

3.

Acciones Específicas de Financiamiento

Si bien es cierto que los daños detectados por las diferentes Instituciones del Sector Público asciende a unos ₡17 500 millones, se estima que el total de daños, incluyendo otros perjuicios a la población y daños al Sector Privado que todavía no han sido cuantificados, el total de pérdidas podría ascender a los ₡20 000 millones, o sea aproximadamente \$170 millones.

En el Cuadro adjunto se presenta un detalle de los daños por sector, estableciendo el costo total y su posible fuente de financiamiento, esto es si las reparaciones se harán con recursos propios, con fondos externos o si se carece de financiamiento. En términos generales, los sectores público y privado aportarán ₡5 740 millones, se tienen planteados solicitudes de recursos externos por ₡3 573 millones y quedan aún sin financiar ₡8 223 millones.

En el caso de Acueductos y Alcantarillados, de ₡2 520 millones requeridos, un 26,6% será aporte de recursos del ICAA y al resto se refiere a recursos del BID y FIV que ya se encuentran en proceso de adquisición. Con respecto a los daños de la Refinadora Costarricense de Petróleo y el Muelle Petrolero de Moín, se plantea una modificación al Presupuesto de la Institución y otra parte del financiamiento proviene de la recuperación por seguros. En electricidad y comunicaciones, una parte lo aportará el ICE y la mayor parte comprende fondos recuperables por seguros. Las reparaciones de Comercio Exterior, principalmente en lo que concierne a los edificios de las Zonas Francas no cuentan con financiamiento en este momento. En el Sector Agrícola,

que comprende principalmente los daños en la producción bananera por ¢3 583,6 millones corresponden casi en su totalidad a la Standard Fruit Company, y esa empresa aportará los recursos para solventar los daños causados por el sismo. Se aclara que este monto no incluye las pérdidas al país por la no exportación de la fruta. En el campo educativo, los ¢100 millones de daños serían financiados por las Instituciones del Sector Público involucradas y el aporte de la Comisión Nacional de Emergencia. En el campo de la infraestructura de transportes, el MOPT ha hecho algunas gestiones para financiar la parte de carreteras, caminos, puentes y puertos con recursos del Banco Mundial, aclarándose que una segunda etapa del financiamiento de los puertos Limón/Moín está sujeta a un estudio de factibilidad más profundo. Las mejoras en aeropuertos no tienen financiamiento definido, así como el caso de las mejoras y rehabilitación del subsector ferroviario. En relación al Sector Salud, en donde se involucran dos instituciones, Ministerio de Salud y C.C.S.S., que requieren ¢544,2 millones, no existe un financiamiento claramente definido, aunque se han hecho gestiones ante el Fondo de Inversiones de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo. En el Sector Vivienda se requiere financiar ¢5 090 millones que en este momento no tienen financiamiento definido, a pesar de que se tramitan gestiones con algunos organismos que financian viviendas; únicamente se ha planteado ante el BID el destinar un saldo de ¢ 4 millones del Proyecto Pacuare para ampliar una etapa del mismo.

En resumen, algunas instituciones están tratando de resolver su problema con recursos propios cuando los montos no son muy elevados, sin embargo, se requiere

completar acciones con varios organismos internacionales para concluir la consecución de recursos, necesitándose en algunos casos el efectuar estudios técnicos y económicos detallados para que dichas instituciones aporten los recursos necesarios. Finalmente, existe otro pequeño grupo de proyectos, principalmente en el campo de la Salud, Comercio Exterior, Aeropuertos y Ferrocarriles que no tienen financiamiento claramente definido.

PLAN REGULADOR DE LA ZONA ATLANTICA
POSIBLE FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LOS PROYECTOS

SECTORES	MOMTO DE LOS DAÑOS	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		OBSERVACIONES		
		EN MILLONES DE COLONES	SIN FINANCIAMIENTO			
		FONDOS PROPIOS	FONDOS EXTERNOS			
1	ACUENCTOS Y ALCANTARILLADO (AYA)	2,320.0	672.0	1,648.0	BID, FIV, Y FONDOS PROPIOS	
2	ENERGIA Y MINAS (RECOPE Y NIRENEN)	423.0	423.0		SE PLANTEA MODIFICACION AL PRESUPUESTO ACTUAL DE INVERSIONES, ADEMAS FONDOS RECUPERABLES POR SEGUROS	
3	ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES (ICE)	123.0	120.0		INCLUYE FONDOS RECUPERABLES POR SEGUROS	
4	COMERCIO EXTERIOR	21.5		21.5		
5	AGRICULTURA 1/	3,588.6	3,588.6			
6	EDUCACION	100.0	100.0		PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA	
7	UCR	123		123		
	OBRAAS PUBLICAS Y TRANSPORTES					
	CARRETERAS, CANTINDS Y PUERTES	979.0	96.0	889.0	BIRF	
	PUERTOS	1,788.0	400.0	354.0	1,094.0	LA PRIMERA FASE SERA FINANCIADA CON EL BIRF. APORTE DE JARDEVA 400.0 MILLONES LA SEGUNDA FASE ESTA PENDIENTE DE ESTUDIO FACTIBILIDAD
	AEROPUERTOS	170.0			170.0	
	FERROCARRILES	1,006.0	30.0		976.0	PRESENTADO ANTE DIFERENTES ORGANISMOS APORTE COMISION DE EMERGENCIA Y STANDARD FRUIT COMPANY
8	SALUD					
	MINISTERIO DE SALUD	44.2	10.0		34.2	COMISION DE EMERGENCIA PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO
	C.C.S.S.	500.0			500.0	PRESENTADO ANTE FIV, Y B.I.D.
9	VIVIENDA	5,400.0	488.0		5,112.0	SALDO AL PRESTAMO DEL BID 488.0 MILL.
10	OTROS					
	A OTROS GASTOS	300.0		300.0		COMISION DE EMERGENCIA PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO
	B SUBSISTEMA DE ALERTA Y CONTROL DESLIZAMIENTO Y AVALANCHAS	230.0			230.0	
	TOTAL	17,536.9	3,740.4	3,379.0	8,223.5	
	TOTAL DOLARES	146.1	47.6	29.8	68.3	

1/ LAS INVERSIONES SERAN EJECUTADAS A TRAVES DE LA STANDARD FRUIT COMPANY

4.

