

Provincia: Guanacaste  
Area: 10.140.71 Km2.  
Población: 261.611

Evento: Huracanes Opal y Roxanne  
Area de Afectación: 2000 Km2 (aproximado)  
Población Directamente Afectada: 4.828

## **BREVE INFORME SOBRE LAS INUNDACIONES EN LA PROVINCIA DE GUANACASTE DEL 03 AL 15 DE OCTUBRE 1995.**

### **I. EL EVENTO**

La Provincia de Guanacaste se ha visto afectada entre los meses de setiembre y octubre por fuertes precipitaciones que han provocado el desbordamiento de los principales ríos de la región y el anegamiento de amplias llanuras. Tales fenómenos tienen su causa en el paso de los huracanes Opal y Roxanne por la zona del Caribe. Como consecuencia de ello, se desbordaron los ríos que se mencionan en el cuadro N°1. Los registros señalan que en este periodo se dieron en Guanacaste las precipitaciones más intensas de los últimos 40 años.

El escaso tiempo entre los dos fenómenos hidrometeorológicos que dieron lugar a las inundaciones, contribuyó a un alargamiento del periodo de afectación de las zonas más críticas, lo que condujo a un agravamiento paulatino de la situación y por tanto, a que la emergencia se complicara, siendo que algunos poblados y áreas de cultivo permanecieron inundados por más de un mes.

### **II. LA EMERGENCIA**

Las inundaciones ocurrieron en sesenta poblados de la provincia (ver Cuadro N°1), afectando directamente a un número aproximado de cuatro mil ochocientas personas, cuyas viviendas resultaron anegadas o destruidas parcial o totalmente. De estas, dos mil ochocientas requirieron de la asistencia en centros de alojamiento temporal. Para ello, se instalaron un número máximo de treinta y dos albergues en toda la provincia.

Para las labores de atención en los albergues, como para las relacionadas con el rescate, la evacuación, la atención prehospitolaria y hospitalaria, el control sanitario, la recepción y distribución de la asistencia alimenticia y de ropa, la valoración de daños y la determinación de las medidas de rehabilitación, se activaron los comités de emergencia de los cantones de Nicoya, Santa Cruz, Carrillo, La Cruz, Cañas y Bagaces, así como los comités comunales de emergencia de Bebedero y de Bolsón y Ortega, además del Comité Coordinador Regional, con sede en Liberia.

Por medio de éstos se ha garantizado la participación de todas las instituciones estatales que de uno u otro modo tienen que ver con la atención de la emergencia. Adicionalmente, se ha contado con la participación de una serie de organismos no gubernamentales y privados, como es el caso de la Cruz Roja Costarricense, el Ejército de Salvación, Care Internacional, Visión Mundial, Cáritas, Médicos Sin Fronteras, Asociación Guías y Scout de Costa Rica (integradas al Sistema de Coordinación para Desastres de las ONG's), el Club de Leones, la Cámara de Transportistas de Guanacaste, COOPECONPRO, además

de una serie de empresas externas a la provincia que han contribuido con donativos de todo tipo.

La Comisión Nacional de Emergencia ha ejercido el control de las actividades de asistencia y rehabilitación, mediante la permanencia en la zona de tres oficiales de enlace, un técnico en comunicaciones y dos operadores de radio. Los oficiales han venido asesorando las labores de coordinación entre las instituciones integrantes de los comités, así como lo relacionado con las prioridades de atención, adicionalmente, son los responsables de administrar localmente los suministros de asistencia enviados por la CNE y realizar las compras locales autorizadas por la institución. Los funcionarios de comunicaciones tienen la tarea de enlazar mediante una red de radio, a las instituciones participantes y lograr una comunicación adecuada con toda la zona bajo estado de emergencia.

Además de lo anterior, en el nivel central se mantiene el seguimiento de las labores y la coordinación con todas las instituciones involucradas. En la fase de respuesta inmediata, tales tareas se orientaron al apoyo logístico y la asesoría para la conducción de las operaciones. Al momento de redacción de este informe las labores se orientan a la evaluación de daños y las acciones de rehabilitación.

