

"El documento original contiene imágenes en mal estado"

Para: Johanna González .
 De: Sandra Bolívar V.
 Fecha: 12 de setiembre del 2002.

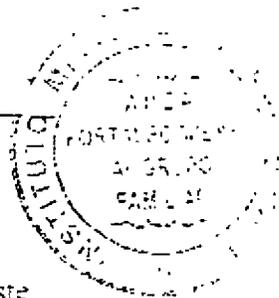
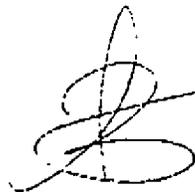
Johanna, adjunto encontrará Informe con datos actualizados sobre las Acciones en río Chiquito. Se lo he enviado varias veces por correo pero no sé si te llegaron porque tengo el correo malo.

Área Fortalecimiento a la Familia

**Acciones del IMAS en la Atención de la Emergencia
 Agosto –Setiembre 2002
 3 de setiembre 2002**

Gerencias Regionales	Sectores Afectados	N. de familias	Servicios Brindados	Monto Ejecutado ¢
Suroeste	Sagrada Familia, Barrio Cuba, Calle Morenos(Aserines) y San Sebastián	45	Alimentos(a 36 familias) el resto están siendo valoradas	2.110.000
Noreste	Comunidad Las Rosas-Curridabat	11	Alquiler y alimentos	825.000
Puntarenas	Comunidad de Palito-Isla De Chira	5	Alimentos y Materiales de Construcción	829.418
Guanacaste	Río Chiquito de Tilarán	12	?	1500.000
Cartago	Orosi	La Gerencia enviará los datos	Coordinación Interinstitucional	No se ha girado recursos
Total				5.264.418,00

Dada
Néstor Charpentier
TAX 22-113-05
CNE
de Sandra Bolívar
FAX 283-28-12
IMAS



Área Fortalecimiento a la Familia.
Asunto: Informe de Gerencia Regional Guanacaste

Fecha: 23-09-02

Estimado Señor:

Aquello encontrará el Informe de La Lieda Gladys Dávila, Gerente Regional de Guanacaste con respecto a la Emergencia presentada en Tronadora Tilarán. El monto total de 1.500.000,00 se tomó de este Informe.

Con respecto a Orosi en esta tarde se estarán tomando algunas decisiones, por lo que apenas tenga información de parte de la Gerente de Cartago, Lieda Inés Cerdas Cambionero se la haga llegar.

INSTITUTO MIXTO DE AYUDA SOCIAL
Gerencia Regional Guanacaste

Telefono 666-2227 Fax 666-7961

CEDRES, Cañas 669-5322 Santa Cruz 680-1142 Nicoya 685-5459 Liberia 666-0627

MEMORANDO

Para : Msc. Nancy Araya Alvarado-SubGerente Desarrollo Social
INSTITUTO MIXTO DE AYUDA SOCIAL

copia : Msc. Silvia Lara Povedano-Presidente Ejecutivo IMAS
archivo

De : Licda. Gladys Dávila Espinoza
Gerente Regional Guanacaste

Fecha : 04 de setiembre de 2002

Asunto : Emergencia Tronadora de Tilarán



Anexo informe de Atención de Emergencia en Río Chiquito, Tronadora, Tilarán, para su información y efectos consiguientes.

archivo personal/memos2002/fabiola*

INSTITUTO MIXTO DE AYUDA SOCIAL

Gerencia Regional Guanacaste

Teléfono 666-2227 Fax 666-7961

CEDES: Cañas 669-5322 Santa Cruz 680-1142 Nicoya 685-5459 Liberia 666-0627

INFORME ATENCIÓN EMERGENCIA

Lugar: Río Chiquito de Tronadora, Tilarán

Día Visita	Acciones Realizadas	Observaciones
Martes 03 de setiembre	<p>Coordinación con:</p> <ul style="list-style-type: none">-Municipalidad-Cruz Roja-Asociación de Desarrollo Río Chiquito <p>-Reunión conjunta con:</p> <ul style="list-style-type: none">-Municipalidad-ICE-Asociación de Desarrollo-IMAS y familias afectadas <p>-Visitas domiciliarias y elaboración de FIS a 11 familias con colaboración del vehículo de la Municipalidad</p>	<p>-Algunos acuerdos tomados en la reunión fue la oferta del ICE de un lote, para reubicar a las familias, lo cual será analizado con Ministerio de Vivienda.</p> <p>-El IMAS aportará ayuda en alimentación y enseres.</p> <p>-Estas familias están abicadas en casas de familiares, amigos y dueños de fincas.</p> <p>El sábado primero de setiembre recibieron alimentos y espumas por parte de la Comisión Nacional de Emergencias.</p> <p>-El monto total a invertir es de ₡1.500.000.00 (un millón quinientos mil colones neto), y se estará entregando a partir del día jueves 05 de setiembre de 2002.</p>

INSTITUTO MIXTO DE AYUDA SOCIAL

Gerencia Regional Guanaacaste

Teléfono 666-2227 Fax 666-7961

CEDES: Cañas 669-5322 Santa Cruz 680-1142 Nicoya 685-5459 Liberia 666-0627

INFORME ATENCIÓN EMERGENCIA

Lugar: Río Chiquito de Tronadora, Tilarán

Lista de Personas Atendidas

Beneficiario	# Cédula	Monto Asignado	# Atendidos
Ramírez Badilla Flor	5-220-242	€150.000.00	08
F./Miranda Rodríguez Lidio			
Orozco Espinoza Niely María	5-246-538	€150.000.00	07
R/Cortés Peña Mariano			
Badilla Núñez Belfida	5-097-774	€100.000.00	02
Separada			
Ulate Ugalde Ana María	5-228-610	€150.000.00	07
R/Pérez Castro Juan			
Chaves Peña Alicia	270-11457250063	€150.000.00	07
R/Vargas García Catalino			
Pérez Rodríguez Julián	5-076-107	€150.000.00	05
R/Chaves Prado Arcadia			
Pérez Rodríguez Vidal	5-061-163	€150.000.00	03
R/Castro Araya Ana María			
Vindas Villalobos Mayela Gerardina	5-253-375	€260.000.00	07
R/Pérez Castro Julio César			
Herrera Alvarado Guimiler Ivania	5-314-194	€80.000.00	02
R/Vindas Villalobos Vilmar Gerardo			
Vindas Villalobos Cristian	5-311-711	€80.000.00	02
R/Ugalde Sánchez Jessica			
Vindas Villalobos Heilyn soltera	5-272-366	€80.000.00	02
TOTALES		€1.500.000.00	52 personas

