

CARE PERÚ

REPORTE DE PROYECTO EMERGENCIA

OFDA-USAID

Marzo 1999

CONTENIDO

DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO

- I. REPORTE DEL PROYECTO EMERGENCIA OFDA-
USAID- OFICINA REGIONAL PIURA
- II. REPORTE DEL PROYECTO EMERGENCIA OFDA-
USAID- OFICINA REGIONAL LA LIBERTAD
- III. REPORTE FINANCIERO DEL PROYECTO

DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO

NOMBRE DE LA AGENCIA

CARE PERU

Domicilio Av General Santa Cruz N° 659 Jesús María Lima 11

Teléfono 431-7430 / 433-4781 / 433-7421

Fax 433-4753

E-mail *postmaster@carepe.org.pe*

NOMBRE DEL PROYECTO Y UBICACIÓN

PROYECTO DE APOYO A EMERGENCIA

Ubicación

DEPARTAMENTO PIURA

DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

PAIS PERU

COSTO DEL PROYECTO

US\$ 585,376

COMPONENTES DEL PROYECTO

Componentes 1 - Provisión de Ayuda no alimentaria

Kit 1 - Protección de vivienda y agua segura (Piura, la Libertad)

Kit 2 - Saneamiento Básico (Piura)

Kit 3 - Seguridad Alimentaria (Piura)

Componente 2 - Asistencia Técnica en Emergencia (Piura)

Componente 3 y 4 - Asistencia Técnica a COE's y sistemas de
Información (Piura)

Componente 5 - Monitoreo y Evaluación (Piura)

CARE PERÚ
OFICINA REGIONAL PIURA
REPORTE DE PROYECTO EMERGENCIA
OFDA-USAID

INTERVENCIÓN DE CARE PERÚ EN PIURA

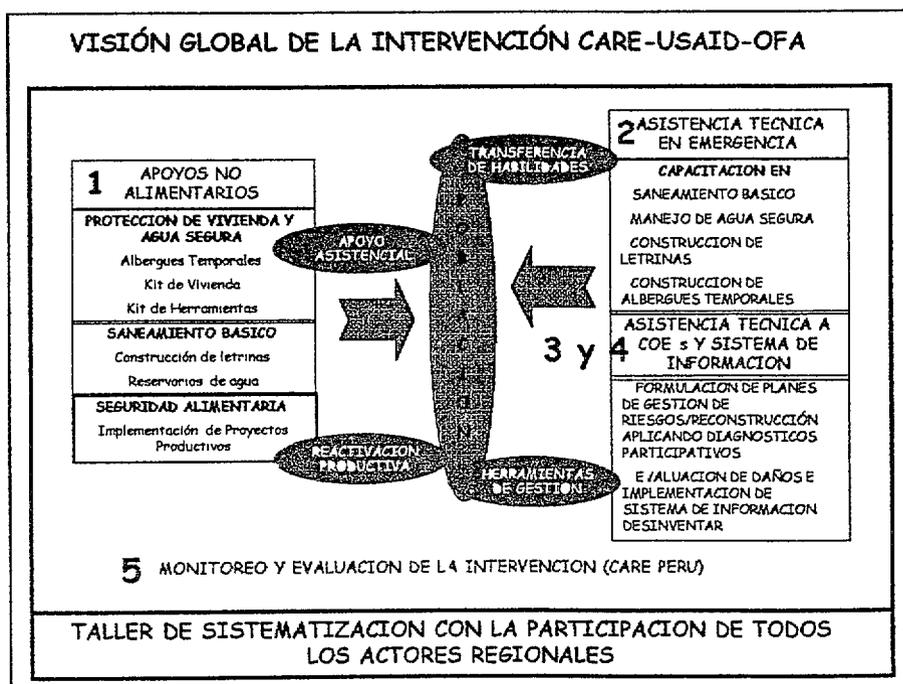
La participación de USAID-OFDA en Piura jugó un rol importante para CARE PERÚ porque pudo dar una respuesta inmediata a las familias damnificadas

