



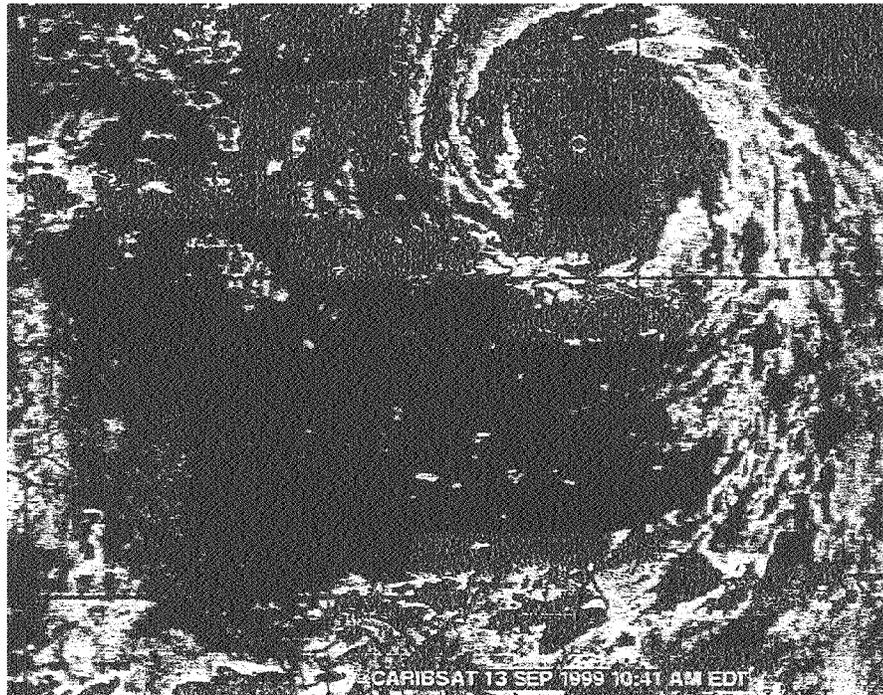
**COMISION NACIONAL DE PREVENCION DE RIESGOS
Y ATENCION DE EMERGENCIAS**

PLAN REGULADOR

DECRETO EJECUTIVO 28130 MP-MOPT.28 de setiembre de 1999

DECRETO EJECUTIVO 28178 MP-MOPT. 8 de octubre de 1999

DECRETO EJECUTIVO 28197 MP-MOPT 20 de octubre de 1999



Noviembre, 1999



**Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y
Atención de Emergencias**
Teléfono 220-2020 – Fax 220 - 2054
Apto. 5258 - 1000 San José

Memorando de Oficina

Para: Sr. Sigurd Koberg Van Patten. Presidente. Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias

De: Lic. Pedro González Somarribas. Departamento de Prevención y Mitigación.

CC: Sr. Edgar Granados R. Dirección de Gestión en Desastres. Msc. Lidier Esquivel V. Jefatura de Prevención y Mitigación.

Fecha: 12 de noviembre de 1999

Asunto: Documento: Plan Regulador. Decreto Ejecutivo 28130 MP - MOPT. Decreto Ejecutivo 28178 MP - MOPT Decreto Ejecutivo 28197 MP – MOPT.

Plan Regulador. Decreto Ejecutivo 28130 MP – MOPT.

Con base en las directrices emanadas de la Presidencia y Dirección Ejecutiva de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias me permito presentar y poner a su disposición los Documentos: Plan Regulador. Decreto Ejecutivo 28130 MP - MOPT. Decreto Ejecutivo 28178 MP - MOPT Decreto Ejecutivo 28197 MP – MOPT.y Respaldos correspondientes según Sector de Planificación; además de los documentos: Informes de Evaluación de Daños y Perdidas.

El documento Plan Regulador debe ser presentado a Junta Directiva para cumplir con lo estipulado según la Ley Nacional de Emergencia .

Quedo a la disposición de sus indicaciones u observaciones con relación al Documento Plan Regulador.



INDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. BASE JURÍDICA | 3 |
| 2. EVENTOS | 3 |
| 3. POBLADOS AFECTADOS | 5 |
| 4. DESCRIPCIÓN SECTORIAL | 6 |
| 4.1 ACUEDUCTOS | 6 |
| 4.2 AGRICULTURA | 6 |
| 4.3 EDUCACIÓN | 6 |
| 4.4 SALUD : | 6 |
| 4.5 TRANSPORTES | 6 |
| 4.6 VIVIENDA | 6 |
| 5. OBJETIVOS | 7 |
| 5.1 OBJETIVO GENERAL | 7 |
| 5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 7 |
| 6. SITUACIÓN ACTUAL | 8 |
| 7. CUANTIFICACIÓN DE DAÑOS Y PERDIDAS, NECESIDADES DE INVERSIÓN Y ATENCIÓN INMEDIATA. | 10 |
| 7.1 RESUMEN GENERAL | 10 |
| 7.2 ATENCIÓN INMEDIATA | 11 |
| 8. ANEXO . RESPALDOS. | 13 |



PLAN REGULADOR GENERAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS PRESENTADOS ENTRE EL 12 DE AGOSTO AL 5 DE OCTUBRE DE 1999

1. BASE JURÍDICA

Emitido mediante el artículo 30 del Capítulo VI de la Ley Nacional de Emergencia, N° 7914, del 7 de setiembre de 1999 y los Decretos Ejecutivos N° 28130 MP – MOPT del 28 de setiembre de 1999; 28178 MP – MOPT del 8 de octubre de 1999; 28197 MP – MOPT del 20 de octubre de 1999.

2. EVENTOS

A partir del 12 de Agosto de 1999 se presentaron inundaciones y deslizamientos como consecuencia de los efectos de diferentes disturbios meteorológicos. Durante 10 días el territorio nacional estuvo caracterizado por condiciones *tipicas de temporal*, focalizado a lo largo de la costa Pacífica Norte con lluvias de intensidad variable (débil, moderado a fuerte) y duración de varias horas hasta intermitente. No obstante, los mayores efectos del temporal fueron las inundaciones extensivas en la provincia de Guanacaste, principalmente en la cuenca del Río Tempisque y afluentes, siendo los cantones de Carrillo y Santa Cruz los que presentaron mayores movilizaciones de personas hacia albergues, y en donde se registran la mayor cantidad de daños a viviendas por anegamiento.

Aunque en ese período las condiciones de temporal obligó a evacuar y albergar aproximadamente a 6.000 habitantes en Guanacaste, las condiciones de temporal produjeron inundaciones de tipo focal en la Gran Área Metropolitana (GAM) y parte del Valle del Guarco, originadas por ríos y quebradas de menor extensión en asocio con los ya conocidos problemas de los diseños inadecuados en los drenajes y desagües artificiales y de las redes internas de alcantarillado locales. Además de las inundaciones en varios sectores de la GAM se presentaron también problemas de deslizamientos tanto en rutas nacionales como vecinales y en áreas de fuerte pendiente y suelos susceptibles a deslizamiento cuando alcanzan los límites de saturación

La distribución geográfica de impactos por inundaciones inicialmente se originó en la región Chorotega y luego se extendió a sectores del Pacífico Central y Valle Central, destacan entre algunas de las áreas afectadas los siguientes lugares:

- Guanacaste; sectores comprendidos por las subcuencas Río Cañas, Río Diría – Río Enmedio, Río Las Palmas y Río Tempisque. Este eje abarca las poblaciones de Filadelfia, Paso Tempisque, Bolsón Ortega, La Guinea y Pelón de la Bajura y áreas circundantes.
- Península de Nicoya, sector central; sectores comprendidos entre los ríos Tabaco, Nósara y el Río Ora.



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

- Guanacaste, parte Norte, principalmente en La Cruz y áreas cercanas a Bahía Salinas
- Desembocadura del Tempisque sectores cercanos confluencia de los ríos Corobicí, Tenorio, Cañas, Blanco, Bebedero y Piedras, que reflejaron las crecidas producto de las lluvias del temporal asociadas al contacto orográfico (Cordillera de Guanacaste).
- Gran Area Metropolitana (eje central): Sectores de transición entre el Valle y la Cordillera Volcánica Central (pie - de monte) abarcando los cantones de Heredia, San Pablo, Santo Domingo, San Rafael, Goicoechea, Tibás.
- Gran Area Metropolitana (eje sur - oeste): sectores de topografía abrupta en la cual se ubican los cantones de Santa Ana, Desamparados, Acosta y Aserri.
- Cuenca Alta y Media del río Reventazón: Sectores de topografía abrupta, donde se ubican los cantones de Cartago, Alvarado, Oreamuno, Paraiso y Turrialba.

Las estimaciones de primer impacto identifican cantones con afectaciones graduales desde el impacto extensivo por las inundaciones en llanuras aluviales hasta la concentración de derrumbes deteriorando la red vial, viviendas, acueductos. Con respecto a la intensidad del impacto de los efectos del temporal asociado al sistema de baja presión (23 setiembre al 3 octubre), estas varían en cada cantón y van desde daños en obras físicas significativas o mayores (caso de los cantones de Carrillo y Santa Cruz) hasta destrucción total de puentes, tramos completos de rutas nacionales o cantonales en el Pacífico Central, Gran Area Metropolitana y Guanacaste, así como daños y pérdidas en el agro y en obras de saneamiento básico. (ver cuadro de Provincias y Cantones Afectados en el presente documento).

Desde el 13 de Setiembre de 1999 se generan efectos indirectos del Huracán Floyd; además se presentan otros disturbios meteorológicos entre las fechas comprendidas del 18 al 28 de Setiembre de 1999. Presencia de un Sistema de Baja Presión sobre América Central cuya evolución e influencia en la región se presenta durante el periodo comprendido del 23 de setiembre hasta el 2 de octubre de 1999.

El Instituto Meteorológico Nacional emitió boletines técnicos relacionados con los fenómenos hidrometeorológicos antes indicados.



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
 Plan Regulador.
 Apto. 5258 - 1000 San José
 Teléfono 220-2020

3. POBLADOS AFECTADOS

Se adjunta lista de los poblados afectados - aislados , según provincia, cantón.
 Ver Mapa Básico anexo.

CANTONES AFECTADOS POR LA EMERGENCIA (DATO PRELIMINAR)

| Cantones Afectados | | |
|--------------------|---------------------|-------------|
| PROVINCIA | CANTÓN | OBSERVACIÓN |
| San José | Acosta | * |
| | Aserri | |
| | Desamparados | |
| | Goicoechea | |
| | Perez Zeledón | |
| | Santa Ana | |
| | Vasques de Coronado | |
| Guanacaste | Abangares | |
| | Bagaces | |
| | Cañas | |
| | Carrillo | |
| | La Cruz | |
| | Liberia | |
| | Nandayure | |
| | Nicoya | |
| Santa Cruz | | |
| Heredia | Heredia | * |
| | Santo Domingo | |
| | San Pablo | |
| | San Rafael | |
| Cartago | Alvarado | |
| | Cartago | |
| | El Guarco | |
| | Paraiso | |
| | La Unión | |
| | Oreamuno | |
| | Turrialba | |
| Puntarenas | Aguirre | * |
| | Buenos Aires | |
| | Garabito | |
| | Golfito | |
| | Parrita | |
| | Puntarenas | |

Fuente: Comisión Nacional de Emergencia.

Observación: * Cantones que no fueron considerados en la redacción de los tres decretos ejecutivos. Cantones que reportan daños y pérdidas durante la emergencia por parte de instituciones públicas y comités de emergencia. Ya se comunicó por escrito tal situación a las autoridades de la CNE , para la respectiva toma de decisión y acción.

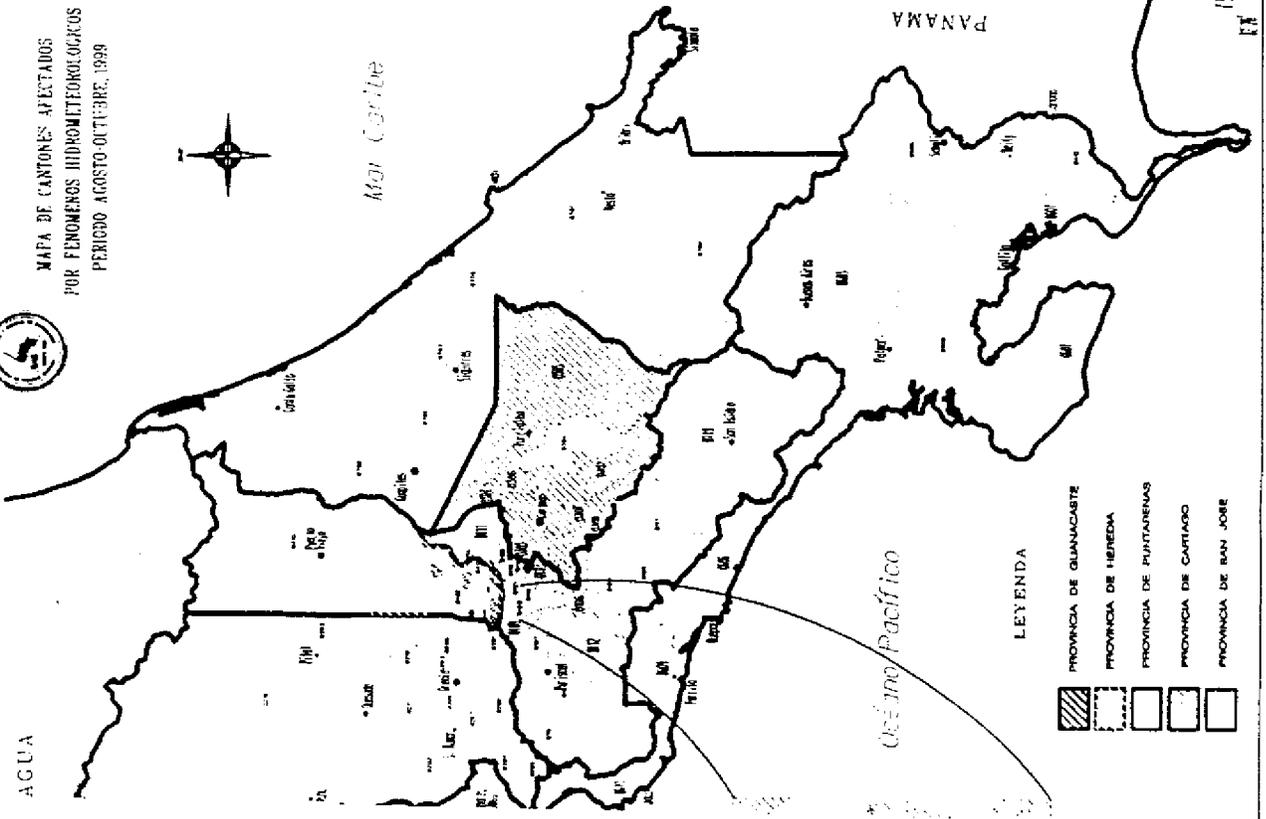
COMISION NACIONAL DE PREVENION DE RIESGOS
Y TECNICA DE EMERGENCIAS
DIRECCION DE GESTION DE RIESGOS
DEPARTAMENTO DE PREVISION Y MITIGACION
SISTEMA DE INFORMACION Y/O EMERGENCIAS

PROYECTO ELECTIVO 2002 Nº 107, 2012 Nº 1077
PERIODO 12 AGOSTO 10 DE SEPTIEMBRE 11
10 DE SETIEMBRE 1999

PROYECTO HIDROLOGICO 2012 Nº 1077
PERIODO 12 DE AGOSTO 10 DE SEPTIEMBRE
10 DE OCTUBRE 1999

| Cantones Afectados | | Código |
|--------------------|-----------------------|--------|
| Provincia | Cañas | 0112 |
| San José | Aserrí | 0105 |
| | Jarrín | 0103 |
| | Desamparados | 0104 |
| | González | 0108 |
| | Perez Zeledón | 0109 |
| | Santa Fe | 0109 |
| | Valquiria de Coronado | 0111 |
| Comasote | Jabugates | 0501 |
| | Bogotá | 0504 |
| | Cañas | 0505 |
| | Derrillo | 0505 |
| | La Cruz | 0509 |
| | Libera | 0504 |
| | San Mateo | 0508 |
| | Reyes | 0502 |
| | Santa Cruz | 0502 |
| Heredia | Heredia | 0401 |
| | Santa Beatriz | 0403 |
| | San Pablo | 0404 |
| | San Rafael | 0405 |
| Cartago | Cartago | 0305 |
| | Escazú | 0307 |
| | Pedernales | 0308 |
| | Paraiso | 0309 |
| | San Carlos | 0303 |
| | San Felipe | 0303 |
| | San Juan | 0302 |
| | San Vicente | 0302 |
| | Turrialba | 0305 |
| Palmaria | Palmaria | 0605 |
| | Bonito Aires | 0603 |
| | Guabacé | 0601 |
| | Colón | 0607 |
| | Punta | 0609 |
| | Panarras | 0601 |

MAPA DE CANTONES AFECTADOS
POR FENOMENOS HIDROMETEOROLOGICOS
PERIODO AGOSTO-OCTUBRE, 1999



- LEYENDA
- PROVINCIA DE GUANACASTE
 - PROVINCIA DE HEREDIA
 - PROVINCIA DE PUNTARENAS
 - PROVINCIA DE CARTAGO
 - PROVINCIA DE SAN JOSE



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

4. DESCRIPCIÓN SECTORIAL

4.1 ACUEDUCTOS

El Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados es la institución encargada de realizar las valoraciones técnicas y determinación de las obras a realizar en la zona afectada.

4.2 AGRICULTURA

El Ministerio de Agricultura y Ganadería es la institución encargada de realizar las valoraciones técnicas y determinación de las obras a realizar en la zona afectada.

4.3 EDUCACIÓN

El Ministerio de Educación Pública es la institución encargada de realizar las valoraciones técnicas y determinación de las obras a ejecutar en la zona afectada. Para lograrlo se integra una comisión interinstitucional

4.4 SALUD :

El Ministerio de Salud Pública es la institución encargada de realizar las valoraciones técnicas y determinación de las actividades y obras a realizar en la zona afectada.

4.5 TRANSPORTES

El Ministerio de Obras Públicas y Transportes es la institución encargada de realizar las valoraciones técnicas y determinación de las obras a realizar en la zona afectada.

4.6 VIVIENDA

El Ministerio de la Vivienda y Asentamientos Humanos, el Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo son las instituciones encargadas de realizar las valoraciones técnicas y determinación de las obras a realizar en las zonas afectadas



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

5. OBJETIVOS

5.1 OBJETIVO GENERAL

Establecer la estrategia multisectorial, con una perspectiva integral, para la atención inmediata, rehabilitación y reconstrucción de las zonas afectadas por los efectos directos e indirectos de los fenómenos hidrometeorológicos (lluvias intensas, inundaciones, deslizamientos y otros).

5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 5.2.1 Establecer las actividades que deben llevar a cabo las unidades ejecutoras y equipos de trabajo para la reconstrucción y solución de las necesidades generadas por las inundaciones y deslizamientos
- 5.2.2 Identificar y disponer de los recursos necesarios para la reconstrucción
- 5.2.3 Identificar y promover los mecanismos de prevención necesarios, que eviten o reduzcan la recurrencia de inundaciones y deslizamientos en las zonas afectadas
- 5.2.4 Establecer lineamientos claros para que los gobiernos locales asuman políticas de ordenamiento territorial acordes con las características del medio y con un planteamiento de desarrollo local sustentable.



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

6. SITUACIÓN ACTUAL

4.1. La Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias, a la fecha 4 de Noviembre de 1999 sigue recibiendo documentos Informes de Daños y Perdidas elaborados por los Comités Locales de Emergencia y Municipalidades afectadas. Ante tal situación la CNE elabora un cuadro resumen de las estimaciones en colones que representan los daños, pérdidas e inversiones a realizar según los datos contenidos en tales informes recibidos, con el propósito de incorporar esta valiosa información al Plan Regulador y de acuerdo con las prioridades que se lleguen a establecer por parte de las diferentes Unidades Ejecutoras nombradas, entidades responsables de desarrollar las obras de rehabilitación y reconstrucción en las diferentes áreas afectadas.

Los datos contemplados en los diferentes documentos que han elaborado las Municipalidades y Comités de Emergencia; por separado o en forma conjunta; contemplan los daños y pérdidas del nivel cantonal; datos que no necesariamente están considerados en los documentos que han elaborado los equipos de evaluadores de daños y pérdidas que se instalaron en su momento para desarrollar el proceso de evaluación de daños y pérdidas y valoración de necesidades en las áreas afectadas por parte de la CNE – COE.

Por tanto, es necesario incorporar la anterior cuantificación y estimación del valor monetario a invertir en el proceso de rehabilitación y reconstrucción planteado en el resumen general (7.1.) según sector de planificación del presente documento.

4.2. Con relación a la cuantificación de daños y pérdidas por parte de los sectores; a la fecha; se han recibido los datos del sector Agricultura, Educación, Infraestructura Vial, Salud y Vivienda.

En el documento: "Informe del abordaje de la situación de Emergencia", JRCN – 863 – 99, del Ministerio de Salud, indican en la página 4:

" 3. Provincia de San José

| CANTÓN | VIVIENDAS DECLARADAS INHABITABLES | VIVIENDAS PENDIENTES DE VALORAR |
|---------------------|--|--|
| DESAMPARADOS | 60 | 20 |
| SANTA ANA | | |

El comité considera que deben reubicarse 59 viviendas por encontrarse en área de alto riesgo. Estas viviendas están pendientes de valorar por el Ministerio de Salud, para declararlas inhabitables.

4. Provincia de Cartago

3 viviendas declaradas inhabitables y 5 por ser reubicadas..."

4.3. Se recibe por parte de las Municipalidades afectadas un informe parcial, en otros casos un informe final de daños y pérdidas ocasionadas por los diferentes fenómenos hidrometeorológicos que afectaron su área. Tales documentos – informes, cuentan con información narrativa; no necesariamente todos los documentos traen la cuantificación en colones de las obras reportadas como dañadas o destruidas. Se traslada la información al MOPT y la Contraloría de Unidades Ejecutoras de la CNE Para su respectiva verificación, cuantificación y priorización

4.4. En el ámbito de la red vial, puentes, diques y alcantarillas, es necesario que la Unidad Ejecutora que sea nombrada proceda en conjunto con el MOPT a establecer las prioridades de inversión de acuerdo con el documento informe de evaluación de daños y pérdidas del sector transportes.



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

4.5. Es necesario que la Junta Directiva de la CNE., reciba y revise el documento presente con el propósito de que se continúe con el proceso general de manejo de la emergencia y del procedimiento para la Rehabilitación y Reconstrucción según la Ley Nacional de Emergencia. Lo anterior no excluye que se siga recibiendo informes por parte de los Municipios, Comités de Emergencia y Equipos de Evaluación instalados para determinar daños y pérdidas e identificar necesidades en las áreas afectadas por la emergencia según los decretos antes indicados.



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

7. CUANTIFICACIÓN DE DAÑOS Y PERDIDAS, NECESIDADES DE INVERSIÓN Y ATENCIÓN INMEDIATA.

Se presenta un cuadro resumen de los montos totales de pérdidas y montos de reposición de acuerdo con los diferentes sectores en donde se llevarán a cabo inversiones y obras. Además se anexa un cuadro resumen con las inversiones en Atención Inmediata (7.2) y otros cuadros con el detalle de cada sector si lo hubiere. (Ver Anexo: PRESUPUESTO GENERAL)

7.1 RESUMEN GENERAL

PERDIDAS Y NECESIDADES DE INVERSIÓN SEGÚN SECTOR Y MONTO (DATOS PRELIMINARES)

| SECTOR | MONTO DE PERDIDA (Millones de Colones) | INVERSIÓN PARA RECONSTRUCCIÓN | PRIORIDAD 1 DE INVERSION |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| AGRICULTURA | | | |
| Agrícola | 1.784.610.500 | 1.784.610.500 | 1.784.610.500 |
| Pecuario | 1.008.000 | 1.008.000 | 1.008.000 |
| Pesca | 28.000.000 | 28.000.000 | 28.000.000 |
| EDUCACIÓN | 26.350.000 | 26.350.000 | 26.350.000 |
| INFRAESTRUCTURA VIAL | | | |
| Carreteras, Puentes y Alcantarillado | 6.499.500.000 | 6.499.500.000 | 1.467.100.000 |
| SALUD | 8.058.452 | 8.058.452 | 8.058.452 |
| VIVIENDA | 537.250.000 | 537.250.000 | 537.250.000 |
| TOTAL PERDIDAS | 8.884.776.952 | | 3.852.376.952 |

| | |
|---|----------------------|
| INVERSIÓN PARA REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN | 8.884.776.952 |
|---|----------------------|

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| PRIORIDAD 1 DE INVERSIÓN | 3.852.376.952 |
|---------------------------------|----------------------|



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

7.2 ATENCIÓN INMEDIATA

ATENCIÓN INMEDIATA
RESUMEN GENERAL
SEGUN INSTITUCIÓN Y MONTO INVERTIDO
(DATO PRELIMINAR)
(DATO AL 8 DE NOVIEMBRE DE 1999)

| INSTITUCIÓN | AREA DE ATENCIÓN | INVERSIÓN |
|---|-------------------------|-----------------------|
| COMISIÓN NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS | PRIMER IMPACTO | 131.698.588.85 |

Fuente: COMISIÓN NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS. 28 de Octubre de 1999



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

**PLAN REGULADOR
ATENCIÓN INMEDIATA
COMISIÓN NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS
Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**
AL 8 DE NOVIEMBRE DE 1999
(DATO PRELIMINAR)
(Colones)

| AREA DE ATENCIÓN | GASTO |
|---------------------------------------|-----------------------|
| ALIMENTACIÓN Raciones alimenticias | 20.125.791,65 |
| COMBUSTIBLES | 487.656,25 |
| COLCHONETAS (uretano) | 11.453.901,00 |
| COBIJAS | 7.979.520,00 |
| MATERIALES Y SUMINISTROS | 7.203.110,00 |
| VIATICOS Y TRANSPORTES | 1.194.476,95 |
| FLETES Y TRANSPORTES | 4.500.000,00 |
| TRANSPORTE AEREO | 1.332.831,50 |
| MANTENIMIENTO CARRETERAS | 17.332.000,00 |
| GASTOS DE OPERACIÓN PERSONAL | 11.609.801,50 |
| SERVICIOS CONTRATADOS | 12.717.500,00 |
| OTROS NO CALIFICADOS | 35.758.000,00 |
| TOTAL | 131.698.588,85 |

Fuente: Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias.
Octubre de 1999



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencia
Plan Regulador
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

Red Vial – Transportes -

(AL 28 de Octubre de 1999)
(DATO PRELIMINAR)

REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN MONTOS REQUERIDOS POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS

RESUMEN POR PROVINCIA

| SUBTOTAL | MONTO (Colones) |
|---------------------|----------------------|
| SUBTOTAL GUANACASTE | 2.127.650.000 |
| SUBTOTAL SAN JOSÉ | 364.700.000 |
| SUBTOTAL CARTAGO | 3.837.500.000 |
| SUBTOTAL HEREDIA | 78.200.000 |
| SUBTOTAL PUNTARENAS | 85.000.000 |
| SUBTOTAL ALAJUELA | 7.000.000 |
| TOTAL | 6.499.500.000 |

Fuente: Ministerio de Obras Públicas y Transportes. División de Obras Públicas. Dirección de Prevención y Atención de Desastres. Octubre de 1999.



*Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020*

8. ANEXO . RESPALDOS.

DECRETOS DE EMERGENCIA

ATENCIÓN INMEDIATA

ACUEDUCTOS

AGRICULTURA

EDUCACIÓN

INFRAESTRUCTURA VIAL

CARRETERAS Y PUENTES

DIQUES Y DRAGADOS

SALUD

VIVIENDA

INFORMES DE LAS MUNICIPALIDADES Y COMITÉS DE EMERGENCIA

**FONDO DE PRENCION - PRIMER IMPACTO
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
EMERGENCIA GUANACASTE
(DECRETO EJECUTIVO 28130)**

DECRETO 28178-MP-MOPT Y 28197-MP-MOPT = AMPLIACION DEC.28130

| | | Reservas y Ordenes de Compra | Pagos y Reconoc. | TOTAL |
|------------------|------------------------------|---|---------------------------------|----------------------|
| 2-91-01-01-01-01 | Raciones alimenticias | 11,914,572.00 | 8,211,219.65 | 20,125,791.65 |
| 2-91-01-01-01-02 | Cobijas individuales | 1,280,000.00 | 3,499,520.00 | 4,779,520.00 |
| 2-91-01-01-01-04 | Espumas de uretano | 164,430.00 | 6,485,346.00 | 6,649,776.00 |
| 2-91-01-01-01-05 | Combustibles y lubricantes | 36,589.75 | 451,066.50 | 487,656.25 |
| 2-91-01-01-01-07 | Materiales y suministros | 1,654,680.00 | 780,535.00 | 2,435,215.00 |
| 2-91-01-01-01-08 | Fletes | | 4,000.00 | 4,000.00 |
| 2-91-01-01-01-09 | Viáticos y transportes | 284,475.00 | 369,951.95 | 654,426.95 |
| 2-91-01-01-01-10 | Gastos de operación personal | 968,761.50 | 9,440,456.50 | 10,409,218.00 |
| 2-91-01-01-01-12 | Servicios contratados | | 7,500.00 | 7,500.00 |
| 2-91-01-01-01-99 | Otros no clasificados | | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 |
| Totales | | 16,303,508.25 | 30,249,595.60 | 46,553,103.85 |

**FONDO DE EMERGENCIA
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
EMERGENCIA GUANACASTE
(DECRETO EJECUTIVO 28130)**

DECRETO 28178-MP-MOPT Y 28197-MP-MOPT = AMPLIACION DEC.28130

| | | Reservas y Ordenes de Compra | Pagos y Reconoc. | TOTAL |
|------------------|--------------------------|---|---------------------------------|----------------------|
| 2-99-98-01-01-02 | Cobijas individuales | 0.00 | 3,200,000.00 | 3,200,000.00 |
| 2-99-98-01-01-04 | Espumas de uretano | 4,804,125.00 | | 4,804,125.00 |
| 2-99-98-01-01-07 | Materiales y suministros | 170,000.00 | | 170,000.00 |
| 2-99-98-01-01-08 | Fletes y transportes | 3,794,192.10 | 705,807.90 | 4,500,000.00 |
| Totales | | 8,768,317.10 | 3,905,807.90 | 12,674,125.00 |

**EMERGENCIA GUANACASTE
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
(DECRETO EJECUTIVO 28130)**

DECRETO 28178-MP-MOPT Y 28197-MP-MOPT = AMPLIACION DEC.28130

| | | Reservas y Ordenes de Compra | Pagos y Reconoc. | TOTAL |
|----------------------|------------------------------|---|---------------------------------|----------------------|
| 5-01-01-01-01-07 | Materiales y suministros | 4,500,000.00 | 60,350.00 | 4,560,350.00 |
| 5-01-01-01-01-09 | Viáticos y transportes | 500,000.00 | 40,050.00 | 540,050.00 |
| 5-01-01-01-01-10 | Gastos de operación personal | 4,200.00 | 1,196,383.50 | 1,200,583.50 |
| 5-01-01-01-01-11 | Mantenimiento carreteras | 4,401,750.00 | 12,930,250.00 | 17,332,000.00 |
| 5-01-01-01-01-12 | Servicios Contratados | 12,710,000.00 | 0.00 | 12,710,000.00 |
| 5-01-01-01-01-23 | Transporte aéreo | 1,001.00 | 1,331,830.50 | 1,332,831.50 |
| 5-01-01-01-01-99 | Otros no Clasificados | 34,758,000.00 | 0.00 | 34,758,000.00 |
| 5-01-01-01-03-07 | Materiales y suministros | 37,545.00 | | 37,545.00 |
| Totales | | 56,912,496.00 | 15,558,864.00 | 72,471,360.00 |
| TOTAL GENERAL | | | | |



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

**ATENCIÓN INMEDIATA
RESUMEN GENERAL
SEGUN INSTITUCIÓN Y MONTO INVERTIDO**
(DATO PRELIMINAR)
(DATO AL 8 DE NOVIEMBRE DE 1999)

| | AREA DE ATENCIÓN | INVERSIÓN |
|--|--|---------------------|
| INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS | ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS | 6.478.390.85 |
| MINISTERIO DE SALUD** | FUMIGACIÓN INSPECCIÓN DE ALBERGUES VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA ACTIVIDADES DE APOYO Y COORDINACIÓN | 7.017.001.00 |

Fuente: INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS MINISTERIO DE SALUD 28 de Octubre de 1999.

** El Ministerio de Salud indica en su Informe del Abordaje de la Emergencia: "al 29 de octubre finaliza el trabajo en pozos, por lo que la próxima semana podremos brindar la información del total de acciones realizadas en el rubro de aguas y excretas, en la Región Chorotega."



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

**PLAN REGULADOR
ATENCIÓN INMEDIATA
REGIÓN CHOROTEGA
ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS**
(DATO PRELIMINAR)
AL 28 DE OCTUBRE DE 1999
(Colones)

| LOCALIDAD | AREA DE ATENCIÓN | GASTO |
|---------------------------|------------------|---------------------|
| SANTA CRUZ: CARTAGENA | ACUEDUCTO | 925.050 |
| BOLSON | ACUEDUCTO | 3.158.720 |
| PLAYAS DEL COCO | ACUEDUCTO | 361.000 |
| LIBERIA | ACUEDUCTO | 200.000 |
| CUAJINIQUEL DE LA CRUZ | ACUEDUCTO | 1.500.000 |
| FILADELFIA | ACUEDUCTO | 104.000 |
| NICOYA | ACUEDUCTO | 124.000 |
| LA VIRGINIA DE NICOYA | ACUEDUCTO | 11.200 |
| LAS JUNTAS DE NOSARA | TOMA DE NACIENTE | 10.400 |
| JICARAL | TUBERIA | 84.020.85 |
| TOTAL | | 6.478.390.85 |

Fuente: Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados.
Octubre de 1999



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

Agricultura

(Octubre de 1999)

**REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN
MONTOS REQUERIDOS POR DAÑOS CAUSADOS
POR LOS FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS.
(DATO PRELIMINAR)**

RESUMEN POR PROVINCIA

| SUBTOTAL | MONTO (Colones) |
|----------------------------|---------------------------|
| SUBTOTAL GUANACASTE | 1.594.338.500 |
| SUBTOTAL CARTAGO | 219.280.000 |
| TOTAL | 1.813.618.500 |

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería. Octubre de 1999



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

Red Vial – Transportes -

(AL 28 de Octubre de 1999)

(DATO PRELIMINAR)

REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN MONTOS REQUERIDOS POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS

RESUMEN POR PROVINCIA

| SUBTOTAL | MONTO (Colones) |
|---------------------|----------------------|
| SUBTOTAL GUANACASTE | 2.127.650.000 |
| SUBTOTAL SAN JOSÉ | 364.700.000 |
| SUBTOTAL CARTAGO | 3.837.500.000 |
| SUBTOTAL HEREDIA | 78.200.000 |
| SUBTOTAL PUNTARENAS | 85.000.000 |
| SUBTOTAL ALAJUELA | 7.000.000 |
| TOTAL | 6.499.500.000 |

Fuente: Ministerio de Obras Públicas y Transportes. División de Obras Públicas Dirección de Prevención y Atención de Desastres. Octubre de 1999.



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

Salud

(Octubre de 1999)

REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN
MONTOS REQUERIDOS POR DAÑOS CAUSADOS
POR LOS FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS.
(DATO PRELIMINAR)

RESUMEN POR PROVINCIA

| SUBTOTAL | MONTO (Colones) |
|---------------------|--------------------|
| SUBTOTAL GUANACASTE | 870.000 |
| SUBTOTAL PUNTARENAS | 7.188.452 |
| | |
| | |
| TOTAL | 8.058.452 |

Fuente: Caja Costarricense de Seguro Social, Octubre de 1999



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

Vivienda

(Octubre de 1999)

**REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN
MONTOS REQUERIDOS POR DAÑOS CAUSADOS
POR LOS FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS.
(DATO PRELIMINAR)**

RESUMEN POR PROVINCIA

| SUBTOTAL | MONTO (Colones) |
|---------------------|--------------------|
| SUBTOTAL GUANACASTE | 327.500.000 |
| SUBTOTAL SAN JOSÉ | 52.500.000 |
| SUBTOTAL CARTAGO | 22.500.000 |
| SUBTOTAL HEREDIA | 134.750.000 |
| TOTAL | 537.250.000 |

Fuente. Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos. Octubre de 1999



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

PLAN REGULADOR RESUMEN INFORMES MUNICIPALES

(DATO PRELIMINAR)
AL 8 DE NOVIEMBRE DE 1999
(Colones)

| PROVINCIA | MUNICIPALIDAD | AREA DE ATENCIÓN | MONTO |
|------------|---------------|---|--|
| HEREDIA | SAN PABLO | VIVIENDA. CARRETERAS Y PUENTES | Informe Narrativo (proceso cuantificación) |
| | SAN RAFAEL | VIVIENDAS. CARRETERAS, PUENTES Y ALCANTARILLAS | Informe Narrativo (proceso cuantificación) |
| CARTAGO | LA UNIÓN | CARRETERAS Y PUENTES | Informe Narrativo (proceso cuantificación) |
| GUANACASTE | NICOYA | CARRETERAS, PUENTES Y ALCANTARILLAS | Informe Narrativo (proceso cuantificación) |
| | NANDAYURE | CARRETERAS, PUENTES, TANQUE AGUA, | 89.200.000 |
| | ABANGARES | VIVIENDAS, CARRETERAS, PUENTES, ALCANTARILLAS Y DRAGADO | Informe Narrativo (proceso cuantificación) |
| | BAGACÉS | CARRETERA | 10.000.000 |
| | CAÑAS | INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SENARA | 48.421.698 |
| | LA CRUZ | VIVIENDAS, CARRETERAS, PUENTES | Informe Narrativo (proceso cuantificación) |
| | CARRILLO | n.d. | n.d. |
| | SANTA CRUZ | CARRETERAS. PUENTES Y ALCANTARILLAS | Informe Narrativo (proceso cuantificación) |
| | PUNTARENAS | OSA | CARRETERAS. PUENTES Y ALCANTARILLAS VIVIENDAS |

GERENCIA DIVISION FINANCIERA
SECCION ADMINISTRATIVA DE SEGUROS

REPORTE DE DAÑOS EN CENTROS DE ATENCION MEDICA

OCTUBRE DE 1999

| PROVINCIA | CANTON | DISTRITO | CENTRO | DAÑOS REPORTADOS | COSTO ESTIMADO | TOTAL |
|------------|------------|-------------|---------------------------------------|---|----------------|-------|
| GUANACASTE | CAÑAS | BEBEDERO | EBAIS DE VISITA PERIODICA DE BEBEDERO | Reparación 22 m2 de pared de madera (Plywood) Reparación 6 puertas forradas en Plywood Cambio de puerta principal Limpieza de tanque séptico Revisión sistema eléctrico | 470,000.00 | |
| | CARRILLO | PALMIRA | EBAIS DE PASO TEMPISQUE | Lavado y limpieza de la planta física Limpieza tanque de agua potable Limpieza de tanque séptico Revisión y reparación del sistema eléctrico | 250,000.00 | |
| | FILADELFIA | FILADELFIA | CLINICA DE FILADELFIA | Limpieza de tanque séptico Limpieza tanque de agua potable Destaquear tuberías de aguas negras | 150,000.00 | |
| | SANTA CRUZ | CUAJINIQUEL | EBAIS DE CUAJINIQUEL | El agua subió 30 cm. ya limpiaron la planta física y hay que hacer pequeñas reparaciones. | | |
| | SANTA CRUZ | TEMPATE | EBAIS TEMPATAL | Problemas de acceso, no se reportaron daños importantes. | | |
| | LA CRUZ | LA CRUZ | EBAIS DE EL JOBO | En el momento de la visita de nuestro Personal había problemas de acceso, sin embargo se reportó que no hay daños graves. | | |

SECCION ADMINISTRATIVA DE SEGUROS

REPORTE DE DAÑOS EN CENTROS DE ATENCION MEDICA

OCTUBRE DE 1999

| PROVINCIA | CANTON | DISTRITO | CENTRO | DAÑOS REPORTADOS | COSTO ESTIMADO | TOTAL |
|------------|------------|---------------|--|---|--|-------------|
| GUANACASTE | LA CRUZ | SANTA CECILIA | EBAIS DE VISITA PERIODICA DE SANTA CECILIA | No se reportaron daños. | | |
| | LA CRUZ | LA GARITA | EBAIS DE VISITA PERIODICA LA GARITA | No se reportaron daños. | | |
| | LA CRUZ | LAS BRISAS | EBAIS DE VISITA PERIODICA LA GARITA | No se reportaron daños. | | |
| PUNTARENAS | PUNTARENAS | PAQUERA | AREA DE SALUD PENINSULAR PAQUERA | Pintura total 1.983 metros cuadrados Reparación de 10 puertas Reparación de 12 metros de tubería agua potable Contrucción de 35 m2 de acera Colocación de 35 metros de cunetas Viáticos estimados a 3 meses Mano de obra a 3meses | 1,189,800.00 75,000.00 7,056.00 140,000.00 28,000.00 2,549,158.00 1,699,438.00 | 5,688,452.0 |

Nº. 28132-MP-MOPT
EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA
Y LOS MINISTROS DE LA PRESIDENCIA
Y DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

En ejercicio de las facultades conferidas por los artículos 140, incisos 3, 18 y 180 de la Constitución Política y con fundamento en la Ley Nacional de Emergencias, Nº 4374 del 14 de agosto de 1969, y su Reglamento, Decreto Ejecutivo Nº 25216-MOPT, la Ley de creación del Ministerio de Obras Públicas y Transportes y sus reformas, Nº 4786 del 5 de julio de 1971 y la Ley General de la Administración Pública Nº 6227, del 2 de mayo de 1978,

Considerando:

Que desde el día 12 de agosto se han presentado inundaciones y deslizamientos a raíz de los efectos de diferentes disturbios meteorológicos, igualmente a partir del 13 de setiembre, debido a los efectos indirectos del Huracán Floyd y los disturbios meteorológicos posteriores que se han presentado en el periodo comprendido entre el 13 y el 28 de setiembre.

