. Dom.

**RESUMEN DE LOS DAÑOS OCASIONADOS POR EL HURACÁN GEORGES EN 1998
(MILLONES DE DÓLARES)**

	TOTAL	DAÑOS DIRECTOS	INDIRECTO	COMPONENTE DEL SECTOR IMPORTACIÓN O PERDIDA DE EXPORTACIÓN
Total Nacional	2,193.4	1,337.0	644.5	856.0
Sectores Sociales	322.8	169.9	152.9	143.6
Vivienda	231.9	106.7	125.2	80.0
Salud	22.1	6.4	15.7	16.5
Educación	68.8	56.8	12.0	47.1
Infraestructura	453.6	225.1	228.5	193.8
Agua y Alcantarillado /b	16.4	7.7	8.7	9.4
Energía y Electricidad	88.9	27.3	61.6	60.0
Transp. y Comunicaciones	332.0	173.8	158.2	117.9
Infraestructura urbana y edificaciones pública /b	16.3	16.3	-6.5	
Sectores productivos	1,081.2	822.4	258.8	518.6
Agropecuario y pesca	527.4	441.1	86.3	216.9
Industria	323.3	199.0	124.3	120.5
Turismo	174.5	149.0	25.5	174.5
Comercio	56.0	33.3	22.7	6.7
Medio Ambiente	123.9	119.6	4.3	
Otros gastos de la emergencia	211.9			

Fuente: CEPAL. Sobre la base de cifras oficiales y de cálculos propios.

b) incluye gastos de emergencias que no suman ni a los daños directos ni a los indirectos.

La Defensa Civil estimó en 287 los muertos, en 85 los desaparecidos, en 557 los heridos, en 85,420 los refugiados en 711 refugios, y en 220 mil damnificados.⁽²⁾

Los daños económicos estimados por la CEPAL, fueron calculados en 2,193.4 millones de dólares, equivalentes al 8% del Producto Bruto Interno (PBI) de ese año.

Las viviendas afectadas fueron 170,916; de las cuales 49,202 fueron destruidas, es decir el 2.07%, 112 puentes sufrieron daños y 63 de ellos resultaron destruidos en su totalidad.

Los daños, en general, causados por el huracán Georges a la infraestructura, la agricultura, los sectores económicos estatales, educativos y su monto, expresados en millones de dólares, pueden verse en el cuadro No. 1.

Impacto del huracán en el Sur del país

El huracán Georges produjo grandes daños en el Sur, dejando un saldo de 97 muertos, 69 heridos y 37 desaparecidos, en estas provincias.

En el Sur, el 46% de las áreas cultivadas resultaron dañadas, equivalente a la suma de 796,916,416 millones de pesos. Los daños detallados, generales y por provincias se ofrecen en los cuadros anexos.

Cuando se estudian los datos finales de la evaluación de los daños causados por el huracán Georges en el Sur, y se comparan los daños producidos en las provincias de Azua, San Juan y Barahona, resulta evidente que este desastre tuvo un fuerte impacto en términos de daños humanos y materiales en las tres provincias, con un predominio mayor en vidas en San Juan de la Maguana.

2. Paulino, Carlos y Rodríguez, Ángel: "Informe de la Evaluación de los daños Ocasionados por el huracán Georges." Noviembre 1998. República Dominicana.

VIVIENDAS DESTRUIDAS Y PARCIALMENTE AFECTADAS, POR PROVINCIAS

PROVINCIA	VIVIENDAS DESTRUIDAS	PARCIALMENTE AFECTADAS	TOTAL VIVIENDAS
AZUA	6,000	2,000	8,000
BARAHONA	1,059	1,108	2,167
SAN JUAN	2,000	1,000	3,000
TOTAL	9,059	4,108	13,167

INFORME DE LA CEPAL

DAÑOS CAUSADOS A LAS INSTALACIONES DE EDUCACIÓN Y DEPORTES, POR PROVINCIAS

PROVINCIA	NO. ESCUELAS	COSTOS DIRECTOS	INST. DEPORTIVAS	COSTOS DIRECTOS
AZUA	53	25,247.7	14	3,432.2
BARAHONA	4	1,905.5	3	1,271.0
SAN JUAN	4	2,000.8	3	1,811.3
TOTALES	61	2,915.4	20	6,514.5