El Fenómeno El Niño originó grandes pérdidas en el departamento de Piura, el registro de las precipitaciones extraordinarias ocurridas lo podemos ver en la tabla siguiente

PRECIPITACIONES PLUVIALES EXTRAORDINARIAS OCURRIDAS DURANTE EL NIÑO 1997-1998				
ESTACION	PROVINCIA	PRECIPITACION	FECHA	ENTIDAD
Miraflores	Piura	173 60	24/01/1998	Senamhi
Pte Sanchez Cerro	Piura	150 90	24/01/1998	Chira-Piura
Mallares	Sullana	112 30	18/01/1998	Senamhi
Pte Sullana	Sullana	210 00	18/01/1998	Chira-Piura
Chulucanas	Morropón	144 00	24/01/1998	Senamhi
Morropón	Morropón	166 60	21/02/1998	Senamhi
Tambogrande	Piura	155 00	21/02/1998	Senamhi
Malacasí	Morropón	251 00	10/03/1998	Senamhi
Campamento Sede	Tumbes	230 00	08/03/1998	Puyango-Tumbes
Base Aerea	Talara	232 20	18/03/1998	FAP

Fuente Proyecto Especial Chira Piura

Ante la fuerte presencia del Fenómeno El Niño CARE PERÚ diseñó su intervención para atender esta emergencia, la visión global de esta intervención se muestra a continuación



Grado de afectación por efecto del Fenómeno El Niño ¹

La población sujeta a la atención de emergencia en el ámbito de la región Piura como consecuencia del Fenómeno El Niño fue de 820,568 habitantes siendo las provincias de Piura Sechura y Morropón las que fueron afectadas por torrenciales lluvias, cuya población asciende a 638 337 habitantes

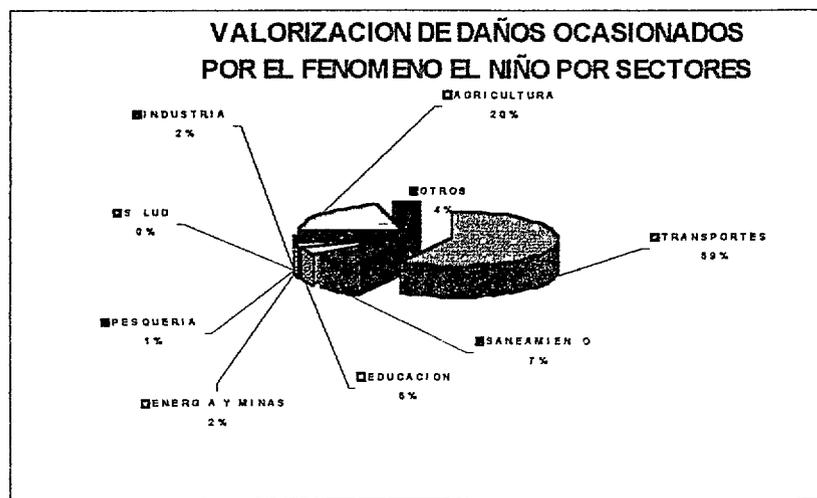
Este fenómeno fue pronosticado con anterioridad, pero su intensidad superó todo pronóstico causando estragos principalmente en el sector agrícola transportes vivienda salud y medio ambiente A continuación presentamos algunos daños cuantificados por el CTAR PIURA²

- 9 990 hectareas de cultivos destruidas y 5 021 afectadas paralizando la actividad agrícola
- 2,945 Km, de carreteras afectadas destrucción de 22 puentes y 10 con serios daños, generando la interrupcion casi total de las vías de comunicación, produciendo a su vez escasez y encarecimiento de alimentos medicamentos y combustible
- Afectacion de 29,712 viviendas, 253 colegios y 114 locales de salud
- Contaminación del medio ambiente debido a la putrefaccion de aguas estancadas descomposición de basuras deterioro del sistema de alcantarillado y la aparición de insectos y vectores que permitieron el incremento sustancial de enfermedades diarreicas, cólera, de la piel y malaria

