

ANEXO Nº2

CONTRIBUCION Y DEMANDA DEL PROYECTO

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	C O N T R I B U C I O N 1)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
1. PREPARATIVOS PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES.	- Establecer los procedimientos para obtener cooperación internacional en casos de emergencia. - Planificación de la reserva y distribución de equipos y sustancias químicas para la potabilización del agua. - Capacitación de personal para situaciones de emergencia a todo nivel en sistemas de abastecimiento de agua y saneamiento. - Asesoría técnica internacional para revisión de los planes de emergencia. - Obtención de tecnología apropiada a través de intercambio tecnológico. - Impartir un seminario a nivel de decisión político superior para hacer conciencia de la necesidad de aprobar -

CUADRO NO. 2.

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	C O N T R I B U C I O N 2)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
1. PREPARATIVOS PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES	y dar seguimiento al plan. - Reproducción, divulgación y distribución del plan a distintos niveles, incluyendo a la ciudadanía. - Cursos de planificación para manejos en situaciones de desastres. - Asesoría para analizar vulnerabilidad de los sistemas. - Crear un mecanismo con la institución responsable para agilizar los trámites de desaduanaje de equipos y materiales donados o comprados en países amigos en casos de emergencias. - Establecer un mecanismo que integre en un sistema a todas las instituciones nacionales e internacionales involucradas en situaciones de emergencia.

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	C O M P O N E N T E
1. PREPARATIVOS PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL - Establecer un sistema de prevención o campaña de divulgación pública sobre situaciones en áreas vulnerables. - Listado de industrias dedicadas a la fabricación de materiales para sistemas de agua y alcantarillado, con lista de precios actualizados y posibilidades de financiamiento a corto plazo. - Colaboración en la búsqueda de recursos financieros para la formulación y ejecución de proyectos. - Suministro de bibliografía actualizada sobre desastres y experiencias de otros países. - Optimización de sistemas.

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	D E M A N D A 1.)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
1. PREPARATIVOS PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES	- Asesoría en planificación para atender sistemas de abastecimiento. - Legislación sobre prevención, actuación y rehabilitación de sistemas. - Determinación de áreas críticas. - Preparación del plan de operación que comprende: evacuación, rescate, alojamiento, alimentación y primeros auxilios. - Inventario de asociaciones públicas y privadas y la legislación que los respalda y los recursos disponibles.

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	D E M A N D A 2)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
1. PREPARATIVOS PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES	Resúmen de las experiencias obtenidas en situaciones de Desastres: - Informe de los daños del terremoto de 1976 en los sistemas de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Guatemala. - Informe evaluativo de los daños ocasionados a los servicios públicos, municipales, originados por el temporal "PAUL" en la República de Guatemala. - Informe de los daños del terremoto de 1972 en la ciudad de Managua. - Informe de los daños del Huracán "FIFI" en 1974 en la República de Honduras.

CUADRO NO. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	D E M A N D A 3)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
1. PREPARATIVOS PARA EMERGENCIAS Y DESASTRES	Manuales para la formación y organización de Comités para operación y mantenimiento de sistemas de agua rural. Manuales de preparativos en ingeniería sanitaria y ambiental para situaciones de desastres.

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO		C O M P O N E N T E	C O M P O N E N T E
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ			
2.- ACCIONES POSTERIORES A LOS DESASTRES Y CALAMIDADES PÚBLICAS.			
I.- PLAN DE AVISO (Activación) concentración de personal e instituciones técnicas afines.			
II.- SUMINISTROS			
			DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
			a) Tener listado de instituciones involucradas en Casos de Desastres y de Emergencias en Sistemas de Agua Potable y Saneamiento y de personal responsable ante el Comité de Emergencias. b) Tener listado de personal técnico- operativo de las instituciones involucradas. c) Sistema de Comunicación operativo. d) Sistema de Información Social. a) Localización y determinación de límites geográficos de la zona. b) Censo de la población afectada. c) Prioridades de abastecimiento de agua potable

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
C O N T R I B U C I O N (2)	
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	- a.1 Hospitales - Clínicas e - Incendios - a.2 Campamentos y Albergues. d) Sministro de equipo y materiales. - d.1 Carros Cisterna - d.2 Plantas postatiles de energía eléctrica - d.3 Equipo de laboratorio portatil para análisis de agua. - d.4 Sistema de radio comunicacón. - d.5 Equipos de Bombeo - d.6 Tanques de depósito de agua potable. - d.7 Plantas portatiles para tratamiento de agua. - d.8 Vehículos para evacuación de excretas y desechos sólidos. - d.9 Transporte aéreo y terrestre.

