



**DIRECCION DE GESTION EN DESASTRES
DPTO. DE PREVENCION Y MITIGACION
SECCION SISTEMA DE INFORMACION**

**INFORME SOBRE EMERGENCIAS
RELACIONADAS CON
AMENAZAS NATURALES Y TECNOLOGICAS
DURANTE EL MES DE JUNIO, 1998**

**PREPARO : DOUGLAS SALGADO D
IVANNIA DIXON B**

**SECCION SISTEMA DE INFORMACION
PARA LA GESTION EN DESASTRES**

JULIO, 1998



INFORME DE EMERGENCIAS RELACIONADOS CON AMENAZAS NATURALES Y TECNOLOGICAS.

Descripción.

De acuerdo con las observaciones y mediciones del Instituto Meteorológico Nacional el mes de Junio representó el establecimiento de las lluvias en la mayor parte del país. No obstante, el fenómeno del Niño (relacionado con el calentamiento anómalo de gran parte de las aguas superficiales del océano en la región Pacífico Central y Oriental) mantuvo un déficit acumulado significativo que hasta el 30 de junio alcanzó el 40% por debajo del promedio en la provincia de Guanacaste y un déficit en el Pacífico Central acumulado entre el 20 y 50%, aunque fue precisamente en el mes de Junio que comienzan a registrarse una tendencia en la disminución de las aguas del Pacífico.

Fue precisamente en Junio que se registran un acumulado importante en la solicitud de atenciones por efecto del incremento y regularidad de las lluvias en el Valle Central, Pacífico Central y Sur.

Denotando el número de eventos ocasionados por lluvias y otros comportamientos atmosféricos (ver gráfico en anexo) sobresalen las inundaciones puntuales o en focos y con estas la formación de derrumbes o deslizamientos, producto de la concentración e infiltración del agua actuando como mecanismo de disparo.

Es notorio que la mayoría de reportes corresponden a focos concentrados sobre en el Valle Central sobretodo en áreas urbanas densas, San José, Goicoechea, Desamparados. Efectivamente haciendo una revisión de las bitácoras de comunicaciones- CNE se destacan los reportes de desbordes producidos por obstrucción de alcantarillas, y en segundo lugar la derrumbes en áreas de construcción asociadas a laderas o cercanos a quebradas , ríos o carreteras.

La mayoría de los eventos se sitúan en horas de la tarde, lo que es típico de la estación lluviosa en el Valle Central.

Importante destacar que hubo un reporte por organismos de atención de emergencia, incluida la CNE, de al menos **98 viviendas** que recibieron alguno tipo de impacto y consecuentemente algún tipo daño.