INFORME DE LA CEPAL

INSTALACIONES DE SALUD DAÑADAS, POR PROVINCIAS

PROVINCIA	COSTO DIRECTO	
	NO. EDIFICIOS	MILES RD\$
AZUA	7	21,169.5
BARAHONA	6	18,779.6
SAN JUAN	6	1,859.6
TOTAL	19	\$41,808.70

INFORME DE LA CEPAL

Los daños en Azua

En Azua hubo 28 muertos y el mismo número de heridos; afectando los daños directamente a 8,500 personas, el 4% de la población. Sufrieron daños secundarios 188,606 personas. Se dañaron 7 edificios de salud, a un costo de 21,169.05 pesos.

Se destruyeron 6 mil viviendas y 2 mil quedaron destruidas parcialmente. Resultaron dañadas 53 escuelas y 14 instalaciones deportivas.

Los daños en el sistema de riego fueron de 9,520.5 millones de pesos en daños directos, y 6,612.7 millones en daños indirectos.

Los daños en Barahona

Los pueblos más afectados en esta provincia fueron Tamayo, Jaquimeye y Polo. Los dos primeros quedaron cubiertos por una gran cantidad de lodo; y en Polo muchas casas y calles quedaron destruidas por el deslizamiento de las piedras, dejando grandes pérdidas en viviendas, bienes materiales y vidas humanas.

El saldo fue de 112,793 personas damnificadas, 3,000 de los cuales tuvieron que refugiarse en albergues. Resultaron 28 personas muertas y 4 desaparecidos. En Barahona fueron afectadas 2,167 viviendas, 4 escuelas, 3 instalaciones deportivas y 6 edificios de salud, lo que significó un daño global en estas áreas de 11,955.6 millones de pesos.

Los daños en San Juan de la Maguana

El desbordamiento de los ríos y la brusca descompresión de las presas de Sabaneta y Sabana Yegua provocaron inundaciones que afectaron a ocho barrios de San Juan de la Maguana, quedando arrasadas y cubiertas de agua el sector de Mesopotamia, Quija Quieta y Guachupita. Como consecuencia de todo ello murieron cientos de personas y otras tantas fueron declaradas como desaparecidas, además de unas 16,000 personas damnificadas.

La inundación se produjo alrededor de las 12 de la noche, hora en la que sus habitantes dormían, tras un aviso oficial de que San Juan estaba fuera de peligro. Esta información desmovilizó la alerta en la mayoría de las familias, que nunca imaginaron que ese día habría de precipitarse más agua sobre San Juan que toda la caída durante el resto del año.

Los informes oficiales finales dan cuenta de 41 muertos, 41 heridos y 33 desaparecidos, pero la impresión general es que fueron más; y las instituciones de la comunidad afirman que sobrepasan los 200 el número de víctimas y personas desaparecidas.

El saldo fue de más de 248,421 personas damnificadas, 9,800 de las cuales fueron severamente afectadas y refugiadas en albergues. 3,000 viviendas dañadas, parcial o totalmente, además de la destrucción de los acueductos y puentes.

Meses después, el fuego destruyó 24 albergues en los que se alojaban 12 familias en cada uno de ellos, así como la escuela de la Mesopotamia. A partir de este hecho, se tuvo que impartir clases debajo de árboles y de carpas de

POBLACIÓN AFECTADA POR PROVINCIAS

PROVINCIA	POBLACION AFECTADA				VICTIMAS		
	PRIMARIA	%	SECUNDARIA	%	MUERTOS	HERIDOS	DESAPARECIDOS
AZUA	8,500	4%	188,606	83%	28	28	0
BARAHONA	3,000	7%	109,793	59%	28	0	4
SAN JUAN	9,800	3%	238,621	83%	41	41	33
TOTALES	21,300		537,020		97	69	37

Primaria = severamente afectada y refugiada en albergues. SESPAS, 25 septiembre, 1998.

