



Comisión Nacional de Emergencia
TELEFONO: 20 - 2020 - FAX: 20 - 2054
APARTADO : 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

COMUNICADO DE PRENSA
AGOSTO 11, 1993
HORA: 11:30 A.M.

CNE DECLARA ALERTA VERDE

Después de analizar las condiciones prevalecientes durante la mañana de hoy, el Centro de Operaciones de Emergencia (COE) disminuyó su nivel de alerta ocasionada por la depresión Bret, pasándola de amarilla a verde.

No obstante, se mantendrá la vigilancia y seguimiento mediante los 73 puestos de observación en las regiones Pacífica y Atlántica, con más de 100 funcionarios de diferentes instituciones, quienes trabajan en la recopilación de datos sobre la intensidad de las lluvias y el nivel de los ríos

Actualmente, equipos interdisciplinarios de trabajo organizados por la Comisión Nacional de Emergencias (CNE) valoran en el sitio los efectos del paso de la depresión tropical por el territorio nacional.

En la mayoría de los casos, las brigadas de evaluación están integradas por oficiales de la CNE, de la Cruz Roja Costarricense, técnicos de saneamiento ambiental del Ministerio de Salud, médicos de la Caja Costarricense del Seguro Social y miembros de comités de emergencias locales o regionales.

La información que generen las visitas directas a la zona se reforzará con un sobrevuelo programado para esta mañana .

Por el momento, 155 personas de la comunidad de Barra del Colorado que se habían trasladado a Puerto Lindo se encuentran actualmente alojados en la escuela de Linda Vista. Ayer, la CNE distribuyó entre ellas 250 raciones de alimentos

La CNE ha distribuido 250 raciones de alimentos en Barras del Colorado y Tortuguero, los cuales fueron distribuidas previa recomendación de la brigada evaluadora.

Por otra parte, con la ayuda de la Cruz Roja se suministraron 500 raciones en Pital y con el Comando Atlántico otras 500 en Puerto Viejo de Sarapiquí.

También se entregaron 250 raciones de alimentos a la Base Naval de Limón para atender a la comunidad de Barra del Colorado y 250 a Cariari de Guápiles.

En el Pacífico Central, la región Brunca y Guanacaste los suministros de emergencia que se puedan necesitar se distribuirán mediante los locales de Coopenapo, R.L., previa autorización del oficial de la CNE en la zona respectiva.



Comisión Nacional de Emergencia

TELEFONO: 20 - 2020 - FAX: 20 - 2054
APARTADO . 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

EVOLUCION DE BRET

De acuerdo con el boletín emitido por el Instituto Meteorológico Nacional (IMN) a las 10:00 a.m., el centro de la depresión tropical se localizaba sobre las aguas costeras de Nicaragua en el Océano Pacífico. Con esto, este fenómeno, conocido anteriormente como Bret pasó a ser la depresión tropical N8 del Pacífico.

Agrega que no hay cambios significativos en su desplazamiento, pues se dirige al noroeste con una velocidad de 17 km/h, pero se espera que el sistema se intensifique nuevamente cuando esté sobre las aguas del Océano Pacífico.

Para las próximas 12 horas, se espera cielo nublado con una lluvia débil intermitente en la vertiente del Caribe y la zona norte.

En el Pacífico Central y Guanacaste se pronostican lluvias de débiles a moderadas, de carácter continuo, y precipitaciones intermitentes en el Pacífico Sur.

Para el Valle Central se espera cielo nublado y lluvias intermitentes.

En cuanto al estado de las cuencas hidrográficas, el monitoreo realizado por la Comisión Nacional de Emergencia muestra un estado de normalidad general en las zonas consideradas de riesgo.

Sin embargo, la precipitación constante durante 24 horas hace propensas a inundaciones y deslizamientos a dichas regiones.

**DEPTO COMUNICACION INSTITUCIONAL
COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
"ENLACE DE ESFUERZOS"**



Comisión Nacional de Emergencia
TELEFONO: 20 - 2020 - FAX: 20 - 2054
APARTADO : 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

COMUNICADO DE PRENSA
AGOSTO, 10 1993

BRET AFECTA REGION PACIFICA

Dado las altas probabilidades de que se presenten inundaciones en la zona Pacífica del país, se mantienen en alerta los comités de emergencia y organismos de respuesta de esa región. Lo anterior como consecuencia de la movilización de la depresión tropical hacia el litoral Pacífico, después de atravesar el Istmo.

En horas de la tarde se reportaron varios ríos crecidos en Ciudad Neilly, Golfito y Puerto Jiménez, mientras que el Instituto Meteorológico Nacional alerta sobre la intensificación de las lluvias durante la noche de hoy en las zonas montañosas.

Al respecto, la Comisión Nacional de Emergencia (CNE), en coordinación con la Cruz Roja Costarricense, Cuerpo de Bomberos y Ministerio de Seguridad Pública y Gobernación, mantiene una vigilancia permanente en las principales cuencas hidrográficas tanto de la zona Atlántica como Pacífica. Un total de 46 puestos de monitoreo y comunicación envían sus reportes de la situación a la base central de comunicaciones de la CNE, con respecto al estado del tiempo, nivel de los y otros aspectos particulares relacionados con el evento.

Otra acción prevista por el Centro de Operaciones de Emergencia es la realización de un sobrevuelo en helicóptero, a las 11:00 a.m., con el objeto de evaluar los efectos en la zona Norte del país, principalmente en las Barras del Colorado, Tortuguero y Parismina. La brigada de evaluación estará integrada por un médico, un ingeniero hidrólogo y un camarógrafo.

Posterior a dicha evaluación el helicóptero se utilizará en el abastecimiento de suministros y el traslado de personal especializado hacia los sitios que así se requiera.

Entre tanto, miembros del Comité Regional de Emergencia de Limón y un Oficial de Operaciones de la CNE están ingresando esta tarde a Puerto Lindo para verificar las necesidades urgentes en ese lugar; así mismo la Cruz Roja informó que los vehículos que trasladaban suministros enviados por la CNE, llegaron a Puerto Lindo a primeras horas de la tarde.



Comisión Nacional de Emergencia
TELEFONO: 20 - 2020 - FAX: 20 - 2054
APARTADO : 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

Organización

En Pital, Puerto Viejo y Guápiles se establecieron puestos de mando y se elaboraron planes específicos de intervención, para obtener una rápida respuesta a la población que podría verse eventualmente afectada. De igual manera los comités de emergencia del norte y sur del país se encuentran trabajando activamente.

Igualmente en las Barras del Tortuguero se había previsto la evacuación de las personas que viven cerca de los ríos, no obstante no fue necesario llevarla a cabo.

SECTOR DE INFORMACION PUBLICA PARA CASOS DE EMERGENCIA 34
COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
"ENLACE DE ESFUERZOS"

SALUD SE MANTIENE ALERTA:

En vista de que la depresión tropical Bret tomó fuerza nuevamente, tres Regiones de Salud se mantienen en alerta, la Huetar Norte, la Central Norte y la Huetar Atlántica.

