#### CONSIDERANDOS.

Ante la amenaza del efecto de la Tormenta Tropical Bret, así como el decreto de la Alerta verde de la Comisión Nacional de Emergencia, y, de conformidad con el Flan Nacional de Emergencia y sus anexos sectoriales en sus artículos: 3,4,5 (inc. a y b), 6 inc (a y d), 7, 9, (9.1 y SS.),10 (10.1 y SS.), 12, (12.1 y SS.), 14, 15, 16 y 17.

Se acuerda la elaboración del presente Plan General.

#### OBJETIVOS.

- Establecer los mecanismos de coordinación interna, así como las directrices de orden multisectorial y multiinstitucional para la atención del fenómeno y sus consecuencias.
- Brindar una pronta y oportuna respuesta que permita las acciones de preparación y operacionales.
- J. Establecer los lineamientos generales para la prevención y mitigación de los efectos del fenómeno en mención.
- Establecer el marco de referencia operativo, durante las fases del desastre.
- 5. Establecer las acciones necesarias para la preservación de la salud y la vida mediante la aplicación del Plan Nacional y la acciones sectoriales necesarias.
- Establecer las previsiones necesarias en materia de servicios de salud.

#### DEFINICION DE RESPONSABILIDADES.

#### 1. De la Comisión Nacional de Emergencia.

- Organización, coordinación y control de las acciones del Estado para la protección y salvamento de las personas, propiedades y bienes en caso de emergencia nacional o calamidad pública.
- Coordinación interinstitucional e intersectorial para el desarrollo de acciones de respuesta ante los desastres.
- Definición de acciones de prevención y preparación de la comunidad ante la amenaza por los efectos de la Tormenta Tropical Bret.
- Definición de formas de coordinación para el aprovechamiento de los recursos públicos y privados integrados adecuadamente para la prevención, mitigación, alerta, respuesta, rehabilitación, reconstrucción y desarrollo, establecidas en el Flan Nacional de Emergencia.

#### 1.1 Dirección de Planes y Operaciones.

- Mediante sus departamentos de Comunicaciones. Planificación y Operaciones:
- . Planificación, seguimiento, control y apoyo a las labores institucionales, regionales y locales, así como todo lo relacionado con las acciones establecidas en el Plan Nacional de Emergencia y sus anexos sectoriales.
- Definición de los planes Operacionales y de Comunicaciones, así como de los lineamientos para el traslado y análisis de la información y la elaboración de otros planes para la atención del fenómeno.

#### 1.1.1 De los Departamentos.

#### a. Departamento de Operaciones.

- . Enlace entre la sede y las zonas de emergencia.
- . Elaboración del Flan de operaciones institucional.
- . Establecimiento de los procedimientos de preparación y respuesta ante la inminencia o el impacto de un evento.
- . Apoyo a la gestión del COE, mediante la coordinación de las operaciones in situ, traslado de información y seguimiento de las acciones establecidas por este.
- . Coordinación y apoyo a la gestión de los Comités de Emergencia.
- . Coordinación para el apoyo logístico.
- . Coordinación del apoyo aéreo.
- Seguimiento verificación y actualización de la información procedente de la zona de emergencia.

#### b. Departamento de Planificación - Plan Nacional.

- . Elaboración de Planes contingentes.
- . Consolidación de la relación Información planificación Análisis.
- . Coordinación del Area de Información y Análisis del C.O.E.
- . Captura, interpretación, análisis y seguimiento de la información generada por el evento.
- . Coordinación y seguimiento de las acciones establecidas en los anexos sectoriales del Plan Nacional.

#### c. Departamento de Comunicaciones.

- . Garantizar una adecuada comunicación con las zonas afectadas.
- . Coordinación del Sector de Comunicaciones.
- . Monitoreo Nacional e Internacional.
- . Elaboración y definición del Plan De Comunicaciones para este evento.