Secundaria = afectados que no habitan en las localidades severamente dañadas. Estimaciones de la CEPAL. Víctimas = datos de la Secretaría de las Fuerzas Armadas al 21 de octubre, 1998

Fuente : Informe de la CEPAL 4 de diciembre de 1998.

COSTO DE DAÑOS EN LOS SISTEMAS DE RIEGO

	COSTOS DIRECTOS	INDIRECTOS	TOTALES
VALLE DE SAN JUAN	2,940.5	5,205.4	8,145.9
VALLE DE AZUA	9,520.5	6,612.7	16,133.2
TOTALES	12,461	11,818	24,279

INFORME DE LA CEPAL

lonas improvisadas, lo que vino a agravar el estado de angustia y desesperación de los niños.

Los daños económicos tuvieron un efecto indirecto sobre la macroeconomía: Empeoró momentáneamente la situación de la Balanza de Pagos, incrementándose la inflación y el desempleo, y reorientándose el gasto público, para hacer frente al proceso de reconstrucción y rehabilitación. Pero en breve tiempo se incrementó la inversión, y se produjo un aumento del PBI.

El impacto emocional y psiquiátrico de un desastre que arrasó con barrios enteros como el de la Mesopotamia, en San Juan de la Maguana; o que sepultó en el lodo, a comunidades como Tamayo y Jaquimeye, fue dramático, especialmente para los niños, como expondremos en el próximo capítulo y en el capítulo 13.

DISTRIBUCIÓN DE LAS VÍCTIMAS DEL HURACÁN, POR REGIÓN

Región	Muertos	Heridos	Desaparecidos	Refugiados
Distrito Nacional	20	0	0	11,853
Este	31	491	5	16,982
Sur	202	93	53	41,816
Cibao Central	30	11	6	14,769
TOTALES	283	595	64	85,420

FUENTE: Secretaría de Estado de las Fuerzas Armadas. 7-10-1998.

INFORME DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR EL PASO DEL HURACÁN GEORGES EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN

Vacas y Bueyes	Caballos de trabajo	Tierras de cultivos dañados	No recuperables	%	Recuperables con grandes Inversiones	%	Recuperables con menos Inversiones	%
260	24	76,000	25,475	33.5%	32,260	42.4%	18,265	24.0%

«Es importante señalar que los cultivos que no fueron afectados por el desbordamiento de los ríos y arroyos, fueron fuertemente golpeados por los vientos como es el caso del cultivo del arroz que en su mayor parte estaba en la etapa de floración y que las fuertes brisas provocaron el escardo o bancamiento del grano; además de una quemazón de la parte foliar reduciendo así el área de fotosintetización de las plantas lo que se traducirá en una merma en los rendimientos que en muchos casos excederá el 50%.»

Fuentes: Evaluación realizada por la Unidad Técnica de Productores Agrícolas de San Juan de la Maguana

Mitigación de los efectos del desastre

El país, no obstante, se abocó de inmediato a mitigar los efectos de este desastre, movilizándose el Gobierno, la Defensa Civil, la Cruz Roja, las organizaciones de ayuda y cooperación internacional y las diversas instituciones comunitarias y ONGs.

La Dirección de las acciones quedó a cargo de la **Comisión Nacional de Desastres**, que le dio prioridad, como es lógico, a las actividades de socorro, asistencia de emergencia y a las medidas de prevención de salud y evaluación de los efectos causados por el desastre.

El 5 de octubre de 1998, cinco instituciones que trabajan en Salud Mental en el país, hicieron un llamado conjunto y una propuesta, para que la SESPAS creara una **Comisión Nacional** para evaluar los efectos emocionales psicológicos y psiquiátricos y para que elaborara un plan para mitigar los efectos emocionales provocados por el desastre.