PROVINCIAS	Vivienda Afectada		Poblacion Afectada	
	1983	1998	1983	1998
Ayabaca	1 030	1 159	6 683	5 947
Huancabamba	911	661	5 832	3 045
Morropon	7 847	5 419	47 620	27 059
Sullana	16 120	3 527	95 710	16 098
Piura	25 153	11 959	162 210	57 123
Talara	4 270	1 177	30 941	5 139
Paita	4 916	4 050	34 373	21 291
Sechura	2 524	1 760	15 058	7 832
Total Dpto	62 771	29 712	398 427	143 534

Tuente Cipea

Los daños han sido cuantificados en 709 millones de nuevos soles resultando los sectores mas afectados transportes (59%) agricultura (20%) y vivienda (8%)



¹ Tomado de Evaluacion de Daños de CTAR PIURA
CTAR PIURA - Consejo Transitorio de Administracion Regional

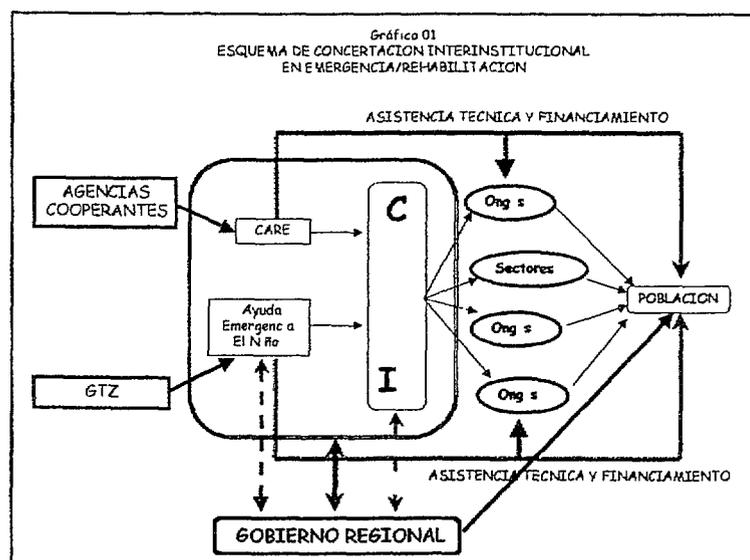
¿Cómo fue la intervención en Piura?

La presencia del Fenómeno El Niño en la region Piura ha generado la implementacion de diferentes estrategias de trabajo que han ejecutado diversas instituciones publicas y privadas a continuacion presentamos la forma como fue la intervencion institucional de CARE PERU para atender la emergencia

- CARE PERU ha intervenido conjuntamente con la Coordinadora Interinstitucional³ para el Desarrollo de la region Piura en el apoyo a las zonas afectadas con viviendas temporales reservorios portátiles de agua albergues temporales, kit de herramientas letrinas kit de vivienda, medicinas para malaria Eda, Ira Dermatitis, leptospirosis, capacitacion en gestion de riesgo saneamiento basico y manejo de agua segura, implementacion de proyectos productivos y quilt (edredones) favoreciendo a 15.000 familias
- CARE PERU ha canalizado el apoyo de las siguientes agencias internacionales USAID (Estados Unidos), COSUDE (Suiza), DFID (Inglaterra), CIDA (Canada), Iglesia Luterana del Mundo y CARE ATLANTA las mismos que han podido llegar a la poblacion a traves de la concertación realizada en la Coordinadora Interinstitucional y la participacion efectiva de las ONGs que trabajan en la zona
- En el proceso de reconstruccion el Proyecto Ayuda Emergencia El Niño de GTZ/CTAR conjuntamente con CARE PERU implementaron financiamiento y asistencia tecnica de pequeños proyectos productivos para la rehabilitación del sector agrícola a traves de la participacion de ONGs y Comisiones de Regantes