Cronograma de Ejecución y Estrategia del Plan

Los planes de acción para la corrección de los daños causados por el sismo están en función de algunas variables, tales como la magnitud de los mismos, las fuentes de financiamiento, la organización institucional e interinstitucional y los estudios técnicos y económicos complementarios que en algunos casos se requiere.

Debe aclararse que algunas acciones inmediatas ya han sido puestas en operación por varias instituciones dentro de un plan de emergencia o de corto plazo, sin embargo, la mayor parte de los proyectos que se mencionan en este informe son los de mayor magnitud, que requieren un grado mayor de maduración y una consecución de recursos, principalmente externos, para resolver integralmente las pérdidas y daños causados.

En forma general, el período total requerido para ejecutar todos los proyectos, se estima que tendría una duración de dos años, hasta concluir en julio de 1993, tal y como se aprecia en el Cronograma adjunto. Acueductos y Alcantarillados podría ejecutar sus obras en un período de un año y medio. Las reparaciones de RECOPE podrían estar concluidas a un año plazo. En el caso del ICE el cronograma es muy similar al del ICAA. Las reparaciones de los galpones de la Zona Franca se podrían concluir a mediados de 1992, al igual que los Centros Educativos y las restitución de infraestructura en el Sector Agrícola. Las carreteras y caminos, que serían financiadas con recursos del Banco Mundial podrían concluirse a principios del año 1993. En cuanto a Puertos, una primera etapa de la reconstrucción de Limón/Moín podría concluirse para principios

de 1992, sin embargo, se requiere concluir estudios técnicos y de factibilidad de estos puertos para continuar con una segunda etapa de mejoras que concluirían hasta mediados de 1993. En Aeropuertos, se plantea como prioridad la reconstrucción del Aeropuerto Internacional de Limón, y dejar para una segunda etapa las mejoras que se requieren en otros aeropuertos de la Zona. La reparación de los daños en el ferrocarril podría concluirse en aproximadamente un año, para terminar a mediados de 1992. Los sectores de Salud y de Vivienda, son los que mayor tiempo demandarían en su ejecución, ya que aún requieren una definición clara de su financiamiento, y de acuerdo al programa tentativo elaborado estos problemas se vendrían a resolver en su totalidad hasta mediados de 1993.

Para que el programa planteado se pueda resolver a plenitud y bajo los plazos previstos es conveniente tomar algunas acciones específicas, entre las cuales se citan:

- Incrementar el grado de coordinación en cada Institución y con otras Instituciones del Sector Público.
- Asignar mayores recursos a la Comisión Nacional de Emergencia.
- Cada Institución o Sector debe elaborar un plan específico, definiendo la fuente de recursos y el plan de acción con sus estrategias y políticas claramente establecidas.

- Efectuar los ajustes organizativos en cada Sector para alcanzar el cumplimiento del plan.
- Financiar y promover los estudios técnicos y económicos que en forma complementaria requiere cada Sector.
- Cada Institución debe continuar con sus esfuerzos y gestiones ante los diferentes Organismos de Crédito Internacional para obtener los recursos en forma oportuna.
- Promover la participación comunal y la concientización ciudadana en la resolución de los problemas.
- Promover cualquier reforma de tipo legal que fuera necesaria para alcanzar los objetivos del plan.

PLAN REGULADOR ZONA ATLANTICA
CROMOGRAMA DE EJECUCION

1991

1992

1993

I M J J A S O N D I E F M A M J J A S O N D I E F M A M J

ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
(SMAA)

ENERGIA Y MINAS
(NIREM-RECOPE)

ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES
(ICE)

COMERCIO EXTERIOR

AGRICULTURA

EDUCACION

OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES

CARRETERAS Y CAMINOS

PUERTOS

AEROPUERTOS

FERROCARRILES

SALUD

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

MINISTERIO DE SALUD

VIVIENDA

**"Los anexos contienen
imágenes en mal estado"**

ANEXO A

PERFILES DE PROYECTOS DEL SECTOR SALUD

PERFIL DE PROYECTO

TITULO PROGRAMA: PLAN DE RESTRUCTURACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA REGION HUETAR ATLANTICA

NOMBRE DEL PROYECTO ATENCION MEDICA EN EL CANTON DE TALAMANCA

UBICACION GEOGRAFICA Cantón IV.
Talamanda. Provincia de Limón

COSTO C115.000.000.00

DESCRIPCION DEL PROBLEMA (justificación):

El Cantón IV de la Provincia de Limón (Talamanda) presenta según el sistema de indicadores sociales de MIDEPLAN un grado de desarrollo social desfavorable, donde el 80% de sus viviendas ocupadas carecen de electricidad, el 77% de agua y donde el centro de salud más cercano se encuentra a 522 minutos en promedio de duración.

Asimismo se logró determinar que el 60% de la población del cantón no está asegurada, presentando un índice de analfabetismo en la población de 10 años y más de un 22.15%, superando considerablemente la tasa nacional que en ese momento era del 6.9%. Talamanda está compuesto por los distritos de Bratsi, Sixaola y Cahuita, tiene 17.736 habitantes distribuidos en 2809.93 km² con una densidad de población de 6.3 habitantes por km². En la revisión del tabulado de defunciones de la Dirección General de Estadísticas y Censos del año 1988, de 19 defunciones infantiles ocurridas, el 63.2% tuvo asistencia médica mientras que el restante 36.8% no tuvo posibilidad de ese recurso.

DESCRIPCION DEL PROYECTO: (para mayores detalles ver Anexo 1)

La Caja Costarricense de Seguro Social, cuenta con dos clínicas de atención ambulatoria, ubicadas en las localidades de Sixaola y Bribri, las cuales se constituirán en Unidades Centrales de Apoyo, de los 6 consultorios comunales necesarios para atender al resto de la población.