En asistencia inmediata la CNE. ha destinado a Guanacaste suministros con un valor cercano a los doce millones de colones. A ello se agregan las donaciones que se han coordinado con una serie de organismos internacionales, no estatales y privados, entre los que destacan los alimentos entregados por el Programa Mundial de Alimentos, con un valor de cinco millones quinientos mil colones, para distribuirlos entre mil familias de la zona. Destaca también la donación de nueve millones doscientos cincuenta mil colones del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, que serán utilizados en compras locales de alimentos, materiales de construcción y labores de control sanitario. A ello se suman las donaciones recibidas por la Cruz Roja Costarricense con un valor cercano a los diez y ocho millones de colones, y las recibidas por el Ejército de Salvación por un monto de diez millones, así como la inversión de cinco millones aportada por Visión Mundial para labores de asistencia, la donación de CARE Internacional por cinco millones quinientos mil colones para igual rubro, entre otras (ver Cuadro N°3). Además, son importantes las donaciones de alimento por parte de algunas empresas como el Grupo Numar y Café Rey. También destaca la donación de ropa del Parque Industrial de Cartago (dos trailer).

A la afectación directa debe sumarse la indirecta, que se da entre una población ubicada sobre un área superior a los 2000 Km<sup>2</sup>. Ella ocurre por el daño de carreteras, los caminos vecinales y puentes, la contaminación de las fuentes de agua potable y el anegamiento de las zonas de cultivo. Tal situación provoca el aislamiento de algunas comunidades pequeñas y principalmente la paralización o retraso de la actividad económica de la provincia. Esto último debido a varias circunstancias que es necesario considerar, como y que se esbozan a continuación, según el área de que se trata.

### **III. SITUACIÓN SEGÚN ÁREA**

#### **A. AGRICULTURA**

Existen daños en cultivos, especialmente los granos. También hay retraso del periodo de zafra. El Ministerio de Agricultura tiene datos parciales relacionados con este punto, que serán completados una vez que termine la anegación sobre las áreas productivas. Sin embargo, se cuenta con una estimación de cinco mil ochocientas hectarias anegadas, con siembras de arroz, caña de azúcar, maíz, frijoles, pastos y forestales.

#### **B. INFRAESTRUCTURA VIAL**

Se reporta daño en la infraestructura vial, que provoca dificultades y en algunos casos imposibilita el paso de vehículos, así como el adecuado trasiego de los productos agrícolas a los centros de comercialización, e inversamente, el adecuado abastecimiento hacia los poblados.

Las estimaciones del Ministerio de Obras Públicas y Transportes establecen la necesidad de una inversión cercana a los 700 millones de colones, para la reparación de tramos de carretera con una longitud aproximada de 400 Kms y 19 puentes ya sean destruidos o cuyas bases están socabadas. Ello sin considerar gran número de caminos vecinales que no están valorados.

#### **C. EMPLEO**

El anegamiento de las zonas de cultivo y el daño de los mismos, así como el deterioro de las vías, tiene como consecuencia la desocupación de los obreros agrícolas y pequeños productores de la región, lo que provoca que ambos grupos de población no cuenten con los ingresos necesarios para la subsistencia.

En la fase de respuesta inmediata, la coordinación entre el Instituto Mixto de Ayuda Social, la CNE y los comités de emergencia, permitió brindar asistencia alimenticia a muchos de ellos. En la fase de rehabilitación otros organismos no gubernamentales han contribuido en esa tarea. Al día del presente informe, concluyendo el periodo estimado para la fase, el IMAS está por finalizar el estudio sobre un número de quinientas familias a los que se les dotará de un subsidio temporal y de alimentos para que puedan estabilizar su situación hasta tanto se dé la reactivación económica, la cual puede durar meses. Adicionalmente, será prudente determinar medidas que faciliten esa reactivación, entre las que cabe la donación de herramientas y semillas, así como la readecuación de deudas bancarias de los pequeños productores.