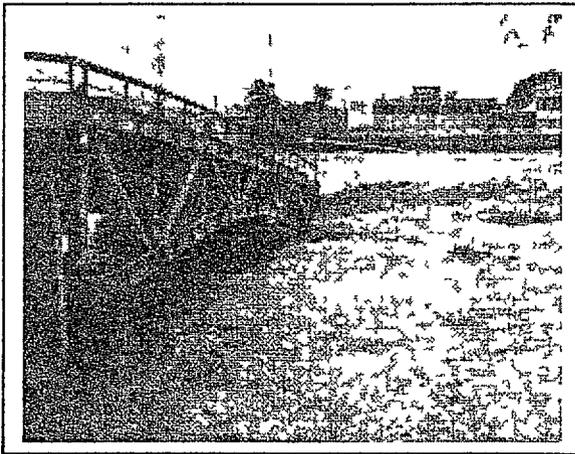
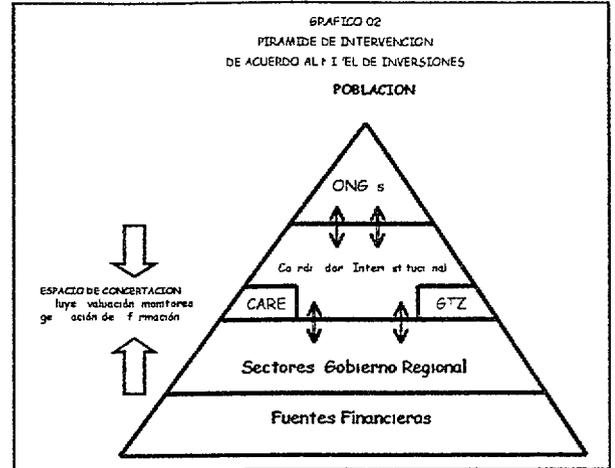
El proceso Concertación Interinstitucional en Emergencia /Rehabilitación tiene las siguientes características (ver Grafico 01)

- Permite tener un espacio de concertacion entre los organismos publicos y privados pertenecientes a la coordinadora interinstitucional para poder realizar intervenciones complementarias cerca de los grupos destinatarios logrando un impacto sostenible en la poblacion afectada
- La asistencia tecnica y el financiamiento es monitoreado por equipos de trabajo multidisciplinarios que permiten realizar intervenciones de calidad y mejor orientadas a las necesidades de la poblacion
- Los espacios de concertación con el gobierno regional los sectores y ONGs se hacen mas eficientes porque existe un mejor detalle de información y una estrategia de intervencion concertada para actuar de manera eficaz en el proceso de emergencia/rehabilitación

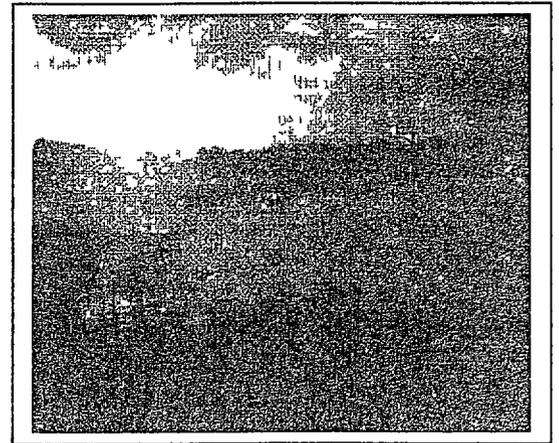


³ La Coordinadora Interinstitucional de la region Piura es una instancia de concertacion que agrupa actualmente a 19 instituciones entre organismos publicos y privados 1) Sector SALUD 2)Sector Agricultura 3)Sector Educacion 4)FONCODES 5)PRONAA 6) Caritas Piura 7)Villa Nazareth 8) Diaconia para la Justicia y la Paz 9) Mision de Castilla en el Chira 10) Centro Ideas 11) Cipca 12) Plan Internacional-PiurA 13) ITDG Piura 14) Centro PIRWA 15) Cepeser 16) Red de Promocion de la Mujer 17) Asociacion de Desarrollo Comunal 18) CARE PIURA y 19) Proyecto Ayuda Emergencia El Niño GTZ/CTAR