- . Dotar a las futuras Unidades Centrales de Apoyo del equipamiento básico necesario, así como de equipo de radio y bomba de agua con su tanque de captación.
- . Construir 6 consultorios comunales los cuales estarán ubicados estratégicamente en los lugares más poblados y de fácil acceso desde su área de atracción (Puerto Viejo, Cahuita, Amubri, Margarita y San Rafael Bordón)
- . Dotación de complejos habitacionales aledaños a los establecimientos para ser usados por el personal.

OBJETIVO:

Desarrollar en el Cantón de Talamanca una red de servicios de salud que sea accesible para toda la población, con el propósito de ofrecer servicios más eficientes y oportunos.

COMPONENTES DEL PROYECTO

Fortalecer las Unidades Centrales de Apoyo con:

- . Bomba de agua con su tanque de captación.
- . Equipo de Radio Comunicación.
- . Construir 6 consultorios comunales de 100 metros cuadrados cada uno, distribuidos de acuerdo a lo indicado en el anexo 1.
- . Complejos habitacionales para el personal, que labore en los consultorios comunales (Amubra - 1 vivienda, Bribri - 1 vivienda, Puerto Viejo - 1 vivienda, Cahuita - 2 viviendas, Margarita - 1 vivienda, San Rafael Bordón - 1 vivienda).
- . Equipamiento de los establecimientos.
- . Adquisición de dos vehículos tipo rural.

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS:**Situación Actual:**

La baja densidad poblacional aunado a las difíciles vías de comunicación propias de la zona, dificultan a sus pobladores el fácil acceso a los servicios de salud.

Situación Esperada:

Al construir los consultorios comunales para las zonas de difícil acceso, el modelo pretende darle una atención integral de la salud a esos habitantes, proporcionándoles una mayor accesibilidad a los servicios, lo que garantiza establecer un mayor control epidemiológico.

OBSERVACIONES:

El desarrollo del proyecto se llevará a cabo siguiendo la normativa legal vigente, según lo establecido por la Contraloría General de la República.

PERFIL DE PROYECTOS

TITULO PROGRAMA: Plan de reconstrucción de la Infraestructura física de la Región Huetar Atlántica.

NOMBRE DEL PROYECTO Construcción Clínica de la Fortuna y seis consultorios comunales para ampliar y mejorar la atención médica en la zona.

UBICACION GEOGRAFICA Valle de la Cantón Limón, Provincia de Limón.	COSTO C46.000.000.00 Estrella.
---	---------------------------------------

DESCRIPCION DEL PROBLEMA (Justificación):

La exportación del banano ha representado para el país un 25% del ingreso total por concepto de exportaciones y esta zona está dentro del plan de Fomento Bananero, que incluye la reposición de 8000 hectáreas abandonadas en la zona sur del país. En este contexto, la Caja Costarricense de Seguro Social construyó hace más de 33 años una clínica en la localidad de la Fortuna de Limón, inmueble que ha raíz del terremoto del 22 de abril de 1991, resultó severamente dañado tanto en sus estructuras como en su aspecto arquitectónico.

Ya que la localidad La Estrella está dentro de la zona del epicentro del terremoto, uno de los principales problemas que está sufriendo esta población es la inadecuada asistencia sanitaria motivada por el deterioro de la Clínica.

Este establecimiento cubre a unas 10500 personas asentadas en el Cantón, más una población flotante estimada de 5 a 7000 habitantes con un total de 17500 personas.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

- Construcción de una Unidad Central de Apoyo en la Fortuna de Limón para que fortalezca las acciones de salud y brinde el soporte necesario a los 3 consultorios comunales. (ver Anexo 1).
 - Construcción de 3 consultorios comunales los cuales estarán ubicados estratégicamente en los lugares más poblados del área de atracción (Valle Rosa, Finca 2 y Pandora)
 - Dotación de complejos habitacionales aledaños a los establecimientos para ser usados por el personal (10 viviendas en la Fortuna).
-

OBJETIVO:

Restaurar los servicios de salud en el Valle de la Estrella a través de la construcción de la unidad central de apoyo y 6 consultorios comunales ubicados estratégicamente dentro del área de influencia en localidades bananeras de mayor concentración poblacional. Esto con el propósito de descongestionar la demanda de la consulta y facilitar el acceso de la población de los servicios de salud.

COMPONENTES DEL PROYECTO

- Construir y equipar la Unidad Central de Apoyo en la Fortuna de Limón, con los servicios requeridos para fortalecer la actividad de los consultorios comunales, así como del sistema de radiocomunicación y servicios odontológicos. Incluye además la sucursal y las instalaciones del Ministerio de Salud.

- Construir 3 consultorios comunales dotándolos de:
 - Equipo médico necesario
 - Bomba de agua con su tanque de captación
 - Consultorio comunal de 100 m² distribuidos de acuerdo a lo indicado en el Anexo 1 de este documento.
 - Una casa de habitación para el personal.
 - Sustituir 7 viviendas en la Fortuna.
 - Dotar de un vehículo tipo rural

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS**Situación Actual:**

La clínica cuenta con 3 médicos, 1 odontólogo, 1 microbiólogo, 4 auxiliares de enfermería y 24 funcionarios que dan apoyo administrativo y servicios de diagnóstico y tratamiento. Paralelamente, el Ministerio de Salud dispone de 7 funcionarios compuestos por 1 médico, 1 chofer y 5 auxiliares de enfermería.

En 1990 la población beneficiada demandó 26422 consultas médicas equivalentes a 1.8 consultas por habitante año, dándose una cobertura del 39,0%.

Situación Esperada:

La premisa es que con la instalación de los 3 consultorios comunales se logre ampliar la cobertura de asistencia médica en un 90% asignándole a cada consultorio comunal unas 3000 personas que serán atendidas por un médico (idealmente especialista en medicina familiar comunitaria) y una auxiliar de enfermería, los cuales orientarán sus recursos hacia la atención integral de la salud sustituyendo el tradicional enfoque biologista.

OBSERVACIONES:

El desarrollo del proyecto se llevará a cabo siguiendo la normativa legal vigente según lo establecido por la Contraloría General de República.

