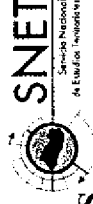


ANEXOS



SERVICIO NACIONAL DE ESTUDIOS TERRITORIALES
SERVICIO GEOLOGICO

LISTADO DE PROYECTOS EN EJECUCION DIRECTA

Proyecto	Objetivo Principal	Actividades	Financiamiento Donante	Ejecutor	Responsable SNET	Monto (USD)	Población Beneficiada	Ejecución Año
Renovación de la Red Acelerométrica de El Salvador y Estudio de Caracterización del Movimiento del Suelo y sus Efectos	Contribuir a renovar la red de estaciones acelerográficas e investigar los efectos de los sismos del 2001 sobre las construcciones y el terreno	- Adquisición de 3 acelerógrafos digitales - Estudio de caracterización del movimiento del suelo correspondiente a los sismos del 2001 - Estudio de los efectos de los sismos del 2001 en estructuras y en el terreno - Estudio de relaciones movimiento-daños - Construcción de un sistema de información Geográfica, centralizando toda la información manejada y producida en el proyecto	AECI	UCA-SNET	Douglas Hernandez	\$50,000.00	6.5 millones	1/02-6/03 EN EJECUCION
Apoyo a la vigilancia volcánica de El Salvador	Apoyar al SNET y UES en los proyectos de vigilancia volcánica de	- Capacitación a personal de la UES para la instalación, mantenimiento y operación de la red. - Capacitación de personal UES en muestreo de gases.	AECI	UES-SNET	Carlos Pullinger	\$25,000.00	Población alrededor de volcanes bajo estudio	1/01-12/02

	El Salvador	- Mantenimiento preventivo de red de estaciones de monitoreo							
Asistencia para la prevención de desastres causados por deslizamientos en El Salvador	Proveer asistencia técnica para identificar zonas de peligro de deslizamientos en los alrededores del volcán San Vicente	- Instalación de 2 estaciones meteorológicas, una en volcán San Vicente y otra en Las Pilas, Chalatenango. - Identificación de áreas de amenaza por deslizamientos y condiciones geotécnicas de las laderas del volcán San Vicente. - Integración de red meteorológicas de SNET a sistema de alerta temprana	NGI	SNET	Manuel Diaz	\$380,000.00	Población bajo amenaza de deslizamiento en VSV	2002-03 EN EJECUCION	
Evaluación de amenazas geológicas y actividades de mitigación en apoyo al Programa de Reconstrucción de AID	Contribuir a fortalecer el SNET e identificar amenazas geológicas en proyectos de reconstrucción.	- Adquisición de equipos de sismología, instalación y actualización de central sismica en edificio de SNET.	USGS-AID	SNET	Carlos Pullinger/ Griselda Marroquin	\$250,000.00	6.5 millones	2002-03	
Iniciativa de mitigación de Centro América (CAMI)	Apoyo a la vigilancia volcánica de El Salvador.	- Elaboración de mapas de amenaza por lahar del volcán Santa Ana e Ilopango - Dataciones radiométricas Capacitación de personal de Vulcanología	USGS	SNET-USGS	Carlos Pullinger	?	Población alrededor de volcanes activos	2001-03 EN EJECUCIÓN	

Mitigación de efectos multiamenaza del volcán San Salvador	Establecer un programa de monitoreo permanente e identificar escenarios de amenaza del VSS	- Elaboración de informes finales de las actividades de monitoreo sísmico, de deformación, de deslizamientos y geoquímico. - Elaboración de mapas de los distintos escenarios de amenaza - Instalación de 2 estaciones sísmicas en VSS y 2 estaciones meteorológicas en VSS	BID-BM	SNET	Carlos Pullinger/ Demetrio Escobar	\$125,000.00	Población del AMSS y alrededor de VSS	Finaliza en 2002
Estudio de los peligros geológicos en el Departamento de La Unión y, El Salvador	Mapeo geológico, de amenazas, recursos y dinámica a escala 1:50,000	- Actividades de campo y laboratorio	Gobierno de la República Checa	SNET-Servicio geológico Checo	Walter Hernández	\$120,000.00	Población del Departamento de La Unión	3/03-12/03
Capacitación de personal de Simología en el estado de arte en manejo de redes acelerograficas	Capacitación de personal	- Visita de experto japonés a SNET para capacitar personal de SNET, UCA y GESAL en el estado del arte en manejo de redes acelerograficas	JICA	SNET	Douglas Hernández	?	6.5 millones	3-4/03
Mapa de Escenarios de Amenaza del	Generar los escenarios de amenaza	- Trabajo de campo - Trabajo de SIG - Capacitación en manejo de	Gobierno de Mexico	SNET	Demetrio Escobar	\$12,000.00	Población alrededor de VSM	5-12/03 En gestion