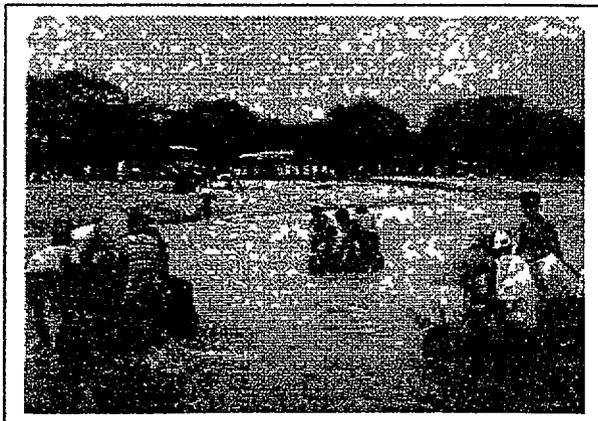
Lo expuesto está sustentado en el Grafico 02 - Piramide de intervencion de acuerdo al nivel de inversiones- que representa la participacion de los diferentes actores de acuerdo al volumen de inversion que aportan al proceso de emergencia/rehabilitación se puede apreciar que el gobierno regional puede canalizar las obras de gran envergadura y las Ong pueden actuar directamente sobre las obras de pequeña escala pero complementando la intervencion del gobierno regional y haciendo efectivo el proceso de desarrollo que se ve reflejado en la poblacion La Coordinadora Interinstitucional actua como espacio de concertacion en este procedimiento planteado y permite una mayor cobertura, eficiencia y sostenibilidad para las actividades de atención a la emergencia y obras de rehabilitación



Caida del Puente Viejo El de mayor tradicion y costumbres



Desborde de Quebrada "La Manuela" Ignacio Escudero - Sullana
 Origen ruptura de carretera Panamericana y arraso con 210 viviendas



Ante la caída del Puente Carrasquillo en Morropón la población ingenio formas para poder cruzar el río

Análisis de los componentes

En el Anexo 01 denominado "Productos ofrecidos en emergencia por OFDA - USAID" se hace una explicación detallada de los mismos indicando la problemática que resolvía el uso que se le daba las características del producto ofrecido las estrategias para su implementación y las recomendaciones que surgen después de la ejecución