Que los informes suministrados por el Instituto Meteorológico Nacional y por la Comisión Nacional de Emergencia, determinan: los cantones de Santa Ana, Goicoechea, Desamparados, Acosta y Vásquez de Coronado en la Provincia de San José; los cantones de Santo Domingo y San Pablo en la Provincia de Heredia; los cantones de Cartago, El Guarco y Turrialba en la Provincia de Cartago; los cantones de Puntarenas, Parrita, Aguirre y Garabito en la Provincia de Puntarenas y los cantones de Carrillo, Santa Cruz, Cañas, La Cruz, Nicoya y Nandayure, en la Provincia de Guanacaste, fueron ~~así~~ seriamente afectados por los efectos de los fenómenos mencionados.

Que en razón de lo expuesto se hace necesaria la promulgación de un marco jurídico para tomar las medidas de excepción indispensables para hacerle frente a los efectos de estos fenómenos y mitigar las consecuencias que pueda tener su impacto sobre los bienes y personas,

Por tanto,

DECRETAN:

Artículo 1- Declárese estado de necesidad y urgencia por calamidad pública la situación provocada por el fenómeno en la Vertiente Pacífica, los cantones de Santa Ana, Goicoechea, Santa Ana, Desamparados, Acosta y Vásquez de Coronado en la Provincia de San José; los cantones de Santo Domingo y San Pablo en la Provincia de Heredia; los cantones de Cartago, El Guarco y Turrialba en la Provincia de Cartago; los cantones de Puntarenas, Parrita, Aguirre y Garabito en la Provincia de Puntarenas y los cantones de Carrillo, Santa Cruz, Cañas, La Cruz, Nicoya y Nandayure, en la Provincia de Guanacaste.

Artículo 2- Para los efectos correspondientes, están comprendidas dentro de la presente declaratoria de emergencia las tres fases que comprenden la atención de un estado de necesidad y urgencia a saber:

- A) Fase inicial, que es la inmediata a la ocurrencia de los eventos y comprende todas las acciones de atención del evento.
- B) Fase intermedia, que se refiere a la rehabilitación de las zonas afectadas, y
- C) Fase de conclusión, que es en la que se construyen y reponen en general todas las obras y servicios públicos afectados..

Se tienen comprendidas en esta declaración todas las acciones y obras necesarias para la atención, rehabilitación, reconstrucción, reposición de infraestructuras, viviendas y en general todos los servicios públicos dañados situados en las regiones afectadas por la influencia de este fenómeno

Artículo 3- La Comisión Nacional de Emergencia será el organismo encargado del planeamiento, dirección, control y coordinación de los programas y actividades de protección, salvamento, atención, rehabilitación y reconstrucción de las regiones declaradas en estado de emergencia, para lo cual designará como Unidades Ejecutoras a aquellas dependencias públicas que estime conveniente y elaborará y aprobará el Plan Regulador para la atención de la Emergencia.

Artículo 4- De conformidad con el artículo 5 de la Ley Nacional de emergencia (Ley 4734) se autoriza expresamente al Poder Ejecutivo, Instituciones Públicas, Autónomas y Semi Autónomas, Empresas del Estado, las Municipalidades, así como todo ente u órgano público, para que tomen las medidas presupuestarias y materiales que sean necesarias para dar aportes y prestar ayuda y colaboración pertinente a la Comisión Nacional de Emergencia, para la atención de esta situación de necesidad y urgencia por calamidad pública.

Artículo 5- Para la atención de la presente declaratoria de emergencia, la Comisión Nacional de Emergencia podrá destinar fondos y aceptar aportes y donaciones de las Instituciones Públicas, Entidades Autónomas y Semi Autónomas, Empresas del Estado, Municipalidades, así como todo otro ente u órgano público o privado, nacional o internacional.

Artículo 6- Para la atención de la presente declaratoria de emergencia, se autoriza a la Comisión Nacional de Emergencia para que, mientras esté vigente esta declaratoria, realice las contrataciones de bienes y servicios necesarios de conformidad con la normativa de excepción aplicable.

Artículo 7- Se autoriza a la Comisión Nacional de Emergencia, para que mientras dure la presente declaratoria de emergencia haga los nombramientos necesarios, sin el trámite de concurso.

Artículo 8- Se autoriza a la Comisión Nacional de Emergencia para que en la atención del presente estado de necesidad y urgencia por calamidad pública, utilice todos los fondos remanentes no comprometidos de declaraciones anteriores, que aún se encuentren vigentes, siempre que con ello no se afecten obras o proyectos actuales.

Artículo 9- La presente declaratoria de emergencia por estado de necesidad y urgencia se mantendrá vigente durante el plazo que se establezca en los respectivos planes de inversión o hasta que el Poder Ejecutivo emita un pronunciamiento fundamentado en estudios técnicos emanados por la Comisión Nacional de Emergencia, demostrando que las tres fases de la emergencia y las obras contenidas en el Plan Regulador de la Atención de la Emergencia han sido efectivamente atendidas, rehabilitadas, reconstruidas y repuestas.

Artículo 10- Rige a partir de esta fecha.

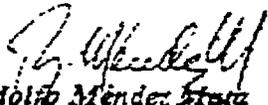
Dado en la Presidencia de la República- San José a los veintiocho días del mes de setiembre de mil novecientos noventa y nueve.



MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ ECHEVERRIA



Danilo Chaverri Soto
Ministro de la Presidencia



Rodolfo Méndez Soto
Ministro de Obras Públicas y Transportes

Nº.2817,5MP-MOPT

**EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA
Y LOS MINISTROS DE LA PRESIDENCIA
Y DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES**

En ejercicio de las facultades conferidas en los artículos 140, incisos 3, 18, y 180 de la Constitución Política y con fundamento en la Ley Nacional de Emergencias, Nº. 4374 del 14 de agosto de 1969 y su Reglamento, Decreto Ejecutivo Nº. 25216-MOPT, la Ley de Creación del Ministerio de Obras Públicas y Transportes y sus reformas, Nº. 4786 del 5 de julio de 1971 y la Ley General de la Administración Pública, Nº. 6227 del 2 de mayo de 1978,

Considerando:

Que los cantones de Bagaces y Abangares se han visto afectados por las inundaciones que desde el día 12 de agosto se han presentado a raíz de los efectos de diferentes disturbios meteorológicos, como es el caso de los efectos indirectos del Huracán Floyd y de los disturbios meteorológicos posteriores que se han presentado en el período comprendido entre el 18 y el 28 de setiembre.

Que en razón de lo expuesto se hace necesario modificar el Decreto N. 28130-MP-MOPT de 28 de setiembre de 1999 que declara estado de necesidad y urgencia por calamidad pública la situación provocada por el fenómeno en la vertiente Pacífica, a fin de que se incluya a Bagaces y Abangares, ambos cantones de la Provincia de Guanacaste, en dicha declaratoria.

Que dicha ampliación es necesaria a fin de dar un marco jurídico que permita tomar las medidas necesarias para hacer frente a los efectos que estos fenómenos han provocado en esos cantones, y mitigar las consecuencias que pueda tener su impacto sobre los bienes y las personas,

Por tanto,

DECRETAN:

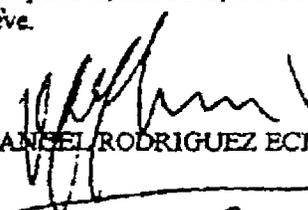
Artículo 1.- Modifíquese el artículo 1 del Decreto Ejecutivo N. 28130 -MP-MOPT de 28 de setiembre de 1999 para que diga:

“Artículo 1.- Declárese estado de necesidad y urgencia por calamidad pública la situación provocada por el fenómeno en la Vertiente Pacífica, los cantones de Santa Ana, Goicoechea, Desamparados, Acosta y Vásquez de Coronado en la Provincia de San José; los cantones de Santo Domingo y San Pablo de Heredia en la Provincia de Heredia; los cantones de Cartago, El Guarco y Turrialba en la

Provincia de Cartago; los cantones de Puntarenas, Parrita, Aguirre y Garabito en la Provincia de Puntarenas, y los cantones de Carrillo, Santa Cruz, Cañas, La Cruz, Nicoya, Nandayure, Bagaces y Abangares en la Provincia de Guanacaste.

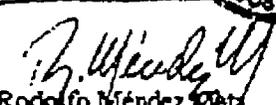
Artículo 2. Rige a partir de esta fecha.

Dado en la Presidencia de la República, San José, a los ocho días del mes de octubre de mil novecientos noventa y nueve.


MIGUEL ANSEL RODRIGUEZ ECHEVERRIA




Danilo Chaverri Soto
MINISTRO DE LA PRESIDENCIA


Rodolfo Méndez Mata
MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y
TRASPORTES

**EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA
Y LOS MINISTROS DE LA PRESIDENCIA
Y DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES**

En ejercicio de las facultades conferidas en los artículos 140, incisos 3, 18, y 180 de la Constitución Política y con fundamento en la Ley Nacional de Emergencias, Nº. 4374 del 14 de agosto de 1969 y su Reglamento, Decreto Ejecutivo Nº. 25216-MOPT, la Ley de Creación del Ministerio de Obras Públicas y Transportes y sus reformas, Nº. 4786 del 5 de julio de 1971 y la Ley-General de la Administración Pública, Nº. 6227 del 2 de mayo de 1978,

Considerando:

Que los cantones de Oreamuno y Alvarado en la Provincia de Cartago y el cantón de Liberia en la Provincia de Guanacaste se han visto afectados por las inundaciones que desde el día 12 de agosto se han presentado, a raíz de los efectos de diferentes disturbios meteorológicos, como es el caso de los efectos indirectos del Huracán Floyd y de los disturbios meteorológicos posteriores que se han presentado en el periodo comprendido entre el 18 de setiembre y el 14 de octubre.

Que en razón de lo expuesto se hace necesario modificar el Decreto N. 28130-MP-MOPT de 28 de setiembre de 1999 que declara estado de necesidad y urgencia por calamidad pública la situación provocada por el fenómeno en la vertiente Pacífica, a fin de que se incluya a Oreamuno y Alvarado, ambos cantones de la Provincia de Cartago, y al cantón de Liberia de la Provincia de Guanacaste en dicha declaratoria.

Que dicha ampliación es necesaria a fin de dar un marco jurídico que permita tomar las medidas necesarias para hacer frente a los efectos que estos fenómenos han provocado en esos cantones, y mitigar las consecuencias que pueda tener su impacto sobre los bienes y las personas,

Por tanto,

DECRETAN:

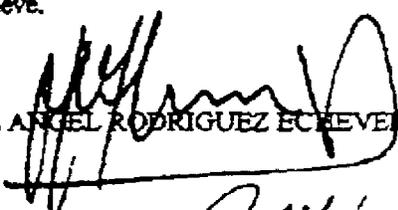
Artículo 1.- Modifíquese el artículo 1 del Decreto Ejecutivo N. 28130 -MP-MOPT de 28 de setiembre de 1999 para que diga:

"Artículo 1.- Declárese estado de necesidad y urgencia por calamidad pública la situación provocada por el fenómeno en la Vertiente Pacífica, los cantones de Santa Ana, Goicoechea, Desamparados, Acosta y Vásquez de Coronado en la Provincia de San José; los cantones de Santo Domingo y San Pablo de Heredia en

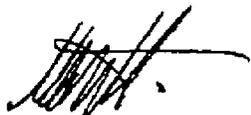
la Provincia de Heredia; los cantones de Cartago, El Guarco, Oreamuno, Alvarado y Turrialba en la Provincia de Cartago; los cantones de Puntarenas, Parrita, Aguirre y Garabito en la Provincia de Puntarenas, y los cantones de Carrillo, Santa Cruz, Cañas, La Cruz, Nicoya, Nandayure, Liberia, Bagaces y Abangares en la Provincia de Guanacaste.

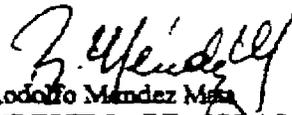
Artículo 2. Rige a partir de esta fecha.

Dado en la Presidencia de la República, San José, a los veinte días del mes de octubre de mil novecientos noventa y nueve.


MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ ECHEVERRIA




Danilo Chaverri Soto
MINISTRO DE LA PRESIDENCIA


Rodolfo Méndez Mesa
MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y
TRASPORTES





Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias
Plan Regulador.
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020



RESPALDOS

**INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
REGIÓN CHOROTEGA**

MEMORANDO

**PARA : Ing. Carlos Leiva Milano
Director Regional**

FECHA: 21-10-99

**DE : Lic. Mario Ruiz Coronado
Área Administrativa**

CH-IR- 99 - 727

**ASUNTO: Costo y Daños en sistemas de Bombeo
de la Región Chorotega.**

Estimado señor:

Atentamente le informo de los daños ocasionados por las inundaciones en los sistemas de Acueductos de las diferentes cantonales de la Región Chorotega.

**CANTONAL DE SANTA CRUZ:
CARTAGENA**

| ACTIVIDAD | DIÁMETRO. | DISTA NCIA | CANTIDA D. | P. UNITAR | P. TOTAL | ZANJEO | INSTA LACION | TOTAL |
|-----------------------|-----------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------|-----------------|----------------|
| Chorrera y bajar caja | | | 50 | 3.500 | | | | 175.000 |
| Pozo #1 Río | 75mm | 30m | | | 100.000 | | | 100.000 |
| Pozo #2 Río | 75mm | 40m | | | 100.000 | | | 100.000 |
| Pozo #3 Río | 75mm | 50m | | | 100.000 | | | 100.000 |
| Pozo #4 Río | 60mm | 75m | | | 120.000 | | | 120.000 |
| Pozo #5 Río | 60mm | 30m | | | 60.000 | | | 60.000 |
| Cambio tub. | 60mm | 200m | 35 | 3.430 | 120.050 | 120.000 | 30.000 | 270.050 |
| | | | | | | | Total | 925.050 |



ACUEDUCTO DE BOLSÓN

| ACTIVIDAD | DIÁMETRO | DISTANCIA | CANTIDAD | P. UNITAR | P. TOTAL | ZANJEO | INSTALACION | TOTAL |
|-----------------------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|---------|-------------|----------|
| Cambio tubería | 100mm | 100m | 18 tubo | 12.785 | 230,130.00 | 60.000 | 10.000 | 300.13 |
| Cambio tubería | 75mm | 800m | 135 tubo | 7.784 | 1,050,840.00 | 490.000 | 80.000 | 1,610.84 |
| Cambio de medidor | 13mm | | 14 med. | 13.800 | 193,200.00 | | 5.000 | 198.20 |
| Previstas | 13mm | 5cl/u | 45 unid | 4.500 | 202,500.00 | 135.000 | 30.000 | 367.50 |
| Cambio tubería | 50mm | 200m | 35 tubo | 3.430 | 120,050.00 | 120.000 | 20.000 | 260.05 |
| Chorrear y bajar caja | | | 80 cajas | 3.500 | 280,000.00 | | 10.000 | 290.00 |
| Cerca y chapla | | | | | | | | 130.00 |
| | | | | | | | Total | 3,156,72 |

ACUEDUCTO DE PLAYAS DEL COCO:

Emergencias atendidas con personal de esta oficina:

- 6 averías en 50mm pvc
- 2 averías en 100 mm pvc
- 10 averías en 12mm pvc

Gastos en materiales.....\$50.000.00
 Gastos mano de obra en horas.....\$20.000.00
 Transporte y combustible.....\$10.000.00

Emergencia atendida con apoyo cuadrilla de Liberia

1 avería en 200 mm AC, línea de conducción

Gasto materiales.....\$240.000.00
 Gasto mano de obra en horas.....\$ 15.000.00
 Transporte y combustible.....\$ 20.000.00
 Viáticos.....\$ 6.000.00

TOTAL DE GASTOS.....\$361.000.00

DAÑOS EN LA RED PARA ATENDER EN LOS PRIMEROS DÍAS.

1. Paso en el puente a Barrio Monte Seco destrozado, línea de 100mm. Visiblemente expuesta en una distancia 15 metros actualmente protegida por amarras de alambre para mantener ubicado en tubo a un nivel y que este no se quiebre.

2.- Paso por puente a Barrio la Chorra, destrozado línea de 100mm, desgajada, tubo doblado esta protegido por una amarra de mecate que esta sosteniendo parte de chorrea que sirve de anclaje a tubo de HG que pasa por el puente, la parte doblada es en la parte inferior donde esta la unión en pvc. Sector con un 50%, del caudal debido a esta situación.

ACUEDUCTO DE LIBERIA:

Guadalupe de Liberia: Se suspendió el servicio por una ruptura en la tubería principal el día 1 de octubre, a las 5:00pm se restableció el día 2 a las 11:00pm.

Costo: Mano de obra, materiales suministros y equipo \$ 200.000.00
Servicios afectados: 800

Guardia y Comunidad: Se suspendió el servicio a las 8:00pm del día 1-10-99, se restableció el 2-10-99, a las 5:00pm, se procedió a repartir agua en camión cisterna.

Costos: Mano de obra, materiales y suministros y equipos, \$200.000.00. Población afectada: 1000 servicios. Acueducto Administrado por AyA.

ACUEDUCTO LA CRUZ:

Cuajiniquil de La Cruz: Servicio hasta la fecha sin agua potable, las fuertes lluvias dañaron gran parte de la tubería, para lo cual estoy enviando a la Comisión de Emergencia lista de materiales a necesitar para restablecer el servicio. Este acueducto es administrado por la Asociación de Desarrollo del lugar.

Población afectada: 2200

**Costo: Mano de obra, materiales y suministros y equipo:
¢1.5000.000.00**

ACUEDUCTO DE FILADELFIA:

FILADELFIA:

Costos: Viáticos.....¢ 52.000.00

Tiempo Extra:.....¢ 36.000.00

Combustible:.....¢ 16.000.00

TOTAL ¢104.000.00

El servicio fue restablecido desde el Sábado 02 de Octubre, las labores realizadas ese día fueron la desinfección de los pozos con cloro, la limpieza del tanque y la posterior limpieza de la red, con el fin de mantener la condición de agua potable en el agua distribuida por esta Institución.

LOS JOCOTES:

Este acueducto se encuentra funcionando normalmente no sufrió ningún daño en sus tuberías, No se esta clorando en vista que se les quemó la bovina del clorador.

BAMBU:

Se encuentra funcionando normalmente, no tienen cloro, no sufrieron daños en las tuberías.

CORRALILLO:

Funciona normalmente tiene problemas con la cloración, de acuerdo a la consulta realizada con el encargado del acueducto nos indicó que el agua sale turbia, no sufrió ningún daño en las tuberías.

LA GUINEA:

Este acueducto se encuentra funcionando normalmente, no se esta clorando el agua se encuentra limpia aunque no sabemos si es potable, las tuberías del sistema se encuentran en buen estado.

PASO TEMPISQUE:

Se encuentra funcionando normalmente, no le están aplicando cloro al agua, no sufrieron daños en las tuberías.

ACUEDUCTO DE NICOYA:

Obstrucciones del desarenador, ocasionadas por las fuertes crecidas del Rio Potrero.

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Retroescabador Contratado | ¢ 35.000.00 |
| Personal Contratado | ¢ 20.000.00 |
| Personal de AyA | ¢ 67.000.00 |
| Gastos de Transporte | ¢ 2.000.00 |
| Total gastos | ¢124.000.00 |

Destrucción de toma y línea de conducción por aluvión en Acueducto de La Virginia de Nicoya.

Inspección realizada por parte de AyA.

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Funcionario que realizo la inspección | ¢4.200.00 |
| Gastos de Transporte | ¢2.500.00 |
| Gastos de Viáticos | ¢1.500.00 |
| Gastos de Horas Extras | ¢3.000.00 |
| Total de gastos | ¢11.200.00 |

Destrucción por aluvión de toma de la naciente y 1200 metros de línea de conducción en el acueducto rural de Las Juntas de Nosara.

Inspección realizada por parte de AyA.

| | |
|--|-------------------|
| Funcionario que realizo la inspección | ¢4.500.00 |
| Gastos de Transporte | ¢2.500.00 |
| Gastos de Horas Extras | ¢3.400.00 |
| Total de Gastos | ¢10.400.00 |

Tuberías de Jicaral colapsada el día 8-09-99 a causa de fuertes lluvias.

Materiales

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 1 tubo de 100mm pvc | ¢12.785.00 |
| 1 reducción 100 x75 | ¢1.320.00 |
| 1 adaptador hembra 100mm pvc | ¢1.316.00 |
| 1 codo de 45 x 100mm pvc | ¢1.954.00 |
| 1 saco de cemento | ¢1.500.00 |
| ½ metro de arena y piedra | ¢3.000.00 |
| Total de materiales | ¢21.875.00 |

Mano de obra

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Horas mano de obra | ¢25.145.85 |
| Gastos de transporte | ¢10.000.00 |
| Gastos de viáticos | ¢15.000.00 |
| Gasto de Horas extras | ¢12.000.00 |
| Total mano de obra | ¢62.145.85 |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Total de gastos | ¢84.020.85 |
|------------------------|-------------------|

ssc

cc: Comunicación y Prensa
Lic. Cayetano Méndez
Ing. German Araya

EFFECTO DE LAS INUNDACIONES SOBRE LOS CULTIVOS EN GUANACASTE.
Evaluación octubre de 1999

CANTON DE CARRILLO

| CULTIVO | AREA TOTAL | AREA AFECADA | % AREA AFECTADA | AREA PERDIDA | % AREA PERDIDA | PRODUCTORES AFECTADOS | PERDIDAS ECONOMICAS |
|----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| ARROZ | 3,000.00 | 3,000.00 | 100.00 | 500.00 | 16.67 | 65.00 | 210,000,000.00 |
| Caña de Azúcar | 14,000.00 | 12,000.00 | 85.71 | 1,000.00 | 7.14 | 200.00 | 370,500,000.00 |
| FRIJOL | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 70.00 | 8,800,000.00 |
| MAIZ | 500.00 | 400.00 | 80.00 | 200.00 | 40.00 | 100.00 | 33,000,000.00 |
| PASTO | 14,000.00 | 10,000.00 | 71.43 | 1,000.00 | 7.14 | 40.00 | 25,000,000.00 |
| MELON | | 800.00 | | 150.00 | | | 27,000,000.00 |
| TOTAL | 31,600.00 | 26,300.00 | | 2,950.00 | | 475.00 | 674,300,000.00 |

CANTÓN DE LA CRUZ (Cuajiniquil, El Jobo y Puerto Soley)

| CULTIVO | AREA TOTAL | AREA AFECADA | % AREA AFECTADA | AREA PERDIDA | % AREA PERDIDA | PRODUCTORES AFECTADOS | PERDIDAS ECONOMICAS |
|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| MAIZ | 50.00 | 7.00 | 14.00 | 20.00 | 40.00 | 10.00 | 3,300,000.00 |
| CHILE | 12.00 | 5.00 | 41.67 | 2.00 | 16.67 | 8.00 | 3,750,000.00 |
| TOMATE | 8.00 | 3.00 | 37.50 | 4.00 | 50.00 | 6.00 | 6,000,000.00 |
| PAPAYA | 10.00 | 5.00 | 50.00 | 2.00 | 20.00 | 6.00 | 6,000,000.00 |
| PASTO | 15,780.00 | 1,500.00 | 9.51 | 1,000.00 | 6.34 | 50.00 | 25,000,000.00 |
| PLATANO | 15.00 | 2.00 | 13.33 | 2.00 | 13.33 | 4.00 | 1,000,000.00 |
| TOTAL | 15,875.00 | 1,522.00 | | 1,030.00 | | 84.00 | 45,050,000.00 |

CANTÓN DE SANTA CRUZ

| CULTIVO | AREA TOTAL | AREA AFECADA | % AREA AFECTADA | AREA PERDIDA | % AREA PERDIDA | PRODUCTORES AFECTADOS | PERDIDAS ECONOMICAS |
|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| ARROZ | 1,700.00 | 285.00 | 16.76 | 135.00 | 7.94 | 4.00 | 56,700,000.00 |
| CANA | 1,800.00 | 1,580.00 | 87.78 | 40.00 | 2.22 | 50.00 | 14,820,000.00 |
| MAIZ | 900.00 | 325.00 | 36.11 | 185.00 | 20.56 | 150.00 | 30,525,000.00 |
| PASTO | 25,000.00 | 5,500.00 | 22.00 | 2,450.00 | 9.80 | 673.00 | 61,250,000.00 |
| TOTAL | 29,400.00 | 7,690.00 | | 2,810.00 | | 877.00 | 163,295,000.00 |

CANTON DE NICOYA

| CULTIVO | AREA TOTAL | AREA AFECADA | % AREA AFECTADA | AREA PERDIDA | % AREA PERDIDA | PRODUCTORES AFECTADOS | PERDIDAS ECONOMICAS |
|--------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| ARROZ | 1,253.00 | 500.00 | 39.90 | 339.00 | 27.06 | 45.00 | 142,380,000.00 |
| FRIJOL | 40.00 | 40.00 | 100.00 | 40.00 | 100.00 | 45.00 | 3,520,000.00 |
| MAIZ | 350.00 | 150.00 | 42.86 | 50.00 | 14.29 | 160.00 | 8,250,000.00 |
| PASTO | 20,000.00 | 3,000.00 | 15.00 | 1,800.00 | 9.00 | 80.00 | 45,000,000.00 |
| PLATANO | 5.00 | 2.00 | 40.00 | 1.00 | 20.00 | 3.00 | 500,000.00 |
| TOTAL | 21,648.00 | 3,692.00 | | 2,230.00 | | 333.00 | 199,650,000.00 |

Area arroz Nicoya: 5 productores medianos (309 ha) 40 productores (30 Ha)

Se ha dejado de sembrar 750 Ha de frijol en Santa Cruz, Nicoya, Hoiancha, Nandayure.

CANTÓN DE LIBERIA

| CULTIVO | AREA TOTAL | AREA AFECADA | % AREA AFECTADA | AREA PERDIDA | % AREA PERDIDA | PRODUCTORES AFECTADOS | PERDIDAS ECONOMICAS |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| ARROZ | 3,756.00 | 1,275.00 | 33.95 | 806.00 | 21.46 | 2.00 | 338,520,000.00 |
| Caña de Azúcar | 5,479.00 | 525.00 | 9.58 | 300.00 | 5.48 | 3.00 | 111,150,000.00 |
| TOTAL | 9,235.00 | 1,800.00 | | 1,106.00 | | 5.00 | 449,670,000.00 |

CANTÓN DE CAÑAS

| CULTIVO | AREA TOTAL | AREA AFECADA | % AREA AFECTADA | AREA PERDIDA | % AREA PERDIDA | PRODUCTORES AFECTADOS | PERDIDAS ECONOMICAS |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------------|----------------------|
| CANA | 6,000.00 | 1,100.00 | 18.33 | - | - | 2.00 | |
| SANDIA | 20.00 | 20.00 | 100.00 | 20.00 | 100.00 | 5.00 | 15,000,000.00 |
| TOMATE | 5.00 | 3.00 | 60.00 | 0.25 | 5.00 | 5.00 | 375,000.00 |
| CHILE | 5.00 | 2.00 | 40.00 | 0.25 | 5.00 | 3.00 | 468,750.00 |
| MELON | 2.00 | 2.00 | 100.00 | 2.00 | 100.00 | 1.00 | 1,000,000.00 |
| TOTAL | 6,032.00 | 1,127.00 | | 22.50 | | 17.00 | 16,843,750.00 |

CANTÓN DE NANDAYURE

| CULTIVO | AREA TOTAL | AREA AFECADA | % AREA AFECTADA | AREA PERDIDA | % AREA PERDIDA | PRODUCTORES AFECTADOS | PERDIDAS ECONOMICAS |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| ARROZ | 1,500.00 | 85.00 | 5.67 | 8.50 | 0.57 | 4.00 | 3,570,000.00 |
| FRIJOL | 10.00 | 5.25 | 52.50 | 3.05 | 30.50 | 5.00 | 268,400.00 |
| MAÍZ | 40.00 | 5.00 | 12.50 | 3.95 | 9.88 | 5.00 | 651,750.00 |
| SANDIA | 5.00 | 4.00 | 80.00 | 4.00 | 80.00 | 1.00 | 3,000,000.00 |
| MANI | 3.00 | 3.00 | 100.00 | 2.10 | 70.00 | 1.00 | 1,050,000.00 |
| TOTAL | 1,558.00 | 102.25 | | 21.60 | | 16.00 | 8,540,150.00 |

Fuente: Agencias de Extensión del MAG

Parámetros utilizados

Cultivo Precio Rendimiento

Aroz € 5.600,00 /qq 75 qq/ha

Azúcar € 5.700,00 /TM 65 TM/ha

Frijol € 11.000,00 /qq 8 qq/ha

Maíz. € 5500,00 /qq 30 qq/ha

Meion: € 180.000 /ha (costo de preparación)

Tomate € 300 /kg 5000 ka/ha

Papaya. € 100 /kg 30000 kg/ha

Pistano: € 500 /racimo 1000 racimos/ha

Sandia: € 75 /kg 10000 kg/ha

Meión. € 500000/ha

Chile € 75 /chile 75000 chiles /ha

Maní € 500.000/ha

Pastor: € 25.000 /ha (se estima posible recuperación en cinco meses a € 5000 /mes costo alquiler para 2,5 animales/ha. Si se asume que se debe renovar el pasto el costo alcanza 100000 /ha, el costo promedio de establecimiento por hectárea)

RESUMEN DEL EFECTO DE LA LLUVIAS EN LOS CULTIVOS EN GUANACASTE
Informe preliminar al 06 de octubre de 1999

| CULTIVO | AREA TOTAL | AREA AFECTADA | % AREA AFECTADA | AREA PERDIDA | % AREA PERDIDA | PRODUCTORES AFECTADOS | PERDIDAS ECONÓMICAS |
|---------------|------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------------------|
| ARROZ | 11,209.00 | 5,145.00 | 45.90 | 1,788.50 | 15.96 | 120.00 | 751,170,000.00 |
| CAÑA | 27,279.00 | 15,205.00 | 55.74 | 1,340.00 | 4.91 | 255.00 | 496,470,000.00 |
| FRIJOL 1/ | 140.00 | 140.00 | 100.00 | 140.00 | 100.00 | 115.00 | 12,320,000.00 |
| MAÍZ 1/ | 1,840.00 | 887.00 | 48.21 | 458.95 | 24.94 | 425.00 | 75,726,750.00 |
| PASTO | 74,780.00 | 20,000.00 | 26.75 | 6,250.00 | 8.36 | 843.00 | 156,250,000.00 |
| SANDIA | 25.00 | 24.00 | 96.00 | 24.00 | 96.00 | 7.00 | 18,000,000.00 |
| TOMATE | 13.00 | 6.00 | 46.15 | 4.25 | 32.69 | 11.00 | 6,375,000.00 |
| CHILE | 17.00 | 7.00 | 41.18 | 2.25 | 13.24 | 11.00 | 4,218,750.00 |
| MELÓN | 2.00 | 2.00 | 100.00 | 2.00 | 100.00 | 1.00 | 1,000,000.00 |
| MANI | 3.00 | 3.00 | 100.00 | 2.10 | 70.00 | 1.00 | 1,050,000.00 |
| PAPAYA | 10.00 | 5.00 | 50.00 | 2.00 | 20.00 | 6.00 | 6,000,000.00 |
| PLÁTANO | 20.00 | 4.00 | 20.00 | 3.00 | 15.00 | 7.00 | 1,500,000.00 |
| MELÓN 2/ | | | | | | | 18,000,000.00 |
| CAFÉ 3/ | | | | | | | 17,250,000.00 |
| LANGOSTINO 4/ | | | | | | | 28,000,000.00 |
| CERDOS 5/ | | | | | | | 1,008,000.00 |
| GANADERIA 6/ | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | 1,594,338,500.00 |

1. OBSERVACIONES

- 1/ Se ha dejado de sembrar aproximadamente 750 Has de frijol y una cantidad similar de maíz en los Cantones de: Carrillo, Santa Cruz, Nicoya, Hojancha y Nandayure.
- 2/ La primera valoración indica pérdidas de 100 Has afectada la preparación de suelo, el encamado la cinta de goteo, el plástico por un valor de \$ 600 por Ha. para un total de \$ 60.000 (€ 18.000.000) Estas áreas aumentarán con las últimas lluvias, se verificará en los próximos días.
La preparación de suelo y el emplástico de 2000 Has de melón se atrazará un mes, lo que deja sin trabajo a 300 personas en ese período.
- 3/ La producción estimada de café en la región es de 15.000 fanegas para este año, se considera que esta producción ha reducido por las altas precipitaciones en un 5% eso equivale a una reducción de 750 fanegas, que en término económico corresponde a una pérdida de € 17.250.000.
- 4/ En Carrillo se perdió 7 estanques de una hectárea cada uno, la producción promedio por estanque es de 1.600 kilos valorado en € 4.000.000 cada uno, para un total de € 28.000.000.
- 5/ En Carrillo una porqueriza perdió 36 cerdos de aproximadamente 70 kilos cada uno, para un total de € 1.008.000.
- 6/ Los ganaderos de Ortega tienen problemas porque no disponen de pasto para sus animales, se debe realizar una propuesta de atención para dicho problema.
El área de arroz perdida en Nicoya corresponde a 5 productores medianos con área de 309 ha y 30 ha de 40 productores pequeños de APAGUA en Pozo de Agua.

Estos datos son preliminares y muchos pueden variar según las condiciones climáticas de los próximos días.

2. LOS DATOS CORRESPONDEN A LOS SIGUIENTES CULTIVOS POR CANTÓN:

Pasto: Carrillo, La Cruz, Santa Cruz y Nicoya
 Maíz: Carrillo, La Cruz, Santa Cruz, Nicoya y Nandayure
 Frijol: Nicoya, Carrillo y Nandayure
 Arroz: Carrillo, Santa Cruz, Nicoya, Liberia y Nandayure.
 Caña: Carrillo, Santa Cruz, Liberia y Cañas.
 Melón: Carrillo, Cañas.
 Chile: La Cruz, Cañas.
 Tomate: La Cruz, Cañas.
 Plátano: La Cruz y Nicoya
 Sandía: Cañas y Nandayure
 Maní: Nandayure
 Papaya: La Cruz
 Café: Hojancha, Nicoya, Santa Cruz y Nandayure.

3. OTRAS PÉRDIDAS

Algunos areneros perdieron 10 botes para el acarreo de arena para un total de € 1 000.000.

Durante este período se han visto afectado 1200 jornaleros en el Cantón de Carrillo, ya que durante 22 días no han trabajado en las actividades agrícolas. Una estimación de 5 hrs. de trabajo a € 1.500 por persona por día implica que han dejado de percibir € 39.600 000.

En el Coco 58 lanchas y 80 pangas (solo registradas), en que laboran 690 pescadores han dejado de percibir 150 000 000,00 de colones por no poder realizar pesca en un período de 30 días.

**PERDIDAS POR INUNDACIONES. SETIEMBRE DE 1999
SECTOR AGROPECUARIO**

Cuadro No. 1

Provincia Cartago

| ASA | CULTIVO | AREA TOTAL | AREA AFECTADA | PERDIDA CONFIRMADA f | PRODUCTORES AFECTADOS |
|------------|---------|------------|---------------|----------------------|-----------------------|
| PACAYAS | Papa | 241 Has | 30 Has | 32.400.000 | 20 |
| FRAILES | Café | 15.5 Has | 15.5 Has | 10.850.000 | 12 |
| CORRALILLO | Chife | 35 Has | 21 Has | 84.000.000 | 250 |
| CORRALILLO | Tomate | 35 Has | 21 Has | 66.150.000 | 250 |
| PARAISO | Chayote | 150 Has | 150 Has | 5.280.000 | 120 |
| PARAISO | Tomate | | 4 has | 12.600.000 | |
| PARAISO | Chile | | 2 has | 8.000.000 | |

Nota Pérdida confirmadas en la producción a obtener el precio de

MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA
San José, Costa Rica.

CENIFE-5016-99
11 de noviembre de 1999.