SEGUN DECRETO 30675 -MP OROSI 31 DE AGOSTO 2002
 CUENTA PRESUPUESTARIA 2-91-01 PRIMER IMPACTO
 AL 03 10-02

CUENTA PRIMER IMPACTO	RACIONES ALIMENT	COMIDAS FRAZADAS	ESPUMAS URETANO	COMBUST LUBRICAN	MAT SUM	FLETES	VIATICOS TRANSP	GASTO OPER.PERS	ALQ.EQ ACT.NEG	OTROS NO CLASIF.
2 91-01 01 01 01	953.244.00									953.244.00
2 91-01 01 03-02		0.00								0.00
2 91-01 01 03-04			0.00							0.00
2 91-01-01-01-05				355.700.00						355.700.00
2 91 01-01-03-07					0.00					0.00
2 91 01-01-03-06						0.00				0.00
2-91 01-01-01-09							266.313.00			266.313.00
2-91 01-01-03 10								34.447.00		34.447.00
2 91 01-01-03-14									12.200.000.00	12.200.000.00
TOTA. PRIMER IMPACTO	953.244.00	0.00	0.00	355.700.00	0.00	0.00	266.313.00	34.447.00	12.200.000.00	13.809.704.00

[Handwritten signature]
 2002/02/10

SEGÚN DECRETO EJECUTIVO 30675 MP. OROSI DEL 31-08-02
 CUENTA DE PRESUPUESTO 2 99-98-00-00-00
 LA. 03-10-02

CUENTA FONDO NACIONAL DE EMERGENCIA	RACIONES ALIMENT.	COBIJAS FRAZADAS	ESPUMAS URETANO	COMBUST LUBRICAN	MAT. SUM.	FLETES	VIATICOS TRANSP	GASTO OPER.PERS	ALQ EQ		OTROS NO CLASIF
									ACT.NEG		
2 99 98 01 01 01	6.511 00			0 00							6.511 00
2 99 98 01 01 05				107.976 00							107.976 00
2 99 98 01 01 09							420.900 00				420.900 00
2 99 98 01 01 10								10.000 00			10.000 00
2 99 98 01 01 99	6.511 00	0 00	0 00	107.976 00	0 00	0 00	420.900 00	10.000 00	0 00	0 00	1.650 00
TOTAL											1.650 00
											547.037 00

Handwritten signature and date 02/10/02.

GR0SI 09/02				
DETALLE	MONTO	UN	MONTO	SUB TOTAL
ESPUMA	360.000,00	300	1.200,00	360.000,00
COBIJA	396.060,00	300	1.320,20	396.060,00
DIARIO	271.105,59	59	4.595,01	271.105,59
MAT/SUMINISTROS	60.396,04	1	60396,04	60.396,04
TOTAL	1.087.561,63			1.087.561,63

TILARAN 09/02				
DETALLE	MONTO	UN	MONTO	SUB TOTAL
ESPUMA	-	0	1.200,00	-
COBIJA	-	0	1.320,20	-
DIARIO	91.900,20	20	4.595,01	91.900,20
MAT/SUMINISTROS	-	0	0	-
TOTAL	91.900,20			91.900,20

Fuente: Bodega Principal
26/09/02



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

VIVIENDA

**MINISTERIO DE VIVIENDA Y
ASENTAMIENTOS HUMANOS**

PRESENTACION DE FAX

FECHA: 25/09/02

NOMBRE: Mr. Lidier Esquivel

INSTITUCION: C.N.E.

FAX No.: 220-1305

TRANSMISION DE 3 **PAGINAS** (Incluye Portada)

DE: Ing Carlos Pastor

INSTITUCION: Director de Vivienda

FAX-TELEFONO NO. 221-2771

ASUNTO:

A su politeness

**REPORTE DE DAÑOS EN VIVIENDA
EMERGENCIAS POR LLUVIAS DEL 31 AGOSTO AL 03 DE SETIEMBRE**

PROVINCIA	CANTÓN	LOCALIDAD	TIPO DE FENÓMENO	CANTIDAD AFECTADAS	REUBICACIÓN		MAGNITUD	RECOMENDACIÓN																
					DESTRUCCIÓN N TOTAL	ALTO RIESGO																		
ALAJUELA	UPALA	Villa Hermosa Cartago Norte Jomuzá Santa Clara	Anegamiento Anegamiento Anegamiento Anegamiento	50 30 20 10	0 0 0 0	0 0 0 0	Sin daños Sin daños Sin daños Sin daños	Coordinación con comités cantonales de viviendas para una reubicación a mediano plazo, deben ser incluidos en los planes de vivienda de este cantón. La inundación en estas zonas es periódica cada invierno, por topografía.																
									PUNTARENAS	Orillas del Río Lagarto, junto a Puente en la Interamericana.	Anegamiento	4	0	4	Sin daños	Reubicación por estar en zona de alto riesgo, coordinar con IMAS Puntarenas Boletas FIS								
																	ABANGARES	Pozo Azul	Anegamiento	4	0	4	Sin daños	Reubicación por estar en zona de alto riesgo, IMAS Liberia levantó Boletas FIS
CARTAGO	PARAISO	Orosí - Alto Loaliza (con un gran total de 87 viviendas afectadas)	Deslizamiento	14	14	0	destruidas	Reubicación por estar en zona de alto riesgo, IMAS Cartago levantó Boletas FIS																
									Deslizamiento	17	0	17	en alto riesgo, IMAS Cartago levantó Boletas FIS											

CARTAGO	PARAISO	Orosí - Alto Loaliza (con un gran total de 87 viviendas afectadas)	Anegamiento	11	0	0	0	0	La reubicación o reparación en sitio de estas viviendas estaría condicionada a la habilitación que se haga de la zona, como son trabajos de dragado, drenajes, gabiones y reforestación en la zona donde se ubicaban las 31 viviendas que ameritan incuestionable traslado. El IMAS Cartago levantó Boletas FIS.
			Anegamiento	45	0	0	0	0	La reubicación o limpieza de estas viviendas estaría condicionada a la habilitación que se haga de la zona, como son trabajos de dragado, drenajes, gabiones y reforestación en la zona donde se ubicaban las 31 viviendas que ameritan incuestionable traslado. El IMAS Cartago levantó Boletas FIS.
		Quebrada El Tanque	Zona de peligro inminente, riesgo de avalancha	59	0	59	0	0	Evacuación masiva de las 59 familias amenazadas, para trabajos de mitigación Reubicación
		Ujarras	Inundación	2	2	0	0	0	
CARTAGO	TIERRA BLANCA	Tierra Blanca (con un gran total de 6 viviendas afectadas)	Deslizamiento	1	1	0	0	0	Reubicación por estar en zona de alto riesgo, IMAS Cartago levantó Boletas FIS
		Pueblo Nuevo con de condición precario)	Peligro inminente	5	0	5	0	0	Depende de los trabajos en talud, muro de contención y drenajes se pueden habilitar 3 casas en la parte de abajo. Los 3 en la corona del montículo deben ser trasladadas. Cuentan con FIS.
SAN JOSE	CURRIDABAT		Deslizamiento	35	7	28	7	28	Reubicación
LIMON	MATINA	Centro	Anegamiento	25	0	0	0	0	Reubicación
LIMON	MATINA	Batan / Davao	Anegamiento	33	0	0	0	0	
LIMON	GUACIMO	Guácimo y alrededores	Anegamiento	43	2	1	1	40	Las 2 viviendas destruidas se ubicaban en el playón del río, en invasión, y no fue posible ubicar a las familias.