PERFIL DE PROYECTO

TITULO PROGRAMA:., PLAN DE RECONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA REGION HUETAR ATLANTICA

NOMBRE DEL PROYECTO CONSTRUCCION CONSULTORIOS COMUNALES EN EL DISTRITO UNICO DE LIMON

UBICACION GEOGRAFICA Provincia: Li- món, Cantón: Limón, Distrito: Unico Limín, Ciudad	COSTO C41.000.000.00
--	-----------------------------

DESCRIPCION DEL PROBLEMA (justificación):

A raíz del terremoto del 22 de abril de 1991, de magnitud 7.40 en la escala de Richter, cuyo epicentro fue el Valle de la Estrella, el distrito de Limón sufrió daños de tal magnitud tanto en su formación geográfica como en sus estructuras físicas, que requieren de una inmediata intervención por parte de los organismos gubernamentales; en este caso, la C.C.S.S. en lo que corresponde a servicios de salud. La población de este distrito está cubierta en este aspecto por el Hospital Tonny Facio, a través de los servicios de hospitalización y Consulta Externa del mismo.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

Se construirán consultorios comunales ubicados en zonas estratégicas, determinadas por la concentración de población.

Cada consultorio tendrá capacidad para responsabilizarse por la salud de 3000 a 6000 habitantes, quienes con un promedio de 2.5 consultas demandarán 7500 a 15000 consultas al año. Este nuevo modelo de atención al paciente será brindado por un médico y una auxiliar de enfermería.

El modelo de atención integral a implantar que se detalla en el anexo 1, ofrece servicios más eficientes, eficaces y accesibles. En el mismo, la participación social será primordial para el desarrollo de los servicios de salud, como elementos fundamentales en la atención integral al paciente.

OBJETIVO:

Proveer a la población del Distrito de Limón de infraestructura requerida para implantar un modelo de atención general a pacientes en el menor plazo posible.

COMPONENTES DEL PROYECTO

De acuerdo con la población del Distrito de Limón, estimada en aproximadamente 48609 habitantes exceptuando el Valle de la Estrella (Cálculo de población, por provincia, cantón y distrito, Ministerio de Economía, Industria y Comercio, Dirección General de Estadísticas y Censos, enero 1990) se necesitarán los siguientes recursos para cumplir con los objetivos establecidos.

7 Consultorios Comunales ubicados de la siguiente manera:

3 en Cieneguita, 2 en Los Corales y 2 en el área de Piuta, Trinidad, Potete y Cangrejo.

Equipamiento (Anexo 1)

Tanque de agua subterráneo con su respectiva bomba en cada uno.

Nota: El Hospital Tony Facio será el órgano que brinde apoyo logístico, técnico y administrativo a estos consultorios comunales.

1 Clínica de Consulta Externa integrada en Pueblo Nuevo.

2 Vehículos tipo rural

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS:

La Consulta Externa del Hospital Tony Facio en su carácter de Hospital Regional, atendió en el año 1990, un total de 138114 consultas, incluyendo 52875 de primera vez, lo que resulta en 2.6 consultas por habitante/año.

Con la desconcentración de la Consulta Externa a través de la creación de 22 consultorios comunales, se espera además de brindar mayor accesibilidad a los servicios médicos, incrementar la cobertura en un 10%, o sea que del 80% observado durante el año 1990 se espera alcanzar un 90% mínimo de cobertura, para una población aproximada de 66109 habitantes.

OBSERVACIONES:

Como proyecto adjunto aparece la reconstrucción y reforzamiento estructural del Hospital Tony Facio.

PERFIL DE PROYECTOS

TITULO PROGRAMA: Plan de reconstrucción de la Infraestructura física de la Región Hueter Atlántica

NOMBRE DEL PROYECTO Reconstrucción y reforzamiento estructural del Hospital Dr. Tony Facio

UBICACION GEOGRAFICA El Hospital Dr. Tony Facio se encuentra ubicado en el cantón central de la provincia de Limón

COSTO De acuerdo con datos suministrados por el Departamento de Ingeniería y Mantenimiento, el costo del proyecto es de C108.000.000.CO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA (justificación):

El día 22 de abril de 1991, a las 16 horas 57 minutos, se produjo en nuestro país un evento sísmico que por su intensidad de 7.4 en la escala Richter, mereció el calificativo de terremoto.

Los daños y destrozos que causó se suscribieron especialmente en la zona Atlántica, lugar donde se localizó su epicentro; exactamente en el Valle de la Estrella.

Entre los daños causados por el fuerte movimiento, las instalaciones que ocupa el Hospital Dr. Tony Facio no fueron la excepción. Divisiones, internas, cielo rasos, repellos y otros detalles deberán ser atendidos.

Áreas como los Quirófanos, Maternidad, Central de Equipos, Encamados y Urgencias fueron los más afectados.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

Reconstrucción y reforzamiento de algunos servicios del hospital, en los cielo rasos, divisiones internas y reforzamiento estructural del inmueble serán las obras más importantes que forman el proyecto.

OBJETIVO:

- A) Reconstruir la planta física del Hospital Dr. Tony Facio y mediante el reforzamiento de su estructura dotarlos de la seguridad necesaria.
 - B) Lograr que en el menos tiempo posible su nivel resolutivo vuelva a la normalidad y que los servicios que presta como hospital regional puedan ser utilizados por la población demandante.
-
-

COMPONENTES DEL PROYECTO

El proyecto tiene la finalidad de reconstruir y reforzar el edificio del Hospital Dr. Tony Facio:

Quirófano, Maternidad y Centro de Equipos, deben ser reconstruidas los cielos rasos, las divisiones internas y realizar trabajos de reforzamiento estructural.

El área de Encamados y Urgencias debe ser sometida a reforzamiento total.

En todo el Hospital deben reconstruirse los rebellos y algunos otros que se designan como detalles.

El reforzamiento estructural de todo el edificio debe llevarse a cabo para lograr la seguridad y firmeza que debe tener.