Volcan San Miguel	a escala 50k del VSM	- software de modelación - Generación de escenarios de amenaza							
Fortalecimiento de las capacidades instrumentales de vigilancia sísmica y volcánica de El Salvador	Fortalecer las capacidades de vigilancia sísmica y volcánica del SNET	- Adquisición de equipo sísmico para el monitoreo sísmico. - Instalación de equipo - Diagnóstico y propuesta de capacitación en comunicación de información técnica	ASDI	SNET	Carlos Pullinger	\$80,000.00	6.5 MILLONES	2001-02 EJECUTADO	
Estudio geológico de la zona norte de los Departamentos San Salvador y La Libertad El Salvador	Mapeo geológico, de amenazas, recursos y dinámica a escala 1:50,000	- Actividades de campo y laboratorio	Gobierno de la República Checa	SNET-Servicio geológico Checo	Walter Hernández	\$120,000.00	Población de los departamentos	2004 EN GESTION	
Microzonificación sísmica del AMSS	Evaluación del peligro sísmico en el AMSS	- Actividades de campo para medir la microsismicidad natural del terreno, ondas de corte y efectos de amplificación. - Análisis de datos y representación en formato gráfico	JICA	UCA-SNET-Instituto Tecnológico de Tokyo	Douglas Hernández		Población del AMSS	2004-2006 EN GESTION	
Evaluación del riesgo sísmico	Evaluación de la	- A definirse	NORSAR	UCA-SNET-				EN GESTION	

Peligro Sísmico en El Salvador (Macrozonificación)	mejorar el detalle del actual mapa de peligro sísmico de El Salvador	<i>recibir capacitación y desarrollar la metodología</i>		UPM	Marroquin			EN GESTION
--	--	--	--	-----	-----------	--	--	------------

ANEXO No. 2
Proyectos Ejecutados y en Ejecución por CARE

Salud

Nombre	Objetivo	Ubicación territorial	Población beneficiada	Origen de los fondos	Duración de la ejecución	Monto asignado	Colaboración de las contrapartes
MAREAS (Mitch-Emergency Rehabilitation Activity for Water and Sanitation).	El Objetivo era rehabilitar los pozos, sistemas de agua potable, y letrinas que fueron dañados por el Huracán Mitch, para proporcionar agua limpia para el consumo humano y lograr la descontaminación de las letrinas debido a la contaminación superficial.	9 Municipios de los departamentos de San Vicente, Usulután y San Miguel	15,000 Habitantes	USAID 519-A-00-99-00016-00	04-Dic-98 al 30-Jun-99	1,050,000	MSPAS Líderes Comunitarios y Organizaciones Comunitarias
HASD (Humanitarianism in Water and Sanitation for Disasters)	En Octubre 31, el huracán Mitch golpeó la costa oriental y occidental de El Salvador, causando inundaciones. CARE El Salvador implementó un programa de ayuda de emergencia dando acceso a agua potable y letrinas. Este programa está dirigido a dos objetivos principales. 1. A corto plazo, para prevenir un problema mayor de salud que puede ser causado por la falta de agua de potable y letrinas y 2. A lo largo del recorrido	Zacatecoluca	1,660 Habitantes	CIDA-IHA	01-Dic-98 al 28-Feb-99	150,000	MSPAS, Community leaders & Community Organizations
MAS (Mitch – Agua y Saneamiento	Proporcionará la continuidad a las actividades que realizó el Proyecto MAREAS, con la construcción de letrinas y también se buscará beneficiar a 12,000 personas con la construcción de sistemas de agua, así como las actividades relacionadas con el tratamiento del agua. Adicionalmente con actividades de educación en salud y sobrevivencia de niños. Con el objetivo de reducir el impacto negativo causado por el Huracán Mitch, y buscar	9 Municipios de los Departamentos de Usulután, San Vicente y La Paz.	33,000 habitantes	USAID 519-A-99-00090-00	17 de Junio 1999 a Febrero 2001	4,798,469	CALMA MSPAS American Red Cross ANDA Peace Corps Municipal Major's Community