Señor
ING. EDGAR GRANADOS REDONDO
Director de Planificación y Desastres
Comisión Nacional de Emergencias

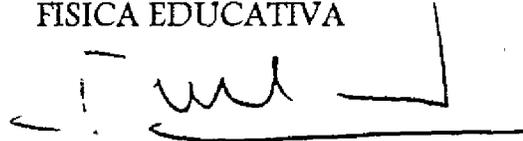
Estimado señor:

Me permito hacerle llegar informe de daños causados por la recién pasada inundación en la zona de Guanacaste y Puntarenas, los cuales fueron suministrados por las Direcciones Regionales de Enseñanza.

Sin otro particular me suscribo de usted.

Cordialmente,

CENTRO NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA



ARQ. FERNANDO ULLLOA RODRIGUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO



cc/ Archivo.

DIRECCION REGIONAL DE ENSEÑANZA DE SANTA CRUZ

| P | CANTON | DISTRITO | CODIGO | INSTITUCION | DR-CE | MATRICULA | MONTO |
|----|---------------|----------------|--------|--------------------|-------|-----------|---------------|
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 01 SANTA CRUZ | 8583 | GUAYABAL | 10-01 | 103 | ø400.000,00 |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 01 SANTA CRUZ | 6928 | SAN PEDRO | 10-01 | 55 | ø300.000,00 |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 01 SANTA CRUZ | 5029 | ESTOCOLMO | 10-01 | 96 | AULAS |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 03 27 DE ABRIL | 1913 | JUNQUILLAL | 10-02 | 17 | 1 AULA |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 04 TEMPATE | 2480 | EL LLANO | 10-03 | 70 | ø500.000,00 |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 06 CUAJINIQUIL | 5148 | OSTIONAL | 10-04 | 67 | ø200.000,00 |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 06 CUAJINIQUIL | 2556 | EL PROGRESO | 10-04 | 10 | 1 AULA |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 06 CUAJINIQUIL | 4712 | MARBELLA | 10-04 | 53 | ø400.000,00 |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 07 DIRIA | 7716 | TALOLINGUITA | 10-01 | 58 | ø350.000,00 |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 08 CABO VELAS | 1652 | BRASILITO | 10-03 | 115 | ø600.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 01 FILADELFIA | 3688 | LA GUINEA | 10-05 | 62 | ø500.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 01 FILADELFIA | 1712 | CORRALILLOS | 10-05 | 122 | ø500.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 01 FILADELFIA | 4578 | LOS JOCOTES | 10-05 | 71 | ø1.200.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 01 FILADELFIA | 0526 | CTP CARRILLO | 10-05 | 647 | ø800.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 03 SARDINAL | 7401 | OBANDITO | 10-05 | 54 | ø500.000,00 * |
| 05 | 05 CARRILLO | 01 FILADELFIA | 1744 | CENTRAL FILADELFIA | 10-05 | 763 | ø500.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 03 SARDINAL | 7400 | BERNARDO GUTIERREZ | 10-05 | 533 | ø600.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 03 SARDINAL | 5672 | EL COCO | 10-05 | 438 | ø400.000,00 |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 02 BOLSON | 1888 | MERCEDES ORTEGA | 10-05 | 192 | ø500.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 02 PALMIRA | 5380 | PASO TEMPISQUE | 10-05 | 115 | ø300.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 02 PALMIRA | 1896 | PALMIRA | 10-05 | 130 | ø500.000,00 |
| 05 | 03 SANTA CRUZ | 01 SANTA CRUZ | 0258 | LICEO SANTA CRUZ | 10-01 | 1373 | ø700.000,00 |
| 05 | 05 CARRILLO | 03 SARDINAL | 0531 | CTP SARDINAL | 10-05 | 587 | ø5.000.000,00 |

* Y CONSTRUCCION DE UN AULA

DIRECCION REGIONAL DE ENSEÑANZA DE PUNTARENAS

| P | CANTON | DISTRITO | CODIGO | INSTITUCION | DR-CE | MATRICULA | MONTO |
|----|---------------|------------|--------|-------------------|-------|-----------|-----------|
| 06 | 01 PUNTARENAS | 05 PAQUERA | 0505 | CTP de PAQUERA | 12-05 | 246 | 1.200.000 |
| 06 | 01 PUNTARENAS | 05 PAQUERA | 3356 | ESC. JULIO ACOSTA | 12-05 | 300 | 7 |

DIRECCION REGIONAL DE ENSEÑANZA DE AGUIRRE

| P | CANTON | DISTRITO | CODIGO | INSTITUCION | DR-CE | MATRICULA | MONTO |
|----|------------|------------|--------|---------------------|-------|-----------|-----------|
| 06 | 06 AGUIRRE | 01 QUEPOS | 0237 | LICEO DIURNO QUEPOS | 13-01 | 698 | 2.000.000 |
| 06 | 06 AGUIRRE | 01 QUEPOS | 5796 | ESC. REP. de COREA | 13-02 | 676 | 2.000.000 |
| 06 | 06 AGUIRRE | 02 SAVEGRE | 8628 | ESC. SAN ANDRES | 13-02 | 8 | 1.500.000 |
| 06 | 09 PARRITA | 01 PARRITA | 6744 | ESC. SAN JULIAN | 13-04 | 15 | 1.500.000 |

DIRECCION REGIONAL DE ENSEÑANZA DE LIBERIA

| P | CANTON | DISTRITO | CODIGO | INSTITUCION | DR-CE | MATRICULA | MONTO |
|----|------------|----------------|--------|--------------------|-------|-----------|-----------|
| 05 | 02 LIBERIA | 01 LIBERIA | 0254 | INST. GUANACASTE | 08-02 | 1397 | 1.000.000 |
| 05 | 02 LIBERIA | 01 LIBERIA | 0255 | LICEO LABORATORIO | 08-02 | 549 | 1.000.000 |
| 05 | 10 LA CRUZ | 04 SANTA ELENA | 1516 | ESC. CUAJINIQUIL | 08-01 | 275 | 1.000.000 |
| 05 | 10 LA CRUZ | 04 SANTA ELENA | 0383 | ESC. AGUA CALIENTE | 08-01 | 27 | 400.000 |

MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA
San José, Costa Rica.

CENIFE-4609-99
14 de octubre de 1999.

Señor
ING. EDGAR GRANADOS REDONDO
Dirección Gestión de Desastres
Comisión Nacional de Emergencia

Estimado señor:

En atención a su solicitud de información referente a daños reportados en la infraestructura de las instituciones educativas de Guanacaste y Puntarenas, producto de las fuertes lluvias de las últimas semanas me permito hacerle llegar la información suministrada hasta el momento, por las diferentes Direcciones Regionales de Enseñanza de la región.

DIRECCION REGIONAL DE ENSEÑANZA DE PUNTARENAS

| INSTITUCION | CODIGO | DISTRITO | CANTON | MATRICULA |
|-------------------|--------|------------|------------|-----------|
| CTP de Paquera | 0505 | 05-Paquera | Puntarenas | 246 |
| Esc. Julio Acosta | 3356 | 05-Paquera | Puntarenas | 300 |

DIRECCION REGIONAL DE ENSEÑANZA AGUIRRE

| INSTITUCION | CODIGO | DISTRITO | CANTON | MATRICULA |
|---------------------|--------|------------|---------|-----------|
| Esc. San Julián | 6744 | 01-Parrita | Parrita | 15 |
| Esc. San Andrés | 8628 | 02-Savegre | Aguirre | 8 |
| Esc. Rep. de Corea | 5796 | 01-Quepos | Aguirre | 676 |
| Liceo Diurno Quepos | 0237 | 01-Quepos | Aguirre | 698 |

DIRECCION REGIONAL DE ENSEÑANZA LIBERIA

| INSTITUCION | CODIGO | DISTRITO | CANTON | MATRICULA |
|--------------------|--------|----------------|---------|-----------|
| Esc. Cuajiniquíl | 1516 | 04-Santa Elena | La Cruz | 275 |
| Esc. Agua Caliente | 0383 | 04-Santa Elena | La Cruz | 27 |
| Inst. Guanacaste | 0254 | 01-Liberia | Liberia | 1397 |
| Liceo Laboratorio | 0255 | 01-Liberia | Liberia | 549 |

MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA
San José, Costa Rica.

DIRECCION REGIONAL DE SANTA CRUZ

| INSTITUCION | CODIGO | DISTRITO | CANTON | MATRICULA |
|--------------|--------|----------------|------------|-----------|
| La Guinea | 3688 | 01-Filadelfia | Carrillo | 62 |
| Corralillos | 1712 | 01-Filadelfia | Carrillo | 122 |
| Los Jocotes | 4578 | 01-Filadelfia | Carrillo | 71 |
| Brasilito | 1652 | 08-Cabo Velas | Santa Cruz | 115 |
| El Llano | 2480 | 04-Tempate | Santa Cruz | 70 |
| Guayabal | 8583 | 01-Santa Cruz | Santa Cruz | 103 |
| Talolinguita | 7716 | 07-Diriá | Santa Cruz | 58 |
| San Pedro | 6928 | 01-Santa Cruz | Santa Cruz | 55 |
| Estocolmo | 5029 | 01-Santa Cruz | Santa Cruz | 96 |
| Junquillal | 1913 | 03-27 de Abril | Santa Cruz | 17 |
| Obandito | 7401 | 03-Sardinal | Carrillo | 54 |
| Ostional | 6740 | 06-Cuajiniquil | Santa Cruz | 67 |
| El Progreso | 2556 | 06-Cuajiniquil | Santa Cruz | 10 |
| Marbella | 4712 | 06-Cuajiniquil | Santa Cruz | 53 |
| CTP Carrillo | 0526 | 01-Filadelfia | Carrillo | 647 |
| CTP Sardinal | 0531 | 03-Sardinal | Carrillo | 587 |

Sin otro particular se suscribe de usted.

Cordialmente,

CENTRO NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA


ARQ. FERNANDO ULLOA RODRIGUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO



cc/ Lic. Guillermo Vargas Salazar
Ministro de Educación Pública
cc/ Msc. Eduardo Loría Méndez
Viceministro de Educación Pública
cc/ Sr. Eduardo Quijano
Asesor de Infraestructura
Despacho Sr. Ministro
jfa.

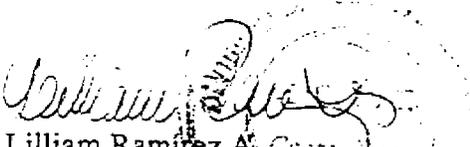
**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
REGION 5 HEREDIA TELF. 244-53-48 Y 244-11-00 (FAX)**

Heredia, 10 de noviembre, 1999

Señor
Sigurd Koberg Van Patten
Presidente
COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
S. D.
Estimados señores:

Adjunto a la presente y en respuesta a su nota No. 1535 de fecha 20 de octubre del presente año, lista de caminos en San Pablo y en Santo Domingo de Heredia que fueron afectados por las recientes emergencias según Decreto Ejecutivo No.28130-MP-MOPT .

Atentamente,


Ing. Lilliam Ramirez Al. Costa Rica
DIRECTORA REGION 5 HEREDIA

CC/ Archivo
Copiador

| | | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|--|---|---|------|--|
| SAN PABLO | CALLE QUINTANA SUR | | | | DERRUMBES Y LEVANTAMIENTO DE CARPETA | HAY QUE LIMPIAR 200 M. DE DESIZAMIENTOS Y LIMPIEZA TALUD, NECESITA BACHEO 4 DIAS DE BACHEO | 1 | 100% LIMPIEZA Y BACHEO MUNICIPAL |
| SAN PABLO | CALLE QUINTANA SUR RIO BERMUDEZ | | | | CANALIZACION Y LIMPIEZA DEL CAUCE DEL RIO | CANALIZAR RIO LIMPIEZA DE DESECHOS EN CAUCE, MOVIMIENTO DE TIERRA. | 1 | 100% |
| SAN PABLO | CALLE EL AGUACATE LAS CRUCES | | | | DERRUMBES EN LA VIA, SOCAVADA EN LOS ESPALDONES | LIMPIEZA EN DERRUMBES RELLENO DE ESPALDONES BACHEO Y CARPETA EN ALGUNAS PARTES. | 1.2 | 100% LIMPIEZA, 70% RELLENO POR EXCESO DE LLUVIAS |
| SAN PABLO | RUTA 112, LAS CRUCES SAN FRANCISCO | | | | CARRETERA SOCAVADA | LIMPIEZA MECANIZADA, MATERIAL DE RELLENO, BASE Y CARPETA. LUNA Y MEDIA SEMANA | 5 | 100% LIMPIEZA SE ESTA REALIZANDO BACHEO MOPT |
| SAN PABLO | RUTA 112, LAS CRUCES | | | | DESBORDAMIENTO DE QUEBRADAS | LIMPIEZA Y CANALIZACION | 0.5 | 100 LIMPIEZA |
| SAN PABLO | RUTA 112 PUENTE LIMITE SAN PABLO-SAN ISIDRO | 2 | 1 | | DESBORDAMIENTO DEL RIO, PUENTES PEATONALES CAIDOS | CANALIZACION DE AGUAS MAYOR DIAMETRO EN ALC. LEVANTAMIENTO DE PTE 10 M DE LONGITUD. REQUIERE 2 SEM. MAQUIN. | 6 | 0 |
| SAN PABLO | LAS PASTORAS | | | | DERRUMBES Y LEVANTAMIENTO DE CARPETA | LONG. 500 METROS NECESITA LIMPIEZA Y CONFORMACION. 500 M3 DE LASTRE | 2.5 | 0 |
| STO. DOMINGO | CALLE RONDA | | 1 | | ALCANTARILLAS Y CUNETAS CON ESCOMBROS, CARPETA DESTROZADA | 1 KM DE LONGITUD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS Y CUNETAS. 2000 M3 DE LASTRE. 2 SEMANAS DE MAQUINARIA. | 10.0 | 80% LIMPIEZA 20 RELLENO |

EMERGENCIA EN REGION 5 HEREDIA

| CANTON | UBICACION O RUTA | PUENTE | ALCANT. | DIQUE | TIPO DE AFECTACION | ACCIONES NECESARIAS | COSTO | PORCENTAJE |
|--------------|--|--------|---------|-------|---------------------------------|--|-------|--|
| STO. DOMINGO | CALLE ALFONSO, ENTRE CALLE BARRO DE OLLA Y CALLE DON PEDRO | | | | REBALSES | CANALIZACION DE ACEQUIA 400 MTS LONGITUD 400 M3 LASTRE. 1 SEMANA MAQUINARIA | 2.4 | 100% LIMPIEZA ESTA NUEVAMENTE INUNDADA NECESITA RELASTREO NO HAY PASO |
| STO. DOMINGO | CALLE BARRO DE OLLA | | | | DERRUMBES DESBORDAMIENTOS | 200 MTS LONGITUD LIMPIAR CUNETAS CONFORMAR Y LASTREAR | 0.2 | 80% LIMPIEZA 0 RELASTREO, NO HAY PASO |
| STO. DOMINGO | CALLE DON PEDRO | | 1 | | REBALSE DE ALCANTARILLAS | LIMPIEZA CUNETAS Y ALCANTARILLAS | 2.5 | 100% LIMPIEZA, 0 DE RELASTREO |
| | | | | | | 400 M DE LONGITUD 500 M3 LASTRE 2 DIAS MAQ | | |
| STO. DOMINGO | PUENTE DON PEDRO | 1 | | | PUENTE SOCAVADO EN SU TOTALIDAD | LIMPIEZA DEL CAUCE NECESITA PUENTE 12 M. | 14.0 | 100 LIMPIEZA 0 DE PUENTE |

EMERGENCIAS EN REGION 5 HEREDIA

| CANTON | UBICACIÓN O RUTA | PUENTE | ALCANT | DIQUE | TIPO DE AFECTACION | ACCIONES NECESARIAS | COSTO MILLONES | PORCENTAJE AVANCE |
|--------------|--|--------|--------|-------|---------------------------------|--|----------------|--|
| STO. DOMINGO | CALLE LA SACA | | | | PRESENTA DERRUMBES | REQUIERE LIMPIEZA 2 DIAS DE MAQUINARIA | 0.3 | 0 |
| STO. DOMINGO | CALLE FABRICA VIGUI A CALLE DON PEDRO | | | | DERRUMBES, REBALSE DE AGUAS | LIMPIEZA, CONFORMACION CANALIZACION DE AGUAS LIMPIEZA DE CUNETAS 1,5 KM DE LONGITUD 200 M3 DE LASTRE 1 SEMANA MAQUINA | 1.2 | 100% LIMPIEZA FALTA EL RELASTREO |
| STO. DOMINGO | CALLE B EL SOCORO | | | | DERRUMBES | LIMPIEZA DE DERRUMBES, CANALIZACION DE AGUAS, 1 SEMANA PALA EXCAV. | 7.2 | CARRETERA CERRADA POR PELIGRO DE DERRUMBE |
| STO. DOMINGO | PUENTE B EL SOCORRO | 1 | | | FALSEAMIENTO BASTION DEL PUENTE | REFUERZO DE BASTION | 1.5 | 0 |
| STO. DOMINGO | RUTA 116, LOS ANGELES- STO. DOMINGO | | | | DERRUMBES Y CARRETERA LAVADA | 2.6 KM DE LONGITUD LIMPIEZA Y CONFORMAC RELASTRADO 5200 M3 7 SEMANAS MAQUINARIA | 23.5 | 100% LIMPIEZA Y CONFORMACION |

**MINISTERIO DE SALUD
REGION CENTRAL NORTE**

JRCN-863-99

Heredia, 29 de octubre 1999

Ingeniero
Edgar Granados Redondo
COE
Comisión Nacional de Emergencias

Estimado Ingeniero:

ASUNTO: Informe del abordaje de la situación de Emergencia

Atendiendo su solicitud, remito informe de acciones realizadas por el Ministerio de Salud en las recientes emergencias por inundaciones y deslizamientos, desde el 14 de setiembre de 1999 hasta la fecha.

1. Provincia de Guanacaste

| • Fumigación: | Número | Costo (colones) |
|--|---------------|----------------------------|
| Total de fumigaciones en albergues | 79 | 30 181,00 |
| Total de viviendas fumigadas | 5291 | 408 850,00 |
| Total de personas beneficiadas | 23838 | |
| | | |
| • Inspección de albergues: | | |
| En saneamiento ambiental | 110 | 107 140,00 |
| En manipulación de alimentos | 103 | 100 322,00 |
| Total de personas beneficiadas | 2674 | |
| | | |
| • Inspección en comunidades afectadas: | | |
| Saneamiento básico rural (pozos, letrinas) | 312 | 303 888,00 |
| Total de inspecciones viviendas afectadas | 129 | 126 620,00 |
| | | |
| • Vigilancia epidemiológica | | |
| Vigilancia de dengue, malaria, diarrea, hepatitis, leptospirosis | | 1 000 000,00 |
| Inspección de albergues en busca de casos sospechosos | | |
| Seguimiento de casos | | |
| Coordinación con CCSS para notificación de casos | | |

**MINISTERIO DE SALUD
REGION CENTRAL NORTE**

Visitas a hogar para seguimiento de casos

| | Número | Costo (colones) |
|--|---------------|----------------------------|
| • Otras actividades de apoyo y coordinación: | | |
| Traslado de damnificados | | |
| Traslado de suministros | | |
| Recibo y distribución de suministros | | |
| Atención a damnificados en albergues | | |
| Subcoordinación de la comisión regional de emergencias | | |
| • Recursos del Ministerio de Salud utilizados | | |
| Total de funcionarios que participaron | 94 | 4 700 000,00 |
| Total de vehículos participantes | 12 | |
| Total de bombas swin fog utilizadas | 15 | |
| Combustible | | 240 000,00 |
| TOTAL | | 7 017 001,00 |

El día de hoy, finaliza el trabajo en pozos, por lo que la próxima semana podremos brindar la información del total de acciones realizada en el rubro de aguas y excretas.

2. Provincia de Heredia

En la semana del 20 setiembre de 1999, los cantones de San Rafael, San Pablo, Santo Domingo y San Rafael, fueron afectados por lluvias y deslizamientos. Las acciones desarrolladas por el Ministerio de Salud a partir de ese momento y hasta la fecha, han sido:

| CANTÓN | VIVIENDAS AFECTADAS INHABITABLES | | ALBERGUES |
|-----------------|---|----|------------------|
| San Pablo | 29 | 28 | 3 |
| Santo Domingo | 13 | 13 | 2 |
| San Isidro | 3 | 2 | 1 |
| Heredia central | 18 | 18 | 1 |

Acciones realizadas:

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------|
| • Inspección de albergues: | | |
| En saneamiento ambiental | | Diarias |
| En manipulación de alimentos | | Diarias |
| Total de familias beneficiadas | | 37 |

**MINISTERIO DE SALUD
REGION CENTRAL NORTE**

- ***Inspección en comunidades afectadas:***
A viviendas afectadas 60

- ***Vigilancia epidemiológica***
Vigilancia de diarrea, hepatitis, leptospirosis, enfermedades febriles Diaria
Inspección de albergues en busca de casos sospechosos
Seguimiento de casos
Coordinación con CCSS para notificación de casos
Visitas a hogar para seguimiento de casos

- ***Otras actividades de apoyo y coordinación:***
Traslado de damnificados Diaria
Traslado de suministros
Recibo y distribución de suministros
Atención a damnificados en albergues

- ***Recursos del Ministerio de Salud utilizados***
Total de funcionarios que participaron 22
Total de vehículos participantes 5

- ***Coordinación interinstitucional***
Con CCSS, MOPT, IMAS, ICAAC, CNE, Municipalidades, ESPH, para Diaria
valorar viviendas, puentes, caminos, otros, suministro de agua para
consumo en albergues y viviendas, alimentación de población en
albergues, arreglo de tubería colapsada, reubicación de familias.

En este momento, se mantienen abiertos cuatro albergues:

| CANTÓN | LUGAR | NÚMERO DE PERSONAS |
|---------------|----------------|--------------------|
| San Pablo | Las Cruces | 16 |
| | Los Heredianos | 5 |
| Santo Domingo | Barrio Fátima | 21 |
| | Polideportivo | 6 |

**MINISTERIO DE SALUD
REGION CENTRAL NORTE**

3. Provincia de San José

| CANTÓN | VIVIENDAS DECLARADAS INHABITABLES | VIVIENDAS PENDIENTES DE VALORAR |
|---------------------|--|--|
| DESAMPARADOS | 60 | 20 |

SANTA ANA

El comité local de emergencias, ha realizado las siguientes acciones en relación con la amenaza de deslizamiento del Cerro Tapezco:

- Ubicación del Centro de Operaciones del Comité Local de Emergencias, en el Área de Salud del Ministerio de Salud
- Localización de puntos de amortiguamiento
- Preparar y Habilitar 17 probables albergues, con capacidad para 1850 personas
- Atención de un albergue con 17 personas
- Coordinación con ICAA sobre red de distribución de agua
- Registro, control y evaluación de potenciales albergues
- Coordinación con COOPESANA para elaboración del Plan de Salud en emergencias y valoración de pacientes albergados
- Vigilancia epidemiológica por infecciones respiratorias y enfermedades febriles
- Vigilancia nutricional
- Vigilancia del saneamiento ambiental
- Coordinación con Cruz Roja para Taller de Primeros auxilios en situaciones de desastre
- Participación en taller sobre manejo de albergues
- Inspección por denuncias de inundación y deslizamiento
- Coordinación con IMAS para reubicación de albergues
- Fumigación de albergue por caso sospechoso de dengue

El comité considera que deben reubicarse 59 viviendas por encontrarse en área de alto riesgo. Estas viviendas están pendientes de valorar por el Ministerio de Salud, para declararlas inhabitables.

**MINISTERIO DE SALUD
REGION CENTRAL NORTE**

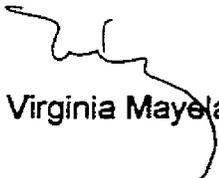
4. Provincia de Cartago

Cantón El Guarco

- 37 personas afectadas reubicadas en Tablón Abajo, Tablón centro, Tablón Abajo Barrio la Cruz.
- Hospedaje y alimentación en escuela y salón comunal
- 3 viviendas declaradas inhabitables y 5 por ser reubicadas, En total 12 viviendas afectadas

La información de costos, solo se obtuvo de la Región Chorotega (Guanacaste). En cuanto dispongamos del dato en el resto del país, lo estaremos enviando.

Atentamente


Dra. Virginia Mayela Céspedes Gaitán



CC: Dr. Rogelio Pardo Evans Ministro de Salud
Dra. Xinia Carvajal Salazar Vice Ministra de Salud
Dr. Johnny Alfaro Morales Director Región Central Este
Dr. Guillermo Flores Galindo Director Región Central Sur
Dr. Enrique Jiménez Aragón Director Región Chorotega
Arch
Cron



**MINISTERIO DE SALUD
REGION CENTRAL NORTE**

JRCN-891-99

05 de noviembre de 1999

Ingeniero
Edgar Granados Redondo
COE
Comisión Nacional de Emergencia

ASUNTO: Informe de moradores de viviendas afectadas en varios cantones de Heredia.

Estimado Ingeniero:

Para el trámite respectivo, y para que sea adicionado al oficio JRCN-863-99 le envío informe de las viviendas que fueron afectadas recientemente en los Cantones de Heredia centro, Santo Domingo, San Isidro y San Pablo.

Atentamente,

Dra. Virginia Céspedes Gaitán
Directora Regional

Cc Archivo
Cron.

Lista de moradores de las viviendas afectadas en los cantones de San Pablo, Santo Domingo, San Isidro, Barrio Fátima y el Barreal de Heredia.

San Pablo; Barrio La Quintana.

| Nombre | Cédula | Miembros en la familia |
|------------------------|-----------|------------------------|
| José Ml. Campos Cortés | 4-153-281 | 5 |
| Alexander Jiménez Z. | | 3 |
| José A. Campos C. | 4-168-618 | 3 |
| Ana Jiménez Zamora | 1-864-331 | 4 |
| Anabelle Jiménez Z. | | 6 |
| Efraín Arce Castro | 7-051-082 | 3 |
| José Antonio Campos V. | 4-122-953 | 7 |
| Francisco Bach Jiménez | | 7 |
| Marcela Leiva | | 5 |
| Miriam Esquivel | | 3 |

San Pablo; Barrio Las Cruces

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|--------------------------|-----------|------------------------|
| Román Pérez Azofeifa | 3-415-316 | 5 |
| Rafael Angel Vargas | 4-110-198 | 5 |
| Didier Ovares Brenes | 4-143-015 | 3 |
| Cecilio Brenes Benavides | 4-075-360 | 8 |
| Nolly Sequeira Hurtado | | 3 |
| Edgar González Rivera | 1-192-993 | 3 |
| Teresa Arce Arce | | 6 |
| Carlos Camacho | | 5 |
| Carlos Luis Elizondo | 4-139-836 | 3 |
| José Aguilar Garro | | 4 |

Santo Domingo; Barrio Fátima, lado izquierdo

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|---------------------------|-----------|------------------------|
| Marcelo Fernández Cedeño | 3-322-805 | 4 |
| Pablo E. Fonseca | 4-154-602 | 6 |
| Victor Vázquez Fonseca | 4-160-555 | 5 |
| Osvaldo Fonseca Rodríguez | 4-156-745 | 8 |
| Elio Fonseca Rodríguez | | 6 |
| Guillermo Espinosa Torres | 2-474-329 | 5 |
| María Fonseca Rodríguez | 4-103-806 | 7 |

Santo Domingo, Barrio Bajo Tures

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|----------------------------|-----------|------------------------|
| Ramón Luis Mejía Chacón | 4-080-933 | 5 |
| María Julia Oviedo Quesada | | 7 |

Santo Domingo; Barrio La Rinconada

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|---------------------------|-----------|------------------------|
| Ramón Rodríguez Rodríguez | 1-231-599 | 6 |
| Luis Fdo. Rodríguez Arce | 4-127-352 | 5 |
| Ana Yancy Leitón | 1-740-215 | 8 |

Observaciones: Los datos anteriores fueron tomados del informe CNE-DPM-481-99, firmado por el Ing. Edgar Granados, existen otros informes con nombres diferentes y mayor cantidad de personas afectadas por las inundaciones, el Ministerio de Salud tiene una lista, la Municipalidad cuenta con otra diferente, el IMAS levanto otra lista también diferente. Recomiendo mayor coordinación entre las Instituciones involucradas a la hora de preparar informes de afectados en cualquier emergencia, con el fin de contar con una información lo más exacta posible.

San Isidro; Barrio Tierra Blanca

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|---------------------------|---------------|-------------------------------|
| Marcela Zúñiga Villalobos | | 2 |
| Roy Zúñiga Mora | | 4 |

Observaciones; Información tomada de informe UPC-D-1548-99-E, suscrito por el Ing. Androvetto Villalobos, Proceso de Control e Inspección Denuncias, Ministerio de Salud.

Heredia; Barrio Barreal de Heredia.

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|------------------------------|---------------|-------------------------------|
| Lidia Hernández Madrigal | | 3 |
| Carlos Hernández Madrigal | | 10 |
| Luis Mendoza Obando | | 4 |
| William Hernández Madrigal | | 1 |
| Jesús Cascante Carballo | | 3 |
| Francisco Castro García | | 7 |
| José Santos González | | 4 |
| Miguel Muñoz Cortés | | 4 |
| José Picado Valverde | | 4 |
| Guillermo Valverde Hernández | | 8 |
| Alice Camacho Campos | | 3 |
| Ileana Orozco Guzmán | | 4 |
| Carmen Solano Bonilla | | 7 |
| Modesto Velázquez Martínez | | 5 |
| Julio Carvajal Abarca | | 8 |
| Marvin Arce Castro | | 5 |
| Maribel Rodríguez Delgado | | 4 |
| Oscar Isera Arias | | 8 |
| Jaime G. Cabezas Rodríguez | | 4 |
| Betty Morales Parra | | 6 |
| Freddy Vargas González | | 6 |

Observaciones; Datos tomados del informe PM-ASH-436-99, elaborado en conjunto por funcionarios del Área Local de salud de Heredia y funcionarios de la Municipalidad de Heredia.

Barrio Fátima; Heredia

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|---|---------------|-------------------------------|
| Mario León Zúñiga | | |
| Alfonso Zamora Salazar | | |
| Marion Antonio León Delgado | | |
| Blanca Elizondo Arguello | | |
| Luis Arturo Delgado Marín | | |
| Henry Alvarado Oviedo | | |
| Marvin Bolaños Ugalde | | |
| Oscar Alvarado Oviedo | | |
| Logan Solano A. | | |
| Erlinda Salas Montero | | |
| Alexander León Segura | | |
| Pompilio León Rojas | | |
| Eduardo Bolaños Rodríguez | | |
| Patricia Ocampo Salas | | |
| Marco Salas Alvarado | | |
| Vinicio Salas Villalobos | | |
| Leticia Gómez Gutiérrez | | |
| Eduardo Bolaños Oviedo | | |
| Daisy y Emilia alvarado González | | |
| Ramón Arce Zúñiga | | |
| Marta, Vinicio y Rogelio Aguilar Ramírez | | |
| Margarita Rodríguez Córdoba | | |
| Carlos Luis Rodríguez Rodríguez | | |

Santo Domingo; Barrio Fátima, lado izquierdo

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|---------------------------|---------------|-------------------------------|
| Marcelo Fernández Cedeño | 3-322-805 | 4 |
| Pablo E. Fonseca | 4-154-602 | 6 |
| Víctor Vázquez Fonseca | 4-160-555 | 5 |
| Osvaldo Fonseca Rodríguez | 4-156-745 | 8 |
| Elio Fonseca Rodríguez | | 6 |
| Guillermo Espinosa Torres | 2-474-329 | 5 |
| María Fonseca Rodríguez | 4-103-806 | 7 |

Santo Domingo, Barrio Bajo Tures

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|----------------------------|---------------|-------------------------------|
| Ramón Luis Mejía Chacón | 4-080-933 | 5 |
| María Julia Oviedo Quesada | | 7 |

Santo Domingo; Barrio La Rinconada

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|---------------------------|---------------|-------------------------------|
| Ramón Rodríguez Rodríguez | 1-231-599 | 6 |
| Luis Fdo. Rodríguez Arce | 4-127-352 | 5 |
| Ana Yancy Leitón | 1-740-215 | 8 |

Observaciones: Los datos anteriores fueron tomados del informe CNE-DPM-481-99, firmado por el Ing. Edgar Granados, existen otros informes con nombres diferentes y mayor cantidad de personas afectadas por las inundaciones, el Ministerio de Salud tiene una lista, la Municipalidad cuenta con otra diferente, el IMAS levanto otra lista también diferente. Recomiendo mayor coordinación entre las Instituciones involucradas a la hora de preparar informes de afectados en cualquier emergencia, con el fin de contar con una información lo más exacta posible.

San Isidro; Barrio Tierra Blanca

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|---------------------------|--------|------------------------|
| Marcela Zúñiga Villalobos | | 2 |
| Roy Zúñiga Mora | | 4 |

Observaciones; Información tomada de informe UPC-D-1548-99-E, suscrito por el Ing. Androvetto Villalobos, Proceso de Control e Inspección Denuncias, Ministerio de Salud.

Heredia; Barrio Barreal de Heredia.

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|------------------------------|--------|------------------------|
| Lidia Hernández Madrigal | | 3 |
| Carlos Hernández Madrigal | | 10 |
| Luis Mendoza Obando | | 4 |
| William Hernández Madrigal | | 1 |
| Jesús Cascante Carballo | | 3 |
| Francisco Castro García | | 7 |
| José Santos González | | 4 |
| Miguel Muñoz Cortés | | 4 |
| José Picado Valverde | | 4 |
| Guillermo Valverde Hernández | | 8 |
| Alice Camacho Campos | | 3 |
| Ileana Orozco Guzmán | | 4 |
| Carmen Solano Bonilla | | 7 |
| Modesto Velázquez Martínez | | 5 |
| Julio Carvajal Abarca | | 8 |
| Marvin Arce Castro | | 5 |
| Maribel Rodríguez Delgado | | 4 |
| Oscar Isera Arias | | 8 |
| Jaime G. Cabezas Rodríguez | | 4 |
| Betty Morales Parra | | 6 |
| Freddy Vargas González | | 6 |

Observaciones; Datos tomados del informe PM-ASH-436-99, elaborado en conjunto por funcionarios del Área Local de salud de Heredia y funcionarios de la Municipalidad de Heredia.

Lista de moradores de las viviendas afectadas en los cantones de San Pablo, Santo Domingo, San Isidro, Barrio Fátima y el Barreal de Heredia.

San Pablo; Barrio La Quintana.

| Nombre | Cédula | Miembros en la familia |
|------------------------|-----------|------------------------|
| José Ml. Campos Cortés | 4-153-281 | 5 |
| Alexander Jiménez Z. | | 3 |
| José A. Campos C. | 4-168-618 | 3 |
| Ana Jiménez Zamora | 1-864-331 | 4 |
| Anabelle Jiménez Z. | | 6 |
| Efraín Arce Castro | 7-051-082 | 3 |
| José Antonio Campos V. | 4-122-953 | 7 |
| Francisco Bach Jiménez | | 7 |
| Marcela Leiva | | 5 |
| Miriam Esquivel | | 3 |

San Pablo; Barrio Las Cruces

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|--------------------------|-----------|------------------------|
| Román Pérez Azofeifa | 3-415-316 | 5 |
| Rafael Angel Vargas | 4-110-198 | 5 |
| Didler Ovares Brenes | 4-143-015 | 3 |
| Cecilio Brenes Benavides | 4-075-360 | 8 |
| Nolly Sequeira Hurtado | | 3 |
| Edgar González Rivera | 1-192-993 | 3 |
| Teresa Arce Arce | | 6 |
| Carlos Camacho | | 5 |
| Carlos Luis Elizondo | 4-139-836 | 3 |
| José Aguillar Garro | | 4 |

Barrio Fátima; Heredia

| Nombre | Cédula | Miembros en la Familia |
|---|---------------|-------------------------------|
| Mario León Zúñiga | | |
| Alfonso Zamora Salazar | | |
| Marlon Antonio León Delgado | | |
| Blanca Elizondo Arguello | | |
| Luis Arturo Delgado Marín | | |
| Henry Alvarado Oviedo | | |
| Marvin Bolaños Ugalde | | |
| Oscar Alvarado Oviedo | | |
| Logan Solano A. | | |
| Erlinda Salas Montero | | |
| Alexander León Segura | | |
| Pompilio León Rojas | | |
| Eduardo Bolaños Rodríguez | | |
| Patricia Ocampo Salas | | |
| Marco Salas Alvarado | | |
| Vinicio Salas Villalobos | | |
| Leticia Gómez Gutiérrez | | |
| Eduardo Bolaños Oviedo | | |
| Daisy y Emilia alvarado González | | |
| Ramón Arce Zúñiga | | |
| Marta, Vinicio y Rogelio Aguilar Ramírez | | |
| Margarita Rodríguez Córdoba | | |
| Carlos Luis Rodríguez Rodríguez | | |

Heredia, 06 de octubre 1999
PM-ASH-436-99

Dra. Virginia Céspedes Gaitán
Jefe Servicios de Salud
Región Central Norte

Sr. Alejandro Sáenz Naranjo
Alcalde Municipal
Municipalidad de Heredia

ASUNTO: Informe de condiciones estructurales de casas cercanas al Puente del Río Bermúdez en Barreal de Heredia a causa de inundación sucedida el 29 de setiembre 1999.

Estimados señores:

El día 30 de setiembre del presente se procedió a inspeccionar las casa más afectadas en compañía del Ing. Godofredo Castro Castro del departamento de Ingeniería Municipal, la ubicación de la zona en mención es 100 mts al sur del Super Charlie en Barreal de Heredia sobre la margen este del puente del Río Bermúdez.

Es importante aclarar que en las propiedades afectadas se edificaron las viviendas en dos plantas, una por debajo del nivel normal de calle, por lo que estamos hablando de viviendas con un adicional tipo sótano. Las casas en mención se ubicaron en la margen del Río Bermúdez, no dejando ninguna zona de protección, como única protección los interesados hicieron una tapia para mantener el cauce del río fuera de su propiedad, dicha tapia fue empujada y derribada en partes por la fuerza del río pegándola contra las viviendas.

Para efectos de mejor interpretación se adjunta fotocopia de la segregación catastral existente y nos dirigiremos por numeración de lote, haciendo mención de las viviendas existentes, propietarios e inquilinos según sea el caso.

LOTE N° 30 Propietario Jesús Hernández González (difunto)

En este lote se construyeron 4 pequeñas viviendas parte por debajo de nivel de calle y a otra parte sobre nivel, las mismas en una planta. El orden secuencial de los representantes de dichas viviendas es.

Casa 1. Lidia Hernández Madrigal, habitantes 3

Casa 2. Carlos Hernández Madrigal, habitantes 10 (7 menores)

Casa 3. Willian Hernández Madrigal, habitantes 1 persona

Casa 4. Luis Abat. Mendoza Obando, habitantes 4 (2 menores)

Estas casas fueron altamente dañadas en sus paredes, cimientos, paredes del costado norte derrumbadas, divisiones agrietadas y desplomadas, por las condiciones que presentan las mismas se recomienda la declaratoria de inhabitabilidad y gestionar el estudio correspondiente para su demolición.