#### 1.2 Dirección de Prevención y Mitigación.

- Coordinación y funcionamiento del SIE, así como la elaboración de mapas de las zonas afectables y otros de apoyo al manejo operacional de la emergencia.
- Definición de las acciones generales de prevención y mitigación desde su perspectiva de trabajo.
- Coordinación y elaboración de informes de daños.
- Análisis de la información científica y de proyección de efectos del fenómeno.
- Coordinación interinstitucional de acciones técnico -científica para el diagnóstico de daños en infraestructura básica y líneas vitales.

#### 1.3 Dirección de Educación y Servicios - CATSS

- Coordinación general del sector salud, como soporte pre y hospitalario para la atención de los efectos del fenómeno.
- Coordinación para acciones preventivas y operativas con el Ministerio de Salud.
- Coordinación de acciones preventivas y operativas con el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillado.
- Coordinación con el programa para desastres de la Organización Panamericana de la Salud.

#### 1.4 Dirección Administrativa Financiera.

- Mediante sus departamentos. Financiero-Contable y Servicios Generales, proporcionará y mantendrá las facilidades necesarias en:
  - . Apoyo económico de contingencía.
  - . Transporte
  - Alimentación
  - . Servicios de bodega y proveeduría
  - . Recursos Humanos
  - . Seguridad interna.
- Definirá los procedimientos y disponibilidad de los recursos a su cargo, en coordinación con otras direcciones de la CNE como apoyo a las operaciones dentro de los lineamientos del Plan Nacional de Emergencia.

#### 1.4.1 Del Asistente Administrativo.

- Soporte económico y logístico en general.
- Coordinación con el área Administrativa Financiera.

#### APOYO AERED.

- El Departamento de Operaciones será responsable de la coordinación de acciones en este orden.

#### DEFINICION DE RESPONSABILIDADES PARA EL C.O.E.

**GENERAL:** Como órgano de coordinación multiinstitucional para la atención integral de la emergencia, mediante sus cuatro áreas funcionales.

#### 1. Comisión Nacional de Emergencia.

- Coordinación, organización y seguimiento de las labores CGE.

#### 2. Cruz Roja Costarricense.

- Atención prehospitalaria, evacuación, rescate, censo y evaluación inicial de daños.
- Alerta e integración de Bases a acciones Regionales y Locales.
- Farticipación en la fase inicial a la instalación a apoyo de albergues.
- -- Mantendrá los enlaces correspondientes con la Comisión Nacional de Emergencia, mediante la Red Nacional de Comunicaciones.
- Apoyará el monitoreo sinóptico de cuencas.

#### 3. Cuerpo de Bomberos.

- Extinción de incendios.
- Atención prehospitalaria y rescate.
- Alerta e integración de Bases a acciones Regionales y Locales.
- Mantendrá los enlaces correspondientes con la Comisión Nacional de Emergencia, mediante la Red Nacional de Comunicaciones.

#### 4. Dirección General de Tránsito.

- Control general de rutas de acceso, apoyo y definición de vías para la evacuación.
- Determinación inicial de daños mediante la coordinación con ingeniería vial
- Alerta e integración de Bases a acciones Regionales y Locales.
- Mantendrá los enlaces correspondientes con la Comisión Nacional de Emergencia, mediante la Red Nacional de Comunicaciones.

#### 5. Ministerio de Salud Pública.

- Coordinación de labores sanitarias en el campo de saneamiento, control epidemiológico y apoyo técnico de salud a los alberques.
- Mantendrá los enlaces correspondientes con la Comisión Nacional de Emergencia, mediante la Red Nacional de Comunicaciones.

#### 6. Guardia de Asistencia Rural.

- Seguridad, orden, vigilancia, desalojo y evacuación de áreas en peligro.
- Mantendrá los enlaces correspondientes con la Comisión Nacional de Emergencia, mediante la Red Nacional de Comunicaciones.
- -- Apoyará la gestión de monitoreo sinóptico de cuencas.

#### 7. Guardia Civil.

- Establecerá las acciones de coordinación correspondientes en materia de seguridad con la Comisión Nacional de Emergencia de conformidad con el Flan Nacional y el anexo correspondiente.
- -- Mantendrá los enlaces correspondientes con la Comisión Nacional de Emergencia, mediante la Red Nacional de Comunicaciones.
- Tomará las acciones necesarias para la colaboración con equipos terrestres y aéreos para las acciones de emergencia.