#### **D. ACTIVIDAD TURÍSTICA**

A lo anterior se suman los efectos que el acontecimiento tiene en la actividad turística, no solo por el deterioro de las vías y el impacto en el paisaje, sino también por la cobertura periodística, que puede ser negativa para el flujo de turistas. En todo caso el deterioro de los caminos es elemento que afecta directamente esta actividad.

Así las cosas, en los próximos meses la economía regional puede entrar en un proceso recesivo, máxime cuando para resolver la pérdida de la capacidad adquisitiva de muchos pobladores se están inyectando a la provincia, en forma masiva, donativos de alimentos, enseres y materiales de construcción, que contribuyen a que el sector comercial se retraiga.

A la fecha de este informe están por finalizar las labores de estimación de daños y pérdidas, así como la determinación de los costos que tendrá la reconstrucción social y económica de la provincia. En este aspecto los sectores en que se fundamenta el accionar son: obras públicas, salud, vivienda, bienestar social y agricultura

**Cuadro N°1**

**COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIA**

**PROVINCIA DE GUANACASTE  
POBLADOS AFECTADOS POR INUNDACIÓN  
03 AL 15 DE OCTUBRE, 1995**

Página 1

<b>CANTÓN</b>	<b>DISTRITO</b>	<b>POBLADO</b>	<b>RIO</b>
Nicoya	San Antonio	Puerto Humo Rosario San Lázaro Talolinga	Tempisque Tempisque San Lázaro Talolinguita
	Samara	Cangrejal Cantarrana Bajo Escondido	Estero Estero Estero
	Nosara	Playa Nosara	Río Nosara
Santa Cruz	Santa Cruz	B° Buenos Aires B° Estocolmo B° Lajas B° San Martín B° Tenorio Angeles Arado Bernabela Cacao Rio Cañas Viejo Limón	Diriá, Enmedio Diriá Enmedio Enmedio Diriá Santa Bárbara Enmedio, Diriá Enmedio, Diriá Diriá Cañas Diriá, Enmedio
	Bolsón	B° Ortega Poblado Lagartero	Palmas Bolsón
	27 de Abril	Brisas Delicias Pilas Paso Hondo Hatillo	Guapote Guapote Guapote Guapote Guapote
	Tempate	Huacas Portegolpe	Cañas Cañas
	Cartagena	B° Toyosa	Cañas
	Diria	B° Los Angeles B° Oriente Diriá Talolinguita	Santa Bárbara Santa Bárbara Santa Bárbara Sampoña

**Cuadro N°1**

**COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIA**

**PROVINCIA DE GUANACASTE  
POBLADOS AFECTADOS POR INUNDACIÓN  
03 AL 15 DE OCTUBRE, 1995**

Página 2

<b>CANTÓN</b>	<b>DISTRITO</b>	<b>POBLADO</b>	<b>RIO</b>
La Cruz	Santa Elena	Cuajmiquil Guaria	Cuajmiquil Quebrada Balsa
Bagaces	Bagaces	Bagatzi Bebedero Pijije Llanos de Cortes San Ramón Falconiana	Cabuyo, Tempisque Bebedero Pijije Potrero Cabuyo, Piedra
Carrillo	Filadelfia	B° Jocote Ballena Corralillo Guinea Bambú	Tempisque Tempisque Tempisque, Palmas Tempisque Palmas
	Palmira	Angeles Comunidad Paso Tempisque San Rafael	Tempisque Tempisque Tempisque Tempisque
	Sardinal	San Blas Playa Hermosa El Coco	Sardinal Estero Quebrada San Francisco
	Belén	Río Cañas Nuevo La Penca Juanilama	Cañas Belén Belén
Cañas	Cañas	Bebedero Coopetaboga	Bebedero Bebedero
Nandayure	Santa Rita	Morote Chumico	Morote Morote

CUADRO N° 2

COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIA  
POBLACIÓN AFECTADA. UBICACIÓN DE ALBERGUE, PROCEDENCIA  
EVENTO: INUNDACIONES  
OCTUBRE, 1995