LOTE N° 31 Dos plantas. Propietario Jesús Cascante Carballo

Casa en dos plantas, el propietario habitaba en la planta alta- habitantes 3

En la planta baja el inquilino Sr. Francisco Castro García, habitantes 7 (2 menores)

casa muy dañada principalmente en su planta baja, paredes agrietadas, desplomadas, falseadas en sus cimientos y algunas columnas, por ser la planta baja sostén de la planta alta no se recomienda habitar ninguna de las dos, aparte de ello el cauce del río derribó tapias y partes de paredes en costado norte por lo que se debe proceder a su declaratoria de inhabilitación y gestionar el estudio correspondiente para su posterior demolición.

LOTE N° 32 Dos plantas. Propietario José Santos González Campos

Vivían en planta alta .-Habitantes 4 personas.

Inquilino: Miguel Muñoz Cortés- habitantes 4 personas (1 menor)

Esta vivienda tiene columnas en planta baja en mal estado, paredes dañadas y básicamente se encuentra falseada en su costado oeste, al igual que las anteriores se considera necesario declarar inhabitable y efectuar el estudio correspondiente para ver si procede su demolición.

LOTE N°33 Dos plantas. Propietario José Gerardo Picado Valverde

Habitantes 4 (2 menores)

Inquilino:Guillermo Valverde Hernández.

Habitantes 8 (1 menor) condiciones de planta baja falseada en sus cimientos por el costado norte, paredes dañadas, por el estado en que se encuentra la planta baja se considera necesario declarar inhabitable en su totalidad y dejarla para una evaluación posterior para que se analice su posible demolición.

LOTE N° 34 Propietaria Alice Camacho Campos y Marielos Salas Camacho

Habitantes 3- (1 menor) estructura completamente falseada en su costado norte, muro de retención arrancado en partes, se considera que debe ser declarada inhabitable y solicitar el estudio para ver si procede su demolición.

En este mismo lote se ubica la vivienda que alquila la Sra. Ileana Orozco Guzmán.

Habitantes 4 (2 menores) el encargado de la misma es el Sr. Víctor Hugo Camacho Camacho, dicha vivienda que se encuentra contiguo a la casa de Doña Alice Camacho, también colapsó en su parte interna y sus paredes se agrietaron, al igual que la otra vivienda debe declararse inhabitable.

LOTE N° 35 Propietario Jesús Cascante Carballo

Inquilina planta alta : Carmen Solano Bonilla habitantes 7

Inquilino planta bajo: Modesto Velázquez Martínez habitantes 5

Al igual que los anteriores en su planta baja fue falseado, máxime en su costado norte, Por lo que se hace necesario declarar inhabitable dichas viviendas y dejarlas sujetas a una posterior valoración por parte de los Ingenieros de Ministerio de Salud.

LOTE N° 36 Propietario Luis Enrique Garro Arguedas

En esta propiedad se ubican 2 casas, las cuales se subdividen en 4 por ser las dos en planta alta y baja. En la primera de izquierda a derecha en planta baja era habitada por el inquilino Julio Carvajal Abarca, habitaban 8 personas.

En esta planta se observa que la estructura prácticamente casi no sufrió daños en sus cimientos, pero la misma se inundó en su totalidad, por lo que no se considera un lugar seguro para habitar, por lo tanto debe declararse inhabitable dicha casa.

Planta alta. Inquilino Marvin Arce Castro habitantes 5 (1 menor). Al igual que la anterior debe declararse inhabitable por razones de seguridad.

Segunda casa mano derecha, de Luis E. Garro Arguedas.

Esta vivienda se subdivide en dos, una en la parte frontal y la otra al fondo. En la casa del fondo, habitaba la Sra. Maribel Rodríguez Delgado. Habitantes 4, se inundó totalmente

Se debe declarar inhabitable por razones de seguridad.

En la parte frontal alta y baja la habitaba el Sr. Oscar Isera Arias y tres parejas. Se logró observar que la parte que habita el Sr. Isera Arias no se inundó pero la de abajo sí. Habitantes 8 (2 menores) Aunque por razones de seguridad se le informó al Sr. Oscar Isera Arias que debía desocupar la vivienda, se opuso a salir, no obstante se considera necesario declarar dicha casa inhabitable con el fin de salvaguardar la seguridad de las personas que la habitan. Posteriormente se debe valorar la situación para que se analice su posible demolición.

LOTE N° 37 propietario Sigifredo Cascante Carballo

En esta propiedad se ubican tres viviendas, al frente la de Don Sigifredo la cual no sufrió consecuencias de la inundación y las dos del fondo que son de alquiler, para las cuales se solicita la declaratoria de inhabitable y estudio para su posterior demolición.

Inquilino 1. Jaime Gerardo Cabezas Rodríguez habitantes 4 (2 menores) esta pequeña casa quedó prácticamente en el río en su parte norte, es un peligro inminente dejarla habitar nuevamente.

Inquilino 2. Betty Morales Parra- habitantes 6

Por razones de seguridad se recomienda declarar inhabitable.

LOTE N° 38. Propietario Sr. Bertildo Valverde.

Esta propiedad tiene dos casas una al fondo en un bajo y la otra en la parte de arriba al frente. La casa del fondo fue totalmente inundada por lo que se considera necesario declarar inhabitable por razones de seguridad, y gestionar posible demolición.

El inquilino de esta casa es el Sr. Freddy Vargas González, habitan 6 personas. (2 menores).

En la casa del frente la alquila el Sr. Francisco Vargas González, habitan 9.

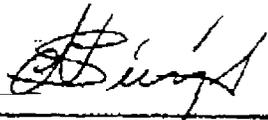
Practicamente esta vivienda no sufrio daños pero su sistema de disposición final de aguas negras parece inexistente.

Dadas las condiciones anteriores y siguiendo la recomendación hecha por el sr. Fernando León Blanco, consideramos pertinente en primera instancia se nos faculte para proceder a declarar inhabitables las casas en mención, exceptuando la vivienda que se ubica al frente del lote 37 y la del frente del lote 38. Posteriormente sugerimos se haga la gestión necesaria a la Unidad respectiva del Ministerio de Salud Nivel Central, para que se haga el estudio respectivo por parte de los Ingenieros especialistas en la materia para que se pronuncien en lo referente a cuales viviendas procede ordenar su demolición.

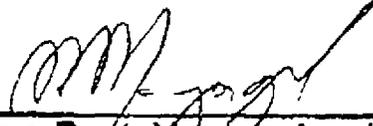
Atentamente,



Dra. Mayela Viquez Guido
Directora
Area Salud Heredia



Sr. Sergio Nuñez Arce
Técnico IV de Saneamiento Ambiental
Area Salud Heredia



Ing. René Mayorga Angulo
Ingeniero Municipal
Municipalidad de Heredia



**CC. Licda. Yamileth Vindas,
Sr. Fernando León Blanco,
Sr. Miguel Rivas B.
Sres. Consejo Municipal
Archivo.**

**Asesora Legal Región Central Norte H.
Supervisor Región Central Norte Hda
Comisión Local de Emergencias
Municipalidad Heredia**

GERENCIA DIVISION FINANCIERA
 SECCION ADMINISTRATIVA DE SEGUROS

REPORTE DE DAÑOS EN CENTROS DE ATENCION MEDICA

OCTUBRE DE 1999

| PROVINCIA | CANTON | DISTRITO | CENTRO | DAÑOS REPORTADOS | COSTO ESTIMADO | TOTAL |
|----------------------|----------|----------|-----------------|--|----------------|---------------------|
| PUNTARENAS | GARABITO | JACO | CLINICA DE JACO | 176 metros de mala caída, incluyendo la estructura | 1,500,000 | 1,500,000 |
| TOTAL GENERAL | | | | | | 8,058,452.00 |

11/10/1999

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
APARTADO 10105
SAN JOSÉ, COSTA RICA
Dirección Conservación y Mantenimiento
Tel 257-43-57 Fax 255-09-63

8 de octubre de 1999

Ingeniero
Sergio Carmona Roblero
Gerente, División de Operaciones
S.O

ATENCION Lic. Roger Ballester Harley

Estimado Señor:

ASUNTO Valoración y Apoyo en Labores de Preparación en las Zonas afectadas por las Inundaciones en Guanacaste.

En la valoración de daños y apoyo en labores de reparación, se visitaron las siguientes Unidades:

EBAIS DE VISITA PERIÓDICA DE BEBEDERO (CASA ALQUILADA)

Reparacion 22 m2 de pared de madera (Plywood)
Reparacion 6 puertas forradas en Plywood
Cambio de puerta principal
Limpieza de tanque séptico
Revisión sistema eléctrico
COSTO APROXIMADO ₡470.000**

EBAIS DE PASO TEMPISQUE

Lavado y limpieza de la planta física
Limpieza tanque de agua potable
Limpieza tanque séptico
Revisión y reparación del sistema eléctrico
COSTO APROXIMADO ₡250.000**

CLINICA DE FILADELFIA

Limpieza de Tanque séptico
Limpieza de tanque agua potable
Destaquear tuberías de aguas negras
COSTO APROXIMADO c150.000

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
APARTADO 10105
SAN JOSÉ, COSTA RICA
Dirección Conservación y Mantenimiento
Tel 257-43-57 Fax 255-09-63

EBAIS DE CUAJINIQUIL

El agua subió 30 cm, ya limpiaron la planta física y hay que hacer pequeñas reparaciones.

EBAIS DE EL JOBO

En el momento de la visita de nuestro Personal había problemas de acceso, sin embargo se reportó que no hay daños graves.

EBAIS TEMPATAL

Problemas de acceso, sin embargo no se reportaron daños importantes.

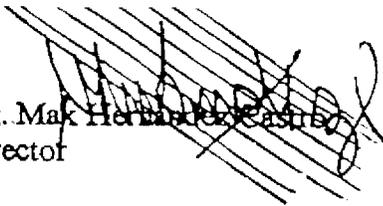
Además se visitaron los EBAIS de Visita Periódica de Santa Cecilia, La Garita y Las Brisas y no se reportaron daños

Se considera importante mencionar que para la semana del 11 al 15 de octubre se enviará Personal al EBAIS de Bebedero y a la Clínica de Filadelfia para continuar con las reparaciones

Atentamente.

DIRECCION CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

Ing. Mak Hernández Castro
Director



FOC

C: Lic. Xinia Salgado
Archivo

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
APARTADO 10105
SAN JOSÉ, COSTA RICA
Dirección Conservación y Mantenimiento
Tel 257-43-57 Fax 255-09-63

12 de octubre de 1999

Licenciada
Xinia Salgado Brenes
Jefe, Unidad de Seguros
S.O.

Estimada Licenciada:

ASUNTO: Reparaciones EBAIS de Paquera.

Como consecuencia de los daños causados por las inundaciones en la región del Pacífico, adjunto un listado de las acciones a llevar a cabo con su costo aproximado, para restaurar el EBAIS de Paquera.

Los trabajos de restauración ya se iniciaron y serán ejecutados por los talleres a cargo de esta Dirección.

Atentamente,

DIRECCION CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

Ing. Max Hernández Castro
Director



FOC

C: Archivo

Caja Costarricense de Seguro Social
Área de Salud Peninsular. Paquera

Paquera, 11 de octubre, 1999

Señor:
Ing. Max Hernández Castro
DIRECTOR
DIRECCION CONSERVACION
Y MANTENIMIENTO

**ASUNTO: INFORME TRABAJOS DE TRABAJOS REALIZADOS POR MOTIVO DE LAS
INUNDACIONES.**

Estimado señor:

Por este medio hago llegar la información solicitada respecto a las reparaciones que se realizaron en el EBAIS de Paquera como consecuencia de las inundaciones ocurridas en el pasado 19 de agosto de 1999.

| | |
|---|---------------|
| 1. Pintura total de 1,983 metros cuadrados | ₡1.189.800.00 |
| 2. Reparación de 10 puertas..... | ₡75.000.00 |
| 3. Reparación de 12 metros de tubería agua potable..... | ₡ 7.056.00 |
| 4. Construcción de 35 m2 de acera..... | ₡140.000.00 |
| 5. Colocación de 35 metros de rejas..... | ₡ 28.000.00 |
| 6. Vídeos estimados a 3 meses..... | ₡2.549.158.00 |
| 7. Mano de obra a 3 meses | ₡1,699.438.00 |

TOTAL.....₡5.688.452.00

Atentamente

C.C. Archivo.



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencia
Plan Regulador
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

Vivienda

(Octubre de 1999)

**REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN
MONTOS REQUERIDOS POR DAÑOS CAUSADOS
POR LOS FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS.
(DATO PRELIMINAR)**

RESUMEN POR PROVINCIA

| SUBTOTAL | MONTO (Colones) |
|---------------------|--------------------|
| SUBTOTAL GUANACASTE | 327.500.000 |
| SUBTOTAL SAN JOSÉ | 52.500.000 |
| SUBTOTAL CARTAGO | 22.500.000 |
| SUBTOTAL HEREDIA | 134.750.000 |
| TOTAL | 537.250.000 |

Fuente: Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos. Octubre de 1999

CUANTIFICACION DE DAÑOS

| PROVINCIA | DAÑO PARCIAL (¢) | DAÑO TOTAL (¢) | TOTALES (¢) |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| * SAN JOSE | 0.00 | 52.500.000.00 | 52.500.000.00 |
| HEREDIA | 32.250.000.00 | 102.500.000.00 | 134.750.000.00 |
| CARTAGO | 7.500.000.00 | 15.000.000.00 | 22.500.000.00 |
| GUANACASTE | 90.000.000.00 | 237.500.000.00 | 327.500.000.00 |
| TOTALES | 129.750.000.00 | 407.500.000.00 | 537.250.000.00 |

TOTAL GENERAL: ¢ 537.250.000.00

(Quinientos treinta y siete millones doscientos cincuenta mil colones netos)

* En la zona de Matinilla serán reubicadas 18 familias por estar en zona de alto riesgo

NOTA: Se considera un costo de inversión de ¢ 750.000.00 para la reparación del daño parcial y un costo de inversión de ¢ 2.500.000.00 para la reparación del daño total.

ASAMBLEA LEGISLATIVA
San José, Costa Rica
Diputado Lic. Belisario Solano Solano

5 de octubre de 1999
BASS-1721-99

Ingeniero
Rafael Villalta
Director Ejecutivo
Comisión Nacional de Emergencia

Estimado Don Rafael:

Todos conocemos el grave invierno que estamos sufriendo en el país, y el Cantón de La Unión en la provincia de Cartago no se aparta de las emergencias, no como las que están ocurriendo en la provincia de Guanacaste, pero sí dándonos problemas serios y que la Municipalidad local no puede afrontar y resolver con sus escasos medios económicos y de maquinaria.

Dada la anterior explicación recurrimos a usted, con el propósito de solicitar su ayuda, como representante de esa Institución, que nos sirva para solventar en parte la situación que describimos a continuación:

1.- San Vicente: Distrito de San Rafael

Población con más de 6 mil habitantes se encuentra prácticamente incomunicada, a consecuencia del destrozo total de la carretera y deterioro de puesto.

2.- Distrito de San Diego

Cuatro puentes falseados:

- a- puente Calle Chocolate, carretera que conduce al Colegio.
- b- puente a Calle Giraes, falseado, más de 1.500 personas pasan diariamente por él.
- c- puente que comunica a Calle Mesén con Villas de Ayarco, calle La Compañía.
- d- se cayó puente que conduce de Calle Mesén a Tacora.

3.- Distrito San Rafael

Puente de Pinares del Río, esta falseado deja incomunicadas a 300 personas.

4.- Distrito de Río Azul

Desde el Huracán Mitch está falseada la carretera principal (carretera nacional, ruta 409), con este invierno se sigue deteriorando cada día más, con el peligro de eliminarse por completo tramos de carretera.

5.- Distrito de Concepción

Puente falseado: carretera a Concepción-San Francisco, la misma conduce al Colegio Alejandro Quesada. La comunidad de San Francisco supera las 8 mil personas.

Como usted comprenderá la situación es de peligro para estas comunidades, ya que las vías de comunicación podrán quedar inhabilitadas y es por esto que solicitamos la colaboración para abocarnos a realizar los trabajos pertinentes junto con las otras instituciones involucradas en estas emergencias.

Al agradecer su gentileza de atender esta petición y en espera de una pronta respuesta, suscribo atentamente.



Lic. Belisario Solano Solano
DIPUTADO

cc: Lic. Danilo Chaveri, Ministro de la Presidencia
cc: Ing. Rodolfo Méndez Mata, Ministro MOPT
cc: Ing. Sigurd Koberg, Presidente Ejecutivo CNE
cc: Lic. Carlos Calvo, Presidente Ejecutivo IFAM
cc: Ing. Ambar Leiva, Director Regional MOPT-Cartago
cc: Sres Miembros Concejo Municipal de La Unión
cc. Sr. Jorge Hernández, Alcalde Municipal de La Unión

COMITE LOCAL DE EMERGENCIAS
LA CRUZ
GUANACASTE.

INFORME
EMERGENCIA LOCAL
INUNDACIONES Y DAÑOS

OCTUBRE 1999.

PERSONAS QUE COLABORARON EN LA EMERGENCIA DEL
HURACAN FLOYD

COMITE EJECUTIVO

| NOMBRE | INSTITUCION | CARGO |
|------------------------------|-------------|-----------------|
| Licda. Iris Ugarte Chévez. | M.S | Coordinadora |
| Dra. Carla Mastroeni Camacho | CCSS | Subcoordinadora |
| Licda. Noemy Vásquez Gallo | MS | Secretaria |
| Tnt. Carlos Mata López | MSP | Vocal I |
| Ing. Manuel Dávila Montiel | MAG | Vocal II |
| Sr. Joel Avilés Dominguez | AYA | Vocal III |
| Sr. Raúl Traña Gutiérrez | CNP | Fiscal I |
| Licda. Marcela Mora Peralta | MINAE -ACG | Fiscal II |

DESCRIPCION GENERAL

El Cantón La Cruz, Gte., al igual que otros cantones de nuestra provincia se afectó por las fuertes y constantes lluvias que iniciaron a mediados del mes de setiembre y se prolongaron durante ese mes y el siguiente.

Las lluvias intensas provocaron en nuestro cantón la activación de la Comisión Local de Emergencia (CLE) el día 13 de setiembre, manteniéndose esta en vigilancia constante de los lugares propensos a inundaciones.

Es el día 26 de setiembre al ser aproximadamente las 22 horas que se activa totalmente la CLE por un comunicado de la Cruz Roja Local, quién informa sobre las crecientes en los ríos y quebradas de riesgo detectadas en el cantón. Prioriza a la localidad de Cuajiniquil, lugar que estaba sufriendo mayor inundación en ocho viviendas (39 personas), Salón Comunal y otros. A partir de ese momento se evacua a esas familias y se abre el primer albergue ubicado en el Salón Parroquial de La Cruz.

Ante esta situación se activaron las subcomisiones.

- *Evacuación y rescate*
- *Albergue temporal*
- *Transportes y suministros.*
- *Seguridad.*
- *Comunicaciones.*
- *Salud.*
- *Capacitaciones.*

El comité ejecutivo planifica todo el accionar de la emergencia local, y se toma como centro de operaciones las oficinas del Ministerio de Salud.

Desde el 26 de setiembre al 07 de octubre se mantuvo el estado de alerta, levantándose el día 08 de octubre según informe de la CNE. Además se abrieron nuevos albergues, conforme la situación se agravaba y se evacuaban a familias de las localidades de Cuajiniquil como son: Cuajiniquil centro, Aguas Calientes, Las Vegas y otras. Además, se brinda la ayuda que ameritaban y que estaba en nuestras manos a aquellas

DNES

| RE | INSTITUCION | SUBCOMISION |
|-------------|--------------------------|---------------------|
| Molina | CCSS | Albergue (coord.) |
| Quintanilla | Ofic. Munic. de la Mujer | Albergue |
| es L. | CCSS | Albergue |
| | MINAE-ACG. | Albergue |
| o Loaiciga | MS | Albergue |
| | IMAS | Albergue |
| fontiel | MAG | Transporte (Coord.) |
| rtés | IDA | Técnica (Coord.) |
| Camacho | MS | Transporte |
| López | MSP | Seguridad |
| Gómez | MSP | Seguridad |
| | CCSS | Salud |
| /. | CCSS | Salud |
| | CCSS | Técnica |
| | MS | Técnica - Salud |
| | MS | Salud |
| | MS | Salud |
| morales | MS | Salud |
| | Cruz Roja | Evacuación y resc. |
| | Radio Cultural | Información |
| | Iglesia Católica | Información |
| | MS | Albergue |
| | MS | Albergue |
| | Comunidad | Albergue |

DESCRIPCION GENERAL

El Cantón La Cruz, Gte., al igual que otros cantones de nuestra provincia se afectó por las fuertes y constantes lluvias que iniciaron a mediados del mes de setiembre y se prolongaron durante ese mes y el siguiente.

Las lluvias intensas provocaron en nuestro cantón la activación de la Comisión Local de Emergencia (CLE) el día 13 de setiembre, manteniéndose esta en vigilancia constante de los lugares propensos a inundaciones.

Es el día 26 de setiembre al ser aproximadamente las 22 horas que se activa totalmente la CLE por un comunicado de la Cruz Roja Local, quién informa sobre las crecientes en los ríos y quebradas de riesgo detectadas en el cantón. Prioriza a la localidad de Cuajiniquil, lugar que estaba sufriendo mayor inundación en ocho viviendas (39 personas), Salón Comunal y otros. A partir de ese momento se evacua a esas familias y se abre el primer albergue ubicado en el Salón Parroquial de La Cruz.

Ante esta situación se activaron las subcomisiones:

- *Evacuación y rescate.*
- *Albergue temporal*
- *Transportes y suministros.*
- *Seguridad.*
- *Comunicaciones.*
- *Salud.*
- *Capacitaciones.*

El comité ejecutivo planifica todo el accionar de la emergencia local, y se toma como centro de operaciones las oficinas del Ministerio de Salud.

Desde el 26 de setiembre al 07 de octubre se mantuvo el estado de alerta, levantándose el día 08 de octubre según informe de la CNE. Además se abrieron nuevos albergues, conforme la situación se agravaba y se evacuaban a familias de las localidades de Cuajiniquil como son, Cuajiniquil centro, Aguas Calientes, Las Vegas y otras. Además, se brinda la ayuda que ameritaban y que estaba en nuestras manos a aquellas

localidades que permumecieron aisladas por la creciente de los ríos y daños en las vías de acceso.

El Huracán Floyd, la formación de un sistema de baja presión, la estación de invierno , influyeron en las permanentes y constantes lluvias en la provincia afectándose seriamente nuestro cantón en menor proporción, en comparación con otros; provocándose así, crecientes y desbordamientos de ríos y quebradas, deslizamientos y hundimientos en las vías de acceso, deterioro en caminos, carreteras, puentes, alcantarillado y otros que se indicaran posteriormente en el presente informe.

Las localidades más afectadas por esta emergencia fueron las siguientes:

- Cuajiniquil: Centro, Las Vegas, Aguas Calientes, Asentamiento Juan Santamaría (Las Parcelas), Murciélago, Cangrejal.
- El Jobo.
- Puerto Soley.
- Las Vueltas.

Se atendieron un total de cinco albergues; con un máximo de 656 personas, y cuatro comunidades aisladas: El Jobo, Murciélago, Asentamiento Juan Santamaría y Aguas Calientes.

Durante esta emergencia existió apoyo de :

- La CNE a través de la permanencia en el lugar del Sr. Franklin Monge. Oficial de Enlace Región Huetar Norte. Además, brindo apoyo logístico, alimentos y recurso económico para suplir de combustible a los vehículos utilizados
- Las Comunidades del Cantón, quienes respondieron satisfactoriamente en dos maratónicas organizadas por Liceo Experimental Bilingue de La Cruz y fuerzas vivas del Cantón. En ambas se logró recaudar ropa, alimentos, dinero en efectivo y otros.
- Las Empresas privadas quienes brindaron colaboración con transporte, alimentos, ropa y otros.
- Instituciones públicas: en transporte , recurso humano u otro:
 - Ministerio de Salud La Cruz (MS)
 - C.C.S.S (Area de Salud y Dirección Regional.)
 - Ministerio de Seguridad Pública (MSP): Comando Norte.
 - Ministerio de Educación Pública (MEP): Escuela Salvador

*VillarL.C. y Liceo Experimental Bilingue La Cruz.
(Albergues temporales).*

Consejo Nacional de Producción (CNP)

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Instituto de Desarrollo Agrario (IDA)

Instituto Mixto de Ayuda Social. (IMAS)

Area de Conservación Guanacaste (ACG)

Acueductos y Alcantarillados (AYA)

- *otras*

Iglesia Católica

Organizaciones católicas (Pro construc. salón Parroquial)

Comité Local de Emergencia Liberia.

*SITUACION DE ALBERGUES TEMPORALES
LA CRUZ, GTE.*

FECHA: 27-09-99

TOTAL DE ALBERGUES: 01

TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS: 39

| <i>LOCALIDAD</i> | <i>UBICACION DE ALBERGUE</i> | <i>TOTAL DE FAMILIAS</i> | <i>TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS</i> | <i>NIÑOS NIÑAS</i> | <i>ADOLESC.</i> | <i>ADULTOS</i> |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| <i>Cuajiniquil</i> | <i>Salón Parroquial La Cruz</i> | <i>08</i> | <i>39</i> | <i>19</i> | <i>07</i> | <i>13</i> |

Fuente: CLE La Cruz, oct. 99

TOTAL DE ALBERGUES: 02

FECHA: 28-09-99

TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS: 122

| <i>LOCALIDAD</i> | <i>UBICACION DE ALBERGUE</i> | <i>TOTAL DE FAMILIAS</i> | <i>TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS</i> | <i>NIÑOS NIÑAS</i> | <i>ADOLESC.</i> | <i>ADULTOS</i> |
|--------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| <i>Cuajiniquil</i> | <i>Salón Parroquial La Cruz.</i> | <i>08</i> | <i>39</i> | <i>19</i> | <i>07</i> | <i>13</i> |
| <i>Cuajiniquil, Las Vegas.</i> | <i>Templo Asamblea de Dios Cuajiniquil</i> | <i>17</i> | <i>83</i> | <i>31</i> | <i>17</i> | <i>35</i> |
| TOTALES | | 25 | 122 | 50 | 24 | 48 |

Fuente: CLE La Cruz, Oct. 99

FECHA: 29-09-99

TOTAL DE ALBERGUES: 02

TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS: 122

| LOCALIDAD | UBICACION DE ALBERGUE | TOTAL DE FAMILIAS | TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS | NIÑOS NIÑAS | ADOLESC. | ADULTOS |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------|----------|---------|
| Cuajiniquil | Salón Parroquial La Cruz. | 11 | 53 | 28 | 06 | 19 |
| Cuajiniquil y Las Vegas | Templo Asamblea de Dios Cuajiniquil | 13 | 69 | 27 | 16 | 26 |
| TOTALES | | 24 | 122 | 55 | 22 | 45 |

Fuente: CLE La Cruz. Oct. 99

FECHA: 30-09-99

TOTAL DE ALBERGUES: 03

TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS: 424

| LOCALIDAD | UBICACION DE ALBERGUES | TOTAL DE FAMILIAS | TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS | NIÑOS NIÑAS | ADOLESC. | ADULTOS |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------|----------|---------|
| Cuajiniquil | Salón Parroquial La Cruz | 11 | 53 | 28 | 06 | 19 |
| Cuajiniquil y Las Vegas | Templo Asamblea de Dios Cuajiniquil | 13 | 69 | 27 | 16 | 26 |
| Las Vegas | Liceo La Cruz | 50 | 302 | 106 | 34 | 162 |
| TOTALES | | 74 | 424 | 161 | 56 | 207 |

Fuente: CLE La Cruz. Oct. 99

FECHA: 01-10-99

TOTAL DE ALBERGUES: 04

TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS: 445

| LOCALIDAD | UBICACION DE ALBERGUE | TOTAL DE FAMILIAS | TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS | NIÑOS NIÑAS | ADOLESC | ADULTOS |
|---|--|-------------------|------------------------------|-------------|---------|---------|
| Cuajiniquit | Salón Parroquial La Cruz | 11 | 53 | 28 | 06 | 19 |
| Cuajiniquit y Las Vegas | Templo Asamblea de Dios Cuajiniquit | 13 | 69 | 27 | 16 | 26 |
| Las Vegas Cuajiniquit y Aguas Calientes | Liceo La Cruz Escuela Salvador V. La Cruz. | 50 | 302 | 106 | 34 | 162 |
| | | 04 | 21 | 09 | 03 | 09 |
| TOTALES | | 78 | 445 | 170 | 59 | 216 |

Fuente: CLE La Cruz. Oct. 99

FECHA: 02-10-99

TOTAL DE ALBERGUES: 95

TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS: 655

| LOCALIDAD | UBICACION DE ALBERGUE | TOTAL DE FAMILIAS | TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS | NIÑOS NIÑAS | ADOLESC | ADULTOS |
|--|--|-------------------|------------------------------|-------------|-----------|------------|
| Cuajiniquil | Salón Parroquial La Cruz | 11 | 53 | 28 | 06 | 19 |
| Cuajiniquil y Las Vegas | Templo Asamblea de Dios Cuajiniquil | 14 | 68 | 28 | 16 | 24 |
| Las Vegas Cuajiniquil y Aguas Calientes | Liceo La Cruz Esc. Salvador Villar La Cruz | 50 | 302 | 106 | 34 | 162 |
| Asentamiento Juan Sta. Maria y Aguas Calientes | Esc. Policia Murciélago | 14 | 55 | 27 | 10 | 18 |
| | | 53 | 177 | 66 | 22 | 89 |
| TOTALES | | 142 | 655 | 255 | 88 | 312 |

Fuente: CLE La Cruz. Oct. 99

NOTA: En informes anteriores como localidad última: Murciélago y Las Parcelas, se modifica, se incluyen datos de todo el Asentamiento Juan Santa María y de la localidaa de Aguas Calientes, quienes como albergue y comunidad aislada recibieron permanentemente alimentos por la CNE.

FECHA:03-10-99

TOTAL DE ALBERGUES:05

TOTAL DE PERSONAS: 656

| LOCALIDAD | UBICACION DE ALBERGUES | TOTAL DE FAMILIAS | TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS | NIÑOS NIÑAS | ADOLESC | ADULTOS |
|---|--|-------------------|------------------------------|-------------|-----------|------------|
| <i>Cuajiniquil</i> | <i>Salón Parroquial La Cruz</i> | <i>11</i> | <i>53</i> | <i>28</i> | <i>06</i> | <i>19</i> |
| <i>Cuajiniquil y Las Vegas</i> | <i>Templo Asamblea de Dios Cuajiniquil</i> | <i>14</i> | <i>68</i> | <i>28</i> | <i>16</i> | <i>24</i> |
| <i>Las Vegas</i> | <i>Liceo La Cruz</i> | <i>47</i> | <i>289</i> | <i>101</i> | <i>33</i> | <i>155</i> |
| <i>Cuajiniquil y Aguas Calientes</i> | <i>Esc. Salvador Villar La Cruz</i> | <i>17</i> | <i>69</i> | <i>34</i> | <i>12</i> | <i>23</i> |
| <i>Asentamiento Juan Sta. Ma. y Aguas Calientes</i> | <i>Escuela Policia Muro:élago</i> | <i>53</i> | <i>177</i> | <i>66</i> | <i>22</i> | <i>89</i> |
| <i>TOTALES</i> | | <i>142</i> | <i>656</i> | <i>257</i> | <i>89</i> | <i>310</i> |

Fuente: CLE La Cruz, Oct. 99

FECHA: 04-10-99

TOTAL DE ALBERGUES: 05

TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS: 616

| LOCALIDAD | UBICACION DE ALBERGUE | TOTAL DE FAMILIAS | TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS | NIÑOS NIÑAS | ADOLESC | ADULTOS |
|--|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------|---------|---------|
| Cuajiniquil | Salón Parroquial La Cruz | 11 | 53 | 28 | 06 | 19 |
| Cuajiniquil y Las Vegas | Templo Asamblea de Dios Cuajiniquil | 14 | 68 | 28 | 16 | 24 |
| Las Vegas | Liceo La Cruz | 47 | 248 | 105 | 34 | 109 |
| Cuajiniquil y Aguas Calientes | Escuela Salvador Villar La Cruz | 17 | 70 | 37 | 12 | 31 |
| Asentamiento Juan Sta. Ma. y Aguas Calientes | Escuela Policia Murciélago | 53 | 177 | 66 | 22 | 89 |
| TOTALES | | 142 | 616 | 264 | 90 | 262 |

Fuente: CLE La Cruz. Oct. 99

FECHA: 05-10-99

TOTAL DE ALBERGUES: 04

TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS: 557

| LOCALIDAD | UBICACION DE ALBERGUES | TOTAL DE FAMILIAS | TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS | NIÑOS NIÑAS | ADOLESC. | ADULTOS |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------|-----------|------------|
| Cuajiniquil y Las Vegas | Templo Asamblea de Dios Cuajiniquil | 14 | 68 | 28 | 16 | 24 |
| Las Vegas | Liceo La Cruz | 47 | 248 | 105 | 34 | 109 |
| Cuajiniquil y Aguas Calientes | Escuela Salvador Villar La Cruz | 15 | 64 | 34 | 11 | 19 |
| Juan Sta. Ma. y Aguas Calientes | Escuela Policia Murciélago | 55 | 177 | 66 | 22 | 89 |
| TOTALES | | 129 | 557 | 233 | 83 | 241 |

Fuente: CIE La Cruz. Oct. 99.

Nota: Se cierra albergue "Salón Parroquial La Cruz" se trasladan a las familias a Cuajiniquil.

FECHA: 06-10-99

TOTAL DE ALBERGUES: 03

TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS: 298

| LOCALIDAD | UBICACION DE ALBERGUE | TOTAL DE FAMILIAS | TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS | NIÑOS NIÑAS | ADOLESC | ADULTOS |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------------|-------------|---------|---------|
| Cuajiniquil y Las Vegas | Templo Asamblea de Dios Cuajiniquil | 12 | 60 | 21 | 16 | 23 |
| Las Vegas | Liceo La Cruz | 19 | 118 | 41 | 10 | 67 |
| Las Vegas y Aguas Calientes | Escuela Salvador Villar La Cruz | 29 | 120 | 57 | 24 | 39 |
| TOTALES | | 60 | 298 | 119 | 50 | 129 |

Fuente: CLE La Cruz, Oct. 99

NOTA: Se cierra Albergue "Escuela Policia Murciélago". Hubo movimientos y cambios significativos en Albergues "Escuela Salvador Villar de La Cruz y Liceo La Cruz" por reubicación interna. Urgia brindar espacio para alumnos del Liceo de quinto año.

07-10-99

Se cierran los albergues temporales activos y se trasladan a las familias a Cuajiniquil en horas de la mañana.

**RESUMEN GENERAL
INFRAESTRUCTURA AFECTADA
A OCTUBRE DE 1999.
LA CRUZ, GTE.**

| DAÑOS | LUGAR | NECESIDADES | REPORTA |
|----------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| ESCUELA | Cuajiniquil | Construcción | |
| PUENTES | Puerto Soley | Reparación | CLE La Cruz. |
| | Quebrada Seca | Reparación | |
| | Aguas Calientes | Construcción | |
| CAMINOS | Cuajiniquil centro | Reparación | |
| | El Jobo | Reparación | CLE La Cruz |
| | Tempatal | Reparación | |
| CARRETERA | Asent. Juan Sta.Ma. | Construcción | |
| | Cuajiniquil | Reparación | CLE La Cruz |
| VADOS | Cuajiniquil | Construcción | CLE La Cruz. |
| | Mairena | Construcción | |
| ALCANTARILLADO | Cuajiniquil | Construcción | |
| | El Jobo | Construcción | CLE La Cruz. |
| CAÑERIA | Puerto soley | Construcción | |
| | Cuajiniquil | Reparación | CLE La Cruz |
| VIVIENDAS | Cuajiniquil - Las Vegas | Inhabitable : 22 Reubicación : 22 | Ministerio de Salud |
| | El Jobo | Reubicación: 03 Acepta mejoras:01 | |
| | Puerto Soley | Reubicación : 04 Acepta mejoras | |
| POZOS | Asent. Juan Sta Ma. | Limpieza de 10 pozos | Ministerio de Salud |
| LETRINAS | Cuajiniquil | Secas : 15 Humedas. 72 | Ministerio de Salud |
| | La Garita | Secas : 47 Humedas: 12 | |
| TANQUE SEPTICO | Cuajiniquil | 72 | Ministerio de Salud |
| | La Garita | 47 | |

Fuente : Comité Local de Emergencia La Cruz.

SUBCOMISION SALUD

En último informe (02-10-99) se reportó lo siguiente:

- Se brindó atención médica diaria en los albergues por los EBAIS del Area
- Patologías diagnosticadas:

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Cuadros virales | 85 |
| Diarreas virales | 15 |
| Sospecha de malaria | 05 Casos no confirmados |
| Dermatitis y micosis | 150 |
| Fiebre y vómitos | 10 |
| Fiebre | 06 |
| Embarazadas | 05 |
| Trauma de nariz | 01 |
| Colitis nerviosa | 03 |
| Labor de parto | 01 Referida a Hosp. de Liberia. |
- Se elaboró y brindo un plan de educación a la población albergada con la siguiente temática:
 1. Posibles cuadros diarreicos
 2. Reacciones respiratorias
 3. Dengue
 4. Malaria
 5. Cólera
 6. Leptospirosis
 7. Hepatitis
 8. Enfermedades crónicas.

Se adjunta informe de las actividades realizadas por Ministerio de Salud La Cruz en esta emergencia.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL MINISTERIO DE SALUD EN EL CANTON LA CRUZ CON MOTIVOS DE LAS EMERGENCIAS POR INUNDACIONES.

SEPTIEMBRE -OCTUBRE 1999

| ACTIVIDADES | FECHA | LOCALIDADES | OBSERVACIONES | RECURSOS |
|---|--|---|---|---|
| 1. Control de vectores | | | | |
| • Fumigación de localidades | 22 Set 22 Set 25 oct 25 oct 24 set 4 y 5 oct 21 set 20-21-22 oct 4-5 oct 23 set | Las Vueltas Puerto Soley Tempatal Cuajiniquil La Cruz El lobo Cangrejal Las Vegas | Total de localidades fumigadas 08 todas en las zonas de riesgos El lobo 2ol Cuajiniquil 332 La Cruz 526 Las Vueltas 05 | 01 swamp fox 20 cupones de combustible de MS Vehículo MS Personal dos funcionarios de vectores |
| • Fumigación de albergues | 29 set y 5 oct 29 set y 8 oct 29 set y 8 oct 4 y 5 oct | Albergues en : La Cruz Albergue Salom Patoquiual Albergue Liceo E. B. Albergue Escuela S. Villar Cuajiniquil Albergue templo evangélico | Solo se cuenta con una máquina Swing fox en regular estado Los albergues fumigados al entrar y salir las personas albergadas | Dos funcionarios de vectores 20 000 colones portados por la CCSS Vehículo MS |
| 2. Visita a albergues | | | | |
| • Detección de problemas de saneamiento ambiental | 26 de set al 08 de oct (todos los días) | En los Albergues ya mencionados 3 en La Cruz centro y 1 en Cuajiniquil | No existió ningún problema ambiental ni epidemias por esta emergencia Situaciones a nivel de salud se controlaron | Inspector de Saneamiento ambiental Comité Local de Emergencias |
| • Inspección en la manipulación de alimentos | 26 de set al 06 de oct (todos los días) | En todos los albergues | Se supervisó la manipulación de alimentos y la condición de estos | Inspector de Saneamiento ambiental y Tec de Nutrición |
| • Inspección suministro de agua potable | 27 de set al 06 oct (Todos los días) | Todos los albergues Cuajiniquil | Se utilizó tanque existente del ACG para abastecer a Las Vegas y Cuajiniquil | Inspector de Saneamiento ambiental |

- Principales afectaciones

Cuencas Hidrográficas
setiembre - octubre 1999.
La Cruz, Guanacaste.

| Localidad | Afectación | Cuenca Hidrográfica |
|--------------------------------|----------------|---------------------|
| Aguas Calientes Cuajiniquil | Inundaciones | Río Cuajiniquil |
| Las Vegas Bloque 3 | Desbordamiento | Río Mairena |
| Bloque 4 | Desbordamiento | Río Murciélagos |
| Tempatal El Jobo | Desbordamiento | Río Salinas |
| San Dimas | Desbordamiento | Río Sapoá |
| Puerto Soley | Desbordamiento | Quebrada Seca |
| Puerto Soley | Desbordamiento | Quebrada de Julio |
| Parque Santa Rosa | Desbordamiento | Río Potrero Grande |
| Las Vueltas | Desbordamiento | Río Las Vueltas |

Comité Local de Emergencia La Cruz Gte.