Seguridad Alimentaria

Nombre	Objetivo	Ubicación territorial	Población beneficiada	Origen de los fondos	Duración de la ejecución	Monto asignado	Colaboración de las contrapartes
SIEGA	Distribuye raciones de alimentos a víctimas del Huracán Mitch, y ellos en cambio contribuyen con el trabajo en las áreas físicas, de entorno y sociales de rehabilitación, con el objetivo de disminuir la vulnerabilidad de 4,000 familias por vida de año en los Departamentos de La Paz, San Vicente y San Miguel.	Área sur de los Departamentos de La Paz, San Vicente y San Miguel	4,000 familias por año	Programa Mundial de alimentos PMA	Julio/01 a Junio/03	\$407,000.00	ADESCOS y Alcaldía Municipales
Renacer	Revertir efectos Match en relación a la alimentación de familias pobres	Jiquilisco y Zacatecoluca	2400 familias	Comisión Europea	Febrero/00 a Septiembre/00	\$241, 866	
UPIS Unidades productivas Integrales Sostenibles	La autosostenibilidad queda aunada al esfuerzo de la asociatividad de los productores a través de los ingresos generados por la comercialización de las hortalizas; y el nivel de riesgo de la producción agrícola se reduce por contar con un sistema de riego, y realizar su planificación de siembra (basada en la estacionalidad de precios) en la para la época de verano, y poder así obtener buenos precios en el mercado, lográndose así romper el mito de producir solo para sobrevivir	comunidades rurales vulnerables de los municipios de San Francisco Menéndez y Tecoluca, en los departamentos de Ahuachapán y San Vicente, respectivamente.	1,000 familias (5,000 personas)	Comisión Europea	Marzo de 2002 a agosto de 2003 con una extensión de 6 meses finalizando en febrero de 2004	\$ 527,998.61	- FUNDESA - Alcaldía municipal de San Francisco Menéndez - Comunidad

Educación

Nombre	Objetivo	Ubicación territorial	Población beneficiada	Origen de los fondos	Duración de la ejecución	Monto asignado \$	Colaboración de las contrapartes
Proyecto Niño a niño PRONAN	Desarrollar equipos técnicos, metodologías de capacitación y materiales validados para proyectos de sensibilización sobre desarrollo infantil vía enfoque niño a niño	A nivel nacional	1500 niñas/os mas de 500 familias	CARE	Diciembre/01 a Diciembre/02	57,000	Comunidades
Educación En Prevención de desastres	Incorporar contenidos sobre desastres en programa de estudio de sistema educativo nacional	A nivel nacional	3750 escolares	Fundación Gates	Febrero/01 A Agosto/02	186,000	MINED
Centros comunitarios para la vida	Brindar espacios de formación vocacional y para la vida a jóvenes	Jiquilisco	1511 familias	CARE Francia Fundación Cannon	Enero/02 A Diciembre/02	154,000	Lideres comunitarios
Proyecto EXCELL (Excelencia en la Educación del Aula al Nivel Local).	Apoyar la Reforma educativa por medio de la mejora la calidad de la educación en escuelas del área rural.	se va a desarrollar en 6 departamentos de El Salvador: Chalatenango, San Vicente, Cuscatlán, La Libertad, Usulután y Cabañas	45,000 personas, principalmente niños y niñas. 250 Directores capacitados. 60 técnicos del Ministerio de Educación	USAID	El proyecto tiene una duración de dos años a partir de agosto del año 2003.		El proyecto se ejecuta en asociación con Save the Children, AIR (Instituto Americano para la Investigación) y AED (Academia para el Desarrollo Educativo).