Entre los considerandos que plantearon la UASD, la Academia de Ciencias de la República Dominicana, la Sociedad de Psiquiatría, el Instituto de Desarrollo y Salud Integral (INDESUI, INC.), e INSALUD, para fundamentar la propuesta, cabe destacar:

«Que las poblaciones afectadas por los desastres siempre sufren un impacto emocional traumático, y que en muchos casos se generan trastornos emocionales con posibles efectos duraderos, los cuales pueden afectar la calidad y el rendimiento de la vida futura de los damnificados, si no se maneja la situación adecuadamente»;

«Que se deben seguir las recomendaciones de la Organización Panamericana de la Salud, para la

implementación de los programas de Salud Mental Comunitarios, en casos de emergencias y desastres.»⁽³⁾

Atendiendo a esta petición, la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) creó la Comisión Nacional para la evaluación del impacto emocional, y la prevención, asistencia y remisión de los trastornos psicológicos y psiquiátricos de las víctimas de desastres.

La secretaria, Dra. Altagracia Guzmán Marcelino, designó al Dr. Nelson Moreno-Ceballos para que la presidiera, e integró a la misma diversos sectores, oficiales y no oficiales. En el Oficio que crea la comisión se establece que:

«Esta Comisión estará integrada de la siguiente manera:

1. Dr. Nelson Moreno Ceballos, como presidente
2. Dr. José Mieses Michel, (Director de Salud Mental de SESPAS), como Coordinador.
3. Un representante de la Sociedad Dominicana de Psiquiatría;
4. Un psiquiatra designado por la Sanidad Militar;
5. Un representante designado por el Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UASD
6. Dr. Angel Almánzar (Director de la Cruz Roja Dominicana).»

Esta Comisión tendrá a su cargo, como establece la resolución de manera textual, las funciones que se describen a continuación:

3. Sociedad Dominicana de Psiquiatría; INDESUI, Inc.; UASD; AMD; Academia INSALUD.; COMUNICADO Revista Dominicana de Psiquiatría De Ciencias de la República Dominicana: Vol. 10. Enero - Diciembre, 1998

- a) «Formular con la mayor brevedad un Programa Nacional para la evaluación del impacto emocional, y la prevención, el manejo y la remisión de los trastornos psicológicos y psiquiátricos de la víctimas de desastres.
- b) Apoyar con carácter de urgencia las correspondientes estrategias de intervención que lleva a cabo la Dirección de Salud Mental de la SESPAS de asistencia a las víctimas del huracán Georges.
- c) Sintetizar las experiencias resultantes y elaborar un Programa Nacional de Atención de Salud Mental para víctimas de desastres.
- d) Funcionar como asesora permanente de la SESPAS en la aplicación del programa elaborado para la atención de Salud Mental a víctimas de desastres.
- e) Asesorar al Comité Nacional de Desastres en los aspectos relacionados a la atención en Salud Mental.»⁽⁴⁾

Esta comisión, sin embargo, no pudo operar como tal, debido a que se creó sin presupuesto y no tuvo un asiento específico ni fue dotada de los recursos necesarios. Aún así, su creación es un paso importante y el país obtendría grandes beneficios si se le asignaran los recursos económicos que le permita cumplir con sus funciones.

No obstante, PLAN International, una institución que desde hace más de 13 años desarrolla programas de asistencia y cooperación, focalizados en niños en el Sur del país, sensibilizada por la tragedia psicológica que signifi-

4. Guzmán Marcelino, Attagracia: Disposición creando la Comisión Nacional para Evaluar y Mitigar, los efectos emocionales y psiquiátricos del Desastre; Revista Dominicana de Psiquiatría; Vol.10, Enero – Diciembre 1998.



Juramentación del Comité de Apoyo de Azua.

có para los niños de esa región las dramáticas pérdidas sufridas en vidas humanas, y la desestabilidad familiar y el desorden social que el huracán produjo en esa zona, propuso al Instituto de Desarrollo y Salud Integral, Inc. (INDESUI, INC.) la elaboración e implementación de una estrategia de intervención para mitigar los efectos emocionales y psicológicos del huracán , sobre los niños de esa región.

Ese proyecto se implementó bajo la dirección del *Dr. Nelson Moreno-Ceballos*, y la *Dra. Ángela Taveras* por parte de INDESUI, Inc. y el *Lic. Peter van Dommelem* y la *Lic. Ángela Martín* por parte de PLAN International. De ese modo, se hizo posible la puesta en práctica de una estrategia de intervención y el diagnóstico de la prevalencia de síntomas psicológicos y trastornos psiquiátricos en niños y niñas escolares de 6 a 12 años en las provincias de Azua, San Juan de la Maguana y Barahona, que fueron las más afectadas en la región Sur del país.