#### 8. Caja Costarricense del Seguro Social.

- Coordinación General de Planes Hospitalarios.
- Mantendrá los enlaces correspondientes con la Comisión Nacional de Emergencia, mediante la Red Nacional de Comunicaciones.
- En coordinación con la Dirección de Educación y Servicios y el CATSS establecerá los estados de alerta para los Hospitales Regionales necesarios.

#### OTRAS INSTITUCIONES DEL COE AMPLIADO.

#### 1. Instituto Meteorológico Nacional.

- Apoyo y asesoría para la interpretación científica del evento.
- Transferencia de información científica.

#### 2. Refinadora Costarricense de Petróleo.

- Apoyo y previsión de combustibles para la atención de la emergencia.

#### 3. Consejo Nacional de Producción.

- Apoyo y previsión de alimentos básicos.

#### DE LOS COMITES SECTORIALES DEL PLAN NACIONAL DE EMERGENCIA

Serán funciones de los Comités Sectoriales:

- Las establecidas en correspondiente anexo sectorial.
- La coordinación sectorial para la atención del evento.
- Verificar la disposición de recursos sectoriales.
- Mantener informada a la Comisión Nacional de Emergencia mediante el Area de Información y Análisis de las acciones realizadas, en proceso y por realizar, para favorecer en manejo integrado de las operaciones.
- Brindarán información concerniente a la cuantificación de daños para la definición del Plan Regulador.
- Establecerán la activación de Planes Institucionales de contingencia para el evento, sobre los servicios que brindan, establecidos en los respectivos Anexos Sectoriales.



#### MEMORANDUM 71

PARA: Br. Fernando Calderón

Licda. Olga Marta Cokyeen

Ivannia Dixon B.

DE: Licda. Sandra Salazar

Jefe Depto. Comunicación Institucional

C.N.E.

FECHA: 17 de agosto de 1993

ASUNTO: Tormenta Bret

Con satisfacción les hago llegar mi reconocimiento por el trabajo realizado la semana pasada, durante la alerta que debimos enfrentar por la tormenta Bret.

Todos asumieron con gran responsabilidad sus funciones y cumplieron con sus roles de trabajo, incluso a tempranas horas de la mañana y tarde de la noche.

También debo resaltar el trabajo desplegado con las emisoras locales y nacionales, para transmitir medidas de seguridad a la población.

Les agradezco el interés demostrado y el magnifico trabajo en equipo.

Atentamente/

, Departamento de Comunicación Institucional

FC: Dr. Humberto Trejos F. - Presidente CNE

Ing. Bernardo Méndez - Asesor de la Presidencia

Ing. Mauricio Castro - Director Ejecutivo

Sr. Milton Chaverri - Director Planes y Operaciones

MSc. Luis Diego Morales - Director de Prevención y Mitigación

Dr. Victor Ml. Ruiz - Director Educación y Servicios

Archivo

#### **COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA**

#### **TORMENTA TROPICAL BRET**

#### **INFORME**

**12 DE AGOSTO, 1993** 

#### COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA INFORME FINAL DISTURBIO METEOROLÓGICO BRET

#### 1. EVOLUCIÓN DEL FENÓMENO

El 6 de agosto, el Instituto Meteorológico Nacional (IMN), alertó sobre la presencia de la Tormenta Tropical Bret, localizada a 645 Km. al Este de la Isla Trinidad. Según las proyecciones, en ese momento, la probabilidad de sufrir daños por los efectos directos de este fenómeno sería relativamente baja, considerando que las áreas en las cuales podrían percibirse incrementos anormales en las lluvias, serían las regiones Brunca, Pacífico Central y Sur, además del sur de la Región Huetar Atlántica

El 7 de agosto, la tormenta mantuvo su rumbo según las expectativas. En este momento, se estimaba que las probabilidad de daños por efectos directos en nuestro país eran remotas. No obstante lo anterior, se esperaban efectos indirectos en la Costa Pacífica. Por esto, se declaró una alerta verde a las 15 horas

Para el día 8, la tormenta mantuvo su rumbo hacia el oeste con tendencia a debilitarse puesto que se encontraba en territorio continental. Los efectos pronosticados para esta fecha se empezarian a sentir entre los días lunes 9 y martes 10 sobre todo en la costa Pacifica. Además se esperaba que el lunes el fenómeno cambiara su rumbo en dirección noroeste.