Vivienda

Nombre	Objetivo	Ubicación territorial	Población beneficiada	Origen de los fondos	Duración de la ejecución	Monto asignado	Colaboración de las contrapartes
Proyecto de Reconstrucción de vivienda, fase I	Construcción de 1009 viviendas permanentes para familias afectadas por los terremotos del año 2001 que cubren todos los parámetros de seguridad frente a sismos, obras de saneamiento básico y mitigación de riesgos	El proyecto abarca 4 departamentos La Paz, Cuscatlán, San Vicente y Usulután	Beneficiados directos 1900 familias Beneficiarios indirectos 5050 personas	USIAD	Marzo 23 2001 a febrero 28 de 2003	\$ 3,911,735	- FUNDAMUNI - FUNDESA - REDES - ILP - VICEMINISTERIO DE VIVIENDA - Comunidad
Proyecto de Reconstrucción de viviendas Fase II	Construcción de 2900 viviendas permanentes para familias afectadas por los terremotos del año 2001 que cubren todos los parámetros de seguridad frente a sismos, obras de saneamiento básico y mitigación de riesgos.	El proyecto abarca 4 Departamentos (Sonsonate, La Libertad, Cuscatlán, San Vicente) y 29 municipios	Beneficiados Directos 2,900 Beneficiados Indirectos 14,500	USAID	Inició el 13 de junio de 2002 y finaliza el 31 de enero de 2004	\$11,084,000	- FUNDESA - FUSAI - Visión Mundial - REDES - ILP - VICEMINISTERIO DE VIVIENDA - COMURES

Medio Ambiente

Nombre	Objetivo	Ubicación territorial	Población beneficiada	Origen de los fondos	Duración de la ejecución	Monto asignado	Colaboración de las contrapartes
☒ PAC (Plan Comunitario Agroforestal Fundación Campo - CARE)	Integra sistemas agroforestales y prácticas de conservación de suelo en 175 Mz; los componentes principales son: aumento de ingresos para 50 familias, la construcción de 12,000 mts. de prácticas de conservación de suelo, 64,000 árboles plantados y el desarrollo de una guía metodológica para ejecutar los planes comunitarios con enfoque de medio ambiente	Oriente y Región Para-central de El Salvador: San Francisco Javier de Usulután					Comunitarios.
Programa ambiental de El Salvador PAES	Reducir la sedimentación en la presa hidroeléctrica del río Lempa por medio de iniciativas de conservación de suelos y recursos naturales renovables e iniciativas agroforestales	Departamento de Santa Ana	12,822 familias	GOES Crédito BID	Diciembre /98 A Noviembre/02	6,949,931	ADESCOS, Municipalidades
Acceso Gestión y Uso racional del agua	Incrementar el acceso a agua limpia en hogares rurales del país en un proceso de sostenible social y ambiental	Usulután, Ahuachapán Morazán	33,000 familias	USAID	Junio/99 A Diciembre/02	12,600.000	Municipalidades Salvanatura, SACDEL FUNDAMUNI
Proyecto Agua, fase II	Impulsar el proceso de desarrollo local con participación de la población, mejorar la calidad de los recursos hídricos, mejorar la capacidad local para la gestión de los recursos hídricos a nivel de cuencas, hacer de las acciones ciudadanas más efectiva la gestión del recurso hídrico y mejorar infraestructura. Incrementar el acceso a agua limpia en los hogares rurales que abarca el Proyecto, por medio de un proceso de sostenibilidad social y ambiental.	comunidades de zonas rurales de los departamentos de Usulután, Ahuachapán y Morazán.		: en su mayoría los fondos son aportados por la Agencia Interamericana para el Desarrollo (USAID).	mayo 2003 al 2005	5.9 millones,	Consortio conformado por: CARE, SALVANATURA, FUNDAMUNI y SACDEL, Visión Mundial y Project Concern International (PCI)

Proyecto Ambiental de El Salvador (PAES) Fase II	La protección de la cuenca alta del río Lempa, con el fin de evitar el azolvamiento de la presa del Cerrón Grande, mediante prácticas y obras conservacionistas, la diversificación de la producción y la asociatividad de productores con fines de comercialización	Toda la cuenca del Río Lempa en Santa Ana y parte de La Libertad.	2,500 productora/es de la zona	Gobierno de El Salvador por medio de un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	El plazo del presente contrato es de doce (12) meses. Este plazo empieza a partir del día 3 de julio de 2003	1.4 millones	Dirección General de Recursos Naturales Renovables del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). ADESCOS
--	--	---	--------------------------------	--	--	--------------	---

Fortalecimiento de capacidades Locales para la Gestión del Riesgos (SNET)