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO	PROCEDENCIA	UBICACIÓN ALBERGUE	PERSONAS AFECTADAS			
					AISLADOS	EVAC.	ALBERGADOS	
GTE	LIBERIA	LIBERIA	FILADELFIA	1 Esc. Aplicación			80	
		LIBERIA	FILADELFIA	2. UCR- Liberia			431	
			Filadelfia. B° Bambú, Sta Lucía, B° La Cruz, Estefano Solano	3. Centro Taurino			483	
		Curubandé				17		
	LA CRUZ		Guardia	4. Salon Comunal			30	
	Sta Cruz	Sta Elena	Cuajiniquil		5. La Cruz Gimn			107
		Sta Cruz	Sta Cruz		6. Camara de Ganaderos - Bodega			20
			RÍO CAÑAS		7. Escuela			65
			MANCHÓN DIRIA, CACAO		8. Sta Cruz Mercado Municipal			196
			B° GUAYABAL		9. Sta Cruz Colegio Tec. Agrop			80
				10. U.C.R./ Sta Cruz			7	
		TEMPATE	PORTE GOLPE		11 Escuela			46
		27 de Abril	27 de ABRIL		12 Escuela			40
		Los Angeles de Sta. Bárbara Sta. Cruz	Guapote		13 Guapote			26
			Talolinguita, Oriente, Ls Angl Hcda Sta María Monte Galán de Arado San Juan Los Camareños Precario		14. Salón Comunal			33
				15 Hcda Sta. María			25	
				16 Monte Galán			26	
				17 San Juan			26	
			18. Río Diria			65		
	BOLSON	BOLSON Y ORTEGA		19 Ortega Puesto de Salud	1.576		260	
	BAGACES	BAGACES	BAGACES		20 Bebedero Salón Comunal			103
		FALCONIANA			21 Esc Falconiana			27
	CAÑAS	CAÑAS	BEBEDERO		22 Gim Cañas			103
		CAÑAS	BEBEDERO		23. Salón Comunal			110
	FILADELFIA	FILADELFIA	CORRALILLO		24. Filadelfia Salón Comunal		44	120
		FILADELFIA	CORRALILLO		25. Filadelfia Esc Central			300
		FILADELFIA	JOCOTE		2. UCR - Liberia			105
			BAMBU		26 Salón Comunal			
		BELEN	BELEN		27. Escuela			150
			PLAYAS DEL COCO		28. Escuela			40
		SARDINAL	SARDINAL		29. Escuela			25
	NICOYA	NOSARA			30 Esc. de Nosara			25
				31 Sta Marta			54	
				32. Buena Vista			15	
<b>TOTAL</b>					<b>1.576</b>	<b>61</b>	<b>3.223</b>	
<b>TOTAL GENERAL DE AFECTADOS</b>			<b>4.860</b>					

CUADRO Nº 3

COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIA  
 INFRAESTRUCTURA AFECTADA  
 EVENTO: INUNDACIONES  
 OCTUBRE DE 1995

PROVINCIA	LOCALIDAD	UBICACIÓN	TIPO DE DAÑO					
			CARRETERA	LONGITUD (Km)	ALCANTA-RILLADO	VADO	PUENTE CAIDO/DESTRUIDO	PUENTE SOCAVADO
GTE	LIBERIA	LIBERIA	CALZADA EN DETERIORO	35,00				
	LA CRUZ	ANIMAS-LA GARITA						1
		RÍO GUACHIPELIN						1
		CUAJINIQUEL						1
		PTO SOLEY	CALZADA EN DETERIORO	17,00			1	
		EL JOBO						
		RÍO SAPOA				1		
	SANTA CRUZ	RUTA 152	CALZADA EN DETERIORO					
		STA BARBARA - BOLSON		15,00				
		BERNABELA		7,00				
		27 DE ABRIL						
		PARAISO		15,00				
		27 DE ABRIL						
		VILLAREAL		18,80				
		RUTA 21	CALZADA EN DETERIORO	27,00				
			CORTES EN CAMINO					
			DRENAJES MENORES					
		RUTA 910 Y	CALZADA EN DETERIORO					
		RUTA 160	ALCANTARILLADO			1		
	SANTA CRUZ	RÍO ENMEDIO						
	ESTOCOLMO						1	
	PORTE GOLPE	PUENTE PICHÓN	CALZADA EN DETERIORO	12,00				1
	NICOYA	NICOYA CENTRO						
		ACCESO PRINCP,		16,50				
		GUATIL-POZAS-PIAVE		13,00				
		B° SAN MARTIN						1
		CORRALILLO-						
		MILLAL- QDA HONDA		13,50				
		PTO CARRILLO						
		SÁMARA - NOSARA	PUENTE LA ESPERANZA	31,00			1	
		SAN FERNANDO	PUENTE RIO FRIO					1
		CORRAL DE PIEDRA					1	
	NANDAYURE	ZAPOTAL-EL CARMEN		38,00				
		QDA SAN PABLO						1
		VISTA MAR- QUEB						
		GRANDE-JAVILLAS		40,00				
		SOLEDAD-RIO ORA					1	
		SAN PEDRO						
		SAN MARTIN					1	
		CARMONA					1	