La Dra. Virginia Céspedes, Jefe de Servicios de Salud de la Región Central Norte explicó que el principal problema se le presentaría en la zona de Sarapiquí, por los cauces de los ríos Sarapiquí y Río Frío.

La Comisión Regional sostuvo una reunión hoy en la mañana, con el fin de analizar la situación y planear las estrategias a seguir en caso de presentarse una emergencia.

La Dra. Céspedes dijo que la situación en Sarapiquí se mantiene en calma.

Sin embargo, la Comisión Regional se mantiene en alerta y todo está preparado por cualquier eventualidad.

Por su parte, el Dr. Juan Carlos Jiménez, Jefe de Servicios de Salud de la Región Huetar Norte del Ministerio de Salud, dijo que la situación en la zona se mantiene tranquila, pero siempre en alerta.

Dijo que de persistir la situación, podría tener problemas con el Río San Carlos que afectaría las zonas de los Chiles y Guatuso y con el Río Frío en el oeste de San Carlos.

Jiménez dijo que mantiene permanente comunicación con la Comisión Regional de Emergencia.

Ambos galenos manifestaron que problemas como diarreas, problemas de la piel y enfermedades respiratorias son comunes luego de las constantes lluvias y el mal tiempo.

CRUZROJISTAS ATIENDEN EMERGENCIAS EN PUERTO VIEJO DE SARAPIQUI Y EN PUERTO LINDO

Patrullas de la Cruz Roja Costarricense se trasladaron este lunes en la noche a las comunidades de Puerto Viejo de Sarapiquí y Puerto Lindo de Pococí, para atender las emergencias presentadas por el paso de la tormenta tropical BRETT.

Una patrulla Cruzrojistas al mando del sargento Carlos Salas, asistente de la dirección nacional de socorros y operaciones atienden las necesidades de ayuda humanitaria de por lo menos 450 personas, en Puerto Viejo de Sarapiquí, quienes se trasladaron a ese lugar por sus propios medios y ante la crecida de los ríos de la zona.

Por su parte, el Dr. Francisco Corrales Ulloa coordina los trabajos de atención de unas 500 personas en Puerto Lindo de Guápiles, a unos 20 kilómetros de esta ciudad. La ayuda no se ha entregado debido a que un puente que comunica a Puerto Lindo con Guápiles colapsó e impide el paso de vehículos pesados.

En este lugar se encuentran 500 personas, quienes en las próximas horas recibirán ropa, alimentos y colchones donados por la Comisión Nacional de emergencias.

En el resto del país la situación es de calma, no existen riesgos por inundaciones.

El centro de huracanes de Miami informa que al ser las 3 p.m., la tormenta tropical se convirtió en depresión tropical y que viaja a 25 millas por hora sobre el lago de Nicaragua, rumbo a San Juan del Sur.



Comisión Nacional de Emergencia

TELEFONO: 20 - 2020 - FAX: 20 - 2054
APARTADO · 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

COMUNICADO DE PRENSA
AGOSTO 10, 1993
HORA: 1:00 P.M.

Tormenta Bret **INICIAN PREPARATIVOS PARA ATENDER POSIBLES DAMNIFICADOS**

Al sentirse los primeros efectos del paso de la tormenta Bret por nuestro territorio, el Centro de Operaciones de Emergencia activó los mecanismos de socorro del país para atender a los posibles damnificados.

Durante una conferencia de prensa realizada esta mañana en las instalaciones de la Comisión Nacional de Emergencia (CNE), se dieron a conocer detalles sobre la evolución del fenómeno atmosférico y los preparativos de emergencia que se realizan en torno a él.

Por el momento, se están realizando las gestiones para suministrarles alimentos y otros productos que se puedan requerir.

De acuerdo con el Coordinador del COE, para atender esta emergencia, la CNE dispone de más de 60 puestos de vigilancia, que no sólo atienden las regiones Huetar Atlántica y Huetar Norte, sino también el Pacífico Central y Sur, y la Zona Norte.

Por su parte, la Cruz Roja Costarricense mantiene alerta sus diferentes cuerpos de socorro, los bomberos ha designado a unos 60 efectivos, que serán reforzados con personal técnico de evaluación.

Mientras, la Caja Costarricense del Seguro Social ha reforzado el personal en los hospitales de San Carlos y Limón, para atender cualquier eventualidad.

EVACUACIONES

El coordinador del Centro de Operaciones de Emergencia (COE), Rolando Durán, informó que desde anoche unas 600 personas -en su mayoría niños- se desplazaron desde Barra del Colorado hacia un poblado llamado Puerto Lindo, distancia a unos 15 kilómetros.

La decisión fue adoptada como medida preventiva por la propia comunidad, previendo posibles inundaciones debido al paso de la tormenta por la región atlántica de nuestro país.

Las mismas se encuentran en un albergue atendido por vecinos de la localidad y por el Comando de la Guardia Civil de Puerto Viejo.

Otra evacuación, esta vez planificada por los cuerpos de socorro, se realizó en la Barra del Tortuguero. Se trata del traslado de unas 400 personas, básicamente turistas, los cuales se dirigirán a Cariari a través de los canales del Tortuguero.



Comisión Nacional de Emergencia

TELEFONO: 20 - 2020 - FAX: 20 - 2054
APARTADO : 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

DEPRESION TROPICAL

De acuerdo con datos suministrados por el Instituto Meteorológico Nacional (IMN), desde el mediodía de hoy, Bret retomó las características de depresión tropical al hacer contacto con tierra, en la zona fronteriza entre Costa Rica y Nicaragua.

Según los especialistas, Bret disminuyó su velocidad y en consecuencia los fuertes vientos que lo acompañan, dando paso así a una lluvia permanente que se mantendrá al menos durante 18 horas, es decir el resto del día de hoy y la madrugada.

Al disminuir su velocidad y mantener su trayectoria, se espera que la depresión desaparezca en las próximas horas.

De acuerdo con las apreciaciones del Msc. Luis Diego Morales, Director de Prevención y Mitigación de la CNE, la posibilidad de que Bret retorne a su condición de tormenta es muy remota. No obstante, la desestabilización climática y el campo nuboso que lo acompañó se mantendrán por varios días.

Aunque el comportamiento de los ríos ha sido calificado de aceptable, pues sólo se reporta el desbordamiento del río Pacuare, se espera que en las próximas horas su caudal aumente. Por estas razones, opinó Morales, hay que esperar al menos 12 horas para definir la situación.

**DEPARTAMENTO DE COMUNICACION INSTITUCIONAL 33
COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
"ENLACE DE ESFUERZOS"**



Comisión Nacional de Emergencia
TELEFONO: 20 - 2020 - FAX: 20 - 2054
APARTADO : 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

SECTOR DE INFORMACION PUBLICA CNE
AGOSTO 10, 1993
HORA 10:30 A.M.

TORMENTA TROPICAL BRETT AFECTA ZONA NORTE Y CARIBEÑA.

El Centro de Operaciones para Emergencias, (COE), entró en sesión permanente a raíz de la Tormenta Tropical Brett, que afecta la zona norte y el caribe costarricense.