Nombre	Objetivo	Ubicación territorial	Población beneficiada	Origen de los fondos	Duración de la ejecución	Monto asignado	Colaboración de las contrapartes
Proyecto CAMI:	Organizaciones claves tendrán mejor capacidad de responder a emergencias a nivel local y habrán adoptado un enfoque de gestión sistemática del riesgo. Se habrán incorporado conceptos y prácticas de gestión de riesgos a los planes locales de desarrollo	Zona 1: Jiquilisco (municipio focal), en el departamento de Usulután. Zona 2: Tecoluca (municipio focal) en el departamento de San Vicente., Zona 3: San Francisco Menéndez (municipio focal),	Líderes Comunes; Representantes de Gobiernos Locales / Central; Representantes de Comunidad Educativa; Personal de CARE El Salvador; Personal de Otras ONGs Presentes en la Zona.	OFDA; CARE CIDA	Junio/00 A Septiembre/03	13,612 K USD	ONGs Ejecutoras del Proyecto; Visión Mundial, CRS, CHF y Cruz Roja Americana, COEN; Gobiernos Departamentales; Gobiernos Municipales; Otras Organizaciones; PNUD, La Red, FISDL, MARN

Información, Investigación y SAT

Nombre	Objetivo	Ubicación territorial	Población beneficiada	Origen de los fondos	Duración de la ejecución	Monto asignado	Colaboración de las contrapartes
Sistemas Comunitarios de Alerta Temprana para comunidades en Alto Riesgo de El Salvador, Honduras y Nicaragua.	Fortalecimiento del Sistema de Alerta Temprana (SAT) ante eventos hidrometeorológicos que actualmente operan en la cuenca del Río Guasacarán.	Municipio de Pasaquina, Depto. De La Unión.	20 comunidades del municipio de Pasaquina	Unión Europea	FEB03 – FEB04	\$ 412,465	Apoyar las tareas de organización y capacitación de las comunidades beneficiadas.

ANEXO No. 3

Matriz Programática en Reducción de Vulnerabilidad y Desastres en El Salvador por CHF

Nombre Programa/proyecto	Descripción	Principales Resultados	Area Geográfica	Período/Monto Estimado de Inversión
CHF – El Salvador Actividad de Reconstrucción Integrada después de Mitch (MIRA) USAID	CHF implementó el mayor programa post desastre del Mitch, con seis (6) Componentes programáticos (preparación para desastres, producción agrícola, manejo ambiental, vivienda y escuelas) enfocado en la reconstrucción de las zonas mayormente devastadas por el Huracán Mitch en El Salvador. Este proyecto fue ejecutado en Coordinación con municipios, COEN, Gobernadores departamentales, MINED, MINSAL, MARN, Ongs y empresas privadas.	2,976 líderes comunitarios de 120 comunidades fueron entrenados en preparación para desastres; 12 Planes Municipales de Emergencia fueron mejorados; fortalecidas las estructuras de cuatro Comités de Emergencia Departamentales y al nivel nacional del Comité de Emergencia; beneficiados 5,529 agricultores en 159 comunidades y cultivadas 2,297 hectáreas con productos diversificados; 500 viviendas fueron construidas, 83 escuelas construidas o reparadas; 52 proyectos de infraestructura finalizados; 533 hectáreas reforestadas; y 32 micro-cuencas fueron protegidas con obras de conservación de agua y suelos. También en 10 municipios, se desarrollaron talleres de capacitación sobre mejoramiento del manejo de desechos sólidos	San Luis La Herradura y Zacatecoluca, Depto. La Paz; Tecoluca, Depto. San Vicente, Jiquilisco, San Dionisio, Usulután, Concepción Batres, Jucuarán y Berlín, Depto. Usulután, y El Tránsito y Chirilagua, Depto. San Miguel.	6/99-7/01 \$11,340,000
Proyecto Impacto FEMA (US)	El Proyecto Impacto basa su intervención en 4 fases: creación de alianzas intersectoriales, evaluación territorial de amenazas y vulnerabilidades, priorización de riesgos y planificación de corto, mediano y largo plazo, y divulgación de logros. La metodología se enfoca en la prevención y mitigación de riesgos para construir comunidades y	Tres organizaciones municipales enfocadas en la mitigación de riesgos: organizados 10 Comités de Emergencia Local; elaborados tres planes territoriales de mitigación de riesgos en igual número de municipios; creación de dos unidades ambientales en igual número de Alcaldías; protegidas 104 hectáreas con obras de protección de los recursos naturales; construidas cinco obras de mitigación de	En El Salvador Municipios Piloto Berlín, Alegria y Usulután	El Salvador, Honduras y Nicaragua 7/00 – 12/01 \$750,000