DATOS GENERALES:

420	27	128
-----	----	-----

**ACCIONES A TOMAR Y COSTOS
EMERGENCIAS DEL 31 AGOSTO AL 03 DE SETIEMBRE**

PROVINCIA	CANTÓN	LOCALIDAD	ACCION A TOMAR				COSTOS
			REPARACION	SOLO VIVIENDA	VIVIENDA Y LOTE		
GUANACASTE	ITILARAN	Calle Pérez - Río Chiquito	0	13	0	€28.600.000,00	
	PARAISO	Orosi - Alto Loaiza	11	0	31	€120.600.000,00	
CARTAGO		Quebrada El Tanque	0	0	59	€206.500.000,00	
		Ujarrás	0	0	2	€7.000.000,00	
		Tierra Blanca	0	0	3	€10.500.000,00	
SAN JOSÉ		Pueblo Nuevo (zona en condición de precario)	0	0	35	€122.500.000,00	
	DESAMPARADOS	Los Guidos, Sector Tres	0	0	7	€24.500.000,00	
CARTAGO	LA UNIÓN, RIÓ AZUL	Linda Vista	0	0	53	€185.500.000,00	
	DATOS GENERALES:		11	13	190	€705.700.000,00	



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

DIQUES Y DRAGADOS

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y
TRANSPORTES**

**DIRECCION GENERAL DE EMERGENCIAS Y
DESASTRES**

PLAN REGULADOR

**EMERGENCIAS EN COMUNIDADES
DE LA PROVINCIA DE CARTAGO,
CANTON PARAISO, DISTRITO
OROSI Y COMUNIDADES DEL
CANTON TILARAN, DISTRITO
TRONADORA, CASERIOS ARENAL
VIEJO Y RIO CHIQUITO**

DECRETO N° 30675-MP

19 DE SETIEMBRE DE 2002

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y
TRANSPORTES,
CONSEJO NACIONAL DE VIALIDAD
Y OBRAS FLUVIALES

DESCRIPCION	MONTO
OBRAS FLUVIALES	96.163.540,00
CONAVI	67.000.000,00
MOPT	2.000.000,00
TOTAL GENERAL	165.163.540,00

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
 DIVISION DE OBRAS PUBLICAS

PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRAS OROSI

NOMBRE DE LA OBRA	COSTO DE PROYECTO	TIEMPO DE EJECUCION N (horas)	LONGITUD		VOLUMEN A MOVILIZAR		EQUIPO A UTILIZAR					
			CANAL (mts)	DIQUE (mts)	CANAL (mts)	DIQUE (mts)	EXCAVADORA	TRACTOR	CARGADOR	VAGONETAS		
Limpieza y canalización Río Grande de Orosi	8 632.660,00	170	600		2.587			1				
Limpieza Río Juco	3.800.640,00	240	600		7.088			1				
Limpieza Río Pursil	4 240.000,00	160	300		4 800			1				
Limpieza Quebrada Santa María	3 959.000,00	250	300		7 425			1				
Limpieza Quebrada El Tanque	7.420.560,00	210	800		6.200			1				3
Limpieza y Canalización Río Grande de Orosi (La Alegria)	31.033.500,00	510	600		7.650			1	1			
Limpieza y canalización Río Grande de Orosi (Tapanti)	5 375.500,00	130	200		2.550			1	1			
Limpieza Quebrada Loaiza	9 261.120,00	440	2.000		5 500			1				2
Reparación Puento Colgante-La Alegria de Orosi	15.000.000,00		80									
Limpieza Río Blanco	7 420.560,00	210	800		6 200							
TOTALES GENERALES	96 163 540,00	2 320	5 280	0	50 000	0	0					



Dirección de Conservación Vial - CONAVI

Evaluación de Emergencias presentadas
en Orosí y Tilarán



Cantón	Ruta	Sección de control	Trayecto	Evaluación	Maquinaria	Costo Aproximado ¢	Obs.
Paraiso	224	30462	Puente Río Palomo - Loaiza	Derrumbes sobre la vía Obstrucción total de la misma	Cargador, Back Hoe y Vagonetas	5.000.000,00	Limpieza realizada
Paraiso	224	30463	Puente Río Palomo - Loaiza	Socavamiento de la carretera por la acción directa del agua del río. Paso interrumpido	Pala excavadora, tractor	50.000.000,00	Trabajos a realizar
Tilarán	142	50941, 50942	Arenal - La Represa	Derrumbes sobre la vía Obstrucción total de la misma	pala excavadora, vagonetas y back hoe	3.000.000,00	Limpieza realizada
Tilarán	143	50941, 50943	Arenal - La Represa	Destrucción de alcantarillas y obstrucción de las mismas	pala excavadora, vagonetas y back hoe	5.000.000,00	Limpieza realizada
Tilarán	926	50203, 50204	Tronadora - El Silencio	Derrumbes sobre la vía Obstrucción total de la misma	pala excavadora, vagonetas y back hoe	2.000.000,00	Limpieza realizada
Tilarán	926	50203, 50204	Tronadora - El Silencio	Destrucción de alcantarillas y obstrucción de las mismas	pala excavadora, vagonetas y back hoe	2.000.000,00	Limpieza realizada
TOTAL						67.000.000,00	



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

CAMINOS, CARRETERAS Y PUENTES

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y
TRANSPORTES**

**DIRECCION GENERAL DE EMERGENCIAS Y
DESASTRES**

PLAN REGULADOR

**EMERGENCIAS EN COMUNIDADES
DE LA PROVINCIA DE CARTAGO,
CANTON PARAISO, DISTRITO
OROSI Y COMUNIDADES DEL
CANTON TILARAN, DISTRITO
TRONADORA, CASERIOS ARENAL
VIEJO Y RIO CHIQUITO**