El COE acordó el envío a la zona de Barra del Colorado de personal médico, paramédico, socorro y sanamiento ambiental. Asimismo, dispuso el traslado de alimentación para 500 personas, cobijas, tiendas de campaña y espumas para los posibles damnificados.

Desde tempranas horas del día de hoy, los habitantes de las riveras de las Barras del Colorado, Parismina y Tortuguero comenzaron a trasladarse a lugares más altos, ante la posibilidad de inundaciones.

La alerta se mantendrá durante las próximas 48 horas.

CRUZ ROJA:

La Cruz Roja se encargará de llevar suministros y ayuda médica a Puerto Lindo en Pocosí, por acuerdo del COE, donde unas 500 personas llegaron en pangas desde esta madrugada.

La unidad de montaña intentará llegar esta tarde con comida y otros suministros desde San José. El traslado vía terrestre se dificulta, pues un puente que comunica a Guápiles con Puerto Lindo colapso y no aguanta el paso de vehículos pesados, situación que obligará a los cruzrojalistas caminar 12 kilómetros para llevar la ayuda a los damnificados.

Por otro lado, la Dirección Nacional de Socorro y Operaciones de la Cruz Roja Costarricense, desplazo este lunes en horas de la noche una patrulla a Puerto Viejo de Sarapiquí, con el objetivo de mejorar las comunicaciones vía radio, coordinar las labores de socorros y de emergencias prehospitalarias.

Finalmente a los 30 minutos de este martes otra unidad cruzrojista, coordinada por el Dr. Francisco Corrales Ulloa, se trasladó a Guápiles, donde prestará servicios en emergencias médicas.



Comisión Nacional de Emergencia
TELEFONO: 20 - 2020 - FAX: 20 - 2054
APARTADO : 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

COMUNICADO DE PRENSA
AGOSTO 10, 1993

Tormenta tropical Bret
CONTINUA SITUACION EN REGION HUETAR ATLANTICA Y HUETAR NORTE

Según los reportes suministrados por los puestos de vigilancia a la CNE, las lluvias en estas zonas han continuado en las últimas horas, por lo que está creciendo el caudal de los ríos. Sin embargo, hasta el momento no se registran desbordamientos.

Los ríos que podrían ocasionar dificultades son:
Sucio, Tortuguero, Reventazón, Pacuare, Sixaola, Parismina, Barbilla, Chirripó, Limoncito, Colorado, La Estrella y Bananito, en la Zona Huetar Atlántica.

En la Región Huetar Norte, serían el San Carlos, Toro Amarillo, San Juan y Sarapiquí.

Estos ríos permanecen bajo vigilancia y monitoreo constante, por parte de Guardia Pural, Guardia Civil, Cruz Roja y Bomberos coordinado por la Comisión Nacional de Emergencias. Todas estas instituciones integran el Sector Comunicaciones de Emergencia del país.

Se ha reportado el desplazamiento de 400 personas del sector de Barra del Colorado, en su mayoría niños, que se dirigieron hacia Puerto Lindo, en el Cerro Cocorí, unos 15 kilómetros al sur oeste de su lugar de origen. Actualmente, en Barra del Colorado se mantienen aproximadamente 170 personas.

De acuerdo con información suministrada por el Comando de la Guardia Civil de Puerto Viejo, estas personas se albergan en un galerón y reciben ayuda de los vecinos de la localidad.

Se está coordinando con el Comité Local de Emergencia de Guápiles para suministrar ayuda, pero no se ha podido concretar debido a dificultades de acceso al sitio.



Comisión Nacional de Emergencia
TELEFONO 20 - 2020 - FAX 20 - 2054
APARTADO 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

COMUNICADO DE PRENSA
AGOSTO 9, 1993

CNE SE MANTIENE EN ALERTA

La Comisión Nacional de Emergencia mantiene aún su estado de alerta, a pesar de que la tormenta Bret, se convirtió a partir de la mañana de hoy en una depresión tropical.

Lo anterior implica que la CNE mantendrá por el momento su operativo de coordinación con el Instituto Meteorológico Nacional (IMN), y con otras entidades estatales de primera respuesta para situaciones de emergencia.

Asimismo los 46 puestos de vigilancia y acopio de información ubicados en distintos puntos del sur del país, continuarán enviando información a la CNE acerca de las condiciones climáticas de la zona.

Igualmente es necesario destacar el trabajo realizado por los comités locales de emergencia, los que desde un inició respondieron en forma inmediata al llamado de la CNE.

Esta mañana se reunió el Centro de Operaciones para Emergencia (COE), con el objetivo de intercambiar información acerca del avance de la situación, y se acordó mantenerse pendiente hasta tanto la depresión tropical no se disipe.

Asimismo, toda la información obtenida por medio del IMN fue ingresada al Sistema Integrado de Información para Emergencia (SIE), lo que permitió determinar la posible vulnerabilidad tanto de regiones como de infraestructura en caso de una eventualidad.

PERSPECTIVAS:

Aún cuando los efectos indirectos pronosticados para este día y mañana no se presentarán con la intensidad estimada, la vertiente del Pacífico de nuestro país experimentará un temporal de leve a moderado, como consecuencia de la depresión tropical. Por su parte ya se han presentado precipitaciones moderadas en la vertiente Atlántica.

DEPTO COMUNICACION INSTITUCIONAL
COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA 30
"ENLACE DE ESFUERZOS"

**COMUNICADO DE PRENSA
AGOSTO 8, 1993**

TORMENTA TROPICAL BRET

Situación actual:

El centro de la tormenta tropical BRET, se localizó hoy a las 18:00 GMT (12:00 hora local de Costa Rica), 320 kilómetros al este de Barranquilla, siguiendo su desplazamiento hacia el oeste a una velocidad media de 37 km/h, con vientos máximos de 75 km/h y ráfagas de hasta 85 km/h.

De acuerdo a informes emitidos por el Instituto Meteorológico Nacional (IMN), se espera que el disturbio sufra un pequeño debilitamiento esta tarde al interactuar con el terreno montañoso, desplazándose luego sobre la plataforma continental, para horas más tarde se proyecte sobre el océano con una trayectoria hacia el caribe suroeste. Se espera que sobre el mar la tormenta se intensifique nuevamente.

Las proyecciones actuales, en criterio de IMN es que la tormenta BRET cambie ligeramente su trayectoria esta tarde, adquiriendo sentido noroeste, por lo que posiblemente el lunes se localice a unos 500 kilómetros al norte de Panamá y Costa Rica. Por el momento no hay probabilidad de que afecte directamente nuestro país , ya que su posible trayectoria la ubicaría muy al norte del territorio.

Aunque las estimaciones por efectos directos son remotas, no se descarta la posibilidad de que nos afecte indirectamente, por lo que las primeras consecuencias se darían sobre la costa pacífica con un temporal, que podría generares entre el lunes y martes próximos.