	municipios más resistentes ante futuros desastres. La implementación fue coordinada con MARN, ISDEM, y otros actores públicos y privados.	riesgos prioritarios para tres municipios.		
Iniciativas de Mitigación en Comunidades y Municipalidades (MICAM) OFDA/USAID	El Programa estuvo enfocado en promover a distintos niveles sectoriales y comunitarios la importancia de manejar sus riesgos en comunidades y municipios, centros educativos y empresas que presentan condiciones de alta vulnerabilidad, insuficiente capacidad local para reducir la vulnerabilidad y falta de mecanismos adecuados de participación privada en los procesos de mitigación. MICAM se ejecutó en coordinación con el COEN, SNET, MINED, gobiernos locales, líderes de comunidades y empresa privada Uno de los objetivos claves era fortalecer el diálogo entre actores institucionales gubernamentales y el Sector Privado. Además de fortalecer la Red Nacional de Emergencias.	En El Salvador 46 comunidades organizadas con planes de mitigación de riesgos y emergencia local; 30 centros educativos con planes de emergencia escolar, de respuesta y de mitigación de riesgos (23 ubicados en el AMSS y 7 en el Departamento de Usulután), 33 obras de mitigación de riesgos prioritarias ejecutadas; 12 Asambleas municipales de planificación, retroalimentación y divulgación de logros; Más de 45 talleres de capacitación y planificación con miembros de las estructuras locales establecidas con participación de distintos sectores 4 Asambleas Comunitarias para conocer productos de seguros (vivienda y vida) para familias de damnificadas de terremotos 3 Foros interinstitucionales con el Sector Privado tradicional sobre la importancia de la mitigación de riesgos.	En El Salvador Comunidades: 16 comunidades marginales de San Salvador, Ciudad Delgado, 23 centros educativos del AMSS; 5 comunidades en alto riesgo en San Lorenzo/San Vicente; 5 comunidades en San Julián/Sonsonate; y en el Departamento de Usulután: 7 comun. Santa Elena; 5 comun. Jucupá; 2 comun. Usulután, y 1 comun. De Tecapán.	El Salvador, Honduras y Guatemala 5/01 – 10/02 \$925,000
Respuesta a Emergencias Post Desastres de Terremotos del 2001. OFDA/USAID	CHF trabajó en coordinación con gobiernos municipales, FISDL, Comité de Emergencia Nacional (COEN), Ongs nacionales e internacionales, gremios de base y líderes locales la construcción de viviendas temporales.	11,246 viviendas temporales construidas, 70 aulas provisionales construidas; 66 espacios de salud construidas; 1,437 letrinas rehabilitadas; y 976 pozos rehabilitados	Municipios mayormente afectados de los Departamentos de La Paz, Usulután, San Miguel, San Vicente, Cuscatlán y San Salvador.	1/01 -7/01 \$4,024,304
Gestión de Riesgos – PROMOVER USDA	CHF recibió y vendió donación de productos (harina de soya y maíz amarillo) en el mercado nacional El proyecto pretende generar	119 Talleres de Capacitación, 24 Comités de Emergencia establecidos y fortalecidos; 24 Planes de Mitigación de Riesgos	Ocho Municipios con áreas de impacto del Volcán de Usulután. Tecapán, Ozatlán,	1/02 – 12/03 \$1,842,234

	capacidades locales para hacerle frente a futuros desastres. Incluye la capacitación y asistencia técnica de comunidades, municipalidades, ONGs locales y el fortalecimiento de la Red de Emergencias. Adicionalmente, se construyen 245 viviendas. Este proyecto se coordinó con las Municipalidades e inicialmente con SNET.	elaborados e igual número de Planes de Emergencia Local; 21 obras prioritarias de mitigación de riesgos construidas en los cascos de caseríos y cantones; Obras de mitigación prioritarias en 16 microcuencas ubicadas en el Volcán de Usulután; 15 Asociaciones de Desarrollo Comunal fortalecidas; tres (3) Ongs; 932.56 hectáreas protegidas, 245 viviendas construidas para familias damnificadas	San Francisco Javier, California, Usulután, Santa Elena, en el Departamento de Usulután y Chinameca y San Jorge en el Depto de San Miguel	
Actividad de Reconstrucción Acelerada de Viviendas (AHORA) USAID	CHF está implementado proyecto de construcción de más de 5,000 viviendas en más de 170 comunidades afectadas por los terremotos del 2001. El programa incluye capacitación y asistencia técnica en gestión de riesgos a nivel de 70 comunidades objetivo. Este proyecto se ejecuta en coordinación con Ongs, empresas privadas, ILP, y otros actores locales y regionales claves.	En Gestión de riesgos- Capacitadas 45 comunidades (120 talleres) en 11 municipios; organizados 38 Comités de Emergencia Local; 30 planes de prevención y mitigación de riesgos finalizados; 1,500 hombres capacitados y 1,300 mujeres.	170 comunidades ubicadas en Municipios de los Departamentos de La Paz, Usulután y San Miguel.	1/02 – 6/04 \$ 20 millones