Cuadro # 12

COMISION LOCAL DE EMERGENCIA
INFORME DE SUMINISTROS
CANTON LA CRUZ, GTE
OCTUBRE 1999

| <i>PUBRO</i> | <i>EXISTENCIA</i> | <i>AUTORIZADO</i> | <i>DISTRIBUIDO</i> | <i>NECESIDADES</i> | <i>PROVEEDOR</i> |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| <i>Combustible</i> | - | <i>¢ 170,000</i> | <i>¢ 170,000</i> | - | <i>Servicentro La Cruz</i> |
| <i>Alimentos</i> | - | <i>¢ 180,000</i> | <i>¢ 180,000</i> | - | <i>Coopecopro</i> |
| <i>Frazadas</i> | - | <i>300</i> | <i>300</i> | <i>50</i> | <i>CNE</i> |
| <i>Espumas</i> | - | <i>300</i> | <i>300</i> | <i>50</i> | <i>CNE</i> |
| <i>Reservorios</i> | - | <i>02</i> | <i>02</i> | - | <i>CNE</i> |

NOTA: Además el IMAS apporto en alimentación para albergue aproximadamente ¢ 1.050,000.

La comunidad realizó dos maratónicas donde lo recaudado en efectivo se compro en alimentos.

ALBERGUE

ros del # 1 al # 8 que contiene datos de situación diaria
albergues durante la emergencia.

TRANSPORTE

torizaciones que reporta número de placa, y nombre del
160.000 colones en combustible durante la emergencia.

TECNICA

aluaciones diarias durante y una post emergencia. Se
9 y #11 sobre infraestructura afectada e informe del
ductivo (cuadro = 14).

orme de evaluación de daños por ingeniero de la CNE y
as por MOPT, Ministerio de la Vivienda. AYA.

SEGURIDAD

cia y seguridad en los albergues.

evacuación y rescate de personas afectadas.

la distribución de alimentos en localidades aisladas.

ancia y comunicación sobre zonas de riesgo.

SUBCOMISION ALBERGUE

Se adjuntan cuadros del # 1 al # 8 que contiene datos de situación diaria en los diferentes albergues durante la emergencia.

SUBCOMISION TRANSPORTE

Se trabajó con autorizaciones que reporta número de placa, y nombre del chofer. Se utilizó 160.000 colones en combustible durante la emergencia.

SUBCOMISION TECNICA

Se efectuaron evaluaciones diarias durante y una post emergencia. Se adjuntan cuadros # 9 y #11 sobre infraestructura afectada e informe del Sector Social Productivo (cuadro # 14)

Se desconoce informe de evaluación de daños por ingeniero de la CNE y evaluaciones hechas por MOPT, Ministerio de la Vivienda, AYA.

SUBCOMISION SEGURIDAD

- Brndo vigilancia y seguridad en los albergues
- Participó en la evacuación y rescate de personas afectadas
- Contribuyó en la distribución de alimentos en localidades aisladas.
- Mantuvo vigilancia y comunicación sobre zonas de riesgo.

COMISION LOCAL DE EMERGENCIA
 INFORME DE ENTREGA DE BULTOS DE COMIDA,
 ESPUMAS, FRAZADAS Y ROPA.
 OCTUBRE, 1999.

| COMUNIDAD | BULTOS ALIMENTOS | FRAZADAS | ESPUMAS | ROPA |
|-----------------|---------------------|----------|---------|-----------------------------------|
| LAS VEGAS | 532 | 140 | 140 | <i>Para cada familia afectada</i> |
| CANGREJAL | 40 | 40 | 40 | <i>Para cada familia afectada</i> |
| LAS PARCELAS | 150 | | | |
| EL JOBO | 114 | 21 | 21 | <i>10 familias</i> |
| TEMPATAL | 06 | | | <i>03 familias</i> |
| PUERTO SOLEY | 21 | 08 | 08 | |
| CUMINIQUIL | 76 | 83 | 83 | <i>Para cada familia afectada</i> |
| LAS VUELTAS | 09 | 08 | 08 | <i>04 familias</i> |
| AGUAS CALIENTES | 51 | | | |
| TOTALES | 999 | 300 | 300 | |

*Sector Social Productivo
La Cruz, Guanacaste*

*La Cruz 06 de Octubre 1999
S.S.P.L.C. # 019-99*

*Ingeniero
Ciro Navarro Flores
Gerente Regional
Sector Agropecuario
Liberia*

Estimado Señor:

Para los trámites respectivos le informamos sobre las pérdidas registradas en la zona de Cuajiniquil, Puerto Soley y El Jobo, con relación a la actividad agropecuaria, por efecto de las precipitaciones e inundaciones ocurridas en la Provincia de Guanacaste.

La presente información fue obtenida por representantes de las instituciones del Sector Agropecuario del Cantón, se baso en inspecciones oculares, testimonio de afectados.

Se debe señalar que hay lugares o parcelas donde no se ha ingresado ya que las vías de acceso fueron afectadas y el caudal de los ríos es muy alto, por esta razón en los próximos días se efectuara una confirmación de toda la zona afectada.

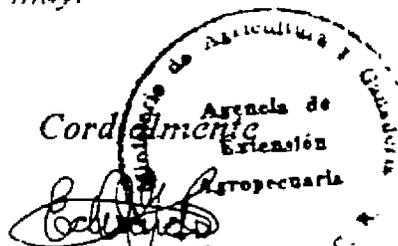
INFORMACION ESTIMADA DE LA ZONA.

| LUGAR | CULTIVO | AREA/ha | AFECTADA | PERDIDA | PRODUCTORES AFECTADOS |
|--------------------------|-----------------|---------|----------|---------|-----------------------|
| <i>Cuañiquil</i> | <i>Maíz</i> | 60 | - | 23 | 46 |
| " | <i>Musaceas</i> | 50 | 3 | 20 | 40 |
| " | <i>Chile</i> | 7 | - | 4 | 8 |
| " | <i>Tomate</i> | 5 | - | 3 | 8 |
| " | <i>Frijol</i> | - | - | 1 | 3 |
| " | <i>Papaya</i> | 9 | 1 | 4 | 10 |
| " | <i>Pasto</i> | 29,000 | 700 | 300 | 78 |
| <i>Puerto Soley-Jobo</i> | <i>Pasto</i> | 29,000 | 600 | 200 | 35 |

Cabe manifestarle que no se han reportado perdida de Bovinos por efecto de las inundaciones, pero algunos animales presentan problemas en los cascos por mucha humedad, principalmente animales joven.

Por otra parte en la zona de Puerto Soley y El Jobo los daños registrados fueron básicamente en pastos, ya que la principal actividad es la ganadería.

Sin otro particular de usted, muy.



Ing. Eduardo Chavés Hernández
Coordinador Sector Agropecuario
La Cruz, Guanacaste.

cc Director Regional
Instituciones del Sector Agropecuario
archivo.
vmm.

INFRAESTRUCTURA DAÑADA

| CANTÓN | DISTRITO | CAMINO O RUTA DESCRIPCIÓN | DAÑO | LONG. VARIOS | DAÑO | LONG. INDG | DAÑO | ALCANTARILLAS INDG | DAÑO | VALOR | |
|--------|------------|------------------------------|----------------|-----------------|------|----------------------|------|-----------------------|--------|----------------|-------------------|
| LACRUZ | STA ELENA | CAMINO KLEBIA E. | LAVADO | 860M | | | | | | \$2,000,000.00 | |
| LACRUZ | STA ELENA | CEMENTERO | MATERIAL TOTAL | 100% | | | | | | EQUIPO Y LOMB | |
| LACRUZ | STA ELENA | | SOBRE RÍO | | | SUPERFICIE DE 18M. | | | | | |
| LACRUZ | STA ELENA | | CUAJINDUL | | | RODAMIENTO 45 a x | | | | | |
| LACRUZ | STA ELENA | | LAS VEGAS | | | ALETO# 8m. | | | | \$600,000.00 | |
| LACRUZ | STA ELENA | | RIO CHOMBO | | | SUPERFICIE DE 31M A. | | | | | |
| | | | | | | RODAMIENTO 15U | | | | \$1,000,000.00 | |
| | | | | | | MURO EN UN | | | | | |
| | | | | | | EXTREMO | | | | | |
| | STA. ELENA | | | | | | | 8M | 80 cm. | TOTAL | FTE.MAR ELENA A |
| | | | | | | | | 8M | 50 cm. | TOTAL | FTE.ARMULLO E. |
| | | | | | | | | 8M. | 80 cm. | TOTAL | CRUCECAMINO |
| | | | | | | | | 8M. | 80 cm. | TOTAL | PTO. SOLEY CUA.I |
| | | | | | | | | 8M. | 2-80cm | TOTAL | BUENA VISTA |
| | | | | | | | | 8M. | 2-80cm | TOTAL | FTE.FINCA BRPSILT |
| | | | | | | | | 8M | 80 cm | TOTAL | DESPUES ICA.BRP |
| | | | | | | | | | | | \$1,000,000.00 |
| | | | | | | | | | | | \$5,000,000.00 |

PROXIMAMENTE CONSTRUCCIÓN CARRETERA CON EL TRIANGULO DE SOLARIDAD.

LACRUZ STA ELENA CAMINO C.BUENT. LAVADO MAT. 11 KM.
 RESERVA B.DILOG. PARCIAL 15 KM.
 JUNO PTO SOLEY
 PTO SOLEY- EL JOBO

Liberia, 10 de noviembre de 1999

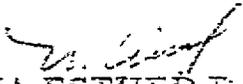
Ing
Rafael Villalta
Director Ejecutivo Comisión Nacional
Prevención de Riesgo y Atención de Emergencias
San José

Estimado señor:

A continuación le anexamos informe narrativo sobre daños y pérdidas en carreteras puentes alcantarillado, agricultura y vivienda ocasionadas en el Cantón de Liberia, durante la Emergencia que nos afectó en los meses de Setiembre y octubre de este año.

Estamos en el proceso de asignar las prioridades las cuales se lo estaremos enviando en el informe final donde se anota lo que se definió en el Comité Local para el cantón de Liberia.

Atentamente,


LICDA MARIA ESTHER DAVILA ESPINOZA
COORDINADORA COMITÉ LOCAL EMERGENCIA DE LIBERIA

Co:

Comité Regional de Emergencia Región Chorotega
Sr. Jorge Leitón Ramírez
Archivo.

**Comité Local de Emergencias de Liberia.
Emergencia: Setiembre – Octubre de 1999.
Familias Visitadas por Situación de Vivienda.**

| Comunidad | Nombre del Jefe (a) | Recomendaciones |
|------------------------|---|--|
| Guardia (Los Gatos) | Cerdas Garcia Azalea | Habita en un rancho construido con láminas de zinc, propiedad del padre. Carece de un lote donde construir. En alto riesgo debido a la cercanía del Río Tempisque. Con base a visita y <i>Aplicación de la Ficha de Información Social</i> se recomienda reubicar. |
| | Cerdas Garcia Xúnia. | Habita en un rancho de madera en terreno propiedad del padre. Le fue otorgado el Bono de la Vivienda, inició la construcción, en un lote en Barrio Las Brisas, debido a un árca mayor a la recomendada no ha podido concluir. Se podría solicitar una revisión por parte del BANHVI debido al eminente riesgo que corre la familia por su cercanía al Río Tempisque |
| El Fósforo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Viales Rodriguez Maria Clara. ▪ Bustos Viales Lilliam. ▪ Mora Viales Edith. ▪ Suárez Bello Cristina. ▪ Viales Rivera Beatriz. | Familias en continuo riesgo por cercanía a la Quebrada El Fósforo. Viviendas de madera en mal estado. Se recomienda reubicar. |

| | | |
|------------------|---|--|
| Centro | Gutiérrez Gutiérrez María Antonia. R/ Lara Lara Eugenio. | Vivienda de madera en mal estado, en riesgo por su cercanía al río. La pareja de adultos, pueden reubicarse en casa de un hijo que posee una vivienda en el Centro de Guardia, o en su efecto construir en esta misma propiedad, el lote es grande |
| | Gutiérrez Herrera Marta. R/ Estrada Morales Guanterjo. | Vivienda en buen estado. Cuenta con respaldo legal. En riesgo por su cercanía con el río. Construida una parte (corredor) en la vía pública, con un nivel inferior a la calle y sin prever el desagüe de aguas pluviales provenientes de la vía. Por su cercanía al río, se requiere del criterio técnico para mejorar la vivienda o reubicar. |
| | Alvarado Vargas Benedicto. | Rancho de Madera en mal estado, en riesgo por su cercanía al río. Reubicar. |
| | Coronado Méndez Evandilia. | Vivienda construida con el Bono, en riesgo por su eminente cercanía al río. Habitan dos familias, con cuatro niños. |
| Corazón de Jesús | Morales Dijeres Maria del Carmen. | Vivienda construida con el Bono. El problema es construcción y drenajes de aguas. El ingeniero le recomendó como solucionar el problema El BANHVI con base en el estudio técnico podría reajustar el Bono. |

| | | |
|----------|---|--|
| La Arena | Cortés Talavera Maricela | <p>Habitaba a la orilla de Quebrada La Arena, ante el eminente riesgo que sufrió por inundación, construyó un rancho en la vía pública a una prudente distancia de la Quebrada. Familia urgente de reubicar, cuatro niños de corta edad.</p> |
| | Salazar Cortés Dinia. | <p>Habitaba en la misma propiedad de la señora Cortés Talavera, también construyó un rancho en un lote prestado, el dueño les brindó la posibilidad de vender. Familia para reubicar, dado que la propiedad en venta, sería adquirida por varios hermanos, además la instalación del servicio de agua y electricidad es elevada.</p> |
| | Gutiérrez Cisneros Maura. | <p>Suegra de Maricela y Dinia, "dueña" de la propiedad donde se ubicaban los ranchos de ambas familias. Habitaba en esta propiedad, pero cuentan con vivienda construida con el Bono. En la actualidad se reubico, ante el riesgo que corre por su cercanía a la Quebrada.</p> |
| Irigaray | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pérez Valerio Ana Cecilia. ▪ Pérez Accvedo Arlin Antonio. ▪ Víctor Ortíz José María. ▪ Víctor Vanegas Ligia María. ▪ Angulo Espinoza Fernando. ▪ López López Concepción. | <p>Familias con viviendas cercanas a una Quebrada que desemboca en el Río Irigaray, sufrieron inundación en Setiembre y Octubre. Con base en el informe técnico del ingeniero, valorar la posible solución.</p> |

FUENTE: Fichas de Información Social – Informes Sociales. CEDES – Liberia. I.M.A.S. Región Chorotega 1.999.

| Comunidad | Nombre del Jefe (a) | Recomendaciones |
|-----------|--|--|
| GUARDIA | <p>SANCHEZ ROSALES FRANCISCA</p> <p>ESPINOZA OBANDO ALBAN</p> <p>LARA GUTIERREZ MARIA E.</p> | <p>Vivienda está a 200 metros camino a CATSA, y se encuentra a la orilla del río, propiamente en la vuela, lo que hace que el riesgo sea mayor; además por los árboles que están confíguo a la casita. Por lo tanto se recomienda su posible reubicación, debido a que hay alto riesgo.</p> <p>Misma ubicación anterior, también sufrió la consecuencia de la llena, se recomienda su posible reubicación.</p> <p>Esta vivienda está a la orilla del río tempisque, aproximadamente a 200 metros al norte de la Escuela, fue afectada por la llena. Por su ubicación y cercanía al río siempre estará con alto riesgo.</p> |

INFORME DE DAÑOS
COMISION LOCAL DE EMERGENCIA
LIBERIA GUANACASTE

| Camino o calle | Km. | Lugar | Daño | detalle de calle | Long. T | ancho | Recomendación |
|----------------|-----|----------------|--------------------------------|------------------|---------|-------|---|
| BARRIO CAPULIN | | CAPULIN | DAÑOS EN VIAS | ASFALTO | 1000 | 7 | CONSTRUCCION DE CUNETAS LOS LADOS DE LA CALLE ASFALTADA |
| BARRIO CAPULIN | | BARRIO CAPULIN | camino dañado | lastre | 5000 | 8 | Lastrado de la calle |
| BARRIO CAPULIN | | BARRIO CAPULIN | INUNDACIONES 5 SECTOR RINSO | LASTRE | | | Se recomienda estudios de los niveles y canalización de desague |

INFORME DE DAÑOS
COMISION LOCAL DE EMERGENCIA
LIBERIA GUANACASTE

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-------------|----------------|---------|-----|---|
| LA VICTORIA | 2.1 | LA VICTORIA | BAÑO EN CALLE | LASTRE | 2.1 | LASTREADO DE CALLES Y CONFORMACION DE CUNETETA. |
| LA VICTORIA | | LA VICTORIA | INUNDACIONES | | | LIMPIEZA DE CANALES PARA EVACUAR AGUAS PLUVIALES. |
| HACIA ADAPTACION SOCIAL | 1.2 | LA VICTORIA | BAÑO EN CALLES | LASTRE | 1.2 | LASTREADO DE CALLES Y CONFORMACION DE CUENTA |
| LA ARENA | 1.2 | LA VICTORIA | BAÑO EN CALLE | LASTRE | 1.2 | LASTREADO DE CALLES Y CONFORMACION DE CUENTA |
| LA ARENA SECTOR LOS CAMARENOS | 1.3 | LA VICTORIA | BAÑO EN CALLE | LASTRES | 1.3 | LASTREADO Y CUNETEADO DE CAMINO |

INFORME DE DAÑOS
COMISION LOCAL DE EMERGENCIA
LIBERIA GUANACASTE

| | | | | | | | |
|---------|----------------|-------------------------------------|----------|------|---|---|--|
| Moracia | Moracia | DAÑO EN CALLE | LASTRE | 10.2 | 8 | LASTREADO Y CUNETEADO DE CAMINO | |
| | | | | | | relleno de 12 por 2.5 metros, construccion de muro de 12 metros por 2.5 de alto. Y rehabilitacion de calle. | |
| ÍDEM | Urb. Chorotega | daños en desague de aguas pluviales | adquines | | | | |

INFORME DE DAÑOS
COMISION LOCAL DE EMERGENCIA
LIBERIA GUANACASTE

| VADO | LUGAR | LUZ | DEREC. VIA | CLASE ALC. | DIAMETROS | DAÑOS | TUBAJOS | Recomendación |
|-----------------|-----------------|-----|------------|-----------------------------------|-----------|---|---------|---|
| Quebrada Zapote | Quebrada Grande | 0.4 | 0.4 | 0 de 91 cm y una cojón 0.4 de 2xl | | lavado de entrada al puente y las drenajes de las aguas pluviales | | Reparar basculas y espaldos, concretar las aguas. |

MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ
ALCALDIA MUNICIPAL

Santa Cruz, 05 de Noviembre de 1999

Señor
Msc. Ing. Rafael Villalta F
Director Ejecutivo C.N.E.
San José, C.R.

Estimado señor:

De acuerdo a su oficio 1135-99 donde se solicita información acerca de los caminos dañados del Cantón de Santa Cruz.

A continuación me permito detallarle el listado de los caminos, para que sean incluidas en el Plan Regulador y del Plan de Inversión que ejecutara esta Comisión de Emergencia.

Esta Municipalidad de Santa Cruz, agradece que se le haya tomado en cuenta en este Plan, que cómo pueden notar la cantidad de caminos que se encuentra en mal estado.

Cualquier información adicional que necesiten comunicarse con el Oficinista del Alcalde el Señor Santos E. Molina Gómez el con mucho gusto le ayudar en conseguir la información.

Se despide, muy cordialmente.

Atte

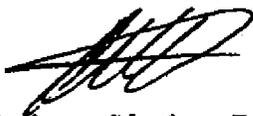
Martín Vallejo Zuñiga
Alcalde Municipal

cc. Consejo Municipal
Archivo

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DE HERADIA
TEL: 237-07-89 FAX 260-02-13

A continuación desgloso lista de las calles que quedaron completamente desgloso lista de las calles que quedaron completamente destrozadas con el invierno que nos afecto recientemente:

- 1- Calle Puente Piedra, 1 km.
- 2- Calle el Palenque, 600 mtrs.
- 3- Calle Hernández, 600 mtrs.
- 4- Calle Saca 500, mtrs.
- 5- Calle Tierra Blanca, 2 ½ km.
- 6- Carretera Principal o ruta, 113 2 km.
- 7- Calle charquillo, 2km.
- 8- Calle Lobo, 500mts.
- 9- Calle Chaverri, 150 mtrs.
- 10- Calle los Patios, 200 mtrs.
- 11- Calle Coralina, 225 mtrs.
- 12- Calle Ramírez, 200 mtrs.



Oscar Enrique Sánchez Ramírez
Subcominador
Comisión Local de Emergencia.

C.C Archivo

COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA

**INFORME DE SITUACION
TIPO: INFORME PRELIMINAR DE OPERACION
EMERGENCIA POR: INUNDACION**

I. ELABORACION

FECHA: HORA: 15:21:21

COMITE LOCAL DE EMERGENCIA COMITÉ:

PRESENTADO POR:

FECHA Y HORA DE INICIO DE LA EMERGENCIA:

INSTITUCIONES PRESENTES:

ORGANIZACIONES:

EMPRESAS PRIVADAS:

ORGANIZACIONES COMUNALES:

II. LUGAR

PROVINCIA: CANTON: DISTRITO:

COMUNIDADES AFECTADAS:

III. DESCRIPCION DEL EVENTO

IV. ACCESO A LA ZONA

| TIPO DE VIAS | ESTADO | | |
|--------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | SIN DAÑO | CON DAÑO - PASO REGULADO | DESTRUIDA |
| TERRESTRE | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| AEREA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FLUVIAL | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MARITIMA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| OTRA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

EXPLIQUE CUALQUIER CONDICIÓN ESPECIAL EN LAS RUTAS CON DAÑO Y PASO REGULADO:

COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA

V. SITUACION GENERAL

EVENTOS ASOCIADOS:

LUGARES AFECTADOS Y SU UBICACION

| LUGARES AFECTADOS | UBICACIÓN GEOGRAFICA |
|-----------------------|----------------------|
| SAN RAFAEL DE HEREDIA | |
| SAN JOSECITO | |
| SANTIAGO | |
| ANGELES | |
| CONCEPCION | |
| | |
| | |

VI. POBLACION MOVILIZADA

POBLACION MOVILIZADA POR RIESGO

| PROCEDENCIA | CAUSA | DESTINO | CANTIDAD |
|-------------|-------------------|---------|----------|
| | DANOS EN VIVIENDA | | |
| | | TOTAL | |

VII. PROYECCIONES DE LA SITUACION

VIII. MEDIDAS DE COORDINACION Y EJECUCION

IX. NECESIDADES

ANALISIS DE NECESIDADES

| HUMANOS | TIPO | CANTIDAD | PRIORIDAD |
|---------|------|----------|-----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA

| HUMANOS | TIPO | CANTIDAD | PRIORIDAD |
|-------------------|-------------|-----------------|------------------|
| | | | |
| | | | |
| MATERIALES | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ECONOMICOS | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

COMENTARIOS:

X. RECOMENDACIONES

XI. ANEXOS

JUAN/DOC/INFSTT.DOC

EVENTO:
FECHA Y HORA:

CUADRO Nº 1

CUENCA - POBLADOS AFECTADOS

REGIÓN : BEREDIA
 INFORMANTE : C.I.E SAN RAFAEL

| CUENCA | SUBCUENCA | PROVINCIA | CANTÓN | DISTRITO | LOCALIDAD | SITUACIÓN |
|----------------|-----------|-----------|------------|---------------|----------------|----------------|
| RIO BERMUDEZ | | HEREDIA | SAN RAFAEL | PRIMERO | PUENTE PIEDRA | SEIS CASAS (6) |
| | | " | " | " | " CUBANA | UNA CASA (1) |
| QUEBR. PIRRO | | " | " | " | 300 O. PALACIO | CASAS (4) |
| | | | | | | |
| QUEBR. RUIZ | | " | " | SAN JOSE CITO | 200 N. IGLESIA | CASAS (4) |
| " | | " | " | " | 100 O. Y 100 N | CASAS (4) |
| RIO BURIO | | " | " | " | LOTES PERALTA | CASAS (4) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| QUEBR. PIRRO | | " | " | ANGELES | ENTRADA C. MER | CASAS (4) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| QUEBR. PIRRO | | " | SAN RAFAEL | SANTIAGO | JARDINES DOS | CASAS (8) |
| QUEBR. CAMACHO | | " | SAN RAFAEL | CONCEPCION | CALLE PANIAGUA | CASAS (5) |
| RIO BURIAL | | " | SAN RAFAEL | CONCEPCION | CALLE BURIAL | CASAS (3) |
| QUEBR. CAMACHO | | " | SAN RAFAEL | CONCEPCION | " JERUZALEN | CASAS (6) |
| " TIERRA B. | | " | SAN RAFAEL | CONCEPCION | " TIERRA B. | CASAS (2) |

CUADRO N° 5

VIVIENDAS AFECTADAS

REGIÓN : MEREDIA
 INFORMANTE : C.L.E. SAN RAFAEL

| PROVINCIA | CANTÓN | DISTRITO | LOCALIDAD | ANEGADA | TIPO DE AFECTACIÓN | | | | | | |
|-----------|------------|-------------|-------------------|---------|--------------------|-----------|-------|---|---|----|---|
| | | | | | LEVE | PARCIAL | TOTAL | | | | |
| MEREDIA | SAN RAFAEL | PRIMERO | PUERTO, ESCODIDO | CASAS | (4) | | | | | | |
| " | " | " | PUENTE PIEDRA | CASAS | (6) | | | | | | |
| " | " | " | LA CUBANA | CASAS | (1) | | | | | | |
| " | " | " | SAN MARTIN | CASAS | (2) | | | | | | |
| " | " | S. JOSECITO | 200 N. DE IGLESIA | CASAS | (4) | | | | | | |
| " | " | " | SECTOR LOS PATIOS | CASAS | (4) | | | | | | |
| " | " | " | LOTES PERALTA | | | CASAS (4) | | | | | |
| " | " | " | S. MIGUEL, PALMAR | CASAS | (9) | | | | | | |
| " | " | ANGELES | ANGELES | CASAS | (4) | | | | | | |
| " | " | SANTIAGO | JARDINES DOS | | | CASAS (8) | | | | | |
| " | " | CONCEPCION | EL BURLAL | | | CASAS (3) | | | | | |
| " | " | " | CALLE JERUZALEN | CASAS | (6) | | | | | | |
| " | " | " | CALLE PANIAGUA | CASAS | (5) | | | | | | |
| " | " | " | " TIERRA BLANCA | CASAS | (2) | | | | | | |
| " | " | S. JOSECITO | URB. EL ENSUEÑO | CASAS | (3) | | | | | | |
| TOTAL | | | | | 46 | 0 | 13 | 0 | 0 | 65 | 0 |

INFRAESTRUCTURA VIAL (GARRETERAS)

REGION : HERERDIA
 INFORMANTE : C. L. E. SAN RAFAEL

| PROVINCIA | CANTÓN | DISTRITO | POBLADO | RED VIAL | | SITUACIÓN ACTUAL | ACCIONES NECESARIAS |
|-----------|------------|-------------|------------------|----------|---------------|------------------|---------------------|
| | | | | RUTA | NIVEL DE DAÑO | | |
| HERERDIA | SAN RAFAEL | PRIMERO | N. DE LA IGLESIA | | GRAVE | DAÑADO | MAQUINARIA |
| " | " | " | U. ARGUEDAS' M. | | " | " | ASFALTO TOT |
| " | " | S. JOSECITO | CALLE MATAZANO | | LEVE | " | RECARPETEAR |
| " | " | " | CALLE STICIMA T | | " | " | " |
| " | " | SANTIAGO | " PRINCIPAL | | " | " | " |
| " | " | ANGELES | | | GRAVE | " | RECARPETEAR |
| " | " | " | PUNTE PIEDRA | | " | " | " |
| " | " | " | CALLE GETSEMANI | | " | " | " |
| " | " | CONCEPCION | " HERNANDEZ | | " | " | " |
| " | " | " | " EL AGUACATE | | " | " | " |
| " | " | " | " NUEVA | | " | " | " |
| " | " | " | " PALEN QUIF | | LEVE | " | BACHEO |
| " | " | " | " BURIAL | | GRAVE | " | RECARPETEAR |
| " | " | " | " CHARQUILLO | | GRAVE | " | ASFALTO |

TOTAL 0

| DANOS | |
|-----------|---|
| LEVES | 0 |
| MODERADOS | 0 |
| GRAVES | 0 |

**MUNICIPALIDAD DE NICOYA
SECRETARIA DEL ALCALDE**

TELFAX: 685-55-16 685-50-89

Nicoya, 25 de octubre de 1999

SEÑOR:
LICDO. SIGURD COBER VAN PATER
COMITE NACIONAL DE EMERGENCIAS
SAN JOSE

Estimado señor:

A solicitud de la Comisión Nacional de Emergencias, esta Municipalidad hace de su conocimiento los daños ocasionados por los últimos temporales acontecidos en nuestro cantón.

Reflejo en el presente informe un detallado esquema de dichos daños presentado distrito por distrito, de los caminos y puentes que fueron afectados por las inclemencias del mal tiempo que imperó en nuestro Cantón.

Por lo anterior solicito sea tomado en cuenta nuestro cantón y poder recuperar toda la infraestructura dañada y de esta manera dar una respuesta positiva a nuestros conciudadanos y vean resueltos sus problemas.

Sin otro en lo particular, se suscribe cordialmente.



JOSE FREYRE JONES CARTES
ALCALDE MUNICIPAL DEL CANTON DE NICOYA

c.c. Dr. Miguel Angel Rodriguez Echeverría, Presidente de la República.
Sr. Emanuel Ajoy Chan
Archivo F3C/150

Daños provocados por las últimas precipitaciones de lluvias ocurridas este año.

| Infraestructura Dañada | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|---|--|--------|---------|------------------|-------|-------|----------|----------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| CAMINO O RUTA | | | | | PUENTE | | | | | ALCANTARILLAS | | | | |
| Cantón | Distrito | Descripción | Daño | Long. | Puentes | Daño | Long. | Long. | Díámetro | Daño | Observa | | | |
| Nicoya | Sexto | Nosara | Destrucción | 5 km | | | | | | | | | | |
| Nicoya | Primero | Dulce Nombre a la Virginia, centro de Nosara. | Undimientos, Lavado de carreteras. | 15 Km | | | | 17 m | 90 cm | Quebrada Cabezal | 15 alcantarillas Relastreado caminos. | | | |
| Nicoya | Primero | Quirunau | Lavado y con sajas en el camino. | 7 Km. | | | | | | | Relastreado caminos. | | | |
| Nicoya | Primero | Espinaza, Nambi, Juan Diaz. | Lavado del material Cortado de calles | 185 km | | | | 16 m | 90 cm | | Relastreado caminos | | | |
| Nicoya | Primero | a Nambi Nambisi | Lavado del material | 8 km | | | | 12 m | 60 cm | Se quebraron | Relastreado caminos | | | |
| Nicoya | Segundo | Mansión | Lavado del material y huecos. | 10 km | 3 | Fractura de piso | 12 m | | | | Puente | | | |
| Nicoya | Segundo | Vigla, Puerto Jesús | Lavado de material y undimiento en el camino | 5 km | | | | 12 m | 90cm | Se la llevo el agua. | 15 alcantarillas. Relastreado caminos | | | |

Daños provocados por las últimas precipitaciones de lluvias ocurridas este año.

| | | CAMINO O RUTA | | | | PUENTE | | | ALCANTARILLAS | | |
|--------|----------|--|--|-------|--------|----------------------------------|-------|----------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| Cantón | Distrito | Descripción | Daño | Long. | Puente | Daño | Long. | Diámetro | Daño | Observaci | |
| Nicoya | Tercero | Comalillo, Pozo de Agua, Montañita, Rosario, El Flor | Unchimiento y lavado del material. | 18 km | 1 | Bastiones lavados | 4 m | 90 cm | Fracturadas | 30 alcantarill Relastreado caminos | |
| Nicoya | Sétimo | Belen, Cuesta grande, Zaragoza | Lavado del material y corte del camino | 16 km | | | 12 m | 90 cm | Colocar, permitir el paso | 15 alcantarill Relastreado caminos. | |
| Nicoya | Sexto | Nosara, Los Angeles | Lavado de camino | 10 km | | | | | | Relastreado caminos | |
| Nicoya | Sexto | Nosara | | | 2 | Fracturad o, Vigas en mal estado | 300 m | 90 cm | Quebrada | Relastreado caminos | |
| Nicoya | Sétimo | Junta de arcos de Nosara | Destruído y lavado | 6 km | | | | | | Relastreado caminos | |
| Nicoya | Sétimo | Maquenco, San Francisco Platanillo | Lavado de camino | 6 Km | | | | | | Relastreado caminos | |
| Nicoya | Sétimo | Maquenco, Naranjal, Naranjalito | Lavado del terreno | 11 km | | | 12 m | 45 cm | Quebradas | 20 alcantarilla Relastreado caminos | |

Daños provocados por las últimas precipitaciones de lluvias ocurridas este año.

| | | CAMINO O RUTA | | | | PUENTE | | | ALCANTARILLAS | | |
|--------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------|-------------------------------------|------|------|----------------|-------------------------------|--|
| Cantón | Distrito | Descripción | Daño | Long | Puente | Daño | Long | Long | Diámetro | Daño | Observacio |
| Nicoya | Quinto | Sámara, Matapalo, Tonito, Carrillo | Lavado del camino y Huecos | 8 km | 1 | Fracturado y lavado los bastiones | | 12 m | 90 cm | Destruidos cabezales | 12 alcantarilla Relastreado caminos. |
| Nicoya | Cuarto | San Juan, Pochote, copal, Tortuguero | Huecos, Undimiento, lavado del piso | 16 km | 2 | Destruido bastión y loza fracturada | | 12 m | 90 cm 40 cm | Destruidos y quebrado el tubo | 10 alcantarilla 15 alcantarilla Relastreado caminos. |
| Nicoya | Primero | Copal | | | 1 | Bastiones lavadas | | 2 m | | | Relastreado caminos. |
| Nicoya | Cuarto | | | | 1 | Bastiones destruidos | | 3 m | | | Relastreado caminos |

Original en
mal estado

| DESCRIPCION | Km. | ALCANTARILLAS | MONTO |
|---|----------|---|--|
| Nosara | 5. km. | | ¢ 216.000.00 |
| Dulce Nombre La Virginia Nosara | 15 km. | 19 Alc. de 36 cañales 38 | ¢ 152.000.00 ¢ 266.000.00 |
| Esperanza Nambi - Juan Diaz | 18.5 km. | alc. 18,36 | ¢ 2.700.00 ¢ 144.000.00 |
| | 8. km | 23 alc. 24 | ¢ 324.000.00 ¢ 63.000.00 |
| Mansion | 10 km. | losa de punta | ¢ 540.000.00 |
| La Vigla Puerto Jesús | 5 km. | 13 alc. de 36 | ¢ 216.000.00 ¢ 104.000.00 |
| Torrajillo Pozo de Agua Montañita Rosario y Flor | 18km. | Bastión 13 alc. de 67 | ¢ 2.700.000.00 ¢ 400.000.00 ¢ 104.000.00 |
| Nosara | 10km. | Los Angeles | ¢ 405.000.00 |
| Belen - Cuesta Grande Paraguza | 16 km. | 13 alc. de 36 | ¢ 2.000.000.00 ¢ 104.000.00 |
| Nosara | | punto fracturado hacer evaluación 13 alc. de 36 | ¢ 104.000.00 |
| Juntas de Arce | 6 km. | | ¢ 270.000.00 |

Original en
mal estado

| | | | | |
|--|--------|-------------------------|---|------------|
| Maquenco San Francisco Platanillo | 6 km. | _____ | | 270.000 |
| <hr/> | | | | |
| Maquenco Naranjal | | _____ | q | 040.000 |
| | | 13 alc. de 18 | q | 45.000 |
| <hr/> | | | | |
| Sámaca | 8 km. | _____ | q | 324.000 |
| | | puente hacer estudio | | |
| | | 13 alc. de 36 | q | 104.000 |
| <hr/> | | | | |
| San Juan Pochota Copal Tortuguera | 16 km. | _____ | q | 20.000.000 |
| | | puente hacer estudio | | |
| | | 13 alc. de 36 | q | 104.000 |
| | | 13 alc. de 24 | q | 65.000 |
| <hr/> | | | | |
| Copal | | puente hacer estudio | | |

**ASAMBLEA LEGISLATIVA
DE LA
REPUBLICA DE COSTA RICA**

*07 de octubre 1999
GMM 1569-99*

***Ingeniero
Sigurd Koberg Van Patten
Presidente
Comisión Nacional de Emergencia (CNE)
SAN JOSÉ***

Muy estimado señor:

Reciba un atento saludo, por este medio le solicito incluir dentro del Plan Regulador según Decreto Ejecutivo, los daños causados por la emergencia en la Península de Nicoya.

1. La reparación de los puentes, para lo cual estoy solicitando 50 millones de colones, para la compra de pilotes, soldadura, angulares, vigas, losetas prefabricada y para alquiler de equipo. En total hay unos ocho puentes en muy malas condiciones.

2. En lo referente a los ríos, le estoy solicitando 40 millones de colones, de acuerdo a estudio efectuado por el Ing. Carlos Burgos, Director de Obras Fluviales del MOPT, para la construcción de diques, limpieza y recause de los ríos Guaral y Río Grande, Río Lepanto, Río San Blas, Río Arío.

***Dirección: Calle 13 y 15, Avenida 1 y 2, Cuestas Moras.
Teléfonos: 243-2821/243-2822 Fax: 243-2825
Apdo. Postal 1013, Casilla 048.***

**ASAMBLEA LEGISLATIVA
DE LA
REPUBLICA DE COSTA RICA**

*Ingeniero
Sigurd Koberg Van Patten
GMM 1569-99
PAG. 02*

En el campo de los caminos en la ruta nacional y vecinal, quedaron muy deteriorados, por lo que le solicito 30 millones de colones para el relastreo y rehabilitación de los mismo, en Paquera, Jicaral, Lepanto y Cóbano.