Acciones de la C.N.E.:

Ante la labor de coordinación que el IMN y la CNE han desplegado en los últimos días, la primera procedió a activar desde ayer a los comités locales de emergencia de la región brunca de nuestro país, y desplazó al lugar a dos oficiales de enlace con el objetivo de realizar trabajo de campo en las siguientes áreas: contacto con los comités de emergencia y organizaciones locales para establecer relaciones y mecanismos de

coordinación e intercambio de información; determinar posibles situaciones de vulnerabilidad en la posible zona afectada; obtener un inventario de recursos estratégicos; preparar una propuesta para un Plan De Respuesta a partir de observaciones en el terreno, ante una posible situación de emergencia.

Asimismo, y en caso de presentarse lluvias en la zona la CNE ha dispuesto de un sistema de monitoreo con la asistencia de efectivos de la Guardia Civil, Guardia de Asistencia Rural, bomberos, tránsito y Cruz Roja, quienes informarán a la CNE y los comités de emergencia acerca situación climática, en específico la nubosidad, precipitación y aumento de caudal en ríos que tradicionalmente han presentado problemas de desbordamiento.

Para tal efecto se han determinado preliminarmente varias zonas de operación que son Quepos, Parrita, Jaco, Pérez Zeledón, Puerto Cortés, Ciudad Neily, Buenos Aires, Los Santos, y zona Atlántica. Cada zona contará con sus respectivos puntos de información y vigilancia, y trasladará los resultados de los monitoreos hacia sus centros de comunicaciones, ya establecidos para que estos sean remitidos a la CNE, en donde será introducida al Sistema Integrado de Información para Emergencia (SIE).

Igualmente se coordina con los medios informativos locales, la difusión de las cuñas preventivas para casos de inundación con el fin de girar instrucciones a la población.

Para mañana se ha convocado a una reunión al Centro de Operaciones para Emergencia (COE), el cual esta conformado por representantes con poder de decisión de varias entidades gubernamentales y no gubernamentales.

Todo lo anterior forma parte de las tareas preventivas que la CNE coordina con base a lo estipulado en el Plan Nacional de Emergencia que recientemente fue firmado mediante decreto ejecutivo por el Presidente de la República.

Recomendaciones:

Aunque la posibilidad de que la tormenta Bret afecte en forma indirecta nuestro país, la Comisión Nacional de Emergencia recomienda a la población que vive cerca de los ríos y en zonas expuestas a inundarse lo siguiente:

- * Identifique un lugar alto, que sea seguro, para dirigirse allí en caso de inundación**
- * Evite que los niños se acerquen a las corrientes de agua**
- * Aléjese de sitios donde hayan ocurrido o puedan ocurrir deslizamientos de tierra**

*** Prepare agua potable, alimentos enlatados, cobijas, foco con baterías de repuesto, ó candelas y fósforos, y téngalos a mano.**

*** Escuche radio para recibir instrucciones de la CNE, así como de los demás cuerpos de socorro.**

*** Conserve la calma y recuerde que su seguridad y la de los suyos depende de estar preparados.**

**DEPTO COMUNICACION INSTITUCIONAL
COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
"ENLACE DE ESFUERZOS"**



Comisión Nacional de Emergencia
TELEFONO: 20 - 2020 - FAX: 20 - 2054
APARTADO 5258 - 1000 - SAN JOSE, COSTA RICA

MEMORANDUM

PARA: Doctor
Elias Jiménez F.
Presidente Ejecutivo

DE: Doctor
Luis Paulino Hernández C.
Coordinador Comité de Emergencias CCSS

ASUNTO: Informe Tormenta Bret

FECHA: 10 de agosto, 1993

Estimado señor:

Adjunto a usted informe sobre Tormenta Bret. La institución se encuentra debidamente organizada, con todas las comisiones activas.

Cualquier informacion adicional al respecto, quedo a sus ordenes, cordialmente

**INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA SINOPTICA Y AERONAUTICA**

**MARTES 10 DE AGOSTO DE 1993
07:00 A.M.**

**BOLETIN METEOROLOGICO ESPECIAL(Nº 1)
TORMENTA TROPICAL BRET**

1. SINOPSIS

A LAS 06:00 A.M. HORA LOCAL, EL CENTRO DE LA TORMENTA TROPICAL BRET SE UBICO EN LAS 11.09 N Y 83.59, O SEA A UNOS 50 KM AL ESTE DE LA DESEMBOCADURA DEL RIO SAN JUAN. EL DESPLAZAMIENTO CONTINUA SIENDO HACIA EL OESTE A UNA VELOCIDAD MEDIA DE 28 KM/H. LOS VIENTOS MAXIMOS SOSTENIDOS CON INTENSIDAD DE TORMENTA TROPICAL, OSCILAN ENTRE 50 Y 70 KM/H, CON RAFAVAS OCASIONALES DE HASTA 80 KM/H.

EL CENTRO DE LA TORMENTA TROPICAL ESTARA ALCANZANDO EL ISTMO DURANTE LA MAÑANA DE HOY, EN LA DESEMBOCADURA DEL RIO SAN JUAN -ENTRE NICARAGUA Y COSTA RICA-.

DESDE HORAS CERCANAS A LA MEDIANOCHE SE REPORTAN PRECIPITACIONES INTENSAS A LO LARGO DE TODA LA VERTIENTE CARIBENA DEL PAIS Y SOBRE EL SECTOR MARITIMO, EN EL CENTRO DE LA TORMENTA, SE OBSERVA OLEAJE DE HASTA 5 METROS DE ALTURA. LAS PROLONGADAS PRECIPITACIONES HAN MOTIVADO EL CRECIMIENTO DE ALGUNOS DE LOS RIOS DE LA REGION. EN LA VERTIENTE PACIFICA TAMBIEN SE REGISTRAN LLUVIAS.

2. PERSPECTIVAS

VERTIENTE ATLANTICA Y ZONA NORTE:
HOY SE ESPERA QUE CONTINUEN LAS PRECIPITACIONES INTENSAS DESDE PUERTO CABEZAS (NICARAGUA) HASTA SIKADLA (FRONTERA ENTRE COSTA RICA Y PANAMA), POR EL EFECTO DIRECTO DE LA TORMENTA TROPICAL BRET. ADEMÁS, SE ESPERAN LOS EFECTOS DE LOS VIENTOS CON INTENSIDAD DE TORMENTA TROPICAL SOBRE LA COSTA DEL CARIBE, EN ESPECIAL, EN EL CENTRO DE LA TORMENTA TROPICAL Y EN UN RADIO DE 110 KM. HOY, EL DISTURBIO CONTINUARA PRODUCIENDO OLEAJES FUERTES EN LAS AGUAS VECINAS A LA COSTA CARIBENA DE NICARAGUA Y COSTA RICA