Acciones y Programas de PLAN International para enfrentar los desastres en República Dominicana

Al pasar las primeras cuatro horas del huracán Georges, PLAN International entró en acción, visitando sus comunidades accesibles hasta ese momento y atendiendo sus necesidades inmediatas con: medicinas de primeros auxilios, pastillas potabilizadoras de agua, colchones, frazadas, mosquiteros para 2,500 familias y suplemento alimenticio y medicamentos de recuperación nutricional para 2,320 niños y niñas.

Luego de la fase de emergencia, el staff de PLAN International enfocó todos sus recursos en el nuevo programa *Reconstrucción de Desastres* para el cual PLAN ha invertido US\$3.4 millones para su desarrollo en los próximos 3 años. A la fecha US\$1.5 millones han sido invertidos en los puntos estratégicos de Reconstrucción de Desastres, así como brindándole apoyo emocional y asistencia psicológica a los niños traumatizados por el huracán Georges.

Los Niños Primero: Este programa se orienta a asegurar las necesidades de los niños y niñas y a asistirlos en el proceso de rehabilitación. Esto incluye un programa para la recuperación emocional y el desarrollo psicológicamente sano de niños y niñas en las provincias de Azua, San Juan y Barahona, que implementa el INDESUI, INC.

Nutrición y Seguridad alimentaria: El objetivo de este programa es asegurar sus necesidades alimenticias y

restaurar y rehabilitar el ambiente de agricultura en provecho de la productividad.

Reconstrucción de los servicios básicos: reconstruyendo, rehabilitando y suministrando agua potable y servicios sanitarios, así como escuelas y centros de salud dañados por la tormenta, este programa busca mitigar los efectos del desastre en esas áreas.

Familia y Comunidad: A través de este proyecto se asiste a la comunidad y las familias para la reconstrucción de sus hogares.

Mitigación: Este programa tiene el objetivo de reducir el tiempo de vulnerabilidad ante los desastres naturales y entrenar localmente a la comunidad para identificar estrategias potenciales de mitigación.

Acciones de INDESUI, Inc. para mitigar los efectos del desastre

- INDESUI, Inc., sirvió de canal para distribuir medicamentos y ropa en el período del impacto.
- Los trabajadores comunitarios de INDESUI, INC. se integraron a las labores en los diversos centros de refugios, junto a la SESPAS.
- Se publicaron 5 folletos preventivos y se repartieron en las zonas más afectadas y en los refugios.
- INDESUI, INC. elaboró un plan para mitigar los efectos emocionales y psiquiátricos del desastre y junto a otras cinco instituciones que trabajan en salud mental, se lo propuso a la SESPAS, para su implementación.

• INDESUI, Inc., Desarrolla bajo los auspicios de PLAN International, un programa para brindar apoyo emocional y asistencia psicológica a los niños y niñas víctimas del huracán en la región Sur del país