DECRETO N° 30675-MP

19 DE SETIEMBRE DE 2002

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y
TRANSPORTES,
CONSEJO NACIONAL DE VIALIDAD
Y OBRAS FLUVIALES

DESCRIPCION	MONTO
OBRAS FLUVIALES	96.163.540,00
CONAVI	67.000.000,00
MOPT	2.000.000,00
TOTAL GENERAL	165.163.540,00

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRÁNSPORTE
 DIVISION DE OBRAS PUBLICAS

PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRAS OROSI

NOMBRE DE LA OBRA	COSTO DE PROYECTO	TIEMPO DE EJECUCION N (horas)	LONGITUD		VOLUMEN A MOVILIZAR		EQUIPO A UTILIZAR				
			CANAL (mts)	DIQUE (mts)	CANAL (mts)	DIQUE (mts)	EXCAVADORA	TRACTOR	CARGADOR	VAGONETAS	
Limpieza y canalización Río Grande de Orosí	8 652 660.00	170	600		2.587			1			
Limpieza Río Juco	3 800 640.00	240	600		7.088			1			
Limpieza Río Pursil	4.240.000.00	160	300		4 800			1			
Limpieza Quebrada Santa Marta	3 959 000.00	250	300		7 425			1			
Limpieza Quebrada El Tanque	7 420 560.00	210	800		6 200			1			3
Limpieza y Canalización Río Grande de Orosí (La Alegría)	31.033.500.00	510	600		7.650			1	1		
Limpieza y canalización Río Grande de Orosí (Tapanti)	5.375.500.00	130	200		2.550			1	1		
Limpieza Quebrada Loaliza	9 261 120.00	440	2 000		5.500			1			2
Reparación Puente Colgante-La Alegría de Orosí	15.000 000.00		80								
Limpieza Río Blanco	7 420.560.00	210	800		6.200						
TOTALES GENERALES	96.163.540.00	2.320	6 280	0	50 000	0					



Dirección de Conservación Vial - CONAVI

Evaluación de Emergencias presentadas
en Orosí y Tilarán



Cantón	Ruta	Sección de control	Trayecto	Evaluación	Maquinaria	Costo Aproximado €	Obs.
Paraiso	224	30462	Puente Río Palomo - Loaiza	Derrumbes sobre la vía Obstrucción total de la misma	Cargador, Back Hoe y Vagonetas	5.000.000,00	Limpieza realizada
Paraiso	224	30463	Puente Río Palomo - Loaiza	Socavamiento de la carretera por la acción directa del agua del río Paso interrumpido	Pala excavadora, tractor	50.000.000,00	Trabajos a realizar
Tilarán	142	50941, 50942	Arenal - La Represa	Derrumbes sobre la vía Obstrucción total de la misma	pala excavadora, vagonetas y back hoe	3 000 000,00	Limpieza realizada
Tilarán	143	50941, 50943	Arenal - La Represa	Destrucción de alcantarillas y obstrucción de las mismas	pala excavadora, vagonetas y back hoe	5 000 000 00	Limpieza realizada
Tilarán	926	50203, 50204	Tronadora - El Silencio	Derrumbes sobre la vía Obstrucción total de la misma	pala excavadora, vagonetas y back hoe	2 000 000,00	Limpieza realizada
Tilarán	926	50203, 50204	Tronadora - El Silencio	Destrucción de alcantarillas y obstrucción de las mismas	pala excavadora, vagonetas y back hoe	2 000 000 00	Limpieza realizada
TOTAL						67 000 000 00	



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

2 de octubre de 2002
CUE 409/2002

Señor
MBA Gerardo Soto Zúñiga
Director Ejecutivo
C.N.E.

Estimado señor

A raíz de la emergencia de Orosi y con base en las inspecciones realizadas por nuestro personal, muy atentamente solicito que estudie la posibilidad de evaluar este plan de inversión con el fin de que sea conocido y aprobado en la próxima sesión de Junta Directiva. Lo anterior debido a la urgencia de ejecutar estos trabajos. Además, sugerimos como Unidad Ejecutora al MOPT.

PROYECTO	MONTO
Contratación de maquinaria para el dragado de las quebradas Loaiza y Sánchez en la zona del deslizamiento de Orosi	¢ 30.000.000 00
Reconstrucción del puente peatonal La Alegría (compra de materiales de construcción: nueve millones; pago de extras y viáticos personal del MOPT un millón)	¢ 10.000.000.00
Construcción de muro de retención para protección de los barrios aledaños a iglesia colonial de Orosi	¢ 15.000.000.00
TOTAL	¢ 55.000.000.00

Es necesario que estas obras estén incorporadas en el Plan Regulador de la emergencia según Decreto Ejecutivo N° 30675-MP.

Sin otro particular por el momento y reiterando mis muestras de consideración y estima quedo de Ud para cualquier consulta,

Atentamente,

Ing. Manuel Abarca Rojas
Contraloría de Unidades Ejecutoras

cc Enrique Montealegre M., Presidente C.N.E.
Archivo consecutivo



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

**MEMORANDO
CUE 394/2002**

PARA: ING. MANUEL ABARCA ROJAS
Contraloría de Unidades Ejecutoras

DE: ING. IGNACIO LEITÓN SALAS
Contraloría de Unidades Ejecutoras

FECHA: 23 de setiembre del 2002

ASUNTO: Fiscalización de maquinaria contratada en primer
impacto por la emergencia de Orosi.

Como es de su conocimiento a raíz de la emergencia sufrida en Orosi, el MOPT y la CNE contrataron maquinaria para adecuar algunos causes donde se detectó riesgo o susceptibilidad ante otro evento. La maquinaria destacada en la zona está bajo la supervisión técnica de la Dirección de Obras Fluviales del MOPT, la cual destacó dos encargados permanentemente en la zona, más las vistas periódicas del personal encargado de su dirección. Además de ello las labores de control horario de la maquinaria están siendo llevadas a cabo tanto por los encargados de Obras Fluviales como por la misma comunidad.

Los sitios intervenidos están en el Río Purisil, Río Santa María, Río Blanco, Quebrada Granados y Río Jucó, Quebrada Los Tanques y Quebradas Loiza y Sánchez.

En el Río Purisil está laborando una Pala Mecánica Komatsu PC 300, propiedad de la Empresa Pavimentos Ciudad Metropoli, la cual fue contratada por la CNE y la cual también se utilizará para intervenir en Río Blanco, en el Río Purisil se estima que consumirá un aproximado de 150 horas reloj y el resto (aproximadamente 90 horas reloj) en Río Blanco, hasta el 19 de setiembre llevaba unas 75 horas por lo que se estima que para el 27 de setiembre se trasladaría a Río Blanco. Se estima que trabajará las 200 horas efectivas.