FECHA	INSIDENTE	PROVINCIA	CANTÓN	LUGAR	ACCIÓN	OBSERVACIÓN
01-Jun-98	TORNADO	San José	Goicoechea	CALLE BLANCOS, CIPRESSES		5 VIVIENDAS AFECTADAS
02-Jun-98	DERRAME COMBUSTIBLE POR ROTURA OLEODUCTO	Cartago	Turrialba	AZUL	ATENCIÓN MULTI-INSTITUCIONAL RECOPE-BOMBEROS-CNE	DAÑO DE 8 PULGADAS DE DIAMETRO
02-Jun-98	DESBORDE RIO	Aserri	La Legua	ASERRI LA LEGUA	INSPECCION	PUENTE DE MONTERREY
02-Jun-98	DERRUMBE			SANTO DOMINGO, VALENCIA	SE MANDA MAQUINARIA A LA ZONA	CARRIL OBSTRUÍDO, RUTA 32 10KM
02-Jun-98	INUNDACION	San José	Moravia	MORAVIA, LOS COLEGIOS	CRUZ ROJA ENVIA UNIDA- DES AL LUGAR	2 CASAS AFECTADAS
02-Jun-98	INUNDACION	Grecia	Grecia	GRECIA, PORO	BOMBÉROS SE ENVIAN UNIDADES DE	VARIAS CASAS INUNDADAS
03-Jun-98	DERRUMBE	San Jose	San José	SAN JOSE, CALDERON MUÑOZ	CRUZ ROJA	CARRIL CERRADO PARCIALMENTE
03-Jun-98	INUNDACION	San José	San José	HATILLO, CENTRO DE SALUD	C C S S ENVIA AYUDA	CENTRO DE SALUD INUNDADO
03-Jun-98	INUNDACION	San José	San José	Bo CORAZON DE JESUS	CNE VALORA	1 CASA INUNDADA
03-Jun-98	INUNDACION	San José	San Sebastián	LOPEZ MATEOS	ENVIAN UNIDAD 558 DE LA CRUZ ROJA	HAY VARIAS CASAS AFECTADAS
03-Jun-98	INUNDACION	Desamparados	San Rafael Abajo	LA VALENCIA	ENVIAN UNIDAD 581 DE LA CRUZ ROJA	HAY VARIAS CASAS AFECTADAS
03-Jun-98	INUNDACION	San José	San Sebastián	LUNA PARK	ENVIAN UNIDAD 558 DE LA CRUZ ROJA	HAY VARIAS CASAS INUNDADAS
03-Jun-98	INUNDACION	Desamparados	Desamparados	DEL CEMENTERIO 600 MTS AL SUR	CRUZ ROJA	1 CASA INUNDADA
04-Jun-98	DESBORDE DE RIO	Desamparados	Desamparados	CERCA DEL CRUCE	SE REALIZA EVALUACION	RIO CUCUBRES, NO HAY PASO VEHICULAR NI PEATONAL
04-Jun-98	INUNDACION	Desamparados	Desamparados	DESAMPARADOS DESAMPA		6 VIVIENDAS INUNDADAS
04-Jun-98	CAIDA ARBOL X FUERTES LLUVIAS			MONTES DE OCA, LOURDES	C N F L ENVIA CUADRILLA	ARBOL CAYO SOBRE TENDIDO ELEC- TRICO PROVOCANDO CORTO CIRCUITO
04-Jun-98	INUNDACION	Desamparados		ALTO ALAMBRE	CRUZ ROJA Y BOMBEROS EVALUAN DAÑOS	7 CASAS INUNDADAS, SE DERRUMBO UNA TAPIA
04-Jun-98	DESBORDE QUEBRADA	Desamparados	San Juan de Dios	SAN JUAN DE DIOS		5 CASAS AFECTADAS, Y DAÑO A LA VIA POR DESBORDE DE ALCANTARILLA
04-Jun-98	INUNDACION	Desamparados	San Miguel	DESAMPARADOS, SAN MIGUEL	SE COORD. CON CRUZ ROJA	20 CASAS AFECTADAS
04-Jun-98	INUNDACION	Cartago	La Unión	LA UNION, CARPINTERA, URB EL NARANJITO		2 CASAS INUNDADAS, TAPIA SE CAYO
04-Jun-98	INUNDACION	Alajuela	Grecia	RINCON DE ARIAS, CALLE LA ALAMEDA		1 CASA INUNDADA POR DERRAME DE TUBERIA DE AGUAS NEGRAS
04-Jun-98	INUNDACION	Alajuela	Grecia	GRECIA, RINCON DE ARIAS		1 CASA INUNDADA, POR MAL FUNCIONAMIENTO DE ALCANTARILLAS