CUADRO Nº 3

COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIA  
 INFRAESTRUCTURA AFECTADA  
 EVENTO: INUNDACIONES  
 OCTUBRE DE 1995

PROVINCIA	LOCALIDAD	UBICACIÓN	TIPO DE DAÑO					
			CARRETERA	LONGITUD (Km)	ALCANTA-RILLADO	VADO	PUENTE CAIDO/DESTRUIDO	PUENTE SOCAVADO
GTE.	HOJANCHA	HOJANCHA						
		PTO CARRILLO		30,00				
		LAJAS					1	
	NOSARA	RUTA 160	CALZADA EN DETERIORO					
	CARRILLO	FILADELFIA,						
		LAS PALMAS,						
		EL JOCOTE,						
		CORRALILLO -			12,00			
		ORTEGA						
		CHALACO-SAN						
		BLAS-SARDINAL			12,80			
		PLAYA PANAMA						
		PUENTE LA PITA						1
		CASTILLA DE ORO					1	
		LA GUINEA			12,80			
BOLSÓN	RIO CHARCO	CORTES EN CAMINO						
		DETERIORO EN CALZADA						1
STA BARBARA DE ORTEGA	RIO CHARCO	ROMPIMIENTO						
ABANGARES	COLORADO							
		HIGUERILLAS		15,00				
		MARSELLA- SN RAF.						
CAÑAS	RIO LA CEIBA	CAÑITA-STA ELENA		20,00				
							1	
BAGACES	BEBEDERO	DESLIZAMIENTO						
		BAGATZI		27,50				
		PLAYITAS -PIIJE		19,00				
TILARAN	QDA GRANDE-	CABECERAS-CAÑITAS		30,00				
		RIO CHIQUITO					1	
		TILARÁN-LIBANO-						
		CERRO SAN JOSE		14,60				
<b>TOTAL</b>				<b>397,90</b>		<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

\*Fuente: Según datos de los Comités Locales de Emergencia y del Ministerio de Obras Públicas y Transportes Extensión de carreteras y caminos afectados.

**CUADRO Nº 4**

**COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIA  
INSTITUCIONES DONANTES Y MONTO DE LA ASISTENCIA  
EVENTO INUNDACIÓN  
OCTUBRE DE 1995**

PROVINCIA	INSTITUCIÓN	ASISTENCIA
GUANACASTE	COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIA	12.000.000
	INSTITUTO MIXTO DE AYUDA SOCIAL	5.000.000
	PROGRAMA MUNDIAL DE ALIMENTOS	5.500.000
	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO	9.250.000
	CRUZ ROJA COSTARRICENSE	36.000.000
	VISIÓN MUNDIAL	5.000.000
	CARE COSTA RICA	6.550.000
	EJERCITO DE SALVACIÓN	10.000.000
	MEDICOS SIN FRONTERAS	190.000
	<b>TOTAL*</b>	<b>89.490.000</b>

Fuente: según datos de las instituciones

**NOTA:**

\* Colones Costarricenses