Mucho le agradeceré su gentileza en apoyar este presupuesto, sea aprobado en su totalidad.

Cordialmente,

**DI. GERARDO MEDINA MADRIZ
PROVINCIA DE PUNTARENAS**

amv.

*c: Ing. Rafael Villalta, Director Ejecutivo CNE
Ing. Rodolfo Méndez, Ministro MOPT
Ing. Mario Fernández, Vice Ministro MOPT
Ing. Juan Ramón Chacón Prendas, Director de Obras Rurales, MOPT
Lic. Flory Viquez, Oficina Coordinadora CNE
Archivo
Consecutivo*

**Dirección: Calle 13 y 15, Avenida 1 y 2, Cuestas Moras.
Teléfonos: 243-2821/243-2822 Fax: 243-2825
Apdo. Postal 1013, Casilla 048.**



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos
y Atención de Emergencia
Presidencia

19 de octubre, 1999
PRE 1521-99

Ingeniero
Walter Ruiz Valverde
Gerente General
SENARA

Estimado señor:

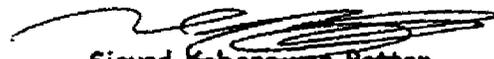
Reciba un saludo cordial, a la vez que acusamos recibo de su nota GE-645-99, en la que nos solicita incorporar al Cantón de Bagaces, Guanacaste dentro del área decretada como Emergencia Nacional por las lluvias de días pasados.

Hacemos de su conocimiento, que esta solicitud llegó a nuestras oficinas cuando el decreto ya estaba firmado, y este Cantón no fue incluido, pero los informes que se nos presentan, nos permite someter a consideración y estudio la posibilidad de ampliar la zona de emergencia.

Por lo tanto, al conocer el resultado de nuestras gestiones, las haremos llegar de inmediato a su despacho.

Con muestras de consideración y estima, me suscribo,

COMISION NACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS
Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS


Sigurd Koberg van Patten
Presidente Ejecutivo



C: Ing. Rafael Villalta Fernández - Director Ejecutivo - CNE
| Ing. Edgar Granadas Redondo - Dirección Gestión en Desastres - CNE
Archive



GERENCIA
SENARA

SERVICIO NACIONAL DE AGUAS SUBTERRANEAS RIEGO Y AVEN
APARTADO 5262 - SAN JOSE - COSTA RICA - TEL. 257-9733 - FAX:

08 de octubre, 1999
GE-645-99

Licenciado
Sigurd Koberg Van Patten
Presidente Ejecutivo
Comisión Nacional de Emergencia

Estimado señor

Para su estimable conocimiento y para efectos de que se incorpore el Cantón de Bagaces, Guanacaste en el área decretada en emergencia nacional, a raíz de las excesivas lluvias que azotaron la región en días pasados, me permito remitirles la siguiente información.

- ◆ Evaluación de los daños ocurridos en las áreas de arroz a causas de las inundaciones en Bagatzi, y la Soga en el Cantón de Bagaces. Documento elaborado con la Comisión Interinstitucional IDA,-MAG- SENARA-CNP- Agricultores y Comisión Nacional de Emergencias Local. (Oficio JEF-311-RCH).
- ◆ Informe de daños causados por el temporal en la infraestructura del Distrito de Riego Arenal Tempisque. Incluye estimación de costos de las medidas correctivas (Informe realizado por SENARA RCH-1201), por un monto de \$48.4 millones.
- ◆ Planteamiento formulado por la Comisión de Agricultores dirigida al Sector Agropecuario Regional en la persona del Ing. Ciro Navarro, Gerente Regional del Sector Agropecuario.

Atentamente

Ing. Walter Ruiz Valverde
GERENTE GENERAL

Icr

Anexo: Lo indicado

C: Dr. Esteban Brenes Castro, Ministro de Agricultura y Ganadería
Archivo
Consecutivo

SENARA
DISTRITO DE RIEGO ARENAL
CAÑAS, GUANACASTE

TEL: 669-06-76

Cañas, 06 de octubre, 1999
JEF 311 RCH



PARA: ING. WALTER RUIZ VALVERDE
GERENTE SENARA

DE: M.S.c. NELSON BRIZUELA CORTES
DIRECTOR REGION CHOROTEGA

ASUNTO: EVALUACION DE DAÑOS

A solicitud de los productores del Proyecto Bagatzí, se presenta informe resumen sobre la "Evaluación de los daños causados por las inundaciones, en el cultivo de arroz, incluyendo las áreas del asentamiento La Soga.

Se pretende que el mismo sea puesto del conocimiento del Sr. Ministro y Viceministro de Agricultura y Ganadería y altos Jerarcas del Sector Agropecuario.

El planteamiento en concreto, (ver adjunto) dirigido al Sector Agropecuario Regional, se orienta a:

- Ampliar la Declaratoria de emergencia al Cantón de Bagaces.
- Adecuación de deudas a los productores perjudicados de Bagatzí y La Soga, a 10 años plazo, al 10%, con un periodo de gracia de 1 año.
- Financiamiento para sembrar de nuevo.
- Subsidio temporal del gobierno mientras reinician la actividad agrícola.

Cabe destacar que los técnicos del Sector Agropecuario en conjunto con los agricultores están trabajando en la determinación de una nueva fecha de siembra para las zonas afectadas, que les permita una mayor seguridad en la obtención de sus cosechas:

1º ciclo: del 01 de marzo al 30 de abril.

2º ciclo: del 01 noviembre al 15 de diciembre.

En razón de lo expuesto anteriormente, se le solicita respetuosamente el apoyo que se requiere en esta oportunidad, poniendo en conocimiento de la problemática a los altos jerarcas del Sector Agropecuario, motivándolos a buscar una solución conjunta en pro de los productores y el proyecto de riego Arenal-Tempisque.

C/ Ing. Sergio Salas Subgerente SENARA
Ing. Marvin Coto Director Area Operaciones SENARA
Archivo
Consecutivo

Bagaces 5 de octubre de 1999

Señor
Ing. Ciro Navarro
Gerente regional sector agropecuario
Presente

Estimado don Ciro:

Por medio de la presente le saludamos los productores de Bagatzi y a la vez le manifestamos lo siguiente:

A raíz de las inundaciones que se están dando en lo últimos días y que nuestra situación se hace insostenible, teniendo además entre otras causas las siguientes:

1. Reiteradas pérdidas por fenómenos naturales que se han venido dando desde el año 1995, que han mermado los rendimientos.
2. Elevados costos de producción no compensados con los precios pagados por nuestras cosechas.
3. Problemas de comercialización (importaciones masivas en época en que estamos cosechando).
4. Tasas de interés elevadas y altas comisiones.
5. Alto costo de adecuación parcelaria para riego.
6. Competencia desleal de productos subsidiados en el exterior.

Le estamos solicitando su mediación a fin de que nos ayude en los siguientes puntos:

- Declarar de emergencia al cantón de Bagaces
- Que se establezca una adecuación del endeudamiento total de los productores a 10 años plazo, una tasa del 10% anual fija y con un período de gracia de 1 año.
- Financiamiento prioritario para sembrar nuevamente las áreas perdidas por inundación y así poder cambiar las fechas de siembra.
- Subsidio temporal mientras se reinicia la nueva siembra, a fin de cubrir las necesidades básicas de las familias afectadas.

Creemos que esta sería la única forma de que los agricultores de Bagatzi podamos subsistir y seguir produciéndole al país lo que nos comemos, antes de que el banco tenga que rematar las parcelas o como ya se ha comenzado a dar, que extranjeros se estén posesionando de las tierras de los parceleros del distrito de riego, ante la situación tan inmanejable para nosotros, con el consiguiente desplazamiento hacia los centros urbanos en donde no sabemos qué hacer.

Sin más que agradecerle su ayuda, le saludan respetuosamente

Agricultores de Bagatzi de Bagaces , Guanacaste.



Javier Castro Ramírez
Presidente Comisión de Agricultores

CC/

Dr. Miguei A. Rodríguez - Presidente de la República
Direcciones regionales MAG, IDA, SENARA, CNP.
Banco Nacional
Comisión Nacional de Emergencias
Señores Diputados
Defensoría de los Habitantes
INS

EVALUACIÓN DE LOS DAÑOS OCURRIDOS EN LAS ÁREAS
DE ARROZ A CAUSA DE LAS INUNDACIONES EN BAGATZÍ
CANTÓN DE BAGACES

INFORME COMISION

IDA – MAG – SENARA – CNP –
AGRICULTORES Y COMISION EMERGENCIA LOCAL

DISTRITO DE RIEGO ARENAL TEMPISQUE
05 OCTUBRE 1999

| UNIDAD | RATAS | HOROS | PLANTAMIENTO | TIPO | FECHA SIEMBRA | OBSERVACIONES | RENDIMIENTO |
|--|-------|-------|--------------|------|---------------|---|-------------|
| veces) | | | | | | | |
| 1 | SI | BNCF | no | no | 11/09/1999 | no se recupera | X |
| 2 | SI | BNCF | SI | SI | 26/08/1999 | Das veces inundada, afecto permanente | X |
| 3 | SI | BNCF | no | no | 22/08/1999 | Muy 3 Ha muy afectadas, rendimiento | X |
| 4 | SI | BNCF | SI | SI | 20/09/1999 | Problemas de polinización | X |
| 5 | SI | BNCF | no | no | 07/09/1999 | Problemas de polinización | X |
| 6 | SI | BNCF | SI | SI | 12/08/1999 | 50% muy afectado | X |
| 7 | SI | BNCF | no | no | 16/08/1999 | 50% muy afectado | X |
| 8 | SI | BNCF | SI | SI | 07/09/1999 | Seguimiento el 50%, resto se perdió | X |
| 9 | SI | BNCF | SI | SI | 22/08/1999 | Dar seguimiento posible recuperación | X |
| 10 | SI | BNCF | SI | SI | 09/08/1999 | Dar seguimiento posible recuperación | X |
| 11 | SI | BNCF | SI | SI | 09/08/1999 | Dar seguimiento posible recuperación | X |
| 12 | SI | BNCF | SI | SI | 20/08/1999 | Dar seguimiento posible recuperación | X |
| 13 | SI | BNCF | SI | SI | 20/08/1999 | Dar seguimiento posible recuperación | X |
| 14 | SI | BNCF | SI | SI | 05/08/1999 | Muy afectado | X |
| 15 | SI | BNCF | SI | SI | 31/08/1999 | Rescatable | X |
| 16 | SI | BNCF | SI | SI | 26/08/1999 | Pérdida total | X |
| 17 | SI | BNCF | SI | SI | 01/09/1999 | Pérdida total | X |
| 18 | SI | BNCF | SI | SI | 12/08/1999 | Pérdida total | X |
| 19 | SI | BNCF | SI | SI | 28/07/1999 | Pérdida total | X |
| 20 | SI | BNCF | SI | SI | 26/08/1999 | Pérdida total | X |
| 21 | SI | BNCF | SI | SI | 20/08/1999 | Pérdida total | X |
| 22 | SI | BNCF | SI | SI | 08/09/1999 | Pérdida total | X |
| 23 | SI | BNCF | SI | SI | 03/08/1999 | Antes de esta fecha permeabilidad inunda | X |
| 24 | SI | BNCF | SI | SI | 06/08/1999 | Antes de esta fecha permeabilidad inunda | X |
| 25 | SI | BNCF | SI | SI | 07/09/1999 | Antes de esta fecha permeabilidad inunda | X |
| 26 | SI | BNCF | SI | SI | 01/09/1999 | Antes de esta fecha permeabilidad inunda | X |
| 27 | SI | BNCF | SI | SI | 25/09/1999 | 50% de la parcela se inundó | X |
| 28 | SI | BNCF | SI | SI | 09/08/1999 | 50% de la parcela se inundó | X |
| 29 | SI | BNCF | SI | SI | 24/08/1999 | 50% de la parcela se inundó | X |
| 30 | SI | BNCF | SI | SI | 02/09/1999 | Pérdida total | X |
| 31 | SI | BNCF | SI | SI | 11/09/1999 | Pérdida total | X |
| 32 | SI | BNCF | SI | SI | 04/09/1999 | Seguimiento | X |
| 33 | SI | BNCF | SI | SI | 07/07/1999 | Eropa de prefloración | X |
| 34 | SI | BNCF | SI | SI | 08/07/1999 | Seguimiento a 4 Ha | X |
| 35 | SI | BNCF | SI | SI | 20/08/1999 | Seguimiento | X |
| 36 | SI | BNCF | SI | SI | 16/08/1999 | Pérdida total | X |
| 37 | SI | BNCF | SI | SI | 15/08/1999 | Pérdida total | X |
| 38 | SI | BNCF | SI | SI | 04/09/1999 | Pérdida total | X |
| 39 | SI | BNCF | SI | SI | 31/07/1999 | Pérdida total | X |
| 40 | SI | BNCF | SI | SI | 09/08/1999 | Pérdida total | X |
| 41 | SI | BNCF | SI | SI | 03/05/1999 | Pérdida total, estaba para cosecha hace mas y medio | X |
| <p>atrasos en la aplicación de fertilizantes, herbicidas, fungicidas e insecticidas, por lo cual la incidencia ahí que las áreas no inundadas serían seriamente afectadas es su rendimiento.</p> | | | | | | | |

**SENARA DISTRITO DE RIEGO AERIAL
ESTIMACION DE DAÑOS CAUSADOS POR EL TEMPORAL
MEDIDAS CORRECTIVAS CALCULADAS EN COLONES
INFORME AL 6 DE OCTUBRE DE 1999**

DAÑOS I ETAPA

| | |
|---|----------------------|
| Hundimiento paño Canal del Sur toma CS-2 | 48,060.00 |
| Hundimiento paño Canal del Sur toma CS-8 | 48,060.00 |
| Infiltración por daño en sampeado toma CS-2 | 18,000.00 |
| Paso vado deteriorado CS-12 | 488,500.00 |
| Presa San Luis lavado dique derecho | 1,500,000.00 |
| Paso vado dañado a Presa San Luis | 900,000.00 |
| CS-10-1 lavado en tramo por el Río Cañas | 5,000,000.00 |
| Reconstrucción caminos CS 2,4,6,10,12 | 3,800,000.00 |
| Drenaje Sector CS-12-1 | 2,150,578.00 |
| Sector Higuieron roturas en canales | 600,000.00 |
| Reconstrucción paso en canal CH | 275,000.00 |
| Reconstrucción vado sifón del canal CH | 1,180,000.00 |
| Reconstrucción caminos Sector Higuieron | 1,200,000.00 |
| Recaba canales Sector Higuieron | 600,000.00 |
| Total I Etapa | 17,888,198.00 |

DAÑOS II ETAPA

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Bacheo camino Canal Oeste | 1,200,000.00 |
| Daño vado Río Villa Vieja | 550,000.00 |
| Daño vado Río Bagaces | 550,000.00 |
| Reconstrucción canal CO-1 | 172,500.00 |
| Recaba CO-7 | 120,000.00 |
| Recaba drenaje CO-7 | 150,000.00 |
| Recaba CO-7-7 | 150,000.00 |
| Recaba drenaje CO-7-7 | 300,000.00 |
| Bacheo caminos Sector CO-7 | 2,000,000.00 |
| Reconstrucción caminos Sector CO-7 | 1,288,000.00 |
| Sampeado general Sector CO-7 | 788,000.00 |
| Reconstrucción tramo camino CO-9 | 200,000.00 |
| Reconstrucción tramo camino CO-11-1 | 600,000.00 |
| Construcción Alcantarillas CO-11-1 | 1,280,000.00 |
| Total II Etapa | 8,181,800.00 |

DAÑOS III ETAPA

| | |
|--|----------------------|
| Reconstrucción caminos Bagatzi | 9,600,000.00 |
| Bacheo caminos Bagatzi | 2,400,000.00 |
| Reconstrucción caminos Faiconiana | 2,400,000.00 |
| Bacheo caminos Faiconiana | 800,000.00 |
| Recaba general Sector Tamarindo | 1,200,000.00 |
| Reconstrucción tramo CO-13-3 Est 2+400 | 4,530,000.00 |
| Daño represa 4+550 CO-13-3 | 200,000.00 |
| Daño alcantarilla 5+987 CO-13-3 | 300,000.00 |
| Reconstrucción Canal CO-13-3-1 | 144,000.00 |
| Total III Etapa | 21,574,000.00 |

GRAN TOTAL

48,421,998.00

BANCO NACIONAL
BANCO REGIONAL GUANACASTE-PUNTARENAS
SUCURSAL DE BAGACES

INFORME SOBRE PERDIDAS POR INUNDACIONES EN CULTIVOS DE ARROZ
BAJO RIEGO 2DA. COSECHA AÑO 89

FECHA : 106 OCT 89

| N° OPERACION | NOMBRE | ACTIVIDAD | LUGAR | PERDIDA | SEGURO |
|------------------|------------------------------|-----------|---------|----------|--------|
| PROYECTO BAGATZ: | | | | ESPERADA | |
| 3-049-008878 | Adamar Soteia Ruiz | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088929 | Aider Gutierrez Gomez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-028328 | Alexis Cordero Medrano | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-088003 | Alvaro Gattens Madrigal | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-008813 | Alvaro Perez Torres | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-009028 | Arturo Soto Contreras | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088907 | Betty Gonzalez Orozco | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088919 | Carlos A Montero Acevedo | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088869 | Carlos Araya Barboza | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088867 | Carlos Espinozxa Jimenez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088864 | Carmen Morun Cruz | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-028058 | Dennis Guido Alvarado | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-0088863 | Didier Soto Ramirez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088855 | Dominga Mora Moscoso | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088045 | Donald Cerdas Peralta | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088858 | Dulce M Aragon Solrera | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-009014 | Eduardo A Acevedo Martinez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-018141 | Edwin A Carranza Ramirez | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-0088864 | Edwin Quesada Jimenez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-038118 | Elmer L. Mendoza Ruiz Obando | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-0088884 | Emerson Agüero Chacon | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088847 | Eugenio Soto Ortega | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088015 | Gamaliel Arias Arguedas | Arroz | La Soga | 100% | SI |
| 3-049-0088845 | Gerardo Orozco Zúñiga | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088851 | Gerardo Quesada Araya | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088895 | Gil Jimenez Mayorga | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088862 | Gregorio Cerdas Canales | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-067732 | Gregorio Morales Vargas | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-0088934 | Hector Ruiz Coronado | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088903 | Isaias Gutierrez Cortes | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088928 | Ismael Secuerra Chevez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088872 | Jorge A Avila Cortin | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-028477 | Jorge E. Lopez Hernandez | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-009014 | Jorge Luis Alvarez Vargas | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-009035 | Jorge Luis Solera Rivas | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088896 | Jorge Porras Lamas | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088862 | Jose Aguilar Vargas | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088881 | Jose A Alvarado Alvarado | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088855 | Jose A. Ulate Murillo | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-0088884 | Jose A. Vega Mann | Arroz | La Soga | 40% | SI |
| 3-049-0088902 | Jose Chevez Morales | Arroz | La Soga | 30% | SI |

| | | | | | |
|--------------|-----------------------------|-------|---------|-----|----|
| 3-049-008922 | Jose L. Chavarria Moreno | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-009017 | Jose R. Soto Ortega | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008921 | Jose R. Mann Mann | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008848 | Jose S. Quiros Quiros | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008843 | Jose A. Eras Chavarria | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008777 | Juan Alvarado Ruiz | Arroz | La Soga | 30% | NC |
| 3-049-008938 | Juan A. Gutierrez Navarro | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008914 | Juan Gdo Soto Ramirez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008947 | Julio C., Abarca Leiva | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-028306 | Leonardo Garcia Cortes | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-008892 | Lidietn Hernandez Murillo | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008854 | Lilliam Lopez Jimenez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008868 | Lino A. Castillo Marchena | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008896 | Lucio Ferreto Ramirez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049018854 | Luis A. Soto Ortega | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-008874 | Luis Badilla Quesada | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008882 | Luis E. Quesada Araya | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008836 | Maylin Sanchez Rodriguez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008889 | Manuel Vasquez Naranjo | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-028350 | Marcelo Jimenez Herra | Arroz | La Soga | 30% | NC |
| 3-049-038425 | Marcial Zurfiga Bermudez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008920 | Marco T. Porras Gonzalez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-038105 | Meritza Rojas Murillo | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-008823 | Marta E. Ugalde Vega | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008909 | Marvin Baltodano Vargas | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008878 | Marvin Gdo Nuñez Chaves | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008866 | Marvin Lopez Elizondo | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008868 | Mavda Villalobos Arce | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008857 | Mayra Guano Alvarado | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008921 | Miguel A. Alvarez Solorzano | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008894 | Miguel A. Quesada Carazo | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-018808 | Miguel A. Vasquez Vasquez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008820 | Minam Moraes Moraes | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008841 | Noel Diaz Selqueira | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008982 | Nuria Vindas Ruiz | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008871 | Oldemar Chaves Chaves | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-038053 | Olivier Bacilla Quesada | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008952 | Olyer Quiros Quiros | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008872 | Omar Agüero Chacon | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-018143 | Onias Gdo Chacon Alvarado | Arroz | La Soga | 30% | NC |
| 3-049-008828 | Orlando Prendas Duran | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008823 | Orlando Varela Chaves | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008854 | Oscar Martinez Miranda | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008881 | Oscar Vaiverde Villalobos | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 4-049-008908 | Rafael Potoy Bermudez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008749 | Ramon Garcia Cortes | Arroz | La Soga | 30% | NO |
| 3-049-008921 | Raul Gonzalez Lora | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008973 | Reinaldo Caivo Caivo | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008703 | Rene Abarca Duarte | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 4-049-008890 | Ricoberto Bolivar Mendez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-008986 | Rodolfo Quiros Sanchez | Arroz | La Soga | 30% | SI |
| 3-049-028140 | Roger Hernandez Carranza | Arroz | La Soga | 30% | NC |
| 3-049-018362 | Roger Lopez Lopez | Arroz | La Soga | 30% | SI |

Original en
mal estado

| | | | | |
|--|-----------------------------|-------|-----------------|-----|
| 3-048-008881 | Sergio Nuñez Rojas | Arroz | La Soga | 30% |
| 3-048-008888 | Trinidad A. Paiz Ortiz | Arroz | La Soga | 30% |
| 3-048-009010 | Ufran Rodríguez Murillo | Arroz | La Soga | 30% |
| 3-048-008957 | Uriel Angulo Angulo | Arroz | La Soga | 30% |
| 3-048-008953 | Victor Gdo Lóñez Barrios | Arroz | La Soga | 30% |
| 3-048-008998 | Virgita Vargas Morera | Arroz | La Soga | 30% |
| 3-048-008944 | Walter Arias Corrales | Arroz | La Soga | 30% |
| 3-048-008931 | Walter Gdo Noguera Castillo | Arroz | La Soga | 60% |
| 4-048-009041 | Walter Herrera Obando | Arroz | La Soga | 30% |
| 3-048-008870 | Wilbert Corrales Chinchilla | Arroz | La Soga | 30% |
| 4-048-008968 | William Herrera Castro | Arroz | La Soga | 30% |
| 4-048-008688 | Zanon Mendoza Diaz | Arroz | La Soga | 30% |
| PROYECTOS FALCONIANA, SAN MARTIN Y TAMARINDO | | | | |
| 3-048-008874 | Alex Edo Calderon Acuña | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-009030 | Alexis Elizondo Duarte | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008813 | Alice Ordóñez Jiménez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008772 | Anulive Ramirez Suarez | Arroz | Tamarindo | 30 |
| 3-048-077560 | Bernardita Solís Alfaro | Arroz | Tamarindo | 30 |
| 3-048-008940 | Bernardita Solís Alfaro | Arroz | San Martín | 30 |
| 3-048-008835 | Ceyanira Badilla Quesada | Arroz | San Martín | 30 |
| 3-048-008733 | Edison Segura Gonzalez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008942 | Edwin Torres Melendez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008938 | Elvin Jesus Chaves Duarte | Arroz | Tamarindo | 30 |
| 3-048-008844 | Fabio Rojas Espinoza | Arroz | Tamarindo | 30 |
| 3-048-008937 | Filiberto Badilla Quesada | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008827 | Freddy Badilla Quesada | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008857 | Guadalupe Solís Alfaro | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008878 | Jorge Amed Loaciga Guillen | Arroz | San Martín | 30 |
| 3-048-008702 | Jorge Luis Garcia Peña | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008825 | Jose Aibar Ordóñez Delgado | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008951 | Jose Alfredo Lopez Martinez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-028614 | Jose Luis Lopez Jimenez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008707 | Juan Carlos Salas Abvarca | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008738 | Luis Alberto Lara Meilas | Arroz | Hacienda Cortés | 100 |
| 3-048-008971 | Manuel A. Zonta Salas | Arroz | San Martín | 30 |
| 3-048-009028 | Marcelo Trigueros Salas | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008843 | Matias Patomino Cruz | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-038034 | Maximiliano Garcia Salazar | Arroz | Falconiana | 30 |
| 4-048-008855 | Miguel Sibaja Perez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008948 | Misael Obando Reyes | Arroz | Falconiana | 30 |
| 4-048-018815 | Neison Marchena Arias | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008946 | Nidia Segura Gonzalez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-038271 | Olivier Rojas Alvarez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 4-048-008860 | Pedro Gonzalez Lopez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008852 | Pedro Ramon Sotera Sotera | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008904 | Porfirio M Toruno Gutierrez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-03829* | Rafael A. Micoles Fonseca | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008856 | Rafael A. Munillo Jimenez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008884 | Sara Ordóñez Ordóñez | Arroz | Falconiana | 30 |
| 3-048-008886 | Sigifredo Pasos Alvarez | Arroz | Falconiana | 30 |

| PROYECTO BAGATZI | | | | | |
|------------------|-------------------------------|-------|---------|-------------------|----|
| 3-049-009001 | Alejandro A. Zamora Alvarado | Arroz | Bagatzi | 40% ⁱ | NO |
| 3-049-008849 | Alexis Blanco Sahliazar | Arroz | Bagatzi | 40% ⁱ | SI |
| 3-049-008433 | Alexis Meza Rodriguez | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 3-049-009033 | Angel Boniche Chavarria | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 4-049-008718 | Armando Flores Porras | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | NO |
| 4-049-009043 | Carlos Martinez Galvo | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 4-049-009000 | Dagoberto Montero Ulate | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 3-049-009029 | David Luma Leal | Arroz | Bagatzi | 50% ⁱ | SI |
| 3-049-008958 | Colores Ruiz Ruiz | Arroz | Bagatzi | 50% ⁱ | SI |
| 3-049-008908 | Edgar Murillo Murillo | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008754 | Emerita Marin Montero | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | NO |
| 3-049-037969 | Emerita Mann Montero | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | NO |
| 3-049-008946 | Felix Angel Arias Sibaja | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-009044 | Felix Espinoza Jimenez | Arroz | Bagatzi | 50% ⁱ | SI |
| 3-049-008950 | Fermin Meza Briceño | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 3-049-008958 | Francisco Boniche Chavarria | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 3-049-008895 | Francisco Chaves Fernandez | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008881 | Gerardo Acon Hernandez | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008968 | Gretel Maria Cid Cortes | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008939 | Isidro Aloizet Murillo | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 3-049-008734 | Javier Castro Ramirez | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 3-049-077591 | Javier Castro Ramirez | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 3-049-008970 | Jeronimo Gonzalez Lopez | Arroz | Bagatzi | 40% ⁱ | SI |
| 3-049-008933 | Jorge Acon Hernandez | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 3-049-137403 | Jorge Alberto Corella Acrio | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | NO |
| 3-049-016872 | Jorge Corella Ramirez | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | NO |
| 3-049-008757 | Jose Alvaro Ponce Alvarez | Arroz | Bagatzi | 50% ⁱ | SI |
| 3-049-008967 | Jose Antonio Campos Campos | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-057990 | Jose J. Boniche Rodriguez | Arroz | Bagatzi | 40% ⁱ | SI |
| 3-049-008957 | Jose Leon Castillo Zuruga | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 4-049-008960 | Manuel Alvarado Alvarado | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-077525 | Juan Ramon Jimenez Perez | Arroz | Bagatzi | 50% ⁱ | SI |
| 4-049-009009 | Julio R. Leon Cruz | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008987 | Luis Emilio Rodriguez Pacheco | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008992 | Luis E. Sotio Cardas | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008997 | Manuel Young Ruiz | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-009022 | Maveia Herma Abeila | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008859 | Omar Albizar Escobedo | Arroz | Bagatzi | 50% ⁱ | SI |
| 3-049-008932 | Rafael Arias Sibaja | Arroz | Bagatzi | 40% ⁱ | SI |
| 3-049-008993 | Ramon Gonzalez Gonzalez | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008961 | Rosello Gutierrez Ruiz | Arroz | Bagatzi | 100% ⁱ | SI |
| 3-049-009025 | Rosello Gutierrez Ruiz | Arroz | Bagatzi | 30% ⁱ | SI |
| 3-049-008989 | Telemaco Chavez Gonzalez | Arroz | Bagatzi | 40% ⁱ | SI |

Observaciones: El porcentaje de pérdida se refiere al posible rendimiento que obtendrá el productor una vez recolectado su cultivo.

CUADRO RESUMEN DE PERDIDAS OCASIONADAS POR LAS LLUVIAS DE LOS ULTIMOS DIAS DE SETIEMBRE EN LOS PROYECTOS DE PEQUEÑO RIEGO EN LA REGION CHOROTEGA.

| Proyecto | Afectados | Infraestructura | Agricultura | Monto E |
|----------------------------|--------------------------|--|--|-----------------------------|
| El Consuelo Liberia | 23 familias | Tubería Principal 4 tubos de 150 mmm, 6 sacos de cemento para anclaje | | 70.000 |
| San Blas Carrillo | 7 familias | | 0,5 has de Chile | 500.000 |
| Las Delicias Santa Cruz | 20 familias | | 1 ha de hortalizas: calabacita-pipian- pepino-vainica-maíz- rábano-culantro-chile | 120.000 |
| El Colegio de Carrillo | Comunidad Estudiantil | | 5 has de caña planta (azúcar) | |
| Juan Santamaría La Cruz | 12 familias | Daños a los anclajes de la tube- ría principal y daños menores en tubería secundaria | 2 has de maíz Daños 1 has plátano | 32.000 195.000 50.000 |
| La Gloria La Cruz | 12 familias | | 2 has de mango | ? |
| San Bernardo Bagaces | 1 familia | | 0.5 has de chile | 500.000 |
| | | | Total | 1.467.000 |

? No se puede estimar en este momento.

MUNICIPALIDAD DE NANDAYURE
ALCALDIA MUNICIPAL
TELEFONO 657 73 92

20 de octubre de 1999

Señores
Comisión de Emergencia Cantonal
S.
T. M.

Estimados señores:

Como consecuencia del fenómeno que ha afectado al país en estos días especialmente a la zona guanacasteca, Nandayure por ser uno de los cantones con topografía más irregular, hemos sido los más afectados en cuanto a las vías de comunicación, estando en estos momentos con la mayoría de los caminos destrozados, viéndose afectado principalmente la agricultura ya que se nos está perdiendo el café y el arroz al no tener acceso para el transporte de estos productos, además del peligro que corren los estudiantes y transportistas en general al tener que viajar por esas rutas en el estado que se encuentra. La Municipalidad como Gobierno Local no cuenta con medios económicos para hacerle frente a esta situación, únicamente contamos con una maquinaria en regular estado, por lo tanto a continuación les detallo la lista de caminos con su kilometraje y monto, con el propósito que nos ayuden a gestionar la ayuda necesaria para solventar esta emergencia, no omito manifestarle que ya se han hecho gestiones similares ante el Presidente Ejecutivo de la Comisión Nacional de emergencia.

| RUTA | KLM | MONTO |
|------------------------------------|-----|--------------|
| Vista de Mar - Quebrada Grande | 32 | 3.200.000.00 |
| Quebrada Grande - San Bosco | 4 | 400.000.00 |
| Los Angeles - San Josecito | 3 | 300.000.00 |
| Carmona - El Carmen | 37 | 3.700.000.00 |
| Río Juan de León - San Gabriel | 30 | 3.000.000.00 |
| Moravia - Quebrada Nando | 20 | 2.000.000.00 |
| Pavones - Canjelito - La Arroquera | 10 | 1.000.000.00 |

| | | |
|---------------------------------------|----|----------------------|
| Zapotal - Tacaní - Cacao - Santa Rita | 12 | 1.200.000.00 |
| Carmona - San Rafael | 6 | 600.000.00 |
| San Pablo - Puerto San Pablo | 6 | 600.000.00 |
| Zapotal - Río Oro | 15 | 1.500.000.00 |
| Pavones - Río San Pedro | 5 | 500.000.00 |
| TOTAL | | 18.000.000.00 |

Puente sobre río Nandayure en Carmona - Camino Zapotal c 45.000.000.00
 Cemento para alcantarillas y cabezales 1.500 sacos 1.400.000.00

Agradeciéndoles de antemano la colaboración que puedan brindarnos, se suscribe de Uds,

Atentamente,

James Richard Li Brais
 Alcalde Municipal

JRLB\ira
 Cc: Jorge Leitón Ramírez
 Coordinador Enlace Regional
 Arch.

Original en
mal estado

MUNICIPALIDAD DE ABANGARES

TELÉFONO 062-0128 FAX: 062-0147

Las Juntas de Abangares, Guanacaste

OAM-427-99

Abangares, 26 de octubre 1999

Señor:

Lic. Rafael Villalta

Director

Comisión Nacional de Emergencia

San José

Estimado señor

Para su conocimiento y con el propósito de que nos proporcione recursos económicos para solventar los daños ocasionados por las fuertes lluvias ocurridas en setiembre y octubre, le envío informe con el resumen de los daños ocurridos en nuestro cantón.

Sin otro particular, me suscribo.

Cordialmente,

MUNICIPALIDAD DE ABANGARES

Licda. Abenilda Espinoza Mora
Alcaldeza Municipal



MUNICIPALIDAD DE
ABANGARES
ALCALDESA

cc: Prof. Irene Urpi, Diputada Asamblea Legislativa
Sigurd Koberg, Presidente, Comisión Nacional de Emergencia
Jorge Leitón, Oficial de Enlace, Comisión Nacional de Emergencia
Eder Granados, Director de Gestión, Comisión Nacional de Emergencia
Comite Local de Emergencia
Archivo

Original en
mal estado

MUNICIPALIDAD DE ABANGARES

TELEFONO 662-0128 FAX 662-0147

Las Juntas de Abangares Guanacaste

Resumen de daños de las emergencias presentadas
durante setiembre y octubre

Fuentes:

1. Puente ubicado costado este de la casa de Alfredo Soto en el camino San Juan Los Angeles Daños totales
2. Puente ubicado 200 metros este Escuela Los Angeles: Daños totales.
3. Puente ubicado a la par de la finca del señor José Luis Alvarez: Daños totales.
4. Puente camino a figuerillas: Daños totales.
5. Puente ubicado en la ruta Concepción- San Luis: Daños totales

Pasos de alcantarillas dañados:

1. Ubicado contiguo a oficinas de CORTEL.
2. Barrio San Antonio de la piedra 200 metros este
3. Alcantarilla ubicada en propiedad de Carlos Alvarado.
4. Paso de alcantarilla en la Quebrada La Cruz
5. Dos pasos de alcantarillas en la ruta Los Angeles- La Guaria

Caminos:

1. Ruta Las Juntas - Santa Lucía - Concepción aproximadamente 5 Km. de caminos dañados por sectores
2. Ruta Candelaria - Campos de Oro. camino dañado en sectores, aproximadamente 1 1/2 Km.
3. Ruta Candelaria - Quebrada Rodríguez aproximadamente 5 Km. De caminos dañados.
4. Caminos de los barrios periféricos del Distrito Las Juntas: (Barrios: La Gloria, Valle del Río, El Campo, Tarwaa, Palo Huevo, El Minero)



Despacho Diputada Irene Urpi Pacheco
ASAMBLEA LEGISLATIVA

San José, 29 de octubre de 1999.
IUP-778-99

Señor,
Sigurd Koberg Van Patten,
PRESIDENTE EJECUTIVO,
Comisión Nacional de Emergencia,
Su Despacho.

Estimado señor:

Le saludo cordialmente, al tiempo que le solicito su gentil intervención a fin de incluir al Cantón de Cañas en el Plan Regulador que implementa la C.N.E., a causa de los daños provocados por las recientes lluvias en la Provincia de Guanacaste.

Adjunto le remito la información facilitada por el Alcalde de la Municipalidad de Cañas, Señor Eduardo Parajeles Duarte, referente a los daños ocurridos en ese Cantón.

Al respecto, le agradeceré cualquier ayuda,

Irene Urpi Pacheco
DIPUTADA

Ci: Lic. Rafael Villalta. Director Comisión Nacional de Emergencias.
Archivo.
Consecutivo.

✓ Ecg/D.

Calle 13 y 15, Avenida 1 y 2, Asamblea Legislativa.
Teléfono 243-2941 243-2943 Fax. 243-2945 y 233-1656
Apdo. Postal 1013, Casilla 045 San José, Costa Rica.
<http://www.asamblea.go.cr> / E-mail: iup@congreso.aleg.go.cr

28 de octubre de 1999

Señora
Prof. Irene Urpi Pacheco
Diputada
ASAMBLEA LEGISLATIVA
San José

Estimada señora:

Remito información que le enviara este Municipio al Sr. Sigurd Kover Van Patten, Comisión Nacional de Emergencia incluyendo la tabla de costo, con el fin de que sea remitido al Ing. Rafael A. Villalta Fernández, de la Comisión de Emergencia.

Atentamente,

Eduardo Parajón
Alcalde Municipal



CC. Archivo

Cañas, 11 de octubre de 1999

Señor

Ing. Juan Ramon Chacón Preudas

DIRECTOR

Area General de Obras Públicas

MOPT *****San José.

Estimado señor :

En atención a su oficio N° 992911, referente a listado de daños acaecidos en la Red Vial, producto del fuerte invierno que nos afecta, le adjunto estos por canton, según información recopilada por las municipalidades y algunas inspecciones nuestras.

Cabe recalcar que la información y valoración obedece a las necesidades más relevantes a esta fecha, las cuales serán mayores si el resto del invierno continuara con el ritmo actual.

En la atención de algunas emergencias tales como pegaderos y derrumbes hemos participado en forma conjunta con los municipios del lugar, una vez concluida la fase crítica del invierno, se deben intervenir los principales cañinos con labores de rehabilitación, para lo cual se requerirá del apoyo decidido con maquinaria alquilada y programas de rehabilitación por contrato, (puentes y alcantarillas mayores).

En una primera etapa creo oportuno iniciar el trámite para alquilar las siguientes brigadas :

Cantón Cañas :

En trámite alquiler de 06 vagonetas que laborarán conjuntamente con tractor MOPT y equipo municipal , en atención calles urbanas en lastre fundamentalmente.

Cantón Tilarán :

Mediante oficio N° 9900267, de fecha 29-09-99 solicité la contratación de dos brigadas para atender las Rutas 145, 606, 619, mediante la conformación de dos frentes de trabajo.