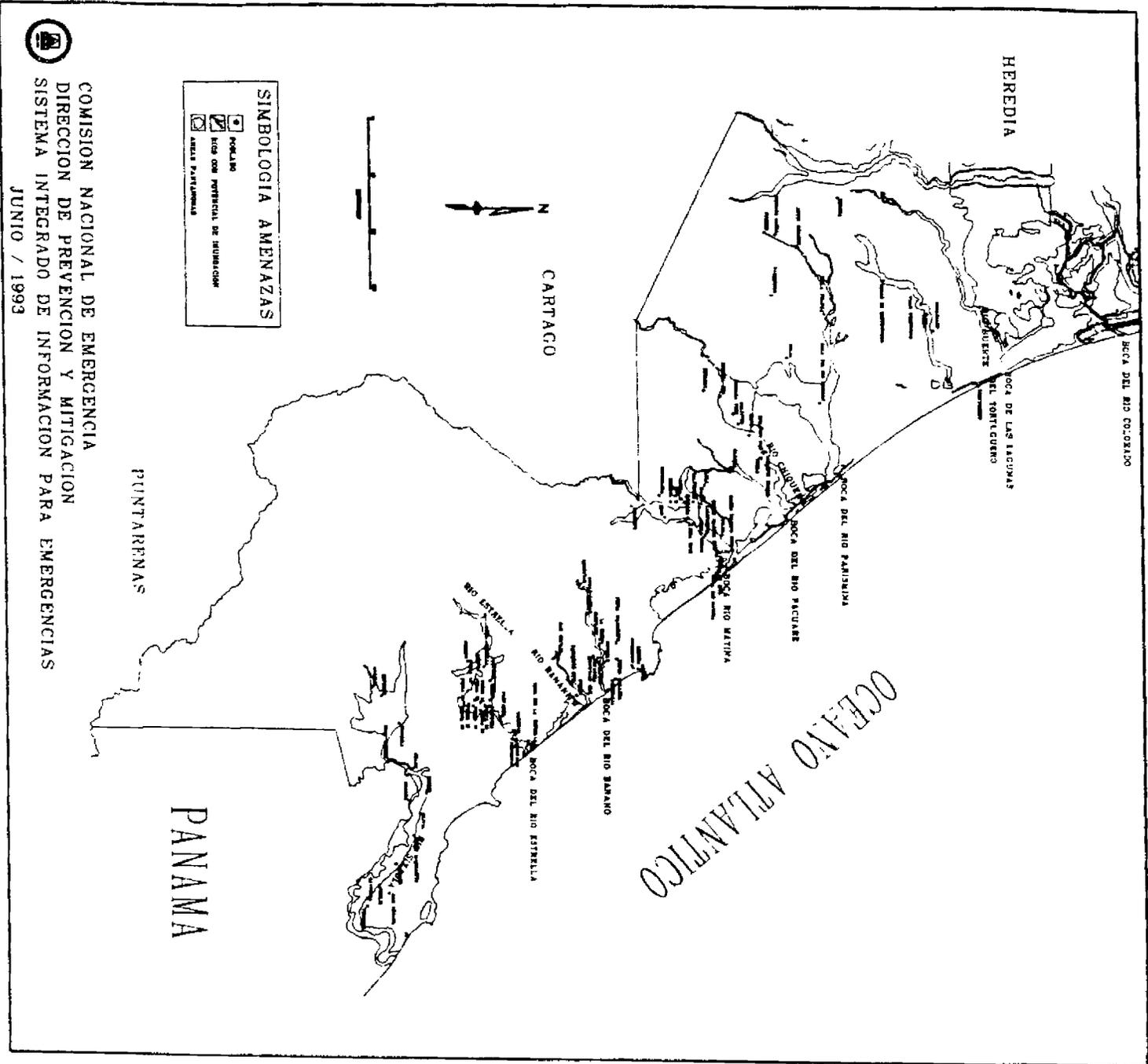
VERTIENTE PACIFICA:
TAMBIEN SE OBSERVAN PRECIPITACIONES INTENSAS, PRINCIPALMENTE EN LAS ZONAS MONTANOSAS. ESA CONDICION SE MANTENDRA DURANTE LAS PROXIMAS 48 HORAS.

VALLE CENTRAL:
CONDICIONES DE TEMPORAL (NUBLADOS Y LLUVIAS SEMICONTINUAS) SE MANTENDRAN TODO EL DIA.

TODAS LAS ZONAS ANTES MENCIONADAS DE AMBAS VERTIENTES, ESTAN PROPENSAS A INUNDACIONES Y DESLIZAMIENTOS.

SE ESTIMA QUE EL DISTURBIO CONTINUARA DESPLAZANDOSE HACIA EL OESTE, A TRAVES DE LA FRONTERA ENTRE COSTA RICA Y NICARAGUA, DURANTE LAS PROXIMAS 18 HORAS Y SALDRA AL OCEANO PACIFICO, DURANTE LA NOCHE DE HOY, LIGERAMENTE AL NORTE DE SAN JUAN DEL SUR.

PROXIMO BOLETIN 15:00 HORAS.



SIMBOLOGIA AMENAZAS

- PUEBLO
- RIO CON POTENCIAL DE INUNDACION
- AREA POTENCIALMENTE

COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
 DIRECCION DE PREVENCION Y MITIGACION
 SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION PARA EMERGENCIAS
 JUNIO / 1993



Sistema Integrado de
 Información para Emergencia
 COMISION NACIONAL DE
 EMERGENCIAS