BOLETIN de Educación Comunitaria 1 RECOMENDACIONES PARA EVITAR ENFERMEDADES Y EPIDEMIAS DESPUES DEL CICLON MANTENIMIENTO DEL AGUA Y LOS ALIMENTOS 1. Mantener el agua (5 galones de agua por persona por día) en recipientes limpios y tapados. 2. Ingerir los alimentos después de cocinarlos. 3. En caso de consumir alimentos después de cocinarlos, lavarlos bien hasta que estén casi hervidos. 4. Evitar el contacto entre alimentos crudos y cocinados para disminuir los riesgos de contaminación. 5. Ingerir los alimentos crudos y cocinados después de ser desempaquetados. 6. Lavar las manos antes de preparar los alimentos y después de ir al baño. 7. En caso de que haya contaminación de agua, lavar los alimentos con agua hervida o agua de agua potable. 8. Recoger los alimentos que se han deteriorado y desecharlos. 9. Responder a la pregunta: ¿cómo se han deteriorado los alimentos? SESPAS INSTITUTO DE DESARROLLO Y SALUD INTEGRAL INDESUI, INC. PRODNAC	BOLETIN de Educación Comunitaria 2 MEDIDAS A TOMAR PARA PREVENIR Y MANEJAR LA CONJUNTIVITIS Ante la situación de emergencia nacional por el paso del huracán Georges, donde la población afectada se ve obligada a permanecer hacinada y con poca o ninguna disponibilidad de agua para la higiene, es de vital importancia seguir las siguientes instrucciones para la prevención de la conjuntivitis y el manejo clínico de los casos. Se le recomienda a la población en general, principalmente a los que se encuentren en refugios, adoptar las siguientes medidas de prevención: - Mantener las manos limpias y secas. - No frotarse los ojos con las manos. - Evitar el uso compartido de objetos y ropa. - Evitar el uso compartido de paños y toallas. SESPAS INSTITUTO DE DESARROLLO Y SALUD INTEGRAL INDESUI, INC. PRODNAC Auspiciado por INSALUD
BOLETIN de Educación Comunitaria 3 MÉTODO PARA EL TRABAJO COMUNITARIO EN SITUACIONES DE DESASTRES Las comunidades en que vivimos están sufriendo una situación de desastre luego del huracán Georges que nos enfrenta a grandes peligros y amenazas: epidemias, muertes, problemas familiares y comunitarios, pérdida de la esperanza y reducción de la capacidad de trabajo y producción de muchos dominicanos y dominicanas. Para responder a esta situación debemos fortalecer la organización y la participación comunitaria de la comunidad. Es necesario hacer más voces, más fuerza y más acciones. Las organizaciones para atender las necesidades de educación y de reconstrucción, garantizando los derechos de la población afectada. La comunidad afectada o no, debe jugar un papel activo en la reconstrucción de viviendas, servicios, y el medio ambiente. Esta situación debe servir para desarrollar relaciones sociales, familiares y comunitarias. Es necesario crecer en medio de la adversidad elevando la autoestima y fomentando la solidaridad. SESPAS INSTITUTO DE DESARROLLO Y SALUD INTEGRAL INDESUI, INC. PRODNAC Auspiciado por INSALUD	BOLETIN de Educación Comunitaria 4 COMO PREVENIR Y MANEJAR LAS DIARREAS Y LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS Los desastres como el causado por el ciclón Georges producen grandes daños y peligros para las personas. Los más vulnerables son los niños y niñas. Las enfermedades que más se relacionan con los desastres son las diarreas y las infecciones respiratorias. Estas enfermedades se propagan por los alimentos (vegetales, frutas, hortalizas) y por el agua contaminada. Las diarreas producen debilidad y desnutrición, reduciendo la capacidad de trabajo y producción de muchas personas. Las infecciones respiratorias producen tos, congestión nasal y dificultad para respirar. Las causas de diarreas son: - La falta de agua. - El uso de agua contaminada. - El hacinamiento. - El uso del baño en condiciones de hacinamiento. - El uso de agua contaminada. Las personas con diarreas pueden desarrollar complicaciones graves, sobre todo los niños y niñas de corta edad. Para evitar la diarrea, se debe seguir las siguientes recomendaciones: - Mantener las manos limpias y secas. - No frotarse los ojos con las manos. - Evitar el uso compartido de objetos y ropa. - Evitar el uso compartido de paños y toallas. SESPAS INSTITUTO DE DESARROLLO Y SALUD INTEGRAL INDESUI, INC. PRODNAC Auspiciado por INSALUD

Serie de boletines educativos de cuatro páginas puesto a circular por INDESUI, Inc. entre los damnificados y en los refugios, durante el huracán Georges.