Pág. N° 02

Señor
Ing. Juan Ramón Chacón Prendas
DIRECTOR

Cantón Abangares :

En oficio N° 9900232, de fecha 01-09-99, se solicitó a su persona el alquiler de una brigada para atender el camino vecinal Candelaria-Campos de Oro, al cual se le debe incluir adicionalmente el camino vecinal Las Juntas - San Juan- Portones, adicionando 50 horas más de equipo, lo cual debe ser comunicado al Ing. Fernando Méndez Anchia.

Asimismo, le adjunto la "Solicitud de Alquiler de Maquinaria", para la atención de la Ruta Nac. 145, Marsellesa-Río Cañas, fundamentalmente bacheo mecanizado en lastre y conformación.

Cantón Bagaces :

Le remito debidamente llena, "Solicitud de Alquiler de Maquinaria", para la atención de caminos vecinales de Bagaces, siendo el distrito primero el más afectado, (adjunto informe municipal). Asimismo se requiere la contratación de una motoniveladora y una compactadora para reconfigurar la Ruta Nac. 922, Bagaces - Caseta Parque Nac. Palo Verde, recientemente intervenida con un costo de 10 millones.

Agradeciendo la atención a la presente, se suscribe.

Atentamente,

DIRECCION REGIONAL VII
CAÑAS, GUANACASTE

Ing. Rodolfo Correa Matamoros
DIRECTOR



cc. Ing. Alvaro Escanilla Gutiérrez - Oficina Emergencia y Desastre MOPT
Archivo - Copiador

SENARA
DISTRITO DE RIEGO ARENAL
CAÑAS, GUANACASTE

TEL: 669-06-76

Cañas, 25 de octubre, 1999
JEF 329 RCH

Señor
Eduardo Parajeles Duarte
Alcalde Municipal de Cañas
Presente

Estimado señor:

- I. Con motivo de la Emergencia a causa de las altas precipitaciones en la región, se presenta una estimación de daños en la infraestructura física del SENARA en el Cantón de Cañas, clasificada como I Etapa, por un monto de ₡17.596.198.00.
- II. Así mismo se presenta detalle de costos en atención a su solicitud, de relleno y protección del talud, de la socavación producida por el río Cañas en el terreno propiedad del Sr. Erick Bastos.

1 opción: relleno ₡15.000.000.00
cablestaca ₡27.360.000.00

₡42.360.000.00

2 opción: relleno ₡15.000.000.00
muro ₡43.000.000.00

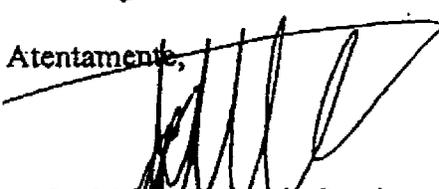
₡58.800.000.00

3 opción: muro concreto: ₡43.800.000.00

Los montos estimados son necesarios para cubrir los costos de corrección, de los daños causados por las condiciones antes citadas.

Se apela a sus buenos servicios para la consecución de los recursos ante la Comisión Nacional de Emergencia.

Atentamente,


M.Sc. Nelson Brizuela Cortés
Coordinador Regional DRAT

C/ Gerencia SENARA
Subgerencia SENARA
Dirección Operaciones SENARA
Archivo Consecutivo

OBSERVACIONES

- 1- Relleno:** Se considera una franja de 25 mts. ancho x 120 mts. de largo y una profundidad de 5 mts, generando un volumen terminado compactado de 15000 mts³ que a un costo estimado de ₡1.000.00 mts³ incluyendo extracción acarreo y compactación representa un monto total de ₡15.000.000.00.

- 2- Protección de talud con cablestaca:** con una altura de 4 mts. libre y 4 mts incado con ancho de 5 mts. cada una, mano de obra y transporte se estima en ₡112.000.00/mt y el material propio en ₡116.000.00/mt, para un precio unitario de ₡228.000.00/mt y un monto total para 120 mt de largo de ₡27.360.000.00.

- 3- Protección de talud:** muro de concreto se estiman 5 mt³/mt de concreto y 750 kg acero/mt para un precio unitario de ₡36.500.00/mt y un monto total de ₡43.800.000.00. Sin considerar excavación y control de aguas.

**ESTIMACION DE DAÑOS CAUSADOS POR EL TEMPORAL
MEDIDAS CORRECTIVAS CALCULADAS EN COLONES
INFORME AL 6 DE OCTUBRE DE 1999**

DAÑOS I ETAPA

| | |
|---|----------------------|
| Hundimiento paño Canal del Sur toma CS-2 | 48,060 00 |
| Hundimiento paño Canal del Sur toma CS-8 | 48,060 00 |
| Infiltración por daño en sampeado toma CS-2 | 18 000 00 |
| Paso vado deteriorado CS-12 | 496,500.00 |
| Presa San Luis lavado dique derecho | 1,500,000.00 |
| Paso vado dañado a Presa San Luis | 900,000.00 |
| CS-10-1 lavado en tramo por el Río Cañas | 5,000,000.00 |
| Reconstrucción caminos CS 2,4,6,10,12 | 3,600,000.00 |
| Drenaje Sector CS-12-1 | 2,150,578.00 |
| Sector Higueron roturas en canales | 600,000 00 |
| Reconstrucción paso en canal CH | 275,000.00 |
| Reconstrucción vado sifón del canal CH | 1,160,000 00 |
| Reconstrucción caminos Sector Higueron | 1,200,000 00 |
| Recaba canales Sector Higueron | 600,000.00 |
| Total I Etapa | 17,596,198.00 |

DAÑOS II ETAPA

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Bacheo camino Canal Oeste | 1,200,000.00 |
| Daño vado Río Villa Vieja | 550,000 00 |
| Daño vado Río Bagaces | 550,000.00 |
| Reconstrucción canal CO-1 | 172,500.00 |
| Recaba CO-7 | 120,000.00 |
| Recaba drenaje CO-7 | 150,000.00 |
| Recaba CO-7-7 | 150,000.00 |
| Recaba drenaje CO-7-7 | 300,000 00 |
| Bacheo caminos Sector CO-7 | 2,000,000 00 |
| Reconstrucción caminos Sector CO-7 | 1,200,000 00 |
| Sampeado general Sector CO-7 | 759,000 00 |
| Reconstrucción tramo camino CO-9 | 200,000.00 |
| Reconstrucción tramo camino CO-11-1 | 600,000 00 |
| Construcción Alcantarillas CO-11-1 | 1,200,000 00 |
| Total II Etapa | 9,151,500.00 |

DAÑOS III ETAPA

| | |
|--|----------------------|
| Reconstrucción caminos Bagatzi | 9,600,000 00 |
| Bacheo caminos Bagatzi | 2,400,000 00 |
| Reconstrucción caminos Falconiana | 2,400,000 00 |
| Bacheo caminos Falconiana | 800,000 00 |
| Recaba general Sector Tamarindo | 1,200,000 00 |
| Reconstrucción tramo CO-13-3 Est 2+400 | 4 630,000 00 |
| Daño represa 4+550 CO-13-3 | 200,000 00 |
| Daño alcantarilla 5+987 CO-13-3 | 300,000 00 |
| Reconstrucción Canal CO-13-3-1 | 144,000 00 |
| Total III Etapa | 21,674,000.00 |

| | |
|-------------------|----------------------|
| GRAN TOTAL | 48,421,698.00 |
|-------------------|----------------------|



Despacho Diputada Irene Urpi Pacheco
ASAMBLEA LEGISLATIVA

San José, 29 de octubre de 1999.
IUP-777-99

Señor,
Sigurd Koberg Van Patten,
PRESIDENTE EJECUTIVO,
Comisión Nacional de Emergencia,
Su Despacho.

Estimado señor:

Me permito saludarlo cordialmente, al tiempo que le solicito su gentil intervención a propósito incluir al Cantón de Abangares en el Plan Regulador que implementa la C.N.E., a causa de la destrucción provocada por las recientes lluvias en la Provincia de Guanacaste.

Adjunto le remito la información suministrada por la Alcaldesa de la Municipalidad de Abangares, Licda. Abenilda Espinoza, sobre los daños ocurridos en ese Cantón.

En este sentido, le agradeceré su ayuda al respecto,

Irene Urpi Pacheco
DIPUTADA

Cc: Lic. Rafael Villalta. Director Comisión Nacional de Emergencias.
Archivo.
Consecutivo.

✓ Ecg/D.

Calle 13 y 15, Avenida 1 y 2, Asamblea Legislativa.
Teléfono 243-2941 243-2943 Fax 243-2945 y 233-1656
Apdo. Postal 1013, Casilla 045 San José, Costa Rica.
<http://www.asamblea.go.cr> / E-mail: iup@congreso.aleg.go.cr

MUNICIPALIDAD DE ABANGARES

TELÉFONO 002-0120 FAX: 002-0147

Las Juntas de Abangares, Guanacaste

Abangares, 26 de octubre 1999

Señor
Lic. Rafael Villalta
Director
Comisión Nacional de Emergencia
San José

Estimado señor:

Para su conocimiento y con el propósito de que nos proporcione recursos económicos para solventar los daños ocasionados por las fuertes lluvias ocurridas en setiembre y octubre, le envío informe con el resumen de los daños ocurridos en nuestro cantón. ▲

Sin otro particular, me suscribo,

Cordialmente,

MUNICIPALIDAD DE ABANGARES


Licda. Abenilda Espinoza Morúa
Alcalde(a) Municipal



cc: Prof. Irene Urpi, Diputada Asamblea Legislativa
Sigurd Koberg, Presidente, Comisión Nacional de Emergencia
Jorge Leiton, Oficial de Enlace, Comisión Nacional de Emergencia
Edgar Granados, Director de Gestión, Comisión Nacional de Emergencia
Comité Local de Emergencia
Archivo

MUNICIPALIDAD DE ABANGARES

TELÉFONO 062-0128 FAX: 062-0147

Las Juntas de Abangares, Guanacaste

Resumen de daños de las emergencias presentadas durante setiembre y octubre

Puentes:

- 1- Puente ubicado costado este de la casa de Alfredo Soto en el camino San Juan- Los Angeles: Daños totales.
- 2- Puente ubicado 200 metros este Escuela Los Angeles: Daños totales.
- 3- Puente ubicado a la par de la finca del señor José Luis Alvarez: Daños totales.
- 4- Puente camino a Higerillas: Daños totales.
- 5- Puente ubicado en la ruta Concepción- San Luis: Daños totales

Pasos de alcantarillas dañados:

- 1- Ubicado contiguo a oficinas de CORTEL.
- 2- Barrio San Antonio: de la piedra 200 metros este.
- 3- Alcantarillas ubicadas en propiedad de Carlos Alvarado.
- 4- paso de alcantarilla en la Quebrada La Cruz.
- 5- Dos pasos de alcantarillas en la ruta Los Angeles- La Guaria.

Caminos:

- 1- Ruta Las Juntas - Santa Lucía - Concepción: aproximadamente 5 Km. de caminos dañados por sectores.
- 2- Ruta Candelaria - Campos de Oro: camino dañado en sectores, aproximadamente 1 ½ Km
- 3- Ruta candelaria - Quebrada Rodríguez: aproximadamente 5 Km. De caminos dañados.
- 4- Caminos de los barrios periféricos del Distrito Las Juntas: (Barrios: La Gloria, Valle del Río, El Campo, Taiwan, Palo Hueco, El Minero).

Canalización del río San Juan y Abangares

Se requiere de una draga para canalizar tres sectores del río San Juan que amenazan con dejar incomunicada la población de Los Angeles.

- 1) Cerca de la casa de Evaristo Argüello
- 2) Cerca de la casa del Alemán (2)
- 3) Del puente sobre el río San Juan a mano izquierda en el sitio de la casa del señor Miguel Picado

MUNICIPALIDAD DE ABANGARES

TELÉFONO 943-0129 FAX: 943-0147

Las Juntas de Abangares, Guanacaste

- 4) Río Abangares: detrás de Cabinas Abangares, en el centro de la ciudad
- 5) Canalización del río San Juan a la altura de la casa de la señora Carmen Céspedes.

Vivienda:

Casa del señor Juan Castro, ubicada contiguo a Bar El Klever, sufrió daños parciales por socavamiento de terreno.

28 de octubre de 1999

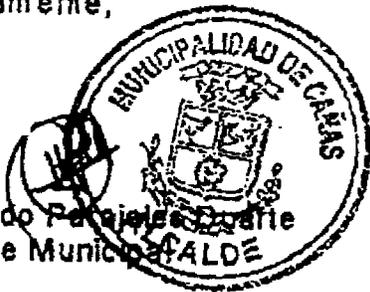
Señora
Prof. Irene Urpí Pacheco
Diputada
ASAMBLEA LEGISLATIVA
San José

Estimada señora:

Remito información que le enviara este Municipio al Sr. Sigurd Kover Van Patten, Comisión Nacional de Emergencia, incluyendo la tabla de costo, con el fin de que sea remitido al Ing. Rafael A. Villalta Fernández, de la Comisión de Emergencia.

Atentamente,

Eduardo Parajoles Parajoles
Alcalde Municipal



CC. Archivo

28 de octubre de 1999

OF-537-99

Señor
RICARDO CHARPANTIER
COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
San José

Estimado señor:

Por este medio le adjunto documentación para la tramitación de permisos de extracción de material en dos tajos y en dos lugares diferentes sobre el río Cañas.

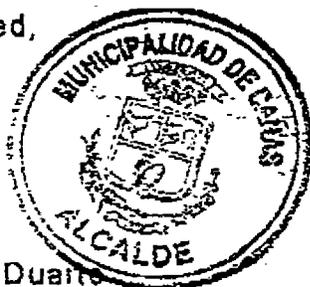
Además envío copia de la autorización de los propietarios de los tajos.
Mucho le agradeceré su tramite a la mayor brevedad posible .

se suscribe de usted,

Atentamente;



Eduardo Parajoles Duarte
Acalde Municipal



cc. Archivo

SENARA
DISTRITO DE RIEGO ARENAL
CAÑAS, GUANACASTE

TEL: 669-06-76

Cañas, 25 de octubre, 1999
JEF 329 RCH

Señor
Eduardo Parajeles Duarte
Alcalde Municipal de Cañas
Presente

Estimado señor:

- I. Con motivo de la Emergencia a causa de las altas precipitaciones en la región, se presenta una estimación de daños en la infraestructura física del SENARA en el Cantón de Cañas, clasificada como I Etapa, por un monto de ₡17.596.198.00.
- II. Así mismo se presenta detalle de costos en atención a su solicitud, de relleno y protección del talud, de la socavación producida por el río Cañas en el terreno propiedad del Sr. Erick Bastos.

| | | |
|-----------|------------|----------------|
| 1 opción: | relleno | ₡15.000.000.00 |
| | cablestaca | ₡27.360.000.00 |
| | | <hr/> |
| | | ₡42.360.000.00 |

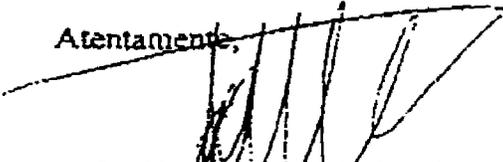
| | | |
|-----------|---------|----------------|
| 2 opción: | relleno | ₡15.000.000.00 |
| | muro | ₡43.000.000.00 |
| | | <hr/> |
| | | ₡58.800.000.00 |

3 opción: muro concreto: ₡43.800.000.00

Los montos estimados son necesarios para cubrir los costos de corrección, de los daños causados por las condiciones antes citadas

Se apela a sus buenos servicios para la consecución de los recursos ante la Comisión Nacional de Emergencia.

Atentamente,


M.Sc. Nelson Brizuela Cortés
Coordinador Regional DRAT

Gerencia SENARA
Subgerencia SENARA
Dirección Operaciones SENARA

OBSERVACIONES

- 1- **Relleno:** Se considera una franja de 25 mts. ancho x 120 mts. de largo y una profundidad de 5 mts, generando un volumen terminado compactado de 15000 mts³ que a un costo estimado de ₡1.000.00 mts³ incluyendo extracción acarreo y compactación representa un monto total de ₡15.000.000.00.

- 2- **Protección de talud con cablestaca:** con una altura de 4 mts. libre y 4 mts incado con ancho de 5 mts. cada una, mano de obra y transporte se estima en ₡112.000.00/mt y el material propio en ₡116.000.00/mt, para un precio unitario de ₡228.000.00/mt y un monto total para 120 mt de largo de ₡27.360.000.00.

- 3- **Protección de talud:** muro de concreto se estiman 5 m³/mt de concreto y 750 kg acero/mt para un precio unitario de ₡36.500.00/mt y un monto total de ₡43.800.000.00. Sin considerar excavación y control de aguas.

**SENARA DISTRITO DE RIEGO ARENAL
ESTIMACION DE DAÑOS CAUSADOS POR EL TEMPORAL
MEDIDAS CORRECTIVAS CALCULADAS EN COLONES
INFORME AL 6 DE OCTUBRE DE 1999**

DAÑOS I ETAPA

| | |
|---|----------------------|
| Hundimiento paño Canal del Sur toma CS-2 | 48,060.00 |
| Hundimiento paño Canal del Sur toma CS-8 | 48,060.00 |
| Infiltración por daño en sampeado toma CS-2 | 18,000.00 |
| Paso vado deteriorado CS-12 | 496,500.00 |
| Presa San Luis lavado dique derecho | 1,500,000.00 |
| Paso vado dañado a Presa San Luis | 900,000.00 |
| CS-10-1 lavado en tramo por el Río Cañas | 5,000,000.00 |
| Reconstrucción caminos CS 2,4,6,10,12 | 3,600,000.00 |
| Drenaje Sector CS-12-1 | 2,150,578.00 |
| Sector Higueron roturas en canales | 600,000.00 |
| Reconstrucción paso en canal CH | 275,000.00 |
| Reconstrucción vado sifón del canal CH | 1,160,000.00 |
| Reconstrucción caminos Sector Higueron | 1,200,000.00 |
| Recaba canales Sector Higueron | 600,000.00 |
| Total I Etapa | 17,596,198.00 |

DAÑOS II ETAPA

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Bacheo camino Canal Oeste | 1,200,000.00 |
| Daño vado Río Villa Vieja | 550,000.00 |
| Daño vado Río Bagaces | 550,000.00 |
| Reconstrucción canal CO-1 | 172,500.00 |
| Recaba CO-7 | 120,000.00 |
| Recaba drenaje CO-7 | 150,000.00 |
| Recaba CO-7-7 | 150,000.00 |
| Recaba drenaje CO-7-7 | 300,000.00 |
| Bacheo caminos Sector CO-7 | 2,000,000.00 |
| Reconstrucción caminos Sector CO-7 | 1,200,000.00 |
| Sampeado general Sector CO-7 | 759,000.00 |
| Reconstrucción tramo camino CO-9 | 200,000.00 |
| Reconstrucción tramo camino CO-11-1 | 600,000.00 |
| Construcción Alcantarillas CO-11-1 | 1,200,000.00 |
| Total II Etapa | 9,151,500.00 |

DAÑOS III ETAPA

| | |
|--|----------------------|
| Reconstrucción caminos Bagatzi | 3,600,000.00 |
| Bacheo caminos Sagatzi | 2,400,000.00 |
| Reconstrucción caminos Falconiana | 2,400,000.00 |
| Bacheo caminos Falconiana | 800,000.00 |
| Recaba general Sector Tamarindo | 1,200,000.00 |
| Reconstrucción tramo CO-13-3 Est 2+400 | 4,630,000.00 |
| Daño represa 4+550 CO-13-3 | 200,000.00 |
| Daño alcantarilla 5+987 CO-13-3 | 300,000.00 |
| Reconstrucción Canal CO-13-3-1 | 144,000.00 |
| Total III Etapa | 21,674,000.00 |

| | |
|-------------------|----------------------|
| GRAN TOTAL | 48,421,698.00 |
|-------------------|----------------------|

**Original en
mal estado**

Cañas, 11 de octubre de 1999

Señor
Lic. Juan Ramon Chacón Prendas
DIRECTOR
Área General de Obras Públicas
NICPT *****San José.

Estimado señor :

En atención a su oficio N° 992911, referente a listado de daños ocurridos en la Red Vial, producto del fuerte invierno que nos afecta, le adjunto estos por cantón, según información recopilada por las municipalidades y algunas inspecciones nuestras.

Debe recalcar que la información y valoración obedezca a las necesidades más relevantes a esta fecha, las cuales serán mayores si el resto del invierno continuara con el ritmo actual.

En la atención de algunas emergencias tales como pegaderos y derrumbes hechos participado en forma conjunta con los municipios del lugar, una vez concluida la fase crítica del invierno, se deberá intervenir los principales caminos con labores de rehabilitación, para lo cual se requerirá del apoyo decidido con maquinaria alquilada y programas de rehabilitación por contrato, (puentes y alcantarillas mayores).

En una primera etapa creo oportuno iniciar el trámite para alquilar las siguientes brigadas :

Cantón Cañas :

En trámite alquiler de 06 vagoneas que laboraran conjuntamente con tractor MOPR y equipo municipal, en atención calles urbanas en losre fundamentalmente.

Cantón Tilarán :

Mediante oficio N° 9900267, de fecha 29-09-99 solicite la contratación de dos brigadas par atender las Ruas 145, 006, 619, mediante la conformación de dos frentes de trabajo.

Pág. N° 02

Señor

Ing. Juan Ramón Chacón Prendas
DIRECTOR

Cantón Abangares :

En oficio N° 9900232, de fecha 01-09-99, se solicitó a su persona el alquiler de una brigada para atender el camino vecinal Candelaria-Campos de Oro, al cual se le debe incluir adicionalmente el camino vecinal Las Juntas - San Juan- Portones, adicionando 30 horas más de equipo, lo cual debe ser comunicado al Ing. Fernando Méndez Anchía.

Asimismo, le adjunto la "Solicitud de Alquiler de Maquinaria", para la atención de la Ruta Nac. 145, Marsellesa-Río Cañas, fundamentalmente bacheo mecanizado en lastre y conformación.

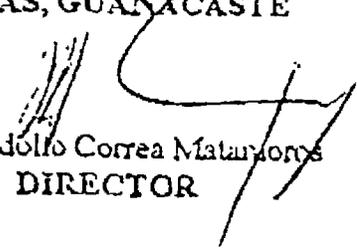
Cantón Bagaces :

Le remito debidamente llena, "Solicitud de Alquiler de Maquinaria", para la atención de caminos vecinales de Bagaces, siendo el distrito primero el más afectado, (adjunto informe municipal). Asimismo se requiere la contratación de una motoniveladora y una compactadora para reconformar la Ruta Nac. 922, Bagaces - Caseta Parque Nac. Palo Verde, recientemente intervenida con un costo de 10 millones.

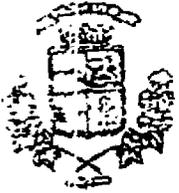
Agradeciendo la atención a la presente, se suscribe.

Atentamente,

DIRECCION REGIONAL VII
CAÑAS, GUANACASTE


Ing. Rodolfo Correa Matamoros
DIRECTOR

cc. Ing. Alvaro Escanilla Gutiérrez - Oficina Emergencia y Desastre MOPC
Archivo - Copiador



MUNICIPALIDAD DE LA CRUZ

Municipalidad
DE
LA CRUZ GUANACASTE

PORTADA DE FAX

FAX (506) 679 92 92

Para. Lic. Pedro González

De. Guillermo Rojas Villavicencio

Asunto: Oficio 1135/99

Fecha. 05-11-99

SI USTED NO HA RECIBIDO 6 PÁGINAS
(INCLUYA ESTA) FAVOR LLAMAR AL 679 92 92



MUNICIPALIDAD DE LA CRUZ

ALCALDE MUNICIPAL
TELÉFONO: 679-9033
LA CRUZ, GUANACASTE

La Cruz, 05 de noviembre de 1999

Señores
Comisión Nacional de Emergencias
San José.

Estimados señores:

Atento por este medio me permito saludarles y a la vez referirme al Oficio No. 1135/99 del día 11 de octubre de 1999.

1. Esta Municipalidad con la Sub Comisión Técnica del Comité Local de Emergencia de este Cantón estamos elaborando un informe para el proceso de recopilación de daños generados por esta emergencia en nuestro cantón. Este informe lo estaremos enviando a más tardar el lunes 08 de noviembre de 1999.
2. Indicaremos la ruta más importantes de Red Municipal, tramos para la cuantificación de daños.
3. El Ministerio de Obras y Transportes Públicos ya envió a esta Comisión los datos de la evaluación de infraestructura dañada en este cantón.
4. Informe Técnico sobre estado de las viviendas en el Cantón de la Cruz, Guanacaste.

Sin otro particular, se suscribe de ustedes con toda consideración.


Guillermo Rojas Villavicencio
Alcalde Municipal.

INFORME TECNICO SOBRE ESTADO DE LAS VIVIENDAS EN EL CANTON DE LA CRUZ, GUANACASTE.

INTRODUCCION

Por largos periodos las comunidades de Cuajiniquil ha estado en un constante sosobra de estar alerta sobre cualquier tipo de lluvia que caiga sobre la comunidad debido ha que se encuentran en un posición desventajosa con respecto al río, y sobre todo que la comunidad va aumento su población, y algunas veces obligadas por las circuntancias económicas no pueden construir sus viviendas en sitios que garanticen su seguridad. Por lo que se pretende realizar una valoración de estas viviendas a fin de declarar sus riesgos y que sirva algunas otras Intidades del estado para su futuros permisos, así como elaborar un plan de reestructuración, y posiblemente un plan regulador

DESARROLLO

Para lo anterior se utilizo un cuestionario, visita ocular y lo observación del estorno con respecto a la vivienda. Esto se llevo a cabo con la participarón La Unidad Técnica Especializada, Unidad de Permisos y Controles, y la oficina Local de Saneamiento Ambiental.

Original en
mal estado

VALORACION DEL ESTADO DE VIVIENDAS
EN CUAJINIQUIL

| NOMBRE | #CEDULA | 1 PERSONA | REUBICACION | INEVITABLE | ACEPTA MEJORAS | UBICACION |
|---------------------------|------------------------|--------------|-------------|------------|-------------------|-------------|
| SANTOS CARMONA CORTES | 270-103746- 42516 | 2 | X | | | CUAJINIQUIL |
| MIGUEL CRUZ OBANDO | 8-060-984 | 15 | X | | | |
| LA MODESTA LOBO PEÑA | 270-171049- 099312 | 4 | X | | | |
| ROLANDA PEÑA LOBO | 270-171340- 09175 | 5 | X | | | |
| MARICELA CRUZ ALEMAN | 5-316-055 | 3 | X | | | |
| LA MAGDALENA GUTIERREZ F. | EXP. 479-98 | 12 | X | | | |
| CARLOS CAMPOS | 5-162-636 | 5 | X | | | |
| EDRO ALEMAN GARCIA | 270-124014- 63247 | 3 | X | | | |
| CRISTOBAL GARCIA ALEMAN | 270-11586- 50947 | 8 | X | | | |
| TOMAS ALEMAN | | 4 | X | | | |
| JOSE GARCIA OLIVAR | 270-018756- 0208860 | 11 | | X | | |
| STELA ALEMAN LOBO | 5-307-946 | 4 | | X | | |
| MODESTO GARCIA CARMONA | 5-216-567 | 7 | X | | | |
| ONZALO URBANO GARCIA G. | | 6 | | X | | |
| REANO LOBO CARMONA | 5-279-381 | 5 | | X | | |
| ENACIO GARCIA CARMONA | 5-218-908 | 7 | X | | | |
| ROBERTO GARCIA LOBO | 5-304-745 | | | X | | |
| TANISLABO GARCIA LOBO | 5-0102-248 | 8 | X | X | | |
| ALFREDO BADO CARMONA | 5-309-827 | 4 | X | | | |
| INCORRO LOBO ALEMAN | | 7 | X | | | |
| LOGIO CARMONA LOBO | | 6 | X | | | |
| ROGER IBARRA ESPINOZA | 270-163729- 695111 | 6 | | X | | |
| DELAIDA CRUZ GUEVARA | 5-191-529 | 8 | | X | | |
| ELVINA CHAVEZ CHAVEZ | 5-191-512 | 12 | | X | | |
| CARNACION CHAVES GARCIA | 5-261-365 | 9 | | X | | |
| MARIO LANUZA | | 4 | | X | | LAS VEGAS |
| ATOLIA CRUZ SANCHEZ | 5-209-464 | 7 | | X | | LAS VEGAS |
| ARLENE NOGUERA LOPEZ | 5-265-745 | 5 | | X | | LAS VEGAS |
| ARMIN LOPEZ PEÑA | | 2 | | X | | LAS VEGAS |
| AN LOPEZ MEDRANO | 5-056-445 | 4 | | X | | LAS VEGAS |
| TAL | 31 | 180 | 16 | 13 | 2 | |

Original en
mal estado

| NOMBRE | ESTADO DE LA VIVIENDA | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------|------------------|------------------|------------------------|----------------|
| | #CEDULA | # PERSONAS | REUBICA- CION | INEAVITA- BLE | ACEPTA MEJO- RAS | UBICA- CION |
| CUNDINO ESPINOZA LARA | 5-156-531 | 3 | X | | | LAS VEGAS |
| HNNY CAMPOS NOGUERA | 5-316-241 | 3 | X | | | LAS VEGAS |
| ERMOJENES ALEMAN LOBO | 5-307-948 | 4 | | X | | LAS VEGAS |
| ANUEL ESPINOZA LARA | 5-165-163 | 5 | | X | | LAS VEGAS |
| TEBANA MEDRANO UMAÑA | 2-476-444 | 3 | | X | | LAS VEGAS |
| EDDY ALEMAN LOBO | 5-307-949 | 3 | | X | | LAS VEGAS |
| RIAN ALEMAN GARCIA | | 5 | | X | | LAS VEGAS |
| AN AYESCA NOGUERA | 5-225-321 | 4 | | X | | LAS VEGAS |
| ARITZA ALEMAN LOBO | 5-307-947 | 4 | | X | | LAS VEGAS |
| DESTO LOPEZ LARA | 5-212-072 | 5 | X | | | LAS VEGAS |
| DESTO CARMONA CORTES | 270-189368-107- 163 | 5 | X | | | LAS VEGAS |
| FUEL PEREZ REYES | 270-186350- 107830 | 5 | X | | | LAS VEGAS |
| LIAN GARCIA LOBO | 5-296-483 | 7 | X | | | LAS VEGAS |
| BORIO ALEMAN GARCIA | | 8 | X | | | EL JOBO |
| RIA M. FLORES TORRES | | 4 | X | | | EL JOBO |
| ORO ALEMAN LOBO | 270-144130- 078804 | 8 | | | X | EL JOBO |
| IFE ALEMAN GARCIA | 5-204-463 | 16 | X | | | EL JOBO |
| SS MARY BRICEÑO GARCIA | 5-320-049 | 10 | X | | | SOLEY |
| EXIS SERRANO HERNANDEZ | 270-171305- 099456 | 6 | X | | | P SOLEY |
| LIAN ESPINOZA CORONADO | 1-118-950 | 9 | X | | | P. SOLEY |
| IX P. CORONADO | 5-122-126 | 11 | | | X | P. SOLEY |
| RONADO | | | | | | |
| X AVENDAÑO LARA | 5-307-725 | 3 | | | X | P. SOLEY |
| ALIO CORTES CARMONA | 019-008132- 00999 | 3 | | | X | P. SOLEY |
| HELA CARMONA CRUZ | | | X | | | LAS VEGAS |
| R BRICEÑO GARCIA | 5-261-365 | 2 | X | | | P. SOLEY |
| RIA MORENO AVENDAÑO | 8-041-945 | 7 | | | X | ↑ |
| AL | 26 | 144 | 15 | 7 | 5 | LA CRUZ |
| N TOTAL | 58 | 324 | 31 | 20 | 7 | |

CONCLUSION

1-SE DEBE REUBICAR TODAS LAS VIVIENDAS CERCANAS A LA VEREDA DEL RIO

2-REALIZAR UN PLAN REGULADOR, CON EL FIN DECLARAR LAS ZONAS DE RIESGOS Y EN LAS CUALES SE PUEDE CONTRUIR

3-CORDINAR ENTRE LA MUNICIPALIDAD, MINISTERIO DE SALUD Y LA ASOCIACION DE DESARROLLO LOCAL PARA QUE NO SE CONSTRUYAN MAS VIVIENDAS EN LAS ZONAS DE RIESGOS MIENTRAS SE PREPARA EL PLAN REGULADOR.

4-EVITAR LA DONACION DE LOTES EN AREAS RIESGOSAS.

5-CONSTRUIR UN SALON MULTIUSO A FIN DE QUE CUMPLA CON UN DOBLE PROPOSITO (ACTIVIDADES COMUNALES Y PARA ALVERGUE).

**Oscar Emilio Soto Mora
Tecnico de saneamiento Ambiental
La Cruz, Guanacaste.**

Original en
mal estado

MUNICIPALIDAD DE CARRILLO
ALCALDIA MUNICIPAL
TELEFONOS 688-80-39 688-86-39
FAXIMIL 688 83-83

Filadelfia, 10 de noviembre de 1999

Señor
Ing. Rafael Villalta
Director Ejecutivo
Departamento de Prevención y Mitigación
Comisión Nacional de Emergencia
S. D.

Estimado señor:

Con gran preocupación he recibido su mensaje por la vía telefónica donde manifiesta que todas las Municipalidades de Guanacaste ya presentaron sus problemas a nivel Cantonal sobre los desastres ocurridos en el mes de setiembre y octubre del presente año.

En lo que respecta a nuestra Municipalidad de las inundaciones en Guanacaste; el Cantón de Carrillo fue uno de los más afectados a nivel nacional por las inundaciones del los Ríos, Tempisque, Palmas, Brasil y Sardinal, ya que atraviesan toda la llanura de la pampa Guanacasteca y en su recorrido afecta al Cantón de Carrillo; y en una forma directa a la cabecera de su Cantón llamado FI LADEL FIA, y también los distrito de PALMIRA Y SARDINAL DE CARRILLO Guanacaste, que son los colindantes del Distrito de BELÉN;

En cuanto los términos que usted me ha solicitado, sobre una nota enviada por vía de faximil quiero decirle con toda sinceridad y respeto que esta ALCALDIA Y EL CONCEJO MUNICIPAL no ha recibido documentación para dar la información solicitada por su despacho. Pero en todo caso no vamos a buscar culpable sino de que manera se arregla la situación del Cantón de Carrillo Guanacaste.

Quiero manifestarle en primera instancia o como primera parte de los desastre ocurridos en nuestro Cantón, voy a enumerarle los siguientes:

1- Caminos vecinales, rutas nacionales el Cantón

Costo Total \$350.000.000,00

a-Filadelfia
b-Coralillos

- c-Chalaco, San Blas, Sardinal 13Km
- d-Belén, Sto Domingo, los Plenas 12Km
- e-Belén, cruce a San Blas de Sardinal 5Km
- f-Cruce el Tajo de Belén, Loma Bonita, El Ojochal 4Km
- g-Camino Palestina la Juanisajama Santa Ana de Belén 5Km
- h Camino la Mora Coyolito 3Km
- i-Camino a Cachimbo 2Km
- j Camino cruce ruta 155 a camino la Juanisajama 2Km
- k-Camino a Santa Rita Nol de Sardinal 2Km
- l-Camino Santa Rita No2 de Sardinal 2Km
- m Camino a Obandito 3Km
- n-Camino a los Chamaritas 1Km
- ñ-Camino Artola Nuevo Colón 8Km
- o-Camino de Nuevo Colón Potrero 8Km
- p-Camino viejo del Alto e Roble en Sardinal 1Km
- q Ruta de Sardinal a Playas el Coco 7Km
- r-Camino la Chorrera de playas el Coco 2Km
- s Camino cruce de playas del Coco, al ocotal 4Km
- t-Camino a los Playones de Sardinal 5Km
- u-Camino de Río Cañas 7Km
- w-Camino de Visión Mundial a la Mora 5Km

2. Puentes del Cantón

| | | |
|--------------------------------|-----|----------------|
| a Puente de playa Panama | (1) | € 5.000.000.00 |
| b-Puentes en nuevo colón | (2) | €14.000.000.00 |
| c-Puentes en San Blas | (2) | €25.000.000.00 |
| d Puentes Playas el Coco | (2) | €10.000.000.00 |
| e-Puente en Santa Rita | (1) | € 3.000.000.00 |
| f Puente Chepano los Apú | (1) | € 3.000.000.00 |
| g-Puente Santa Ana de Belén(2) | | €10.000.000.00 |
| h-Puente Colgante de Belén (1) | | €10.000.000.00 |

3- Alcantarillas del Cantón

a-Alcantarillas con cabezales (40)€20.000.000.00

4. Viviendas del Cantón

a-Viviendas 35 con bono €52.500.000.00

5- Dique de Filadelfia 15Km

a Dique de Filadelfia Guinea €600.000.000.00

6 Puentes Tipo Senara sobre Ruta 21

a-Puentes sobre ruta 21 Río Palma (3) €10.000.000.00

7 Puente sobre el Río Palma
a-Ampliación de este Puente, más fluidéz, \$20.000.000.00

8. Agricultura

a-Agricultura 1.300 Hectareas ????????????????

Mucho les agradeceré la atención a la presente.

Muy Atentamente



Martín René Matarrita Cubillo.
Alcalde Municipal.
CC: Concejo Municipal
Comisión Nacional de Emergencia
Archivo.

**Municipalidad de San Pablo
Heredia**

20 de octubre de 1999

Ingeniero
Edgar Granados Redondo
DIRECTOR GESTION DE DESASTRES
COMISION NACIONAL DE EMERGENCIAS

Estimado Ingeniero:

Sirva la presente para saludarlo y a la vez remitirle la siguiente información a fin de hacer de su estimable conocimiento la situación que acosa a nuestro cantón con respecto a las inundaciones provocadas por el Río Bermúdez, desde el pasado 20 de setiembre de 1999.

La siguiente información es un análisis comparativo del informe suministrado por ustedes. Pudimos constatar que la información no coincide con los datos obtenidos por la Comisión Nacional de Emergencias, la Guardia Rural y por los Ingenieros de ésta Municipalidad. Debemos indicar por ejemplo en la Quintana Sur y en el Barrio Las Cruces se presentan casos serios ya que los daños fueron totales.

Para los fines consiguientes, le detallo la lista de las personas totalmente afectadas tanto en el sector de la Quintana Sur como en el Barrio Las Cruces.