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS:

En el año 1990, los servicios que sufrieron mayores daños registraron las siguientes cifras de rendimiento:

PARTOS	3350
ABORTOS	389
EGRESOS	12225
ESTANCIAS	40408
OPERACIONES MAYORES	4038
OPERACIONES MENORES	4032
URGENCIAS	66140
CURACIONES	8842

La meta que el proyecto se propone es que esos índices de atención se mantengan y de ser posible superar su nivel resolutivo previo de ese establecimiento.

Mediante al reforzamiento de su estructura física se pretende darle seguridad y evitar posteriores daños que pudiera ocasionar un fenómeno natural similar al actual o de cualquier otra índole.

OBSERVACIONES:

Un centro de atención médica tan importante como el Hospital Dr. Tony Facio, que representa para la zona Atlántica su establecimiento de mayor complejidad para resolver los problemas de salud que sufre su población, merece la atención inmediata para que en el menor tiempo posible recupere funcionalidad

PERFIL DE PROYECTOS

TITULO PROGRAMA: Plan de reconstrucción de la Infraestructura de la Región Huetar Atlántica.

NOMBRE DEL PROYECTO Construcción de una Clínica en Pocora.

UBICACION GEOGRAFICA

Distrito de Pocora, Canton Guacimo,
Provincia de Limon

COSTO C23.000.000,00

DESCRIPCION DEL PROBLEMA (justificación):

Los programas que desarrolla el Ministerio de Salud y la Caja Costarricense de Seguro Social, son atendidos en un puesto de salud de 85 metros cuadrados, presentandose problemas de hacinamiento, a la vez no existe un ambiente adecuado para el almacenamiento y despacho de los medicamentos, así mismo, ante la insuficiencia de espacio físico, no se cuenta con salas de espera adecuadas, lo que provoca desorden al converger los usuarios a recibir atención de dos programas diferentes.

Las restricciones de la planta física, aunado a la inadecuada prestación de los servicios de salud originada por el Terremoto dejan a la población un tanto desprotegida.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

- a) Localización y compra de terrenos.
- b) Construcción y equipamiento de un consultorio comunal para desarrollar las acciones de salud y brindar una atención adecuada a un población estimada en 4.000 habitantes.

OBJETIVO:

Mejorar los servicios de salud en el Distrito de Pocora, mediante la construcción de una Clínica I, la cual deberá contar con los servicios auxiliares de diagnóstico y tratamientos básicos, para mejorar los índices de morbi-mortalidad en la zona.

COMPONENTES DEL PROYECTO

- a) Construcción y equipamiento de una Clínica I.
- b) Deberá incluirse dentro de los componentes los siguientes aspectos:
- Bomba de agua con su tanque de captación.
 - Equipo de radio-comunicación.
 - Casa de habitación.

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS:**- Situación actual**

La distribución y área construida en el puesto de salud de Pocora, obviamente no se ajustan a los requerimientos del Programa de Servicios de Salud que desarrolla la Institución en esa localidad.

- Situación esperada

Desarrollar en una planta física ajustada a las necesidades de esa población, los programas y actividades incluidos en la apertura programática institucional.

OBSERVACIONES:

El desarrollo del Proyecto se llevará a cabo siguiendo la normativa Legal Vigente según lo establecido por la Contraloría General de la República.

PERFIL DE PROYECTOS

TITULO PROGRAMA: PLAN DE RECONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
DE LA REGION HUETAR ATLANTICA

NOMBRE DEL PROYECTO RECONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL
CANTON DE POCOCI

UBICACION GEOGRAFICA

Provincia de Limon. Cantón:
Pococi. Poblados: Roxana y Cariari

COSTO C43.000.000,00

DESCRIPCION DEL PROBLEMA (justificación):

A raíz del terremoto del 22 de abril de 1991, de magnitud 7.4 grados en la escala de Richter, cuyo epicentro fue el Valle de la Estrella, el Poblado del Carmen sufrió daños de tal magnitud, tanto en su formación geográfica como en sus estructuras físicas, que requieren de una inmediata intervención por parte de los organismos gubernamentales; en este caso, de la Caja Costarricense de Seguro Social en lo que corresponde a servicios de salud.

Los habitantes de los poblados están cubiertos en este aspecto por la Clínica de Roxana y la de Cariari, las cuales resultaron deterioradas por el sismo.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

Se reconstruirán las Clínicas de Roxana y Cariari para brindar servicios de salud más accesibles y de mejor calidad a los pobladores de la zona, mediante el desarrollo de un modelo alternativo de atención, que se detalla en el Anexo 1. Además se construirán 3 viviendas para el personal en Cariari y se dotará a ese cantón de dos vehículos tipo rural.

OBJETIVO:

Proveer a la población del Cantón de Pococi de la infraestructura requerida, que brinde una respuesta a las necesidades sanitarias de los habitantes en el menor tiempo posible.

COMPONENTES DEL PROYECTO

- Reconstrucción de las Clinicas de Cariari y Rozana
- Construcción de tres viviendas en Cariari
- Dotación de un vehiculo rural a cada clinica
- Sustituir el equipamiento deteriorado

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS:

- Restablecer y mejorar los servicios de salud del cantón incrementando la cobertura efectiva a un n90% de la población, mediante el desarrollo de un modelo alternativo de atención que garantice mayor eficiencia en la prestación del servicio y mayor satisfacción de usuarios y prestatarios.

OBSERVACIONES:

PERFIL DE PROYECTOS

TITULO PROGRAMA: PLAN DE RECONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA
DE LA REGION HUETAR ATLANTICA

NOMBRE DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE CONSULTORIOS COMUNALES EN LAS BARRAS

UBICACION GEOGRAFICA El proyecto se ubicará entre Moín y el Río Colorado cuya distancia es de 112 km contemplando las siguientes barras: Matina, Pacuare, Parismina - Tortuquero y Colorado

COSTO C14.000.000.00

DESCRIPCION DEL PROBLEMA (justificación):

Siendo una zona con un clima tropical húmedo lluvioso todo el año, con una precipitación que va de los 2000 a los 4000 m³ y donde no existen carreteras, la única vía de transporte es la acuática a través de canales y ríos. Sin embargo, éstos bajado el nivel de su cauce en algunos trechos, dejando de ser navegables, ello a raíz del fuerte terremoto acaecido recientemente en esa zona, la población se caracteriza por ser dispersa en grandes extensiones geográficas y presenta las siguientes condiciones que limitan la accesibilidad a los servicios de salud.