CICLONES QUE HAN AZOTADO LA REPÚBLICA DOMINICANA DURANTE EL SIGLO XX Y LOS DAÑOS CAUSADOS

MES	AÑO	HURACÁN	VELOCIDAD DE LOS VIENTOS	PERDIDAS HUMANAS	PERDIDAS ECONÓMICAS US\$
Septiembre	1930	San Zenón	290 km/h	4,000 20, 000 heridos	de 15 a 20 millones
Octubre	1963	Flora	350 km/h	400 muertos	60 millones
Septiembre 26	1966	Inés		70 muertos	10 millones
Agosto 31	1979	David-Federico	220 km/h	1000 a 2 mil muertos	829 millones
Septiembre 22	1998	Georges	177 km/h	287 muertos 557 heridos 95 desaparecidos	1,981.5 millones

Cuadro elaborado por Moreno-Ceballos, Nelson, usando datos de la bibliografía adjunta.

si me ves muy asustada
para hablar,
**encontrarás una forma
para escucharme?**

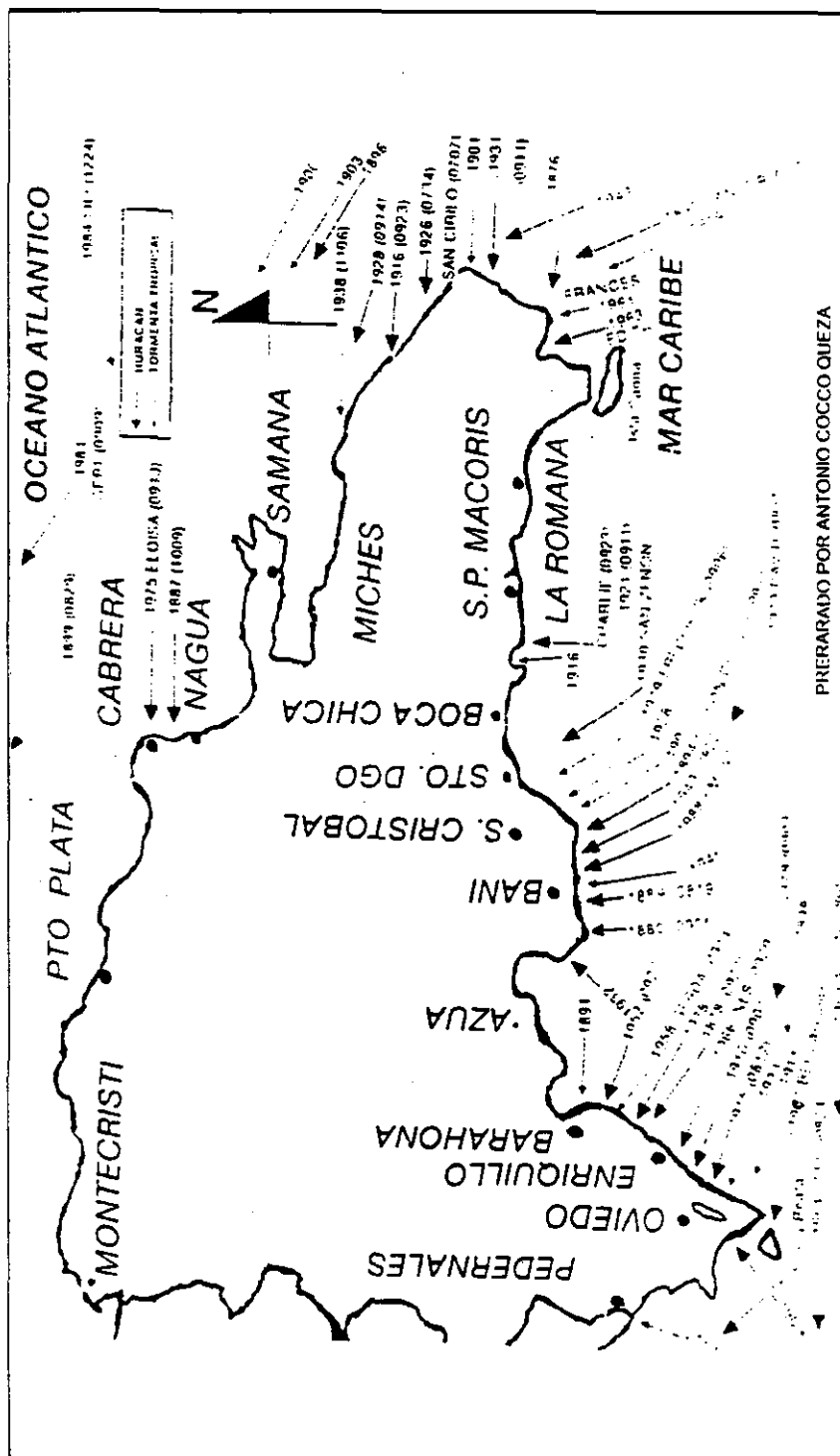


Los niños primeros! Los niños deben
ser la primera reconstrucción
después de un desastre.
Restablecer el equilibrio emocional
de los niños después del desastre es tan importante
como reconstruir casas, escuelas y hospitales.