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

COSTA RICA, EL SALVADOR,
GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y

PANAMÁ

C O M P O N E N T E

C O N T R I B U C I O N (3)

DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL

e) Recursos Humanos

e.1 Personal Técnico

e.1.1 Administrativo

e.1.2 Operativo

e.1.3 Personal especializado

e.2 Cuerpos Voluntarios

- Cruz Roja

- Cruz Verde

- Boys Scout

- Otros

f) Evaluación de los daños.

a) Tener listado de organismos de colaboración técnica, económica y de materiales para Casos de Emergencia en los campos de Agua Potable y Saneamiento Ambiental.

III.- INVENTARIOS

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	C O N T R I B U C I O N (4)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
	b) Tener listado de industrias dedicadas a la fabrica ción de materiales para Sistema de Agua Potable y Saneamiento. c) Tener información técnica sobre actuaciones de Desas tres. d) Tener listado de Hospitales, Centros de Salud, Escue las y otros albergues. e) Tener archivo técnico de los sistemas.

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO		D	E	M	A	N	D	A	(1)
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ		DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL							
C O M P O N E N T E		- Ley para prevenir, actuar y rehabilitar la población en casos de emergencia. - El plan de operaciones con las contribuciones de los diferentes organismos; que comprende: Evacuación, Rescate, Alojamiento, Alimentación y Primeros Auxilios. - Plan de Alimentación - Plan de Alojamiento - Plan de abastecimiento de agua potable. Anexo al Plan de Emergencia Nacional. - Plan de Comunicaciones. - Plan de difusión social. - Reglamento de la Ley - Equipo de Recolección de basura.							
2.- ACCIONES POSTERIORES A LOS DESASTRES Y CALAMIDADES PÚBLICAS.									

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	C O N T R I B U C I O N I)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
3. FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA	- Consultores a corto plazo (nacionales y extranjeros). Se requiere personal especializado que ayude en la <u>re</u>visión y análisis de los planes Subregionales. - Establecer instrumentos de coordinación subregional - para la atención, ayuda e intercambios de experiencia. - Un Seminario a Nivel Político Superior para hacer conciencia de la necesidad de aprobar y dar seguimiento al plan. Tiempo: 3 días. - Reproducción, divulgación y distribución del plan a la subregión en sus diferentes niveles operativos. - Crear un mecanismo más eficiente para agilizar los trámites de desaduanaje de equipo y materiales donados o comprados en los países amigos, en caso de emergencia.

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

ÁREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	C O N T R I B U C I O N 2)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
3. FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA	- Un asesor para determinar requerimientos necesarios para mejorar el sistema de información en el área de Agua Potable y Saneamiento. - Capacitación y contratación de personal para implementación y mejoramiento de la infraestructura existente. - Obtención de información técnica sobre actuaciones en caso de desastres. - Colaboración en la búsqueda de recursos financieros para la formulación de planes, organización del sector, capacitación y para poner en funcionamiento el sistema nacional para emergencias. - Elaboración de guías completas para casos de desastre que involucre a todas las instituciones responsables que deben operar en casos de desastre en la subregión.

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	C O N T R I B U C I O N 3)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
3. FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA	Establecer convenios de ayuda a nivel subregional en casos de emergencia.

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	D E M A N D A 1.)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
3. FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA.	LEY DE EMERGENCIA NACIONAL PARA AUXILIO DE LA POBLACION CIVIL EN CASOS DE EMERGENCIA. (EL SALVADOR). - El Plan de operaciones con las atribuciones de los <u>di</u>ferentes organismos; que comprende: evacuación, resca<u>te</u>, alojamiento, alimentación y primeros auxilios en casos de desastres. (El Salvador). - Plan de abastecimiento de agua potable anexo al plan - de Emergencia nacional. - Plan de comunicaciones en casos de emergencia. (El Sal<u>va</u>dor). - Personal Técnico Sanitario. (Costa Rica). - Capacitación de personal: Escuela de Fontanería, Acueductos y Alcantarillados (Costa Rica).

CUADRO No. 2

PLAN DE NECESIDADES PRIORITARIAS DE SALUD EN CENTRO AMÉRICA Y PANAMÁ

AREA: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTO SUBREGIONAL: PLAN DE PREPARATIVOS PARA CASOS DE DESASTRES Y EMERGENCIAS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
COSTA RICA, EL SALVADOR, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA Y PANAMÁ	D E M A N D A 2)
C O M P O N E N T E	DESCRIBIR BREVEMENTE EL TIPO DE RECURSO A SER DEMANDADO DE LOS PROYECTOS NACIONALES PARA EL PROYECTO SUBREGIONAL
3. FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA	Escuela Regional de Ingeniería Sanitaria (Guatemala). Aulas, equipo audiovisual, personal administrativo experimentado en organizar y ejecutar actividades de capacitación, servicios de imprenta y reproducción, etc.) - Manual de preparativos de Ingeniería Sanitaria y Ambiental para situaciones de desastre. (Guatemala). - Manual para la información y organización de comités, para operación y mantenimiento de sistemas de agua rural. (Guatemala) - Plan Nacional de Emergencia del Sector Salud (Honduras).