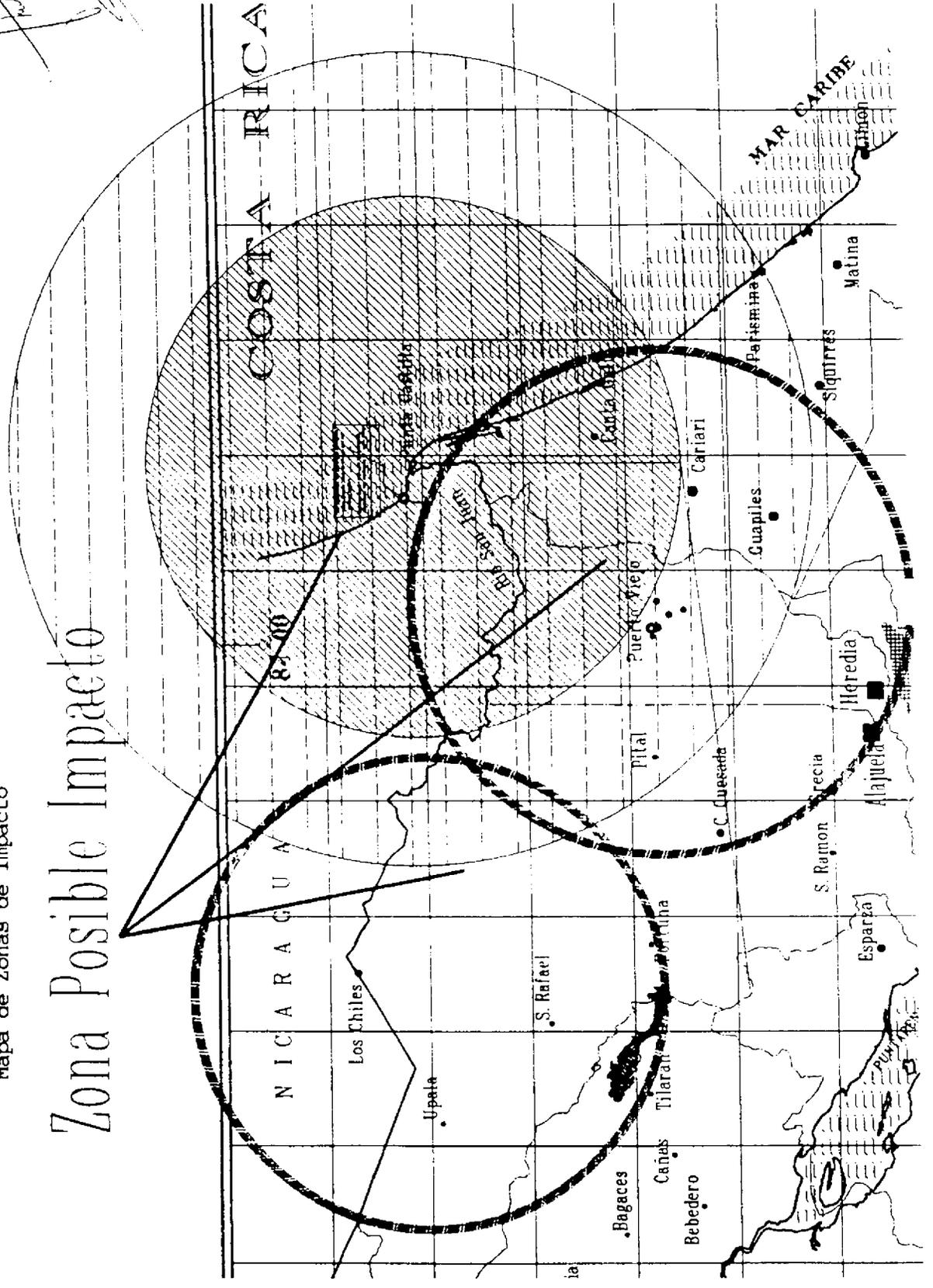
CCSS

COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION

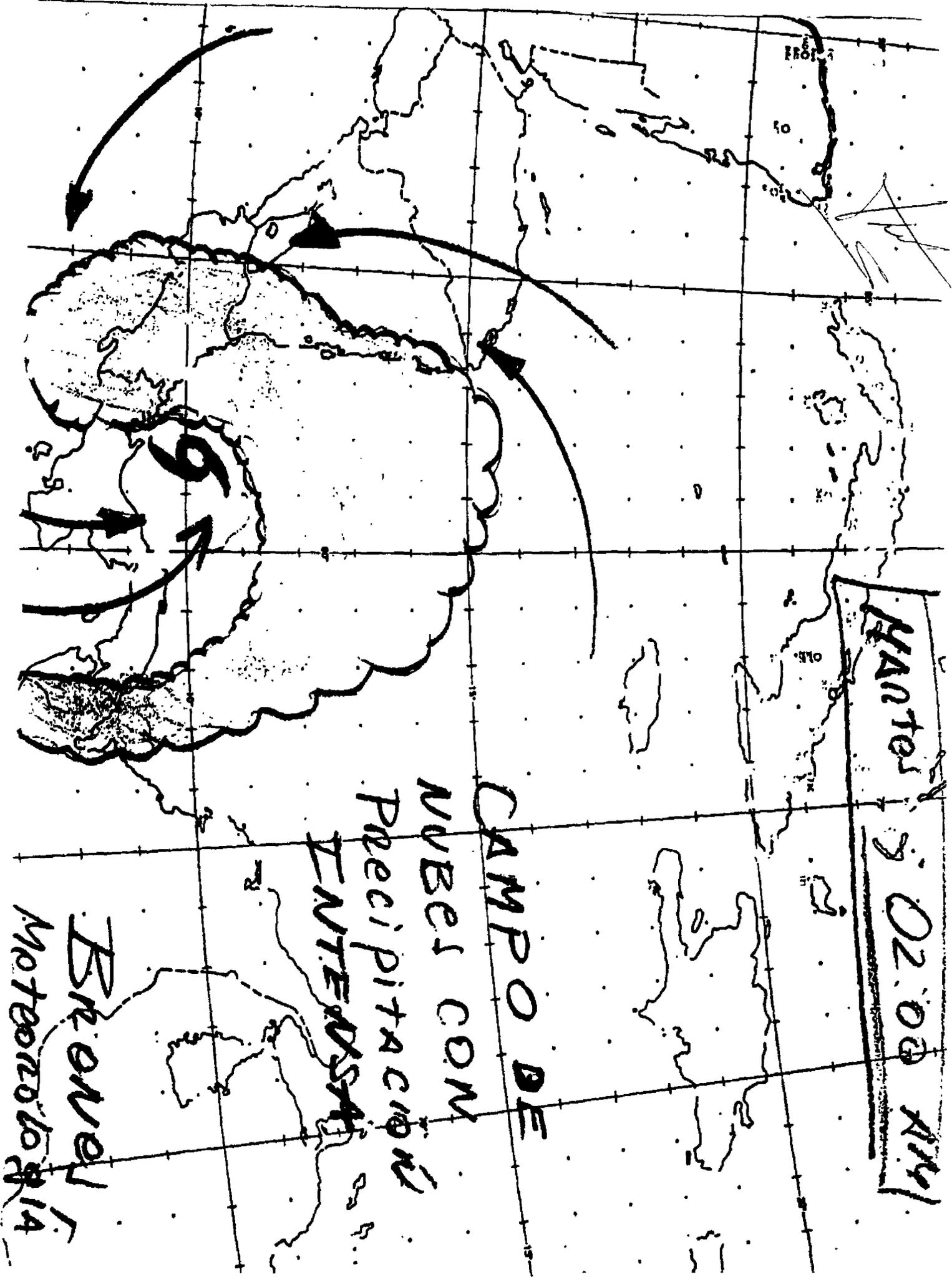
Mapa de Zonas de Impacto

Zona Possible Impacto

C.6.55



Manter 3 02:00 AM/1



CAMPO DE

NUBES COM

Precipitação

INTENSAS

BREVET

Meteorologia

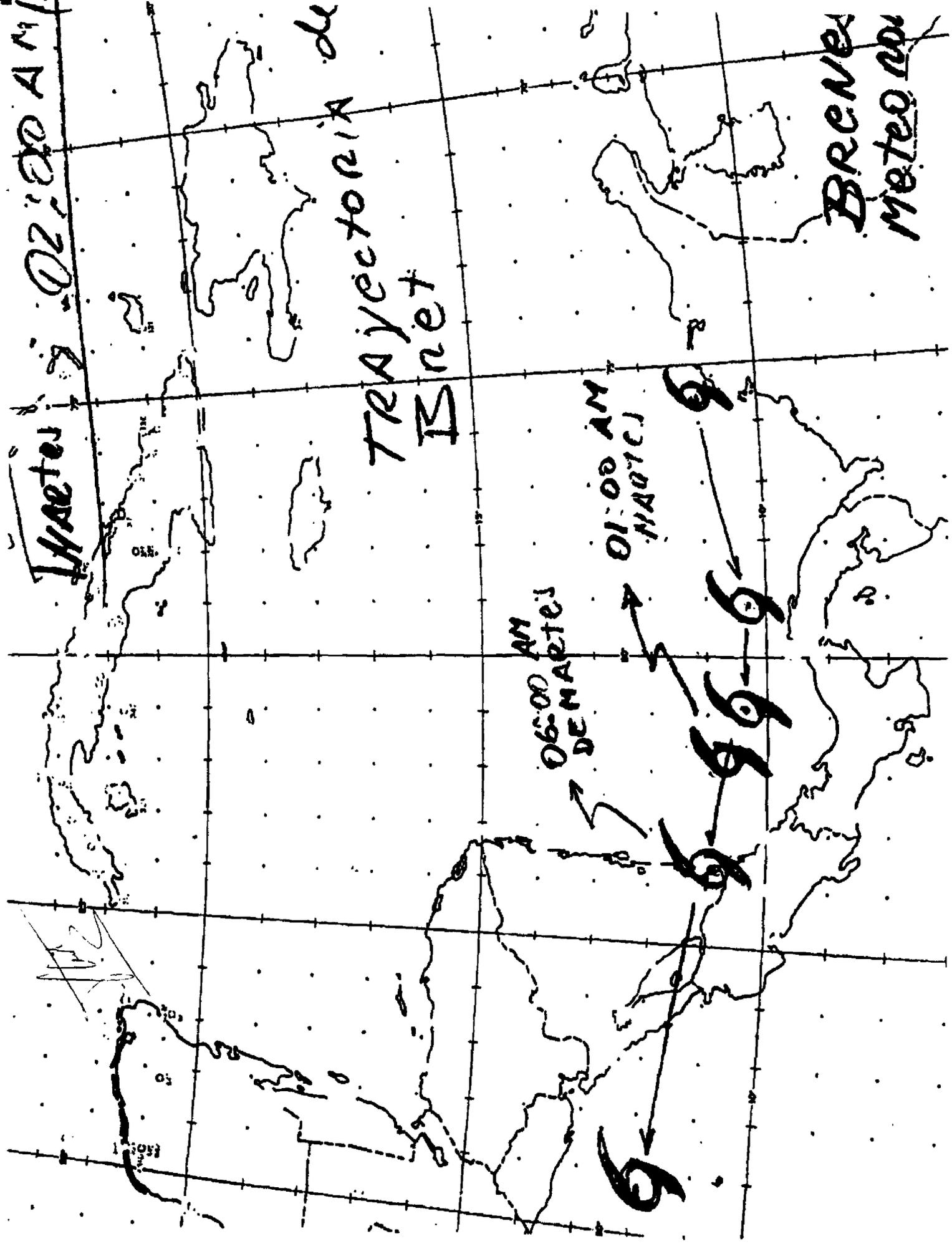
Maetes 02:00 AM

TRAYECTORIA de
Bret

BRENEA
Meteo 00

06:00 AM
DE MAETES

01:00 AM
MAETES



MINISTERIO DE RECURSOS NATURALES ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA SINOPTICA Y AERONAUTICA

LUNES 9 DE AGOSTO DE 1993
04:15 A.M.

BOLETIN METEOROLOGICO N.3

ALERTA EN NIVEL 2
....DEPRESION TROPICAL BRET AL ESTE DEL PAIS....

1. SINOPSIS

SEGUN LAS FOTOGRAFIAS DEL SATELITE METEOSAT3 A LAS 21:00 GMT (03:00 P.M. HORA LOCAL) EL DIFUSO CENTRO DE LA DEPRESION TROPICAL "BRET" SE LOCALIZO A UNOS 300 KM AL ESTE-NORESTE DE LIMON . EL DESPLAZAMIENTO CONTINUA SIENDO HACIA EL OESTE A UNOS 38 KM/H.

CON RESPECTO AL TIEMPO EN EL PAIS, LOS REPORTES METEOROLOGICOS Y FOTOGRAFIAS DAN CUENTA DE CIELOS NUBLADOS EN TODO EL PAIS Y ALGUNOS AGUACEROS AISLADOS EN LA PENINSULA DE OSA.

2. PERSPECTIVAS

EL CENTRO NACIONAL DE HURACANES HA DESCONTINUADO LOS BOLETINES METEOROLOGICOS RESPECTO A "BRET" POR CONSIDERAR UNA INMINENTE DISIPACION EN LAS PROXIMAS 24 HORAS. NO OBSTANTE, PESE A LA DEGRADACION DEL DISTURBIO, SE ESPERAN TODAVIA ALGUNAS CONSECUENCIAS, DADO QUE LA DEPRESION MANTIENE SU INTENGRIDAD Y CURSO HACIA EL PAIS.