- a. Elevadas tarifas de transporte para los pobladores de esa zona que requieren salir a recibir atención médica.
- b. Ausencia de una atención oportuna y eficiente para la población demandante, dado que existen factores limitantes para citología vaginal, partos, emergencias quirúrgicas y consultas odontológicas.
- c. Inadecuadas instalaciones físicas para brindar la atención médica en la zona.
- d. Poca accesibilidad con transportes inadecuados (pangas), las cuales no reúnen las condiciones para la atención médica que se debe prestar, dado su poca capacidad para el traslado de personal y equipo médico.
- e. Inadecuada dotación del recurso humano para brindar la atención de salud requerida por la población.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

El proyecto contempla la construcción de dos Consultorios Comunales para la zona geográfica descrita, con el fin de atender una población estimada en 7000 habitantes, dispersa en grandes extensiones geográficas, con una proyección de la demanda de aproximadamente 17500 consultas médicas anuales. Asimismo, se requiere dotarlos de medios de transporte adecuados.

OBJETIVO:

Mejorar cualitativa y cuantitativamente la atención médica que brinda la Caja Costarricense de Seguro Social a la población de "Las Barras".

COMPONENTES DEL PROYECTO**a. Desarrollar Planta Fisica**

- Construir 2 consultorios comunales según se describe en el Anexo 1, ubicados en Parismina y Matina.
- Dotar a la zona de dos lanchas de 18 pies con 4 motores para facilitar el acceso a la zona.
- Dotar del equipo requerido esos establecimientos.

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS:

- Proveer a la población de un Modelo de Atención acorde con las características geográficas y socio-económicas de la zona.
 - Aumentar la cobertura y periodicidad de los servicios brindando servicios médicos más específicos e integrales que permitan elevar el nivel de atención médica actual.
 - Facilitar la organización de la comunidad, en torno a los comités locales de salud, para su incorporación en el proceso asistencial y preventivo.
 - Lograr una cobertura de un 80% en la atención prenatal.
 - Ofrecer una cobertura de un 60% en lo referente a citologías vaginales.
 - Establecer una consulta odontológica sistemática a toda la población que solicite el servicio.
-
-

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS:

- Fortalecer las acciones del Programa de Planificación Familiar, en la zona geográfica de referencia.
- Fortalecer el control epidemiológico de la población, principalmente de los inmigrantes.
- Fomentar la constitución de Comités Locales de Salud en cada una de las comunidades que involucra el proyecto.

OBSERVACIONES:

El desarrollo del proyecto se llevará a cabo siguiendo la normativa legal vigente según lo establecido por la Contraloría General de la República.

imb/LIMON1.NEC

PERFIL DE PROYECTO

TITULO PROGRAMA:	PLAN DE RECONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA Fisica DE LA REGION HUETAP ATLANTICA
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION DE CONSULTORIOS COMUNALES EN EL CANTON DE MATINA
UBICACION GEOGRAFICA	COSTO C82.000.000,00
Matina es el cantón quinto de la provincia de Limón. Su área total es de 772.64 kms.2, formado según la División Territorial Administrativa, por tres distritos: Matina, Batáan y Carrandi	

DESCRIPCION DEL PROBLEMA (justificación):

Debido a los daños provocados por el terremoto del pasado 22 de abril que azotó todo el territorio nacional pero muy especialmente a la zona Atlántica (lugar del epicentro) y en la que causó serios daños en la infraestructura, vías de comunicación, etc., se hace necesario reconstruir los locales que alberga los servicios médicos del cantón de Matina, ya que tanto la Clínica ubicada en el distrito de Batáan como el centro de salud Integrado que funcionaba en el distrito de Matina, presenta graves restricciones, principalmente en cuanto a reducción de espacios. Otro problema es el de accesibilidad a los servicios de salud, condicionado por lo inadecuado de las vías de comunicación, horarios y servicios de buses, etc.

Los daños provocados por el terremoto en el Centro Integrado de Salud de Matina fueron totales y parciales en la Clínica de Batáan. Ante esta situación de emergencia que se vive en estas localidades, la Institución considera oportuno implantar un nuevo modelo de atención que venga a poner solución a los problemas actuales y a los que se venían presentando tiempo atrás.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

Tomando en consideración los factores antes anotados, la Institución propone el establecimiento de un nuevo modelo de atención denominado "CONSULTORIOS COMUNALES", ubicándolos estratégicamente en lugares que por su concentración de población así lo ameriten. (Anexo I).

Para el cantón de Matina el proyecto incluye la construcción de la Clínica de Batáan que actuará como Unidad Central de Apoyo y 5 consultorios comunales ubicados con se indica: Batáan 2, Matina 1, Carrandí 1. Además incluye el desarrollo de los proyectos habitacionales para los funcionarios.

OBJETIVO:**Objetivo General:**

Mejorar los servicios para la Atención Integral de la Salud en el cantón de Matina, provincia de Limón.

Objetivos Específicos:

- a. Dotar de un nuevo modelo de atención a los habitantes del cantón de Matina, mediante la implantación de consultorios comunales.
- b. Construir la Clínica de Batáan, para que preste los servicios como Unidad Central de Apoyo, con el fin que dé soporte a los consultorios comunales ubicados en el cantón.
- c. Dotar a los principales núcleos de población, de establecimientos de salud accesibles para la población.

COMPONENTES DEL PROYECTO

- | | |
|---|---|
| 1 | Unidad Central de Apoyo ubicado en Batáan |
| 2 | Consultorios Comunales en Batáan |
| 1 | Clínica 1 en Matina |
| 2 | Consultorio Comunal en Carrandí (Estrada-Boston y Cuba Creek) |
| | Apartamientos y 2 Viviendas en Batáan |
| 2 | Viviendas en Carrandí (Estrada-Boston y Cuba Creek) |
| 2 | Vehículo tipo rural (Matina y Batáan) |

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS:

Mediante la implantación del proyecto, se propone como meta una cobertura mayor de la población, con mejor control de las enfermedades e implementación de un programa integral de salud, con lo cual se mejorará ostensiblemente las condiciones sanitarias de esa población.