ANEXO No. 4

Proyectos Post Terremotos de 2001 ejecutados por MOP

No	NOMBRE DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	\$ US (en miles)	FECHA INICIO	FECHA FINALIZA - CION
MEDIDA DE MITIGACIÓN MITCH					
1	Programa de Rehabilitación de la Red Vial dañada por el Mitch.	El programa de Emergencia por el Huracán Mitch contempló la ejecución de 18 grupos de proyectos con lo cual se cubrió una longitud de 1,271 Kms. de mantenimiento en caminos rurales y 54.2 Kms que correspondieron a caminos rurales sostenibles.	19,950.35	12/03/99	18/12/00
MEDIDAS DE MITIGACION DE TERREMOTOS ENE-FEB 2001					
2	Obras complementarias de Emergencia en Carretera Santiago Texacuangos-San Miguel Tepezontes-San Ramón-Cojutepeque	Este Proyecto consistió en la rehabilitación de 38.6 Kms de camino rural terciario modificado (Inició antes de los terremotos y como consecuencia se incorporó al programa por terremotos	9,561.54	28/02/00	28/08/01
3	Diseño y Construcción de las obras de protección (muro de retención), en carretera (CA:08), tramo Sonsonate-Apaneca-Ataco-Ahuachapán, km 97.6	El proyecto consistió en el diseño y la construcción de 3 gaviones, relleno estructural de talud el encauzamiento de la quebrada existente y la construcción de disipadores de energía y el engramado de taludes.	407.23	11/12/01	05/03/02
4	Desobstrucción del cauce del río Jiboa y vaguada adyacente	La construcción de un canal de sección trapezoidal, con una longitud continua, a manera de descargar el agua en el cauce natural del río Jiboa y que permita un flujo sostenido de agua, tanto aguas arriba y abajo. También se desalojó el material de excavación.	1,160.36	02/04/01	16/05/01
5	Construcción del muro Metayo	El trabajo incluyó la demolición del muro anterior y la construcción de mampostería de 60 mts, incluyendo excavación y reparación de las fundaciones, ademados y obras de retención, sellado de fundaciones, secado, relleno compactado y post	106.73	02/04/01	02/06/01
6	Programa de Apoyo a la reconstrucción de Emergencia posterior al terremoto del 13 de febrero 2001-Subproyecto II, reparación y Protección de la red vial	El Programa incluyó la atención de 30 rutas de caminos rurales que fueron afectados por el terremoto del 13 de febrero reparando y protegiendo 233.92 Kms, en lo que se realizaron obras de limpieza y chapeo	4,637.59	15/05/02	01/12/02
7	Reparación de pasos a desnivel dañados por los sismos del 13 de enero y febrero del 2001	El proyecto consistió en la reparación de 20 pasos a desnivel	2,804.98	07/01/02	30/07/02
8	Reparación de fallas y finalización de rehabilitación de la carretera Comalapa-Zacatecoluca	El proyecto comprende el mejoramiento de 25.40 Kms, de la superficie de rodamiento, mediante la colocación de carpeta asfáltica.	6,441.45	01/07/02	31/03/03
9	Reparación de falla de la rehabilitación de la carretera la Cuchilla-Sonsonate-Acajutla (Fase II)	Reparación de 48 kms, de vías pavimentadas, ubicado al occidente de San Salvador, inicia en el Km, 37+000 de la CA-8W, en el municipio de Sacacoyo, departamento de la Libertad hasta llegar a la entrada del Puerto de Acajutla, donde se ubica la estación FI	19,778.15	01/07/02	01/06/02