POR ESTE MOTIVO EL I.M.N. ESTIMA QUE LA ALERTA DEBE MANTENERSE Y SE RECOMIENDA MONITOREAR LAS CONDICIONES A LO LARGO DE TODA LA COSTA CARIBENA DEL PAIS DURANTE LAS PROXIMAS 24 HORAS. EL CENTRO DE LA DEPRESION ATRAVESARA EL ISTMO CENTROAMERICANO -MUY CERCA DEL PAIS- EN LAS PROXIMAS 12 HORAS, EL TIEMPO QUE SE ESPERA ES DE TORMENTAS CON AGUACEROS Y VIENTOS DEL NORTE NORESTE DE HASTA 30 KT. SE ESPERA UN OLEAJE CON ALTURA DE 10 A 12 PIES Y PERIODO DE 7 SEGUNDOS.

EN EL PACIFICO. SI BIEN SE DESCARTO LA POSIBILIDAD DE UN

MINISTERIO DE RECURSOS NATITALES ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA SINOPTICA Y AERONAUTICA

PRONOSTICO DEL TIEMPO QUE RIGE PARA EL DIA MARTES 10 DE
AGOSTO DE 1993, VALIDO DE LAS 6 A.M. HASTA LAS 6 P.M.

VALLE CENTRAL: DURANTE EL PERIODO NUBLADO CON LLUVIAS

GUANACASTE: DURANTE EL PERIODO NUBLADO CON VIENTO DEL NORESTE
Y LLUVIAS.

PACIFICO CENTRAL: DURANTE EL PERIODO NUBLADO CON LLUVIAS.

PACIFICO SUR: DURANTE EL PERIODO NUBLADO CON LLUVIAS.

ZONA NORTE Y VERTIENTE DEL CARIBE: DURANTE EL PERIODO NUBLADO
CON LLUVIAS Y PROBABLES TORMENTAS DURANTE LA MAÑANA.

COMENTARIO:

AYER SE REGISTRARON LLUVIAS AL ESTE Y AL SUR DEL PAIS.
DURANTE LA MAÑANA LA TORMENTA TROPICAL BRET SE DEBILITO AL
GRADO DE DEPRESION CON VIENTOS DE HASTA 60 KM/H. NO OBSTANTE,
DURANTE EL TRANCURSO DE LA MADRUGADA Y LA MAÑANA DE HOY EL
DISTURBIO ATRAVESARA AL ISTMO CENTROAMERICANO Y MOTIVARA
LLUVIAS EN CASI TODO EL PAIS. SE ESTIMA UNA MEJORIA GRADUAL
DESDE MAÑANA.