En el Río Santa María labora una Pala Mecánica CAT 320BL propiedad de Hermanos Brenes, la cual fue contratada directamente el MOPT y la cual es posible que para el día 21 de setiembre haya finalizado en ese río y quizás trasladada al sitio conocido como las truchas, aguas arriba de sobre el Río Purisil, ello dependerá de las condiciones de accesibilidad, así como el permiso por escrito del propietario, lo cual es evaluado por Obras Fluviales.

En Quebrada Granados y Jucó se utiliza otra Pala Mecánica CAT 320 BL, de la Empresa Tradasa, la cual se financia a través de la CNE, se estima que esta maquina terminará las labores antes de agotar las 200 horas efectivas, sin embargo en la próxima visita se evaluará su posible salida, al 19 de setiembre llevaba unas 80 horas.

En Quebrada Los Tanques se utiliza una Pala Mecánica CAT 320 LM, propiedad de la Empresa Hermanos Brenes, esta vez contratada directamente por el MOPT, se estima que aun le faltaban unas 70 horas para concluir su contrato con el MOPT (de ¢ 3 millones, aproximadamente unas 171 horas efectivas), esta maquina se estima que trabajará todas las horas contratadas.

En Quebrada Sánchez y Loiza se contrató por medio de la CNE una Pala Daewoo 130 propiedad de Hermanos Brenes y un Tractor John Deere D 4.5 propiedad de Transportes Roysi, la Pala esta contratada por 200 horas y el Tractor por 100 horas, se estima que ambas maquinas trabajen la totalidad del contrato, al 19 de setiembre se estima que levaban unas 40 horas cada una. El MOPT contrató por su parte cuatro vagonetas para el acarreo, las cuales al 19 de setiembre aun no habían ingresado. Estas vagonetas se utilizaran para remover el material que satura estas quebradas, pues tuvieron afectación directa del deslizamiento principal de Orosí, esta maquinaria es imprescindible para equilibrar la brigada y lograr el objetivo del trabajo, se supone que de estas cuatro vagonetas dos se utilizarían en este sitio y otras dos en Quebrada Los Tanques, donde también se debe remover material en la zona baja, con el objeto de aumentar la capacidad hidráulica en la zona más poblada.

Esta estrategia logística se realizó en conjunto con el Ing. Carlos Burgos y el Sr. Edwin Chinchilla por parte de Obras Fluviales y mi persona y el Sr. Carlos Murillo por parte de la CNE. Los Inspectores destacados por Obras Fluviales están dirigiendo y controlando toda la maquinaria, tanto la contratada por la CNE como la contratada por el MOPT, de esta manera no se han dado duplicidad de funciones, ni tampoco divergencia en los criterios técnicos, pues todas las acciones han sido coordinadas en conjunto.

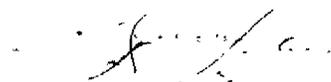
Además de estas acciones de primer impacto se tiene la limpieza de las calles de Orosí, la cual se esta llevando a cabo con un Back-hoe y dos vagonetas del MOPT de Cartago. Estas labores propias de la municipalidad han sido asumidas por el MOPT; no obstante, el desarrollo de esta labor es bastante lento y según me indican la municipalidad no ha brindado ninguna ayuda y brilla por su ausencia.

También se trabaja en la limpieza del alcantarillado y reparación de la red de agua potable, para lo cual la Asociación Administrativa del A y A Sanitario de Orosí envió vía fax el 19 de setiembre una nota con los daños y requerimientos para su evaluación, en ella se indica daños en la tubería madre de 4" de Jucó hasta los tanques de almacenamiento y en el sector de Alto Loaiza y cementerio el deslizamiento enterró la red de abastecimiento, una caseta y un equipo de cloración, en el centro de Orosí se dañó unos 400 metros de alcantarillado. Adjunto nota. Según valoración de Carlos Murillo pueden haber 2 kilómetros de alcantarilla obstruida y unos 300 metros destruida, más unas 30 cajas de registro dañadas.

Además tenemos el puente colgante que colapsó sobre el Río Grande de Orosí, para lo cual, antes de su reparación, se debe adecuar el cauce del rio en su margen izquierda, pues colapso la torre de esa margen, se coordina con Obras Fluviales para su adecuación. Es probable que parte de la estructura del puente se pueda volver a utilizar. Cabe mencionar los daños en la Ruta Palomo - Caehí que atiende el CONAVI.

Por último se tiene la construcción de un muro de protección para la Iglesia Colonial de Grosi, el cual se ve amenazada por la Quebrada Sánchez, para lo cual se propone construir un canal de unos 75 metros de longitud con un ancho de 5 metros con loza de concreto y muro con gaviones en ambos lados, se propone una altura del muro de 5 metros de los cuales un metro estaría enterrado, para lo cual se estaría hablando de unos 700 metros cúbicos de gravión y unos 375 metros cuadrados de loza. Sin embargo, Ing. Carlos Burgos también realizó inspección por lo que espero pronto conocer su alternativa técnica para la protección de este Patrimonio Histórico.

Si más por el momento, Atentamente,



Ing. Ignacio Leitón Salas

cc: / nivo/Consecutivo, ILS



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

CUE-376-2002/MA

San José, 12 de setiembre, 2002

**MBA
Gerardo Soto Zúñiga
Director Ejecutivo
CNE**

Estimado señor:

Me permito presentar informe de los trabajos que se están ejecutando en la zona de Orosi, cantón de Paraiso Cartago amparados al Decreto de Emergencia 30675 – MP del 03 de setiembre del 2002, Intensas Lluvias del 29 de agosto del 2002 que provocaron deslizamientos, avalanchas e inundaciones en el distrito de Orosi.

La inspección del área se realizó los días 07, 08 y 09 de setiembre, en el cual se autorizaron con instrucciones superiores el alquiler de equipo pesado para la limpieza y canalización de algunos ríos que presentaron grandes arrastres de material y deslizamientos en sus riberas. El MOPT se hizo cargo de dos de ellos y la CNE de tres; un detalle de las labores que se están ejecutando es el siguiente:

Río Purisil

Se iniciaron los trabajos con una excavadora de 20 toneladas en el sector del puente, el avance es de 75 m aguas arriba y 100 m aguas abajo, sin embargo el material a movilizar es sumamente pesado, por lo que el día de ayer se tomó la decisión de utilizar la excavadora de 30 toneladas alquilada por la CNE a la empresa Pavimentos Ciudad Metrópoli, S. A. y enviar la de 20 toneladas del MOPT propiedad de la Constructora Hnos. Brenes S. A. a otro lugar con el fin de mejorar el rendimiento por las condiciones del material.