Uno de los carteles promocionales (versión español) de la exposición que realizó PLAN International durante la Asamblea Extraordinaria de la ONU para evaluar los avances logrados en la última década en los derechos de la niñez. En el mismo se destaca la política que distingue a PLAN International con relación a los desastres.

HURACANES Y TORMENTAS TROPICALES 1871-1987



EL HURACÁN GEORGES AL MOMENTO DE TOCAR EL TERRITORIO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

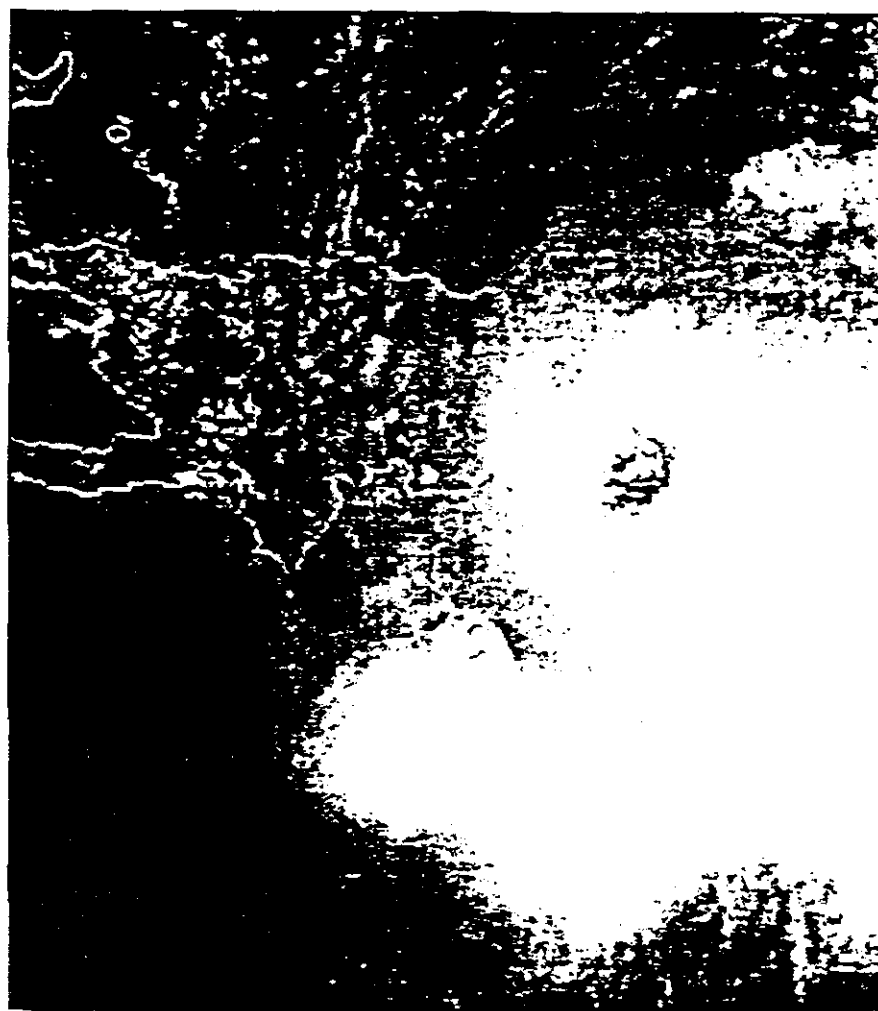


Imagen satelital del NWS, proporcionada por el Centro de Operaciones Conjuntas de las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional de la República Dominicana. (C. O. C.)