SOL:

SALE: 0532

PONE: 1802

CLIMATOLOGIA

SAN JOSE	21.9	1030	17.0	0230	0.5	2.8	H.R.= 80%
ALAJUELA	26.8	1230	20.6	0250	1.3	0.0	
PUNTARENAS	33.0	1200	22.8	0500	2.2	0.0	
LIMON	28.3	1530	23.7	0800	0.5	25.6	
PAVAS	24.5	1150	20.0	0430	0.1	0.0	
LIBERIA	29.5	1000	24.5	0605	2.2	0.0	

LUIS FERNANDO ALVARADO G.

MET. DE TURNO.

MINISTERIO DE RECURSOS NATURALES ENERGIA Y MINAS
INSTITUTO METEOROLOGICO NACIONAL
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA SINOPTICA Y AERONAUTICA

LUNES 9 DE AGOSTO DE 1993
08:15 P.M.

BOLETIN METEOROLOGICO ESPECIAL (N.5)
TORMENTA TROPICAL BRET REACTIVADA AL NORESTE DEL PAIS

1. SINOPSIS

A LAS 18:00 HORA LOCAL LA DEPRESION TROPICAL "BRET" VOLVIO A INTENSIFICARSE AL GRADO DE TORMENTA TROPICAL Y EL CENTRO SE UBICO EN LAS COORDENADAS 10.9.0 N Y 81.0 O, O SEA 250 KM AL ESTE-NORESTE DE LIMON. EL DESPLAZAMIENTO CONTINUA SIENDO HACIA EL OESTE A UNA VELOCIDAD MEDIA DE 37 KM/H. LOS VIENTOS MAXIMOS SOSTENIDOS SON DE 70 KM/H. CON RAFAGAS DE HASTA 90 KM/H.

EL CENTRO NACIONAL DE HURACANES DE MIAMI EN COORDINACION CON EL INSTITUTO METEOROLOGICO HA REACTIVADO DESDE LAS 6:00 P.M. DE HOY LA ALERTA POR TORMENTA TROPICAL EN LOS SECTORES LOCALIZADOS DESDE PUERTO CABEZAS(NICARAGUA) HASTA SIXAOLA(COSTA RICA)

LAS FOTOGRAFIAS DE LOS SATELITES METEOROLOGICOS REVELAN FUERTES TORMENTAS CON AGUACEROS A UNOS 100KM AL ESTE Y NORESTE DE LIMON, LOS CUALES SE DESPLAZAN CON LA DEPRESION.

2. PERSPECTIVAS

SE ESTIMA QUE A LAS 6 A.M. DE MAÑANA EL CENTRO DEL DISTURBIO SE LOCALIZARA EN LAS CORDENADAS 11.0N Y 84 O, ES DECIR, UNOS 50 KM AL OESTE DE SAN JUAN DEL NORTE, SOBRE TERRITORIO NICARAGUENSE. EL CONTACTO CON EL ISTMO SERA DURANTE LA MADRUGADA POR LA DESEMBOCADURA DEL RIO SAN JUAN -ENTRE NICARAGUA Y COSTA RICA-, CON VIENTOS ENTRE 60 Y 90 KM/H. SIN EMBARGO, DESDE ESTE MOMENTO SE ALERTA A LAS AUTORIDADES DE LA DEFENSA CIVIL A VIGILAR CUIDADOSAMENTE TODA LA COSTA CARIBENA, PERO ESPECIALMENTE LA REGION NORTE DONDE SE ESPERAN LOS EFECTOS DIRECTOS DE LA DEPRESION. SOBRE EL SECTOR MARITIMO SE RECOMIENDA PRECAUSION POR FUERTE OLEAJE.

EL RECORRIDO DE LA DEPRESION SERA A UNOS 50 KM AL NORTE DE LA FRONTERA ENTRE COSTA RICA Y NICARAGUA. POR ESTE MOTIVO SE RECOMIENDA VIGILANCIA TAMBIEN EN LOS SECTORES DEL PAIS CERCANOS AL RECORRIDO.

SE INSTA ASI MISMO A MANTENER LA ALERTA Y VIGILANCIA EN LA ZONA SUR DEL PAIS POR POSIBLES EFECTOS INDIRECTOS.

REGION HUETAR NORTE

POBLADOS POTENCIALMENTE INUNDABLES

SAN CARLOS

RIO INFIERNITO

LLANO VERDE

RIO SAN CARLOS

SANTA RITA
BOCA TAPADA
SAN CARLOS
BOCA PROVIDENCIA
SANTA CECILIA
TERRON COLORADO
BOCA ARENAL
MUELLE SAN CARLOS

RIO POCOSOL

RIO TRES AMIGOS

CASTELMARE
VEGAS
CANTARRANA
(SANTA FE)

GUATUSU

RIO BUENA VISTA

SAMEN ABAJO
BUENA VISTA

RIO HACIENDAS

BUENA VISTA
SAN CRISTOBAL
COLONIA

RIO SAMEN

SAMEN ABAJO
BELLA VISTA

RIO HACIENDAS

BELLA VISTA
SAN CRISTOBAL
COLONIA

RIO SAMEN

SAMEN ABAJO
BUENA VISTA

UPALA

RIO MENA

SANTA CECILIA

RIO ZAPOTE

SAN ISIDRO
MONTE CRISTO
UPALA
CANALETE
ZAPOTE
SAN JUDAS

CHILES

RIO FRIO

CHILES
GUAYABO
SAN RAFAEL
TRIUNFO
CAÑO CIEGO

RIO MEDIO QUESO

PUNTA COTU
PERLA
LOS ANGELES
LAS VUELTAS
MEDIO QUESO

RIO SABOGAL

AMPARO

SARAPIQUI

RIO SUCIO

BOCA RIO SUCIO
TAPAVIENTO
FINCA 11
FINCA 6

RIO CUARTO

PANGOLA
SAN RAFAEL
SANTA ISABEL

RIO CHIRRIPO

CERRO NEGRO
SAN GERARDO
CORINTO
PORVENIR
PLAYONES

RIO PUERTO VIEJO

HORQUETAS
PUERTO VIEJO
TIGRE
CUBUJUQUI

RIO SARAPIQUI

BOCA DEL RIO SUCIO
MEDIAS
SAN JOSE
PUERTO VIEJO
CHILAMATE
TRINIDAD
BOSQUE

CASERIOS ENTRE EL SECTOR DEL RIO SARDINAL Y QUEBRADA CURA
(CERCA DEL HORQUETAS)

RIO TORO

GOLFITO
SANTA MARTA
CHAPARRON

RIO MARIAS

A TODO LO LARGO DEL RIO MARIAS

POCOSI

RIO TORTUGUERO

ZACATALES
CEIBO
SAN FRANCISCO
VEGAS DE TORTUGUERO
TERESA
TORTUGUERO

RIO COLORADO

BARRAS DEL COLORADO

RIO SUERTE

TORTUGUERO

MATINA

RIO PARISMINA

PARISMINA
COCAL
BOCA DEL RIO JIMENEZ
SUERRE