Con el apoyo de USAID OFDA se lograron los siguientes productos

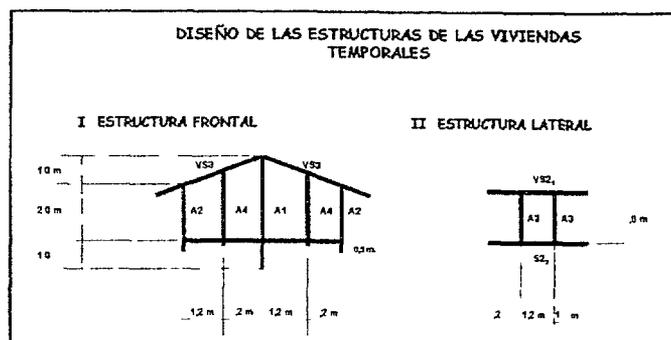


Componente 1 - Provisión de Ayuda no Alimentaria

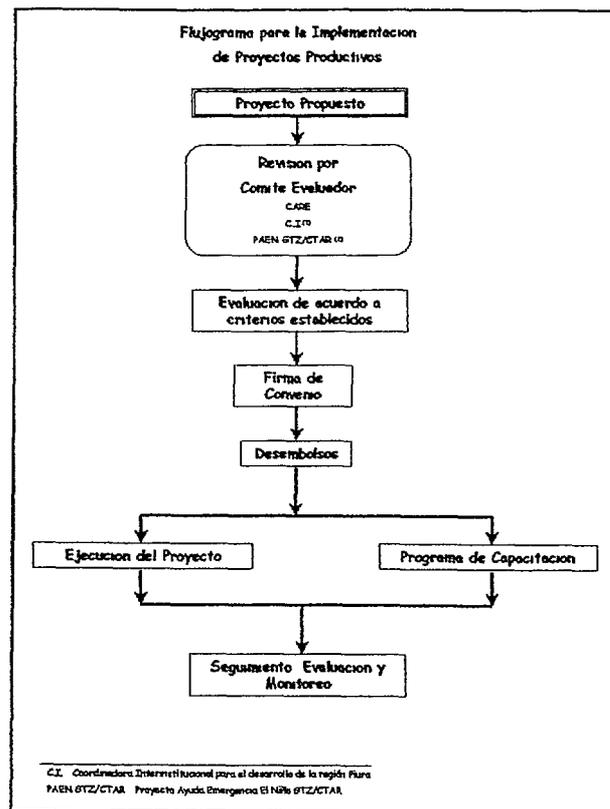
Este componente tenía tres kits que fueron implementados el de protección de vivienda y agua segura saneamiento básico y seguridad alimentaria

Estas ayudas permitieron modificar el rol que durante muchos años había identificado a CARE como una institución que distribuía alimentos. La estrategia de canalizar los recursos y poder acercarlos a las poblaciones a través de las diferentes instituciones coejecutoras funcionó eficientemente

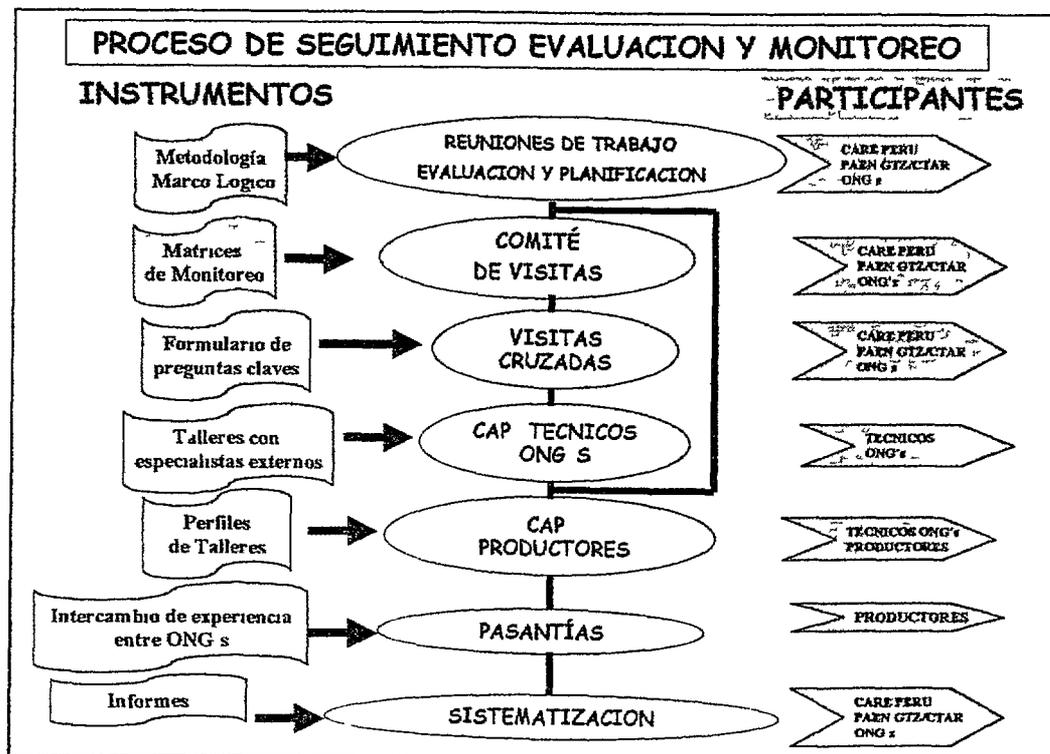
En el siguiente gráfico se puede apreciar la forma como se construían las estructuras para poder construir en serie las viviendas temporales. Los pobladores eran capacitados por personal de las diferentes instituciones coejecutoras y podían realizar su construcción fácilmente