Río Santa María

En compañía de los vecinos y comité local de emergencia, se realizó una inspección de las condiciones hidráulicas del río, encontrándose de que la preocupación de la comunidad es bastante importante ya que aguas arriba de la entrada a las Truchas de Purisil, hace varios años se produjo un deslizamiento en este sector. En días anteriores, una excavadora 320 CAT realizó un trabajo de 20 horas financiadas aparentemente por la Municipalidad de Paraíso, el avance fue relativamente poco, alrededor de 40 m, ya que las condiciones del río son de material grande y pesado. En este río se están haciendo trabajos de canalización y limpieza en el sector del vado de camino 800 m aguas arriba, hasta donde se une con el río Purisil. el equipo asignado era la excavadora de 30 toneladas, para dar un mejor rendimiento, sin embargo hubo la necesidad de hacer un cambio y trasladar la de 20 toneladas propiedad de la Constructora Hnos. Brenes S. A. financiada por el MOPT, también para este cambio se tomo en cuenta el acceso al sitio de trabajo.

Río Blanco

Se hace necesario un trabajo de canalización aguas arriba del puente con el fin de direccionar las aguas para evitar la socavación de los bastiones del puente, para que no colapse y dejar el paso cortado. Los trabajos se ejecutarán con la excavadora de 30 toneladas que está trabajando en el río Purisil.

Quebrada Sánchez

Debido a que esta quebrada está recogiendo el material que se arrastra del deslizamiento, se produce una sedimentación constante por lo que se alquiló con fondos CNE una excavadora de 9 toneladas para realizar trabajos de limpieza, con el fin de mantener la capacidad hidráulica en las mejores condiciones, en este sector está trabajando una excavadora Komatsu PC 90 propiedad de la Constructora Hnos. Brenes S.A., acompañada de dos vagonetas del MOPT que se encargan del traslado del material, para los operadores de este equipo del MOPT de acuerdo a sus instrucciones se les autorizó el pago de horas extras.

Río Jucó y Quebrada Granados

El equipo que está laborando en este sector es una excavadora de 20 toneladas alquilado por la CNE a la Constructora TRADASA y está ejecutando labores de limpieza y canalización en la parte alta de estos ríos, los trabajos se iniciaron el día de hoy en vista de que este equipo lo iba a suplir el MOPT, sin embargo, a última hora no pudieron hacerlo.

Quebrada Los Tanques

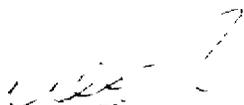
Los trabajos de limpieza y canalización se están ejecutando con una excavadora de 20 toneladas financiada por el MOPT propiedad de la Constructora Hnos. Brenes S.A. sin ningún contratiempo

Es importante indicar que la CNE tiene destacado en la zona de Orosi un ingeniero y un oficial de proyectos con el fin de inspeccionar y fiscalizar las obras que se está ejecutando especialmente las financiadas por la CNE, por otra parte, la Dirección de Obras Fluviales también ha asignado personal en la zona y la coordinación MOPT – CNE ha sido excelente.

Se cuenta con material fotográfico de las áreas que se están interviniendo.

Sin más por el momento y atento a suministrar cualquier información adicional, se suscribe.

Atentamente,


Ing. Manuel E. Abarca Rojas
Contraloría Unidades Ejecutoras

CC. Sr. Enrique Montealegre Martin, Presidente CNE
Sr. Lidier Esquivel Valverde, Director Gestión en Desastres CNE
Lic. Julieta Murillo Zamora, Departamento Legal CNE
Ing. Ricardo Charpentier García
Archivo-copiador
MAR/PSD



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

CUE-382-2002/MA

San José, 17 de setiembre, 2002

**Señor
Enrique Montealegre Martin
Presidente
CNE**

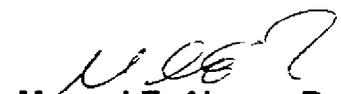
Estimado señor:

Con relación a su traslado de correspondencia, referente a oficio enviado por la diputada Nury Garita Sánchez, referente a información sobre el tipo de maquinaria contratada por la CNE por primer impacto del Decreto de Emergencia 30675-MP, me permito presentar un cuadro con la información solicitada:

PROYECTO y UBICACION	MAQUINARIA	MONTO	CONTRATISTA
Limpieza y canalización del Río Purisil y Río Blanco	Excavadora de 30 toneladas Komatsu PC 300	¢ 6.200.000.00	Pavimentos Ciudad Metrópoli S. A.
Limpieza y canalización de las Quebradas Jucó y Granados	Excavadora de 20 toneladas CAT 320	¢ 3.800.000.00	Constructora TRADASA
Limpieza y canalización de la Quebrada Sánchez, sector norte de la Urbanización FUPROVI y alrededores del Templo Colonial de Orosi.	Excavadora de 10 toneladas Komatsu PC 90	¢ 2.200.000.00	Constructora Hermanos Brenes

Sin más por el momento y atento a administrar cualquier información adicional, se suscribe.

Atentamente,


Ing. Manuel E. Abarca Rojas
Contraloría Unidades Ejecutoras

CC Archivo-copiador
MAR/PSD



Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias

Teléfono 220-2020 – Fax 220 - 2054

Apto. 5258 - 1000 San José

**INFORMES MUNICIPALIDADES
Y
COMITÉS DE EMERGENCIA**

SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL

TELEFAX 571-8096
COSTADO NORTE DEL PARQUE DE PARAISO
PARAISO, CARTAGO

SCM-626-02

Paraíso, 02 de Setiembre 2002

Señor
Comisión Nacional de Emergencias
Presente

Estimado señor:

De conformidad con lo establecido por el Concejo Municipal de Paraíso según consta en el acta número treinta del pasado 02 de Setiembre del año 2002, en su **artículo 02**, me permito adjuntar copia del artículo en mención que literalmente dice

ARTICULO 02: Ante la emergencia que sufre el cantón de Paraíso se presenta la siguiente moción:
Moción

Paraíso es una comunidad que históricamente ha contribuido con el desarrollo de la Nación. El cimiento mismo de este país radica y hunde sus raíces más profundas en este cantón que ha sido el semillero de la democracia, y de valores tan auténticos en el ser costarricense como son el trabajo arduo y tesonero, el respeto a los derechos individuales y colectivos.