QUINTANA SUR

| NÚCLEO FAMILIAR | No. CÉDULA | No. DE HIJOS |
|--|------------------------|--------------|
| Efrain Arce Castro Elizabeth Jiménez Zamora | 7-082-051 ----- | 1 HIJO |
| José Alberto Campos Cortés Karol Arce Jiménez | 4-168-618 4-178-830 | 1 HIJO |
| Juan Campos Cortes Kattia Jiménez Zamora | 4-153-281 4-164-881 | 3 HIJOS |
| Alexander Jiménez Zamora Flory Vargas Montiel | 4-164-880 1-686-944 | 1 HIJO |

Municipalidad de San Pablo
Heredia

| | | |
|---|--------------------------|---------|
| Yadira Jiménez Zamora Francisco Babb Jiménez | 4-140-344 7-063-571 | 5 HIJOS |
| María Isabel Jiménez Zamora José Antonio Campos Víquez | 4-125-811 4-112-953 | 5 HIJOS |
| Ana Yancy Jiménez Zamora Marvin Abarca Montoya | 1-864-331 | 2 HIJOS |
| Jorge Aguilar Ulate Anabelle Jiménez Zamora | 4-109-132 ----- | 4 HIJOS |
| Gabriel Vega Castro Antonia Ortega Rivas | 6-225-948 71150155384 | 4 HIJOS |
| Miriam Esquivel Varela | 1-495-716 | 2 HIJOS |
| Marcelino Leiva Morales | 6-204-867 | 5 HIJOS |

BARRIO LAS CRUCES

| | | |
|---|----------------------------|----------------|
| Román Perez Azofeifa Marianella Vargas Arce | 4-158-316 4-163-139 | 3 HIJOS |
| Carmen Benavides Arce Edgar González Rivera | Menor de edad 1-921-993 | 1 HIJO |
| Ma. de los Angeles Arce Varela Cecilio Benavides Benavides | 1-395-047 4-075-360 | 3 HIJOS |
| Kattia Benavides Arce | 4-153-702 | 2 HIJOS |
| Rosa Ma. Arce Varela Rafael A. Vargas Luna | ----- 4-110-198 | 3 HIJOS |
| Marta Eugenia Céspedes Arce Carlos Gmo. Camareno Camareno | ----- 5-172-485 | 3 HIJOS |
| Didier Ovares Brenes María Marta Benavides Arce | 4-143-015 ----- | 1 HIJO |
| Teresa Arce Arce | 4-071-934 | |
| Carlos Luis Elizondo Hernández | 4-139-836 | ESPOSA, 1 HIJO |

**Municipalidad de San Pablo
Heredia**

| | | |
|---|------------------------|-----------------|
| Miltón Cabrera Vega Nelly Sequeira Hurtado | ----- ----- | 1 HIJO |
| Nuria Vargas Ramirez | 1-775-251 | ESPOSO, 1 HIJO |
| Wilser Murillo Oviedo | 4-150-219 | ESPOSA, 1 HIJO |
| José Luis Aguilar Garro | 4-148-608 | ESPOSA, 2 HIJOS |
| Juan Céspedes Arce Patricia Alfaro Alfaro | 1-589-764 4-137-652 | 3 HIJOS |
| Alba Valdelomar Cordero | 6-129-833 | 4 HIJOS |
| Anabelle Valdelomar Cordero | 6-148-686 | 5 HIJOS |
| Rosa Ma. Porras Jiménez | 1-800-971 | 5 HIJOS |
| Elizabeth Vargas Navarro | 1-539-833 | 4 HIJOS |
| Julio Rolando Soto Arrieta | 4-144-640 | 4 HIJOS |
| Ma. de los Angeles Gómez Sáenz | 4-188-101 | 7 HIJOS |

Agradezco la atención que le brinde a la presente, a la vez quedo a su disposición para cualquier detalle o información adicional que requiera.

Atentamente,



Aracelly Salas Eduarte
ALCALDESA MUNICIPAL

Municipalidad de San Pablo
Heredia

San José, 21 de Octubre de 1999.
SSR -1020 -1999

Ingeniero
Edgar Granados Redondo
Director de Gestión en Desastres
Comisión Nacional de Emergencias
S. D.

Estimado Señor:

Por medio de la presente me permito saludarlo y a la vez le remito la siguiente información, con el fin de que tenga pleno conocimiento de la situación por la que atraviesa el Cantón de San Pablo de Heredia a consecuencia de las recientes inundaciones que, desde el mes de setiembre y hasta el día de hoy, afectan a muchas familias pableñas.

Luego de que analizáramos comparativamente los informes emitidos por la Comisión Nacional de Emergencias, La Guardia de Asistencia Rural y los Ingenieros Municipales, obtuvimos resultados distintos, ya que ninguno de ellos coincide, lo que en forma definitiva afecta a quienes han sufrido pérdidas y cuyos nombres no constan algunas listas.

Debo indicarle que conforme transcurrieron los días y posterior a la primera gran inundación, llegaron nuevas inundaciones, derrumbes y erosiones de muchas más viviendas, lo que ameritó más traslados de familias a los albergues respectivos, ya que sus viviendas, cuando no con pérdida total, con serios daños.

Por lo anteriormente expuesto, me permito a continuación detallarle la lista de personas afectadas, de los distintos sectores del Cantón, con el fin de que se tomen las medidas correspondientes:

ASAMBLEA LEGISLATIVA
DE LA
REPUBLICA DE COSTA RICA

SECTOR QUINTANA SUR

| NÚCLEO FAMILIAR | Nº de Cédula | Nº de Hijos | SITUACIÓN | RECOMENDACIÓN |
|---|--------------------------|-------------|---------------|---------------|
| Efraín Arce Castro Elizabeth Jiménez Z. | 7-082-051 | 1 | Pérdida Total | Reubicación |
| José A. Campos Cortés Karol Arce Jiménez | 4-168-618 4-178-830 | 1 | Pérdida Total | Reubicación |
| Juan Campos Cortés Kattia Jiménez Zamora | 4-153-281 4-164-881 | 3 | Pérdida Total | Reubicación |
| Alexander Jiménez Zamora Flory Vargas Montiel | 4-164-880 1-686-994 | 1 | Pérdida Total | Reubicación |
| Yadira Jiménez Zamora Francisco Bob Jiménez | 4-140-344 7-063-571 | 5 | Pérdida Total | Reubicación |
| M ^o Isabel Jiménez Zamora José Ant. Campos Víquez | 4-125-811 4-112-953 | 5 | Pérdida Total | Reubicación |
| Ana Y. Jiménez Zamora Marvin Abarca Montoya | 1-864-331 | 2 | Pérdida Total | Reubicación |
| Jorge Aguilar Ulate Anabelle Jiménez Zamora | 4-109-132 | 4 | Pérdida Total | Reubicación |
| Gabriel Vega Castro Antonia Ortega Rivas | 6-225-948 71150155384 | 4 | Pérdida Total | Reubicación |
| Miríam Esquivel Varela | 1-495-716 | 2 | Pérdida Total | Reubicación |
| Marcelino Leiva Morales | 6-204-867 | 5 | Pérdida Total | Reubicación |

SECTOR LAS CRUCES

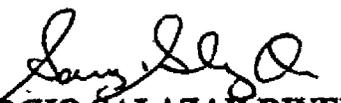
| | | | | |
|--|------------------------|---|---------------|-------------|
| Román Pérez Azofeifa Marianella Vargas Arce | 4-158-316 4-163-139 | 5 | Pérdida Total | Reubicación |
| Carmen Benavidez Arce Edgar González Rivera | menor 1-921-993 | 1 | Alto Riesgo | Reubicación |
| M ^o . Ángeles Arce Varela Cecilio Benavidez Benavid. | 1-395-047 4-075-360 | 3 | Pérdida Total | Reubicación |
| Kattia Benavidez Arce | 4-153-702 | 2 | | |
| Rosa M ^o Arce Varela Rafael A. Vargas Luna | 4-110-198 | 3 | Pérdida Total | Reubicación |
| Marta E. Céspedes Arce Carlos Gmo. Camareno | 5-172-485 | 3 | Alto Riesgo | Reubicación |

ASAMBLEA LEGISLATIVA
DE LA
REPUBLICA DE COSTA RICA

| | | | | |
|--|------------------------|---------------------|---------------|-------------|
| Didier Ovaras Brenes Ma. Marta Benavidez Arce | 4-143-015 | 1 | Pérdida Total | Reubicación |
| Teresa Arce Arce | 4-071-934 | | Alto Riesgo | Reubicación |
| Carlos Luis Elizondo Hdez | 4-139-836 | 1 | Pérdida Total | Reubicación |
| Milto Cabrera Vega Nelly Sequeira Hurtado | | 1 | | |
| José Luis Aguilar Garro | 4-148-608 | esposa y 2 hijos | Pérdida Total | Reubicación |
| Juan Céspedes Arce Patricia Alfaro Alfaro | 1-589-764 4-137-652 | 3 | Alto Riesgo | Reubicación |
| Alba Valdelomar Cordero | 6-129-833 | 4 | Alto Riesgo | Reubicación |
| Anabelle Valdelomar Cordero | 6-148-686 | 5 | Alto Riesgo | Reubicación |
| Rosa Ma. Porras Jiménez | 1-900-971 | 5 | Alto Riesgo | Reubicación |
| Elizabeth Vargas Navarro | 1-539-833 | 4 | Alto Riesgo | Reubicación |
| Julio Rolando Soto Arrieta | 4-144-640 | 4 | Alto Riesgo | Reubicación |
| Ma. Angeles Gómez Sáenz | 4-188-101 | 7 | Alto Riesgo | Reubicación |
| Rosibel Vargas Navarro | | | Alto Riesgo | Reubicación |
| Flor Villalobos Cordero | | | Alto Riesgo | Reubicación |

Agradezco la atención que le brinde a la presente, a la vez quedo a su disposición para cualquier detalle o información adicional que requiera.

Atentamente,


SERGIO SALAZAR RIVERA
DIPUTADO

c/c. Ministro de Vivienda. Donald Monroe
archivo

COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA

**INFORME DE SITUACION
TIPO: INFORME PRELIMINAR DE OPERACION
EMERGENCIA POR: INUNDACION**

I. ELABORACION

FECHA: HORA: 15:21:21

COMITE LOCAL DE EMERGENCIA COMITÉ: SAN PABLO DE HEREDIA

PRESENTADO POR: ARACELLY SALAS EDUARTE

FECHA Y HORA DE INICIO DE LA EMERGENCIA: 20 DE SETIEMBRE A LAS 4 p.m

INSTITUCIONES PRESENTES: CRUZ OJA POLICIA URBANA GUARDIA RURAL:
IMAS MOPT MUNICIPALIDAD Y COMISION NACIONAL DE EMERGENCIAS.
IGLESIA CATOLICA

ORGANIZACIONES: ASOC. DE LAS PASTORAS ASOC. DE MIRAFLORES COMITE
EMPRESAS PRIVADAS: DE LA QUINTANA COMITE DEL RINCON DE RICARDO

ORGANIZACIONES COMUNALES: LAS PASTORAS y miraflores y quintanas
INCON DE RICARDO

II. LUGAR

PROVINCIA: HEREDIA CANTON: SAN PABLO DISTRITO: UNICO

COMUNIDADES AFECTADAS: BARRIO LAS CRUCES RINCON DE RICARDO Y QUINTANA SUR

III. DESCRIPCION DEL EVENTO DESBORDAMIENTO DEL RIO- BERMUDEZ POR UNA
CABEZA DE AGUA FUERTES LLUVIAS DE MUCHA DURACION E INTENSIDAD
AUMENTO DEL NIVEL DEL RIO HASTA DE 6 mts CON RESPECTO AL NIVEL
NORMAL CONLLEVAN A QUE ARRASTRE VIVIENDAS ALEDAÑAS AL RIO.

IV. ACCESO A LA ZONA
ARRETERA

| TIPO DE VIAS | ESTADO | | |
|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | SIN DAÑO | CON DAÑO - PASO REGULADO | DESTRUIDA |
| TERRESTRE | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| AEREA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FLUVIAL | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MARITIMA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| OTRA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

EXPLIQUE CUALQUIER CONDICIÓN ESPECIAL EN LAS RUTAS CON DAÑO Y PASO REGULADO:

DERHUMBES EN CALLE QUINTANA , LA UTA 112 PRESENTA CARRETERA SOCAVADA SE NECESITA MATERIA DE RELLENO COLOCACION DE BASE CAEPETA EN VARIOS

COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA

V. SITUACION GENERAL

EVENTOS ASOCIADOS:

LUGARES AFECTADOS Y SU UBICACION

| LUGARES AFECTADOS | UBICACION GEOGRAFICA |
|---|----------------------|
| RTA 112 puente limite SAN PABLO - SAN ISIDRO | |
| CALLE EL AGUACATE PUENTES PEATONALES CAIDOS | |
| EN EL RIO THIRIS LONGITUD DERTÓ TERIS | |
| RTA 112 LAS CRUCES - SAN FRANCISCO | |
| CALLE QUINTANA SUR 1 KM DE LONGITUD | |
| CALLE LAS PASTORAS 500 M DE LONGITUD | |
| URB. LA VICUI CARRETERA SOCAVADA 200 MTS | |

VI. HUNDIMIENTO DE LA CARRETERA EN LA SAN PABLO ESTE
POBLACION MOVILIZADA

POBLACION MOVILIZADA POR RIESGO

| PROCEDENCIA | CAUSA | DESTINO | CANTIDAD |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------|
| LA QUINTANA | DAÑOS EN VIVIENDA | ALBERGUE PASTORAS | 55 |
| B. LAS CRUCES | DAÑOS EN VIVIENDA | ALBERGUE LAS CRUCES | 42 |
| H. DE RICARDO | DAÑOS EN VIVIENDA | ALBERGUE HEREDIANOS | 7 |
| | DAÑOS EN VIVIENDA | | |
| | DAÑOS EN VIVIENDA | | |
| | | TOTAL | 104 |

VII. PROYECCIONES DE LA SITUACION

REUBICACION DE LAS FAMILIAS PARA LO CUAL SE ESTA NEGOCIANDO LA COMPRA DE LOTES ATRAVEZ DEL IMES Y EL BONO DE VIVIENDAS CONEL MINISTERIO DE VIVIENDA.

VIII. MEDIDAS DE COORDINACION Y EJECUCION

1. COMPRA DE TERRENO CON EL IMAS
2. CONSTRUCCION DE VIVIENAS CON EL MINISTERIO DE VIVIENDA
3. PAGO DE ALQUILER POR 3 meses CON EL IMAS

IX. NECESIDADES

ANALISIS DE NECESIDADES

| HUMANOS | TIPO | CANTIDAD | PRIORIDAD |
|--------------|------|----------|-----------|
| VIVIENDA | | 48 | 27 |
| ALIMENTACION | | 104 | 104 |

COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA

| HUMANOS | TIPO | CANTIDAD | PRIORIDAD |
|-------------------|-------------|-----------------|------------------|
| | | | |
| | | | |
| MATERIALES | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ECONOMICOS | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

COMENTARIOS:

X. RECOMENDACIONES

XI. ANEXOS

JUAN/DOC/INFSIT.DOC

INFRAESTRUCTURA VIAL (CARRETERAS)

REGIÓN :
INFORMANTE : Aracelly SalasEduarte, Alcaldesa Municipal.

| PROVINCIA | CANTON | DISTRITO | POBLADO | RED VIAL | | TIPO AFECCIÓN | SITUACIÓN ACTUAL | ACCIONES NECESARIAS |
|-----------|-----------|----------|---------------------------|----------|---------------|-----------------------------|------------------|--|
| | | | | RUTA | NIVEL DE DAÑO | | | |
| Heredia | San Pablo | Unico | Urb. Las Pastoras | | | | | Limpieza Mecanizada |
| Heredia | San Pablo | Unico | Calle Quintana Sur | | | | | Conformación, lastrado Limpieza Mecanizada Bacheo y Recarpeteo |
| Heredia | San Pablo | Unico | Calle Aguacate | | | Destrozo Carpeta | | Limpieza Mecanizada Aplicación material de relleno |
| Heredia | San Pablo | Unico | Urb. Asovíqui | | | Carretera Socavada. | | |
| Heredia | San Pablo | Unico | Las Cruces, San Francisco | | | Carretera socavada | | Colocación Material de relleno base y carpeta. Maquinaria. |
| Heredia | San Pablo | Unico | Urb. S. R. Este | | | Undimiento de la carretera. | | |

TOTAL 0

| DAÑOS | |
|-----------|---|
| LEVES | 0 |
| MODERADOS | 0 |
| GRAVES | 0 |



*Comisión Nacional de Emergencia
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020*

**COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
DIRECCIÓN GESTIÓN EN DESASTRES
DEPARTAMENTO DE OPERACIONES**



***INFORME DE AFECTACIÓN DEBIDO
AL DESBORDAMIENTO DEL RIO DAMAS, CANTÓN
DE DESAMPARADOS, Y DESLIZAMIENTOS
EN EL CANTÓN DE LA UNIÓN Y CURRIDABAT.
21 DE OCTUBRE DE 1999***

SAN JOSE, 22 DE OCTUBRE DE 1999.



*Comisión Nacional de Emergencia
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020*

San José, 22 de octubre de 1999.

Fecha de inspección:

Jueves 21 de octubre de 1999.

I. Ubicación.

Provincias: San José y Cartago.

Cantones: Desamparados, Curridabat y La Unión.

Poblados:

- Calle Salitre.
- Calle Productos de Concreto.
- Calle Trejos.
- Urbanización Jamaica.
- Cuesta Los Rojas.
- Barrio Fátima.
- Barrio San Gerardo.
- Calle Naranjos (Higuito).
- Urbanización Lince.
- Calle El Progreso.
- Calle El Tirro (Guatuso).
- Urbanización Chorotega.
- Linda Vista (La Unión).
- Miravalles (Curridabat).

II. Descripción de la problemática.

Al ser las 17:00 horas se recibe del Sistema 9-1-1 reporte por afectaciones en San Antonio de Patarrá, Calle El Progreso (Río Azul), Gravilias, entre otros.

En la zona, el Río Damas tuvo un crecimiento rápido en su caudal, a pesar de las pocas lluvias del lugar, lo cual afectó las viviendas ubicadas en las márgenes del mismo, con incluyó anegación de hasta un metro de altura en algunos sectores. En la zona montañosa del cantón informaron de precipitaciones de al menos 3 horas de duración.



Comisión Nacional de Emergencia
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020

Miembros del Comité Local de Emergencia de Desamparados, Cruz Roja Costarricense, Fuerza Pública, Municipalidad de Desamparados y Comisión Nacional de Emergencia procedimos a realizar las valoraciones correspondientes y los cuerpos de rescate evacuaron los sitios mayormente afectados como medida de precaución.

Hubo dificultades en el tránsito vehicular, debido a que los puentes ubicados sobre el Río Damas resultaron afectados en diversos puntos, dejando sedimento y materiales en los mismos:

- Centro de Amigos.
- Balcón Verde.
- San Antonio (cerrado por dificultades mecánicas en 2 vehículos).

Asimismo, el Río Cañas afectó el puente divisorio con el cantón de Aserri. Fue difícil el control de tránsito ya que, debido a la hora, existió gran afluencia y poca presencia de efectivos.

Se dio aviso de un deslizamiento en la Calle El Tirro, Guatuso de Patarrá, donde un afluente del Río Damas había sido obstruido por un deslizamiento. En la inspección se determinó que dos deslizamientos cayeron en el cauce pero provocó el desvío del mismo, sin haber muestras de obstrucción total. Debido a la cantidad de material que fluyó por el lugar, el abastecimiento de agua potable a Guatuso, La Calera y Quebrada Honda fue suspendido durante la noche y madrugada para su limpieza.

Los sitios con mayor afectación a los cuales se les brindó avituallamientos:

| Cantón | Ubicación | Tipo de afectación | Población | |
|--------------|-------------------|----------------------|------------|-----------|
| | | | Personas | Viviendas |
| Desamparados | Cuesta Los Rojas | Inundación Río Damas | 98 | 14 |
| Desamparados | Calle Trejos | Inundación Río Damas | 4 | 1 |
| Desamparados | Urb. Chorotega | Inundación Río Damas | 9 | 1 |
| Desamparados | Calle El Progreso | Inundación Río Damas | 28 | 5 |
| Desamparados | San Antonio | Inundación Río Damas | 5 | 1 |
| La Unión | Linda Vista | Deslizamiento | 22 | 5 |
| Curridabat | Miravalles | Deslizamiento | 32 | 6 |
| TOTAL | | | 198 | 33 |



*Comisión Nacional de Emergencia
Apto. 5258 - 1000 San José
Teléfono 220-2020*

De la situación anotada, se habilitó 3 albergues:

| Cantón | Ubicación del albergue | Población albergada | | Procedencia de los afectados |
|--------------|----------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------|
| | | Personas | Familias | |
| Desamparados | Salón Comunal Urb. La Constancia | 16 | 3 | Cuesta Los Rojas |
| Curridabat | Salón Catecismo de Miravalles | 7 | 2 | Miravalles de Tirrases. |
| La Unión | Salón Comunal de Linda Vista | 22 | 5 | Linda Vista |
| TOTAL | 3 albergues | 45 | 10 | |

ACTIVIDADES POR REALIZAR:

1. Referencia de los casos al Departamento de Prevención y Mitigación.
2. Referencia a funcionarios del Ministerio de Salud e IMAS para la valoración de las familias y viviendas afectadas.
3. Limpieza de sedimentos depositados en los puentes y calles por parte de la Municipalidad de Desamparados.
4. Seguimiento a las actividades que se realiza en los albergues.
5. Reaforzamiento de la bodega de suministros de Desamparados y Curridabat.

IV. Otros:

Adjunto resumen de las situaciones atendidas por las Oficiales de Enlace Xinia Guerrero y Laura Bastos.

*Licda. Laura Bastos Garcia,
Oficial de Enlace.
Departamento de Operaciones,
Comisión Nacional de Emergencia.*

INFORME EMERGENCIAS REGION CENTRAL
21 de octubre 1999
CUADRO RESUMEN

Ximla Guerrero Carillo-Laura Bastos Oficiales de Enlace
 22-Oct-99
 10:00 Horas

| EVENTO | POBLACIÓN AFECTADA | | | DAÑOS (TIPO Y CANTIDAD) | | ALBERGUES | | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|---|---|----------------|----------------|
| | Cantón | Distrito | Poblado | Personas | Viviendas | Infraestructura | Ubicación del albergue | Total familias | Total personas |
| Inundación por Río Damas | Desamparados | | Calle Salitre | | 04 anegadas | | | | |
| | Desamparados | | Calle Trejos | | 01 anegada | | | | |
| | Desamparados | | Cuesta Los Rojos | | 14 anegadas | | Salón Comunal Urbanización La Constanza | 3 | 16 |
| | Desamparados | | Calle El Progreso | | 05 anegadas | | | | |
| | Desamparados | | San Antonio | | 01 anegada | | | | |
| | Desamparados | | Urbanización Chorotea | | 01 anegada | | | | |
| Deslizamientos | Desamparados | Palairá | Gualtuso, Calle El Tirro | | | Acueducto dc: Gualtuso, Calera, Quebrada Honda (Suspensión temporal servicio) | | | |
| | La Unión | Río Azul | Linda Vista | | 03 destruidas 02 en riesgo | | Salón Comunal de Linda Vista | 5 | 22 |
| Colapso de puente sobre río Quebradas | Curridabat | | Ruta: Río Azul-Quebradas | | | 01 puente colapsado | | | |
| Deslizamientos | Curridabat | Tirrasco | Miravalles | | 03 destruidas 03 en riesgo | | Salas de Catecismo Iglesia Católica Las Mercedes, de Miravalles | 2 | 7 |
| | | | | | | | | | 10 |

XGG/em211099/xgg

| | |
|---------------------------------------|------------|
| TOTAL PERSONAS AFECTADAS | 198 |
| TOTAL VIVIENDAS AFECTADAS | 33 |
| TOTAL SUMINISTROS DISTRIBUIDOS | 170 |
| COBIJAS | 170 |
| ESPUMAS | 78 |
| ALIMENTOS | 28 |

INFORME EMERGENCIAS REGION CENTRAL
21 de octubre 1999
CUADRO RESUMEN

Xinia Guerrero Garita-Laura Bastos Oficiales de Enlace
22-Oct-99
10:00 Horas

| EVENTO | POBLACIÓN AFECTADA | | | DAÑOS (TIPO Y CANTIDAD) | | | ALBERGUES | | |
|---------------------------------------|--------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|---|----------------|----------------|
| | Cantón | Distrito | Poblado | Personas | Viviendas | Infraestructura | Ubicación del albergue | Total familias | Total personas |
| Inundación por Río Damas | Desamparados | | Calle Salitre | | 04 anegadas | | | | |
| | Desamparados | | Calle Tréjos | | 01 anegada | | | | |
| | Desamparados | | Cuesta Los Rojas | | 14 anegadas | | Salón Comunal Urbanización La Constanza | 3 | 16 |
| | Desamparados | | Calle El Progreso | | 05 anegadas | | | | |
| | Desamparados | | San Antonio | | 01 anegada | | | | |
| | Desamparados | | Urbanización Chorotega | | 01 anegada | | | | |
| Deslizamientos | Desamparados | Patarrá | Guatuso, Calle El Tirro | | | Acueducto de: Guatuso, Calera, Quebrada Honda (Suspensión temporal servicio) | | | |
| | La Unión | Río Azul | Linda Vista | | 03 destruidas 02 en riesgo | | Salón Comunal de Linda Vista | 5 | 22 |
| Colapso de puente sobre río Quebradas | Curridabat | | Ruta: Río Azul-Quebradas | | | 01 puente colapsado | | | |
| | Curridabat | Tirrascs | Miravalles | | 03 destruidas 03 en riesgo | | Salas de Catecismo Iglesia Católica Las Mercedes, de Miravalles | 2 | 7 |
| XGG/em211099/sgg | | | | | | | | | 45 |
| TOTAL PERSONAS AFECTADAS | | | | | | | | | 198 |
| TOTAL VIVIENDAS AFECTADAS | | | | | | | | | 33 |
| TOTAL SUMINISTROS DISTRIBUIDOS | | | | | | | | | 170 |
| COBIJAS | | | | | | | | | 170 |
| ESPUMAS | | | | | | | | | 28 |
| ALIMENTOS | | | | | | | | | 28 |

INFORME EMERGENCIAS REGION CENTRAL

21 de octubre 1999

CUADRO RESUMEN

Xinia Guerrero Garita-Laura Bastos Oficiales de Enlace

22-Oct-99

10:00 Horas

| EVENTO | POBLACION AFECTADA | | | DAÑOS (TIPO Y CANTIDAD) | | ALBERGUES | | | |
|--------------------------|--------------------|----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|--|---|----------------|----------------|
| | Cantón | Distrito | Poblado | Personas | Viviendas | Infraestructura | Ubicación del albergue | Total familias | Total personas |
| Inundación por Río Damas | Desamparados | | Calle Salitre | | 04 anegadas | | | | |
| | Desamparados | | Calle Trejos | | 01 anegada | | | | |
| | Desamparados | | Cuesta Los Rojos | | 14 anegadas | | Salón Comunal Urbanización La Constanza | 3 | 16 |
| | Desamparados | | Calle El Progreso | | 05 anegadas | | | | |
| | Desamparados | | San Antonio | | 01 anegada | | | | |
| | Desamparados | | Urbanización Chorotege | | 01 anegada | | | | |
| Deslizamientos | Desamparados | Patarrá | Guatuso, Calle El Tirro | | | Acueducto de: Guatuso, Caicra, Quebrada Honda (Suspensión temporal servicio) | | | |
| Deslizamientos | La Unión | Río Azul | Linda Vista | | 03 destruidas 02 en riesgo | | Salón Comunal de Linda Vista | 5 | 22 |
| | Curridabat | | Ruta: Río Azul-Quebradas | | | 01 puente colapsado | | | |
| Deslizamientos | Curridabat | Tirrases | Miravalles | | 03 destruidas 03 en riesgo | | Salas de Catecismo Iglesia Católica Las Mercedes, de Miravalles | 2 | 7 |

XGG/em211099/s88

TOTAL PERSONAS AFECTADAS 198
TOTAL VIVIENDAS AFECTADAS 33

TOTAL SUMINISTROS DISTRIBUIDOS
COBIJAS 170
ESPUMAS 170
ALIMENTOS 28

Informe de Situación de Emergencia En la Península

Descripción del Evento.

Las fuertes lluvias que afectaron la Península en el Cantón de Puntarenas provocaron los desbordamientos de Ríos y Puentes caídos.

Situación General.

La Península fueron afectada el Distrito de Lepanto, las Comunidades de Cabo Blanco y la San Rafael

Crecimientos de Ríos:

| Ríos | Distrito | Población |
|-----------------|-----------------|------------------|
| Río Lepanto | Lepanto | Lepanto |
| Río Cabo Blanco | Paquera | Cabo Blanco |
| Río Cuajiniquil | Lepanto | San Rafael |

B. Deslizamientos

No hubo reportes

Descripción de daños:

B. Infraestructura:

Daños en Caminos

El camino a San Rafael de Jicaral fue cortada en tres pasos diferentes hacia la comunidad por el Río Cuajiniquil.

Daños en Puentes:

Dos Puentes de hantaca camino a Montaña Grande fueron destruidas por el Río Lepanto con una población de 30 personas

Situaciones por Areas de Atención

Líneas Vitales.

A. Electricidad:

No hubo reporte

B. Agua:

No hubo reporte

C. Salud:

No hay Reportes

Población afectada

| Distrito | Comunidad | Viviendas |
|----------|-------------|-------------|
| Lepanto | Lepanto | 12 anegadas |
| Paquera | Cabo Blanco | 8 anegadas |

Este informe fue dado por el Comité Local de Jicaral

Medidas de Coordinación

Ministerio de Salud para hacer la valoración



A.E.M. Alfredo Chacón H.
Oficial de Enlace C.N.E.

CC. : Lic. Carlos Picado
Jefe de Operaciones
Archivo.



**COMISION NACIONAL DE EMERGENCIAS
COMITE LOCAL DE EMERGENCIAS DE ASERRI**

01 de octubre, 1999

Ingeniero Edgar Granados
Dirección de Operaciones
COMISION NACIONAL DE EMERGENCIAS

Estimado señor:

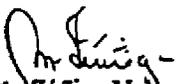
A raíz de las fuertes lluvias, en el sector La Legua- Monterrey de Aserrí, parte del tubo madre de la red de distribución que abastece de agua la zona quedó destruido, dejando a esta comunidad en su totalidad sin el preciado líquido.

El acueducto del lugar está a cargo de un Comité Administrador del Acueducto Rural cuyo presidente, don Edgar Luis Castillo Castillo, nos manifestó que no cuentan con los recursos necesarios para hacerle frente a la emergencia.

Por lo anterior nos permitimos solicitar su colaboración mediante el suministro de materiales para la atención inmediata de la situación. Según valoración que hiciera personal técnico del Acueducto, para restablecer el servicio de agua se requiere sustituir de un segmento de tubería de 400 m de longitud. Para ello se necesitan los siguientes materiales:

| Cantidad | Unidad | Descripción |
|----------|--------|--------------------------------------|
| 67 | UD | Tubo PVC, cédula SDR 17, diámetro 3" |
| 06 | Tarro | Pegamento PVC (1/8) |

Esperando contar con su colaboración, suscribe


Marta Zúñiga Valverde
Subcoordinadora
COMITÉ LOCAL EMERGENCIAS ASERRI

C: archivo

Asociación de Desarrollo Integral
Monterrey de Aserri.

3 de octubre de 1999.

Para:

Se. ~~Mano~~ ~~Carmona~~ de Emergencias.

Estimado señor:

Reciba un saludo muy cordial de parte de los miembros de la asociación de desarrollo integral de Monterrey de Aserri. El motivo por el cual nos dirigimos a usted , es que a raíz de los fuertes lluvias que han imperado los últimos días la comunidad de Monterrey se ha visto muy afectada, pues debido a los deslizamientos de tierra las cañerías del acueducto fueron destruidas y la comunidad tiene tres días de no tener agua, la asociación no cuenta con los recursos necesarios para poder resolver esta emergencia por lo cual acudimos a usted solicitando el siguiente material para poder poner en funcionamiento el acueducto:

67 tubos pvc 3 pulgadas

20 uniones 3 pulgadas

6 tarros de pegamento

Agradecemos de antemano la ayuda que se nos pueda brindar, pues se a hecho una reparación provicional, pero debido a los daños ocurridos el agua de consumo que viene de la naciente se está contami- nando y esto puede ocasionar problemas en la salud de la población.

Atte.

Evelio Fernández B
presidente

José del B-074-372
secretario

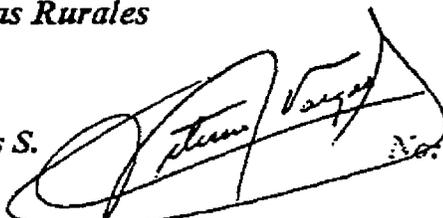
DIRECCION OBRAS RURALES

MEMORANDO

PARA: *M.Sc. Jorge Alvarez Pérez*
Director de Obras Rurales

FECHA: 6/10/99

DE: *Ing. Jorge A. Vargas S.*
Asesoría Técnica



No. DOR-99-2750

ASUNTO: *Monterrey de Aserri - Emergencia*

Mediante el oficio DOR-99-2750 se reportó la situación de emergencia en el Acueducto de Monterrey de Aserri y se indicó que el servicio se restableció por segunda vez el día sábado 2 de octubre.

El día de hoy, 6 de octubre, recibimos la visita en nuestras del Sr. Edgar Luis Castillo y la Sra. Marta Garbanzo Ureña, Presidente y Tesorera de la Asociación Administradora del Acueducto respectivamente, quienes reportan que ayer se volvió a dañar la tubería de conducción, siendo cortada en varios tramos por varios deslizamientos de terreno.

En horas de la tarde se trasladó a esa comunidad el Sr. Juan Carlos Campos, Inspector de Obras de A y A, quien realizó una inspección de los daños constatando la existencia de 4 tramos dañados en la línea de conducción producidos por deslizamientos. Sin embargo, es necesario decir que la comunidad rescató parte de la tubería arrasada y obtuvieron ayuda de una Hacienda vecina logrando restablecer el paso del agua en el transcurso del día. Dicha tubería está instalada superficialmente, soportada por horquetas de madera rolliza en un terreno agrietado, totalmente inestable, en que no vale la pena seguir gastando dinero en reparaciones.

Por lo anterior, al Sr. Juan Carlos Campos se le solicitó hacer un estudio técnico para desviar la línea de conducción por un terreno más seguro. Dicho estudio se hizo de inmediato en compañía de los directivos de la Asociación y como resultado se requiere el siguiente material:

- 35 Tubos PVC-SDR 26 de 75 mm. Ø C.E.*
- 4 Tubos H.G. de 75 mm. Ø*
- 4 Uniones de Reparación PVC de 75 mm. Ø*
- 4 Codos PVC de 90° x 75 mm. Ø*
- 6 Codos PVC de 45° x 75 mm. Ø*

Este material se requiere para desviar la línea de conducción en una longitud de 224 m., incluyendo el paso aéreo sobre una quebrada.

JAVS/mjchg

*CC/ Comisión Institucional de Emergencia. Ing Germán Araya
ASADA. Monterrey de Aserri.
Asesoría Técnica. Ing. Jorge Vargas.*

**COMISION NACIONAL DE EMERGENCIAS
COMITÉ LOCAL DE EMERGENCIA
PENINSULA DE OSA**

026-99-CEPO
30 de setiembre, 1999

Señor
Juan Campos Zumbado
Oficial de Enlace
C.N.E.

Estimado señor:

Por medio de la presente nos permitimos presentarle informe de los efectos causados por las lluvias en lo que va del período, y que por distintos motivos ninguna institución u organización los ha atendido:

Sistema Vial:

1. Carretera Chacarita - Rincón : longitud 42 Km.
 - Necesita recarpeteo total, por la gran cantidad de huecos.
 - Presenta en el sector de Santa Cecilia 2 deslizamientos que permiten solo el paso vehicular por un sentido de la vía.
 - Falta de limpieza de las alcantarillas.
 - Falta de rotulación preventiva.
 -
2. Carretera Rincón - Puerto Jiménez: longitud 33 Km., Carretera de lastre.
 - Carretera en pésimo estado, debido a la cantidad exagerada de huecos en la vía.
 - No cuenta con sistema de alcantarillado óptimo, lo que conlleva a que cuando llueve la carretera sea un verdadero río.
 - El puente sobre el Río Rincón puede colapsar en cualquier momento, debido a que el río con sus crecidas está socabando las bases.
 - El puente sobre el Río Tigre puede colapsar también en cualquier momento ya que las constantes crecidas están lavando el muro de protección que se construyó para proteger la base Norte.
 - El cause del río Barrigones está totalmente sedimentado casi a nivel de la calle lo que hace que el agua este golpeando el puente lo que lo puede destruir, o en su caso romper y tomar otro cause.
 - Las alcantarillas existentes no tienen la capacidad para evacuar el agua lo que conlleva a que con la lluvia se desborden los zanjos y quebradas.

3. Carretera Rincón - Drake, longitud 30 Km, carretera de lastre.

Incomunicada debido a que:

- Existen 7 deslizamientos a lo largo de la vía.
- 6 pasos de quebradas fueron lavados y/o destruidas las alcantarillas
- Puente sobre el Río Riyito tiene quebrada una viga y puede colapsar.
- Puente de Agua Buena inutilizado por lavarse las bases.
- Río Drake y Quebrada Vanegas, están muy crecidos lo que imposibilita el paso.

3. Carretera Puerto Jiménez - Carate: Longitud 46 Km. Carretera de lastre.

Incomunicada debido a:

- Crecida de los ríos y no existen puentes.
- Carretera con muchos pegaderos.

4. Carretera Puerto Jiménez - Tigre: Longitud 9 Km. Carretera de lastre

- Carretera en pésimas condiciones por la gran cantidad de huecos en la vía.
- Amenaza de incomunicación por una creciente del río Tigre al cortar el camino en varios sectores.

5. Carretera Puerto Jiménez - Río Nuevo. Longitud 12 Km. Carretera de lastre.

Incomunicada debido a:

- Crecidas de los ríos y no haber puentes.
- Carretera cortada por el río en 4 sectores.

Amenazas a Comunidades:

Comunidad de Guadalupe y de la Palma:

Presenta una amenaza inminente ante el cambio de cauce del río Rincón, donde están amenazados en la actualidad 56 casas, para una población estimada de 230 personas. Se adjunta informe preliminar técnico.

Comunidad de Cerro Oro y Reserva Guymi

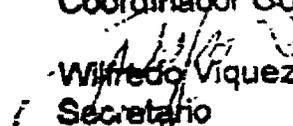
Incomunicadas por Río Rincón.

Comunidad de Riyito

Fueron evacuadas 17 personas por inundación causada por el Río.

Atentamente


Gerardo A. Chaves Carvajal
Coordinador Comité Ejecutivo


Wilfredo Viquez Ujueta
Secretario

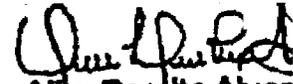

Alvaro Ramírez Jiménez
Subcoordinador Comité Ejecutivo

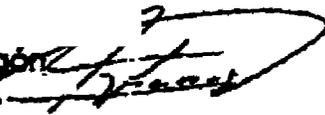
Rocendo Herrera Rodríguez
Fiscal

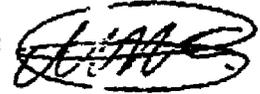
Fabio Montero Chaves
Vocal 

Elister Castro Warry 
Area de Rescate

Félix Menocal Chavarría
Area de Voluntariado



Lic. Alba Peralta Alvarez
Area de Albergues

Freddy Funes Obregón 
Area de Suministros

Miguel Araya Gamboa 
Area de Seguridad

- C: Comité Regional C.N.E.
Sr. Ministro Rodolfo Méndez Mata. MOPT
Sr. Orlando Baez Molina. Diputado
Municipalidad de Golfito
Municipalidad de Osa
JUDESUR