En horas de la mañana del día lunes 9 de agosto, el Centro Nacional de Huracanes de Miami suspendió los boletines meteorológicos dado al considerar como inminente la disipación del fenómeno, durante las siguientes 24 horas (en ese momento ya era considerado una depresión tropical). Sin embargo, a las 20:15 horas se anunció que la Depresión Tropical Bret, se había intensificado, adquiriendo un nivel de tormenta tropical.

En vista de lo anterior, el Centro Nacional de Huracanes de Miami recomendó la activación de una alerta en la zona comprendida entre Puerto Cabezas (Nicaragua) y Sixaola. Así mismo se esperaba que el contacto con el istmo sería durante horas de la madrugada cerca de la desembocadura del río San Juan. A partir de ese momento, la CNE declaró alerta amarilla. En horas de la noche, se iniciaron fuertes lluvias y desbordamientos en la zona de Barra del Colorado.

Durante la mañana del día 10 se confirmó que el centro de la Tormenta Tropical, ilegaria a la altura de la desembocadura del Río San Juan. Aproximadamente a la media noche se empezaron a recibir reportes de lluvias fuertes en todo el país con incrementos importantes en los niveles de algunos ríos. Paralelamente se esperaba fuertes oleajes en las costas del Caribe, a nivel de Nicaragua y Costa Rica. Así mismo se pronosticaron fuertes lluvias, las cuales se extenderían a lo largo del territorio nacional, en un período comprendido entre 24 y 48 horas. Durante la mañana la tormenta se adentró en el Continente y continuó su paso en el territorio nicaragüense con tendencia a debilitarse. Se esperaba que en el transcurso de la noche del día martes y la madrugada del miércoles, el fenómeno

alcanzara las costas del Océano Pacífico como una depresión tropical (#8), por lo cual se pronosticaron lluvias intensas durantes ese lapso.

El dia 11 en horas de la madrugada y parte del dia el fenómeno terminó de cruzar el Istmo Centroamericano llegando a las aguas del Océano Pacífico. Se dieron lluvias fuertes y desbordamientos en la zona de Upala. En el transcurso de la noche se reportaron lluvias débiles y moderadas a lo largo de la costa pacífica y Golfo de Nicoya. También se recibieron reportes sobre lluvias en el Caribe y algunas lluvias fuertes en Quepos y Parrita. Este mismo día se experimentó un debilitamiento significativo del fenómeno, y en horas de la tarde se informó que había dejado de tener influencia directa o indirecta en nuestro territorio

No obstante lo anterior dadas las condiciones locales se presentaron lluvias muy fuertes en el Valle Central durante la tarde y parte de la noche, dándose problemas en varios sitios de la capital por el atascamiento de algunos sistemas de alcantarillado, así como algunos deslizamientos en la zona de Tucurrique.

#### 2. DAÑOS

En el mapa resumen de daños del SIE, se presenta un recuento de los daños más significativos que ocasionó el paso del fenómeno meteorológico Bret

#### 3. ACCIONES GENERALES REALIZADAS

- Activación de los procedimientos de la CNE ante la inminencia de disturbios meteorológicos, asociados al avance de la Tormenta Tropical Bret
- Declaratoria de Alerta Verde
- Comunicación de la declaratoria de Alerta Verde a los Comités de Emergencia del áreas vulnerables información sobre las características del disturbio, con la finalidad de que activar los procedimientos internos, propios de la alerta verde
- Reuniones permanentes con el COE ampliado para establecer lineamientos de trabajo y tomar las decisiones necesarias para la atención de la emergencia.
- Activación del Plan Nacional de Emergencia.
- Activación del Sistema de Información para Emergencias.
- Establecimiento del Plan de Vigilancia por el Sector de Comunicaciones, con 73 puestos en todo el país.
- Desplazamiento de Oficiales de Enlace a la Región Brunca, Región Huetar Atlántica, Región Huetar Norte, Región Pacífico Central, y Zona de los Santos.
- Previsión y desplazamiento de alimentación y recursos logísticos a las zonas susceptibles.