Nuestro cantón siempre ha asumido con eficacia y eficiencia el rol correspondiente como un elemento más del engranaje del desarrollo social del país. Ello se ha visto evidenciado cuando para su desarrollo el país ha requerido de sus recursos naturales y sin mezquindad alguna ha cedido sus aguas para generación eléctrica y para consumo humano permitiendo así el desarrollo sostenido .

Este pueblo se ubica en medio de grandes montañas y en los últimos años el cantón ha sido escenario de avalanchas, deslizamientos e inundaciones que han puesto en riesgo la vida de numerosas familias y han ocasionado daños materiales por cientos de millones de colones.

SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL

TELEFAX 574-8086

COSTADO NORTE DEL PARQUE DE PARAISO
PARAISO, CARTAGO

Lamentablemente la situación que se ha vivido en Orosi no ha sido la única que pesa en el cantón en los últimos años y ya el gobierno en otras oportunidades ha tenido que intervenir mediante los decretos de emergencia para amortiguar un poco el impacto negativo que la madre naturaleza va dejando a su paso. Baste citarse los más recientes Cachí 26 de julio de 1998 Cerro Duán, Paraíso 17 de enero del 2000 Emergencia San Miguel de Cachí, El Yas, Ajenjal, Orosi, la Alegría etc., lo que evidencia el interés del Gobierno por ofrecer soluciones y apoyo a un cantón que sufre constantemente los embates de la naturaleza.

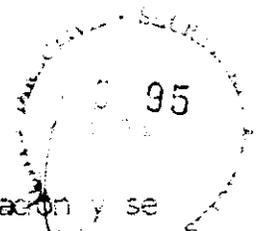
Por tanto el Concejo municipal de Paraíso, conciente de la situación de emergencia y calamidad publica que tiene en este momento, solicita al Gobierno de la República

1- proceda a la declaratoria Emergencia correspondiente a todo el cantón y se proceda a la inspección inmediata de los siguientes lugares:

- a- calle el perico Ujarrás inundaciones por zanjas saturadas
- b- camino El Calvario dos deslizamientos que obstruyen el paso
- c- deslizamientos carretera a Cachí
- d- Barrio la Joya, varias tapias colapsadas debido a la acumulación de agua en los patios
- e- Río pollo, 250 metros sur de Serpasa Paraíso centro, derrumbe de tapias y obstrucción de carretera
- f- Sector Ina Llanos de Santa Lucía
- g- Río Púcares
- h- Derrumbe carretera Paraíso Turrialba sector Birrisito
- i- Rompimiento de tuberías de agua potable Paraíso ramal tanque dos mil boquerón
- j- Tubería principal acueducto Birrisito
- k- Inundaciones varias en el cantón
- l- Inundación de la cancha de fútbol de Yas, desbordamiento de acequias

Es importante destacar que se requiere maquinaria adecuada para dragar las zonas afectadas y remover los escombros y lodo que se ha generado y que convierte a las anteriores zonas como potenciales focos de inundaciones

2- Se proceda en forma inmediata a la integración de una comisión interinstitucional que canalice los recursos, tanto humanos, como financieros y logísticos posibles a fin de



15 de mayo de 2015

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
CANTÓN PARAÍSO, PROVINCIA DE OROSAUNA

Se tiene en cuenta en forma inmediata superando la etapa de mitigación y se moviliza las fuerzas contingentes que inicia un plan general para solventar la crisis que afecta al cantón, se moviliza los recursos presupuestarios de las entidades correspondientes.

Se procede por parte de especialistas en geología, hidrología de las instituciones del Estado, instituciones locales que se destine en forma inmediata los recursos técnicos, financieros, logísticos y los que se consideren necesarios a fin de evaluar, planificar y ejecutar acciones tendientes a la atención integral de la problemática que se presenta en el cantón.

Para el fiel cumplimiento de lo anterior, la municipalidad de Paraíso como gobierno local responsable de la administración y protección de los intereses de sus habitantes ofrece desde ya sus recursos, humanos, financieros y logísticos a fin de conjuntar acciones tendientes a devolver la calma, la tranquilidad y sobre todo la confianza de los habitantes de este gran cantón.

ACUERDO EN FIRME CON DISPENSA DE TRAMITE DE COMISION Y DEFINITIVAMENTE APROBADO

Comuníquese a

La Sra. Lineth Saborio, presidenta en ejercicio de la República

A los presidentes Ejecutivos del Ica, A y A, Imas, Ida, INVU

A los Ministros del Minae, MIVha

Setena

Comisión Nacional de Emergencia

Diputados de la provincia

Unión Nacional de Gobiernos Locales

El regidor Anselmo Bonilla pide que se incluya en la moción al sector del Barrio Florencio del Castillo Paraíso centro en el sector del río Lavatripas pues ha ocasionado varias inundaciones

SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL

TELEFAX 571-8086
CANTADO NORTE DEL PARQUE DE PARAISO
PARAISO, CARTAGO

Por su parte la regidora Anayansi Orozco pide que en la moción presentada se le solicite al Mopt la intervención inmediata ante los abultamientos de la carretera a Orosi a la altura de Sanchiní

El señor presidente manifiesta que en el caso del abultamiento de Orosi será analizado una vez que se conozca el informe presentado por el señor Julio Madrigal

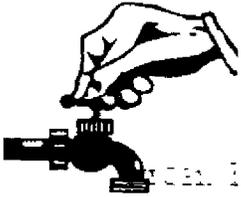
POR UNANIMIDAD EN FIRME Y CON CARÁCTER DE DEFINITIVAMENTE APROBADO SE ACUERDA : Aprobar la moción adicionándole en los sectores a inspeccionar el sector del Barrio Florencio del Castillo Paraíso centro en el sector del río Lavatripas

Esperando así dejarle debidamente informado, solo me resta despedirme, al tiempo que quedo a su gratas órdenes para lo que corresponda,

Atentamente

Bach. Patricia Pereira Sánchez
SECRETARIA CONCEJO MUNICIPAL





Asociación Administrativa del A y A Sanitario de Orosi

Cédula Jurídica 3002-20843
A.A.A.S.O. - Fundado en 1997

Orosi, 19 de noviembre 2002

Señores:
COMISION NACIONAL DE ENERGENICA

Estimados Señores:

Reciba un caluroso saludo de parte de la Asociación Administrativa del Acueducto de Orosi. Deseamos manifestarle que la red de agua potable y parte de la red de alcantarillado sufrió grandes daños con la emergencia del 31 de agosto en nuestra comunidad. Desde la naciente de Jucó hasta los tanques de almacenamiento en Orosi, se encontraron daños en la cañería madre de 4"

En el Sector Alto Loaiza que era un acueducto independiente del anterior, el deslizamiento dejó enterada la red que abastecía a dicha comunidad y parte del sector el cementero, también una caseta, y un equipo de cloración

En el centro de la comunidad fue afectada la red de alcantarillado unos 400 metros.