OBSERVACIONES:

Dada la situación que se presenta en estos momentos, es de suma importancia para las poblaciones de la zona Atlántica, el que los problemas por los que hoy atraviesan les sean solucionados con la rapidez que el caso amerita.

La implementación de este nuevo modelo de atención (CONSULTORIOS COMUNALES) se constituye en la solución más viable para lograr los objetivos por el propuesto en pro de un mejoramiento social y de salud.

Para la Institución es de suma importancia aprovechar el momento que se presenta no sólo para la implementación del modelo de atención sino para mejorar los servicios de salud en toda la Región Huetar Atlántica.

OBJETIVO:

Proveer a la población del Cantón de Siquirres de la infraestructura requerida, que brinde una respuesta a las necesidades sanitarias de los habitantes en el menor tiempo posible.

COMPONENTES DEL PROYECTO

- Reconstrucción de la Clínica de El Carmen
- Construcción de tres viviendas en La Perla
- Dotar de un vehículo tipo rural a este cantón
- Tanque de agua subterráneo con su respectiva bomba

NOTA: La clínica de Siquirres funcionará como unidad de apoyo a estas unidades

METAS Y RESULTADOS ESPERADOS:

En el Cantón de Siquirres según estadísticas del año 1990, se atendió 52.636 consultas totales, con un promedio de 2.45 consultas habitante/año.

Con la implantación de este modelo de atención integral, a través de dos consultorios comunales y una Unidad central de apoyo, se pretende incrementar su cobertura actual de 69% en un 21% para cubrir como mínimo el 90% de la población

OBSERVACIONES:

PERFIL DE PROYECTOS

TITULO PROGRAMA: Plan de reconstrucción de la Infraestructura física de la Región Huetar Atlántica.

NOMBRE DEL PROYECTO Reconstrucción consultorio comunal en el Canton de Siquires

UBICACION GEOGRAFICA

Distrito Iero. Siquires. Canton Siquires. Provincia de Siquires (ver mapa anexo)

COSTO C27.000.000.00

DESCRIPCION DEL PROBLEMA (justificación):

A raíz del terremoto del 22 de abril de 1991, de magnitud 7.4 grados en la escala de Richter, cuyo epicentro fue el Valle de la Estrella, el Canton de Siquires sufrió daños de tal magnitud, tanto en su formación geográfica como en sus estructuras físicas, que requiere de una inmediata intervención por parte de los organismos gubernamentales; en este caso, de la Caja Costarricense de Seguro Social en lo que corresponde a servicios de salud.

Los habitantes del Canton están cubiertos en este aspecto por la Clínica de Siquires de el Carmen y la Perla, las cuales aunque no experimentó grandes fallas estructurales, se aprovechará la circunstancia para modificar su planta física deteriorada por el sismo y variar el modelo de atención.

DESCRIPCION DEL PROYECTO (Ver detalles en Anexo 1)

Se construirán consultorios comunales ubicados en zonas estratégicas, determinadas por la concentración de población.

Cada consultorio tendrá capacidad para responsabilizarse por la salud de aproximadamente 3000 habitantes, quienes con un promedio de 2.5 consultas demandarán 7.500 consultas al año.

El modelo de atención integral a implantar que de detalla en el anexo 1 y ofrece servicios más eficientes, eficaces y accesibles.

En el mismo, la participación social será primordial para el desarrollo de los servicios de salud y del recurso físico, como elementos fundamentales en la atención integral del paciente.

ANEXO B

CUADROS ESTADISTICOS DE INCOFER

CUADRO No. 1

FECHA: 22-05-91/GERENCIA DE OPERACIONES

100

INSTITUTO COSTARRICENSE DE FERROCARRILES				
SECCION: SQUIRRES - LINON				
LONGITUD	TIPO DE VIA	KMS DAAADOS	COSTO PROMEDIO REP. POR KM.	COSTO TOTAL
62	ELASTICA, SOLDADA, DURMIEN- TES DE CONCRETO, VIA ELEC- TRIFICADA DE 60 CICLOS,	51	\$ 60.000	\$ 3.720.000

NOTA:
EL COSTO INCLUYE EL ALINEAMIENTO DEL TRAZADO, LA COTENANCIA Y PROTECCION, RELLENOS, REPARACIONES EN PUENTES MENORES, SUB-ESTACIONES, DESAGUES, ALCANTARILLAS, CONFORMACION DEL BALASTO Y CALZADA DE LA VIA

FECHA: 22-05-91/GERENCIA DE OPERACIONES

ROL-1

INSTITUTO COSTARRICENSE DE FERRUCARRILES

PUENTES

PUENTE	TRAMO	NECESIDADES	VALOR
MATINA	SIQUIRRES-LIMON	ESTUDIO DE SUELOS, SUSTITUCION DE PILOTES, REPARACION DE BASTIONES, REPARACIONES ESTRUCTURALES (VIGAS, TENSORAS), ALINEAMIENTO DE PUENTE.	\$ 400.000
CANAL	SIQUIRRES-LIMON	REPOSICION DE RELLENOS (4.500 M3), SUSTITUCION DE GUARDARRELLENOS, ALINEAMIENTO DEL PUENTE	\$ 100.000
BANANITO	LIMON - ESTRELLA	LEVANTAMIENTO DE LA ARMADURA, RECONSTRUCCION DE BASTIONES, Y REPARACION DE VIA.	\$ 200.000
ATALANTA	LIMON - ESTRELLA	ENDEREZAR LAS PIEZAS DOBLADAS DE LOS MARCOS PRINCIPALES DE ACERO, REPARAR LOS ACCESOS Y LAS SECCIONES DE APROXIMACION.	\$ 120.000
VALOR TOTAL DE REPARACION			\$ 820.000