Envio de un grupo inicial de evaluación (vía aérea) integrado por:

Ing. José Joaquín Chacón, Prevención y Mitigación, Coordinador

Sr. Jorge Leitón - Cruz Roja Costarricense

Sr. Victor Arias . Bomberos

Sr. Manuel Cordero - Canal 13

#### 4. REGION BRUNCA

#### Acciones:

- Desplazamiento de los Oficiales de Enlace Xinia Guerrero y Carlos Picado, con el objetivo de activar los Comités Locales de Emergencia y apoyar la gestión para elaborar planes de respuesta operativo
- Realización de inspecciones de las áreas más vulnerables en la zona en coordinación con los Comités Locales de Corredores, Osa, Goifito, Coto Brus y Puerto Jiménez.

#### 5. REGION PACIFICO CENTRAL

#### Acciones:

- Desplazamiento del Sr. Juan Campos y Eduardo Araya, miembro del Comité Regional de Cartago, con el objetivo de activar y apoyar los Comités Locales de Emergencia para la elaboración de Planes de Respuesta Operativa
- Realización de Inspecciones de las áreas más vulnerables en Parrita.
   Quepos y Jacó, en coordinación con los Comités Locales de Emergencia.

#### 6. REGION HUETAR NORTE

#### Acciones:

- Desplazamiento de los Oficiales de Enlace Víctor Fallas y Daniel Rojas con el objetivo de activar y crear las estructuras locales de emergencia.
- Instalación del Puesto de Mando Integrado, ubicado en el Comando Atlántico en Puerto Viejo.

- Envío de alimentación y suministros básicos a Pital de San Carlos y a Puerto Viejo de Sarapiqui en coordinación con el Consejo Nacional de Producción y el Ejército de Salvación.
- Evaluación de situación en las Cuencas del Río San Carlos, y Río Sarapiqui coordinado por los Oficiales de Enlace destacados en la zona.
- Conformación de brigadas de evaluación interdisciplinarias

#### 7. REGION HUETAR ATLANTICA

#### Acciones

- Desplazamiento del Oficial Manfred Murillo y el Sr. Julio Moraga a la región, con el objetivo de coordinar con los Comités de Emergencia y preparar el Plan de Respuesta Operativo.
- Coordinación con la Cruz Roja y la Base Naval de Limón para evaluar la situación de las poblaciones en las Barras.
- Coordinación con los responsables locales del Plan de Vigilancia de Cuencas para realizar un monitoreo cada dos horas.
- Realización de inspecciones de las áreas más vulnerables en la zona, en coordinación con los Comités Locales de Talamanca, Limón, Valle la Estrella v Pocosí.
- Coordinación con la Dirección Regional del Ministerio de Salud para el desplazamiento de un grupo técnico que realice las evaluaciones de saneamiento ambiental en el sector de las Barras

#### 8. REGION CENTRAL

#### ZONA DE LOS SANTOS

#### Acciones

 Desplazamiento del Sr. Jorge Alfaro, Miembro del Comité Regional de Cartago para apoyar los comités locales y coordinar el monitoreo de las partes altas de las cuencas, que podrían afectar la zona de Parrita y Quepos.

#### 9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

Es importante mencionar que las áreas más afectadas por inundaciones son regiones con características de relieve plano, donde la crecida de los ríos, se manifiesta con un incremento paulatino en el nivel de las aguas, llegando a cubrir extensas áreas sin generar corrientes fuertes con efectos destructivos en líneas vitales o viviendas. No obstante, los daños en los cultivos podrían ser cuantiosos, con los consiguientes efectos a la economía de las regiones afectadas.