Es por ello que nos acogemos a sus personas para que nos puedan ayudar con el siguiente material:

- 400 tubos de concreto de 36"
- 50 sacos de cemento.
- 116 tubos de 2" CDR 26 Agua potable.
- 1 Equipo de Cloración Sanilec 6
- 1 kilómetros en tubería de 4" Hidráulica CDR 26 (cuatro pulgadas),
- 5 válvulas de aire en 4" Flanger en hierro fundido
- 5 válvulas de compuerta hidráulica de 4" en hierro fundido.
- 25 codos de 90 en 4"
- 15 codos 45 en 4"
- 10 uniones de reparación hidráulica en 4"
- 8 tee en 4"
- 10 uniones lisa de 4"
- 1 galón de pegamento

Cordialmente
Asociación Administrativa del Acueducto Rural de Orosi.
Sandra Montoya Quesada.
Administradora.

Cc: archivo

Teléfono: 533-3740 • Fax: 533-3432 • Cartago • Orosi, C R.

"El Agua es barata, el desperdicio es caro"

FAMILIAS AFECTADAS ALTO LOAIZA

- 1- Padre : **RAFAEL ANGEL LOAIZA BERROCAL** 3-160-083
MARÍA DE LOS ANGELES SOLANO GARRO
NATALIA LOAIZA SOLANO
HELLEN LOAIZA SOLANO
MAURICIO LOAIZA SOLANO
- 2- Padre: **GILBERTH CORNEJO RAMIREZ** 1-834-320
MARCELA LOAIZA SOLANO
GILBERTH JOSUE CORNEJO LOAIZA
Esta familia esta esperando bebe.
- 3- Padre: **MARTIN DIAZ SERRANO**
YORLENY MACHADO BRENES
MICHAEL DIAZ MACHADO
ANDRES DIAZ MACHADO
- 4- Madre: **MARIA ISABEL LOAIZA ORTEGA** 3-241-806
IVANNIA SANCHEZ LOAIZA
JENORY SANCHEZ LOAIZA
LUIS SANCHEZ LOAIZA
- 5- Padre: **GILBERTO MONGE OBANDO** 3-295-802
ELIZABETH LAOIZA BARQUERO 3-353-346
ANGIE MONGE LOAIZA
MARIA FERNANDA MONGE LOAIZA
- 6- Padre: **JESUS BONILLA LOAIZA**
KATTIA CALDERON BRENES
ASLY BONILLA CALDERON
- 7- Padre: **RAFAEL DIAZ PEREIRA** 3-087-581
MARIA JOSEFINA SERRANO PEREZ 3-156-517
LUIS DIAZ SERRANO
ELIBERTO DIAZ SERRANO
- 8- Padre: **LEONARDO DIAZ SERRANO**
UBEDELINDA MARTINEZ ARAUZ
JOSELINE ESPINO RODRIGUEZ
CRISTIAN RODRIGUEZ ARAUZ (femenina- embarazada)
ANSLI RIVERA RODRIGUEZ
ESTIBEN RIVERA RODRIGUEZ
- 9- Padre: **DANIEL DIAZ SERRANO**
MARTA AZUCENA RODRIGUEZ ARAUZ 2018-95-93 Nic.
(embarazada)
LIZ MAYLIN RODRIGUEZ ARAUZ
DANIELA DAJAZ ARAUZ

- 10- Padre: MANUEL SANCHEZ ROLAS 3-192-130
MARTA LOAIZA ORTEGA 3-204-341
FREYMAN SANCHEZ LOAIZA
KEYLOR SANCHEZ LOAIZA
JULIANA SANCHEZ LOAIZA
- 11- Padre: MARCOS SANCHEZ LOAIZA
CRISTIAN MOLINARES (está esperando bebe)
BRYAN SANCHEZ MOLINARES
- 12- Padre: JUAN ANDRES SANCHEZ LOAIZA
IVANNIA MOYA QUESADA
GEDERSON SANCHEZ QUESADA
- 13- Padre: LEONEL ARAYA PUENTES
VIRGINIA LOAIZA SERRANO
NELSON ARAYA LOAIZA
GEOVANNY ARAYA LOAIZA
VICTOR M. ARAYA LOAIZA
WILLIAM ARAYA LOAIZA
LAURA ARAYA LOAIZA
GUISELLE ARAYA LOAIZA
DARLIN ARAYA LOAIZA
CRISTIAN ARAYA LOAIZA
CARLOS ARAYA LOAIZA 3-164-992
- 14- Padre: LUIS HUMBERTO BONILLA LOAIZA 3-361-020
ILIANA ARAYA ARAYA 3-370-480
ELENA BONILLA ARAYA
- 15- Padre: LUIS ANTONIO CHAVES GRANADOS 3-264-059
VIVIANA BONILLA LOAIZA 3-374-851
TANNIA CHAVES BONILLA 3-524-328
- 16- Responsable: ZEJIDY GARITA SANCHEZ 3-368-308***
DAMARIS GARITA SANCHEZ
ROSARIO GARITA SANCHEZ
- 17- Padre: FREDDY RIVERA SALAZAR 3-336-483
GABRIELA SOLANO GONZALEZ
BYRON RIVERA SOLANO
JULIAN BRENES SOLANO 3-247-023
- 18- Madre: ZOYLA TINOCO DIAZ 3-178-576
DEYVIN LARA TINOCO
ESTERLYN LARA TINOCO
- 19- Padre: GERARDO VARGAS VARGAS 3-178-576
TERESA GONZALEZ FUENTES

20- Padre: ROBERTO BONILLA LOAIZA 3-356-991
SANDRA BRENES MORALES
INGRID JOHANNA BONILLA BRENES

21- MICHAEL BRENES SILES *****
KIMBERLY BRENES SILES
MARLON BRENES SILES
SHARON BRENES SILES
JORGE BRENES SILES

22- Padre: PEDRO CHAVES TORRES 3-154-338
MARIA ELENA BONILLA SOLANO 3-189-206
ANDREA CHAVES BONILLA
GERARDO CHAVES BONILLA
ROSAURA CHAVES BONILLA
ALEJANDRO CHAVES BONILLA

23- Padre: RIGOBERTO SANCHEZ ROJAS
XINIA MORA SERRANO

24- EDUARDO BONILLA SOLANO

25- Padre: ALEXANDER LORIA VARGAS 1-717-314
MARICRUZ LOAIZA SOLANO 3-306-982
BRENDA LORIA LOAIZA
JOAN LORIA LOAIZA