Para la implementación de los proyectos productivos se siguió el siguiente procedimiento



En el Anexo 11 se puede identificar cuales fueron los proyectos aprobados y ejecutados Para poder realizar el seguimiento y monitoreo de los proyectos productivos se planteo el siguiente esquema en el caso de la capacitación esta fue apoyada por el Proyecto "Ayuda Emergencia al Niño orientada al desarrollo" de la GTZ/CTAR PIURA



Componente 2 - Asistencia Técnica en Emergencia

La asistencia técnica en emergencia se dio desde los espacios de concertación que favorecieron la efectividad de la concertación y también desde la especialidad en saneamiento básico

En el grafico siguiente presentamos los componentes que se desarrollaron en saneamiento básico

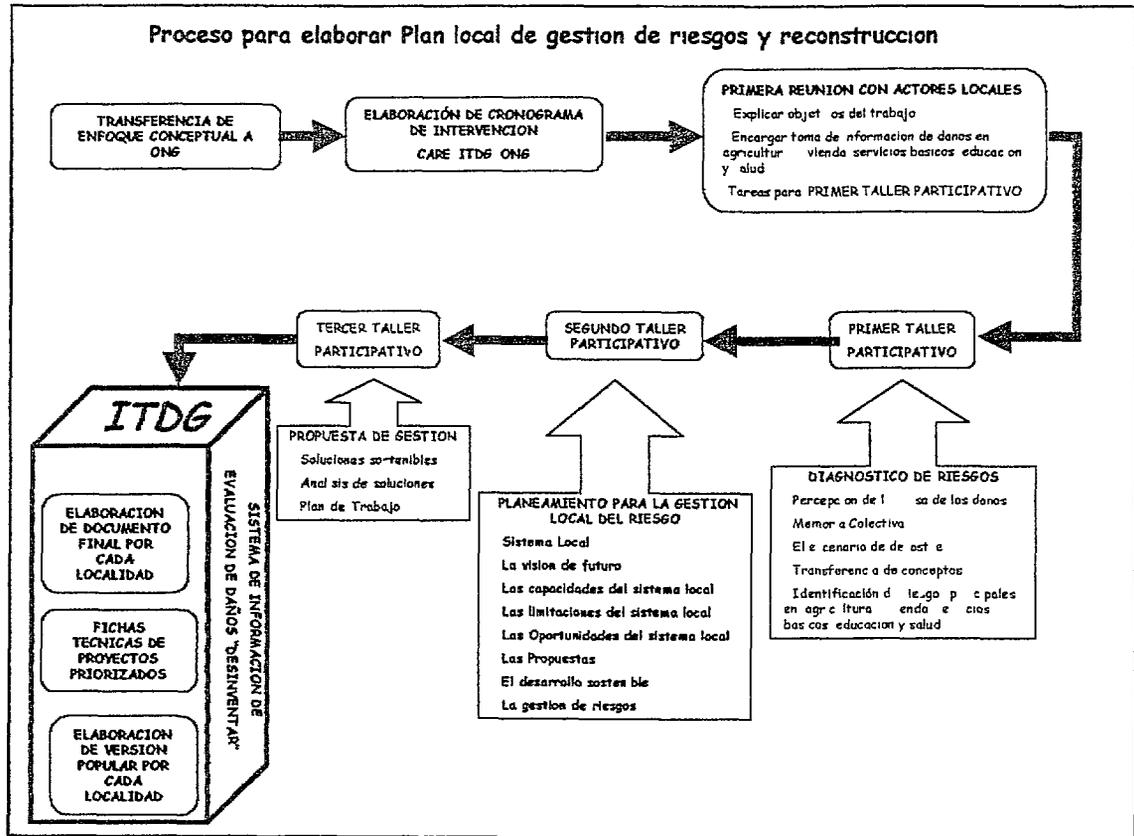


La capacitación en saneamiento básico permitió que la población pueda reforzar sus conocimientos para enfrentar el debilitado saneamiento en el que se encontraba viviendo en los momentos posteriores a las inundaciones