CUADRO No. 3

FECHA: 22-05-91/GERENCIA DE OPERACIONES

FOLIO-2

INSTITUTO COSTARRICENSE DE FERRUCARRILES				
SECCION: LIMON - VALLE LA ESTRELLA				
LONGITUD	TIPO DE VIA	KMS DARADOS	COSTO PROMEDIO REP. POR KM.	COSTO TOTAL
52	TRADICIONAL, DURMIENTE DE MADERA, SOLO 1.7 KM. CON CONCRETO, LINGADAS DE 120 METROS, SOLDADAS	41	\$ 25.000	\$ 1.025.000

NOTA:

EL COSTO INCLUYE EL ALINEAMIENTO DEL TRAZADO, RELLENOS, REPARACION EN PUENTES MENORES, ALCANTARILLAS, DESAGUES, SUSTITUCION DEL BALASTO, DURMIENTES DE MADERA, CLAVADURA, ECLISAS Y RIELES QUEBRADOS

CUADRO No. 4

FECHA: 22-05-91/GERENCIA DE OPERACIONES

POL-1

INSTITUTO COSTARRICENSE DE FERROCARRILES

CONSTRUCCION DE TALLER DE LIMON

DESCRIPCION GENERAL	OTROS DETALLES	VALOR ESTIMADO
<p>REEMPLAZO DE PLANTA FISICA Y ADQUISICION DE EQUIPO BASICO COMO POR TEMPLO; MAQUINARIA DE RECISION,GRUA PORTICA, GATAS, EQUIPO DE SOLDAR, ETC.</p>	<p>ESTUDIOS DE SUELOS, ANALISIS DE LOS REQUERIMIENTOS DEL INCOFER, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA NUEVA PLANTA FISICA.</p>	<p>\$ 2.500.000</p>

FECHA: 22-05-91/GERENCIA DE OPERACIONES

ROL-1

INSTITUTO COSTARRICENSE DE FERROCARRILES

MADUINARIA ESPECIAL DE VIA Y QUEBRADOR PACUARE

TIPO DE EQUIPO	UNIDADES	DESCRIPCION DE REPARACION	VALOR:
REGULADORA DE BALASTO RETACADORA DE VIA ALINEADORA DE VIA SPEED-SWING GRUA	2 3 1 3 4	LOS EQUIPOS REQUIEREN REPARACION DE SUS COMPONENTES HIDRAULICOS, DE NIVELACION (LASER), NEUMATICOS, DE TRACCION (MOTRIZ) Y PARTES MECANICAS	\$ 350.00
PLANTA TRITURADORA DE PIEDRA. PACUARE	1	REPARACION DEL PRIMARIO, BANDAS, MUELAS Y EQUIPO PERIFERICO.	\$ 150.00
VALOR TOTAL DE REPARACION			\$ 500.000

FECHA: 22-05-91/GERENCIA DE OPERACIONES

FOL-2

INSTITUTO COSTARRICENSE DE FERROCARRILES

RESUMEN DE DAÑOS

ITEM	DESCRIPCION	VALOR EN DOLARES
TRAMO SIQUIRRES - LIMON	REPARACION DE LA VIA FERREA: ALINEAMIENTO, RELLENOS, ETC. REPARACION DE LA CATENARIA: POSTERIA Y SUB-ESTACIONES.	3,000.000
TRAMO LIMON - VALLE DE LA ESTRELLA	REPARACION DE LA VIA FERREA (RELLENOS, ALINEAMIENTOS, ETC).	1,025.000
PUENTES	MATINA, CANAL, BANANITO SUR, ATALANTA	000.000
PLANTA FISICA TALLER LIMON	ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL.	2,500.000
QUEBRADOR PACUARE Y EQUIPO PERIFERICO	REPARACION DE QUEBRADOR DE PIEDRA Y EQUIPO DE APOYO	150.000
MAQUINARIA ESPECIAL DE VIA	REPARACION DE EQUIPO ESPECIAL (RETA-CADORAS, CONFIRMADORAS, ETC.)	350.000
OTRAS CONSTRUCCIONES	PLANTELES PARA CUADRILLAS	500.000
VALOR TOTAL		\$ 8,405.000

CURDRO No. 7

FECHA: 22-05-91/GERENCIA DE OPERACIONES

RÚL-1

INSTITUTO COSTARRICENSE DE FERROCARRILES

RECURSOS DEL INCOFER UTILIZADOS EN LA EMERGENCIA

CONCEPTO	MUNTO EN COLONES
TRAFICO:	
TIEMPO ORDINARIO Y EXTRAORDINARIO	13,000.422
VIATICOS Y OTROS CONCEPTOS (BONIFICACION, TOMA DE ALIMENTOS)	1,728.752
TOTAL TRAFICO	14,729.174
JORNALES Y MENSUALES:	
TIEMPO ORDINARIO Y EXTRAORDINARIO	8,620.875
VIATICOS	197.577
TOTAL MENSUALES Y JORNALES	8,818.452
TOTAL TRAFICO Y JORNALES Y MENSUALES	23,547.626
SUMINISTROS VARIOS	4,448.386
PIEDRA Y TRANSPORTE	9,600.000
UTILIZACION DE EQUIPO PESADO Y ESPACIAL	5,200.000
TOTAL MATERIALES, SUMINISTROS Y UTILIZACION DE EQUIPO	19,248.386
TOTAL PLANILLAS Y UTILIZACION DE MATERIALES, SUMINISTROS Y UTILIZACION DE EQUIPO.	42,796.012

NOTA:

LOS VALORES INDICADOS ANTERIORMENTE, VARIAN CONSTANTEMENTE DEBIDO A QUE LOS TRABAJOS NO HAN SIDO CONCLUIDOS; LOS GASTOS INCLUYEN REPUESTOS, UTILIZACION DE EQUIPO, SUMINISTROS COMO PIEDRA QUEBRADA, GRAVA DE RIO Y MANO DE OBRA.

SE INCLUYEN LOS COSTOS DE MANO DE OBRA DEL PERSONAL DE TRAFICO PERDIDO A QUE EL MISMO ESTUVO LABORANDO EN LA REPARACION DE LA VIA FERREA.