FECHA	INSIDENTE	PROVINCIA	CANTÓN	LUGAR	ACCIÓN	OBSERVACIÓN
05-Jun-98	Inundación	Alajuela	Alajuela	Alajuela		4 CASAS AFECTADAS POR ALCANTARI- LLAS DESBORDADAS
8-Jun-98	Escape gas cloro	Heredia	Belen	Baleario Ojo de Agua	Atendió Bomberos	Escape controlado
8-Jun-98	Inundaciones por obstrucción alcantarilla	Alajuela	Alajuela	La Agonia 200 mts De la Iglesia Cat		
8-Jun-98	Inundaciones por obstrucción alcantarilla	Alajuela	Alajuela	Urb. Los Olivos casa No 4.	verificación	
16-Jun-98	Inundaciones	San José	Goicoechea	Los Cuadros	CNE y Comité Local de Emergencia realizó inspección y asistencia	3 viviendas afectadas a las familias se les entrega colchones, cobijas, diarios para apoyo durante 72 hrs
16-Jun-98	Caida de árbol	San José	Goicoechea	Calle Blancos	reporte a CNFL, ICE	Caida sobre casa y tendido eléctrico
16-Jun-98	Derrumbe	Cartago	El Guarco	de Taberna el Pilon 100 mts	Cruz Roja hizo evaluación	
18-Jun-98	Tornado local				reporte a CNFL, ICE	reporte de 911, informe sobre varias casas destechadas y derribo de alumbrado
19-Jun-98	Inundación parcial	Alajuela	Atenas	Frente a Colegio de Atenas	Informe remitido a Cruz Roja	3 casas afectadas
19-Jun-98	Deslizamiento	San José	Goicoechea	de la Lopez Villalta 600 Oeste	Inspección CNE	posibilidad afectar varias viviendas
19-Jun-98	Desborde quebrada	Desamparados	San Rafael	Bo La Guarria.	Inspección CNE	Afecta 1 vivienda, hab. 12 pers
19-Jun-98	Deslizamiento ruta 32	San José		Deslizamiento ruta 32 via SJ.-Guápiles	Rehabilita MOPT	1 carril obstruido.
19-Jun-98	Derrumbe	San José	Goicoechea	Mata Plátano, El Carmen	Inspección CNE	No afectados, se recomienda construcción muro retención para evitar socavamiento de vivienda
19-Jun-98	Terraplén y desprendimiento tapias	San José	Goicoechea	Ipis	se evacuan 43 adultos, 31 niños al Centro Comunal Ipis CLE da suministros basicos	9 viviendas afectadas
19-Jun-98	Inundación por alcantarillas	Cartago	Paraiso	Cartago,Paraiso, Orosi	Comunicado a CLE Cartago Cruz Roja Paraiso atendió.	2 viviendas inundadas
21-Jun-98	Tapias en peligro de caer	San José	Goicoechea	San José, Goicoechea, Purrul	Se alerta a CLE debido a que empresa constructora no saco a las personas.	
22-Jun-98	Deslave de ladera	San José	Goicoechea	San José, Goicoechea, Vista de Mar, de la Iglesia Católica 200 sur	reporte de 911, CLE verifica	reportado como material excesivo cae de ladera

FECHA	INSIDENTE	PROVINCIA	CANTÓN	LUGAR	ACCIÓN	OBSERVACIÓN
23-Jun-98	Casa a punto de deslizarse río Tiribi	San José	Curridabat	Sector La Colina	Cruz Roja Curridabat rectifica y atendió	Familia afectada compuesta por 5 niños y 2 adultos Alojados temporalmente donde vecinos
					Inspección CNE	
24-Jun-98	Inundación por erosión	Tibás	Leon XIII	Leon XIII	Inspección CNE	6 viviendas en peligro, evaluadas
25-Jun-98	Fuga de Gas Amoniaco	San Jose	Coronado	San Antonio, Fábrica Cooperoronado	Atendió Bomberos	Escape por mal estado de reservorio
26-Jun-98	Deslizamiento en vía	San José	Peréz Zeledón	Ruta Interamericana, sector El Jardín km 109 y Km 110	Inspección CLE, Perez Zeledón Limpieza a cargo MOPT	Cubre 2 carriles 1 i. mis de material deslizado
27-Jul-98	Inundaciones leves	Limón	Limón	Barrio Envaco y Juan Goban	Inspección Bomberos	
27-Jun-98	Tornado	Puntarenas	Buenos Aires	San Antonio de Pejibaye	CLE Pérez Zeledón evaluó	12 viviendas afectadas
27-Jun-98	Tornado	San José	Peréz Zeledón	Las Delicias, Parcelas, El Aguilá, Sn Pablo de Platanares		10 familias afectadas (dato preliminar)
27-Jun-98	Deslizamiento ruta 32	San José		Deslizamiento ruta 32 vía SJ -Guápiles 10 kms.del Tunel	MOPT rehabilita	Familias temporalmente alojadas por vecino
29-Jun-98	Inundación río Damas	Desamparados	Patarra	600 mis Sur de la Plaza	CLE realizó inspección se reubican y dan suministros asist	3 viviendas afectadas 1 Iglesia anegada
29-Jun-98	Deslizamiento	Desamparados	Patarra	200 Este y 100 sur Cementerio Los Naranjitos	CNE ya había hecho inspección y conocía sobre este caso	4 viviendas parcialmente anegadas y con lodo
29-Jun-98	Deslizamiento	San José		Ruta 32- San José- Guápiles 100 mis. Después de Tunel Zurqui	Regulación de paso y limpieza	paso rehabilitado
29-Jun-98	Deslizamiento	San José		Ruta 32- San José- Guápiles frente a Teleférico	Regulación de paso y limpieza	paso rehabilitado
29-Jun-98	Inundación Queb Chiamate	Desamparados	Gravilias	De la Cruz Roja 100 mis Norte	Caso reportado	Se aducen problemas de alcantarillado

TIPOS DE EVENTOS MES DE JUNIO