Debido a los antecedentes históricos en el área, la población se ha ido adaptando a esta clase de fenómenos, por lo que la evacuación y rehabilitación se pueden realizar de una manera rápida con un tiempo relativamente corto.

El aporte de agua al suelo en estos días ha sido intenso, se debe tomar en cuenta que los terrenos están saturados y por lo tanto vulnerables a presentar deslizamientos. La misma situación se refleja en los cauces de los ríos y quebradas.

La CNE dará seguimiento a las medidas de sanitarias y al proceso de rehabilitación de la infraestructura que sufrió daños, tal como caminos, puentes, acueductos rurales, pozos artesanales y otros, según lo estipulado en el Plan Nacional de Emergencia

Es notorio en este tipo de fenómenos la dificultad para proyectar escenarios exactos que involucren las posibles áreas afectadas, y así poder desarrollar un plan de respuesta adecuado

## No. 0001

## CDMISION NACIONAL DE EMERGENCIA DRECCION DE PLANES Y OPERACIONES UNDAD DE INFORMACION Y ANALISIS CUADRO SINOPTICO DE INFORMACION

FECHA 11 AGOSTO DE 1998. HDRA 08 :00 hrs.

09.60 hrs	1 Inspacción Zone Puerco Viejo	Fermanece en aleida la zona, instrucciones de parte de la Dirección de Socorros (Cruz Roja)	inspección de la zona Pueno Viejo - Rio Horquetas Rio Frio	Vest tadan estada Zara Puesto Viejo - Rio Fino - Frantsi quetas
	1 Inspección Zone Ticaben	Sin novedad en la zona Sin evidencia de nesgo Resultado de Acción	Visita del Dr. Condes. Ouz Roja a la zona	Verticzach estado Zona Ticzbán lecho eraguo del Chimpó.
10:30 hrs	70 g/s combustible FUENTE: Quz Roja		Suministas de 70 g/s de combustible. Apayo personal médico. Ejército de salvación.	Mic. Roción de lenches hacia Bavia de Colorado y oris: aseas para veriscación de daños y estado de poblacion es
	1 Medico a Zona Norte. Barra de Colorado	Reporte de sélucción	Traslado Dr. Francisco Corrales, Cruz Roja a la Zona Noria da Baira da Colcrado	Assieran Medica
			Suministro del emergencia pera emergencias posi- bie por parte Coopenapo. RUCNP	Sunmistros en Pacífico, Centrel, Región Brunca. Guanaceste
09:30 hrs	155 personas albjedes en Escuele de Linda Vista a las 9:30 am Esto representa 35 familias.		Trastado de logistica, elimentos de Caneri e Linda. Vista 10.00 a m. el 11/08/53.	Algados de Barra de Colorado testadados a Puerto Trastado de logistica, elimentos de Caneri a Linda Linda. Medidas de coordinación
	Alimento Cuatro personas en la Brigada.	Informe da srtuación	Sobrevuelo Berra del Coloredo-Cariari-Serapiqui Jose Joaquin Chacon, N. Segura	Vesicar estado de la zona. Barra de Colorado-Sa- rapqui (acueductos, nos, prevision de salud)
	73 puestos de observación Región Padf. Allánt 100 funcionarios de diferentes instituciones ecopitantos datos		Montanimiento de vigilancia y seguimiento Brigadas trabejando en valoración del sitro efectado	CXE Disminuya el alerto de amonllo a verde
HORA	CUANTIFICACION	PENDIENTE	ACCIONES	SITUACION

## No. 0002

## COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA DIRECCION DE PLANES Y OPERACIONES UNIDAD DE INFORMACION Y ANALISIS CUADRO SINOPTICO DE INFORMACION

FECHA 11 AGOSTO DE 1993. HORA 08:00 hrs.

	ASSIGNED	סביסולייזה	CHANTICICACION	1001
SHUACION	ACCIONES		COMMITTICACION	nons.
Linnas Fueries, Jaco Fila Capey subecauce	Segumiento de parte de la Cruz Roja	Carribid) posibles en la sinuación		10:35 hrs
Precand en Rivera Rio Copey				
Evaluación de Puerto Lindo y San Juan	Salidas de Oficial de la CNE. Cruz Fizja y Comita	Informe de acción		
dellione	Local Regional haps la zone			
Evaluación de la Zoria Las Bairas - Columbio -	Sobrevuelo a la zona de Jose Joergun Chacon			
Cause Sarapiqui	coordina la acción			
	intoman			
	Evaluación en sectores de San Blas, Turnaltia.			
	lederas Volcán Turralba			
	Cruce Rio Guayaba, Barres del Turtuguero			
Evaluación Barra del None	<ul> <li>Zona sin nesgo de amenaza</li> </ul>	Apasiece rias neces adades de medicaminatos laque paracie y al riseraci	canicinios eque peracie y aliment de 0°4 del pobledo anegamiento entre 2,5 y 3	
	* Barra Node repoda problema de Estud (fiebre		ு 86 ம் 88 ம் 8 திரம்	
	emerale, bronquaes, gape, etc)			
Supiridiarios puestos de avarzada. Barra del	Suministro de alimentos e personas denificadas y		i 6 diemos distribuidos	09 46 hrs
Calcredo y Edice del Serapiqui	olojadas			
Downwest subsequents and services are services and services are services and servic			Dos puentes desplomados	12 10 hrs
Carra Valia del Guatuco				
55 Families austadas por crecipas en		Repane de Re-Eveluación de studición pera determinar; no repaies	1) 24 terminas astades no Guaceino	
1) ha Guadalla Sente Clare	****		2) 10 terminas austades en na Niño	_
2) Put Niño, Upais			3) 25 familias aistadas en no Zapote	
3) Pla Zapone use .			4) No indica	
4. Ros Cabera For 213 ; Denuis veleo:				

### No 0003

## COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA DRECCION DE PLANES Y OPERACIONES UNDAD DE INFORMACION Y ANALISIS CUADRO SINOPTICO DE INFORMACION

FECHA 11 AGOSTO DE 1993. HDRA 08:00 hrs.

INFORMA OFICIAL ENLACE XINNIA GUERRERO	de Atrojo (coordenadas 583 - 584 y 286 - 287	Poulde sacavamiento de canetera, hace las Vagas   Venticación distipos bie daño en canetera	Positie interrupción del paso (coordesadas 586 - 1537 y 286 - 287) otro tubo de abastecimiento del 1597 y 286 - 287)	Vuheroù idad de tubo de tomo de egro del A.y.A. ubacido sobre no Abroja.		Inspection Rio. Abrojo y destiramiento sobre couce 60 m/s, puente Cerro Bote.	SITUACION
			Verriospón del posible defio de interrupción de la via	Vermiceson del doña	Abrojo, pera observor electos del destizamiento " Yigitandia da cambios en el caudal	" Gire de campo de los coordinadores de Conedo- res un rapresentante del AyA a la zona del no	ACCIONES
		Vigilancia del material de dizado		Segumento del possille districo			PENDIENTE
							CUANTIFICACION
							HORA

# COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA DIRECCION DE PLANES Y OPERACIONES UNIDAD DE INFORMACION Y ANALISIS CUADRO ESTADISTICO SEGUN INFORME ADJUNTO

FECHA 11 AGOSTO DE 1983. HORA 16:00 hrs

70 gl	4	6	500	750	16	10	25	73	155	33 (7)
										-
								OBSERVACION	PERSONAS	FAMILIAS
BRICADAS COMBUSTIBLE	BRIGADAS	CAMILLAS	ESPUNAS	FRAZADAS	SOINMO	SYNOWY	VEHICULOS LANCHAS DIMRIOS FRAZADAS	PUESTOS DE	wos	ALBERGADOS

55		100
AISLADAS	MEDICO (**)	OBSERVACION
FAMILIAS	₹AL	PERSONAL

(\*) ide: fricadas en informe (\*\*) en eraluadon en la zona Medico de Cruz Roja