Componente 3 y 4 - Asistencia Técnica a COE's y Sistemas de Información

Para desarrollar este componente se trabajo en alianzas estrategicas con ITDG

El proceso metodológico seguido por ITDG en su intervencion es el siguiente



La dificultad que se ha presentado en el cumplimiento del proceso descrito en el grafico anterior fue que el grado de involucramiento de todos los actores no fue optimo lo que generó que el avance de las metas se fueran logrando lentamente

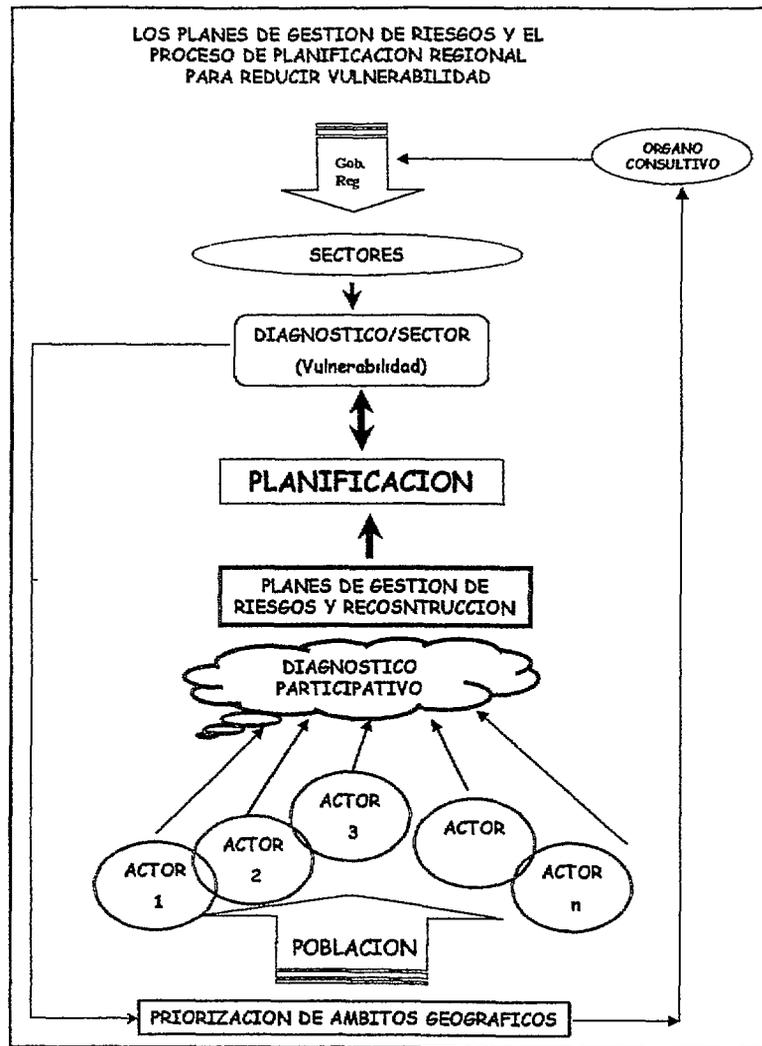
Las "versiones populares", que son producto de las discusiones interinstitucionales para evaluar la efectividad de la participacion de la poblacion han sido un elemento de gestión importante que se ha incorporado en los procesos de planificación a los diferentes niveles

La etapa de inducción y transferencia de conocimientos en la temática de gestión de riesgo y vulnerabilidad debe seguir trabajándose de una manera constante para garantizar que se incorpore al pensamiento de la poblacion porque la respuesta ha sido positiva pero el grado de sostenibilidad no ha podido medirse

La etapa de difusion de los planes logrados fue una etapa importante del trabajo porque permitio que la informacion generada sirva como insumo al proceso de reconstruccion y la poblacion sienta que sus propuestas son difundidas el efecto que debe lograrse es que las autoridades correspondientes lo asuman como insumos para su proceso de Planificacion

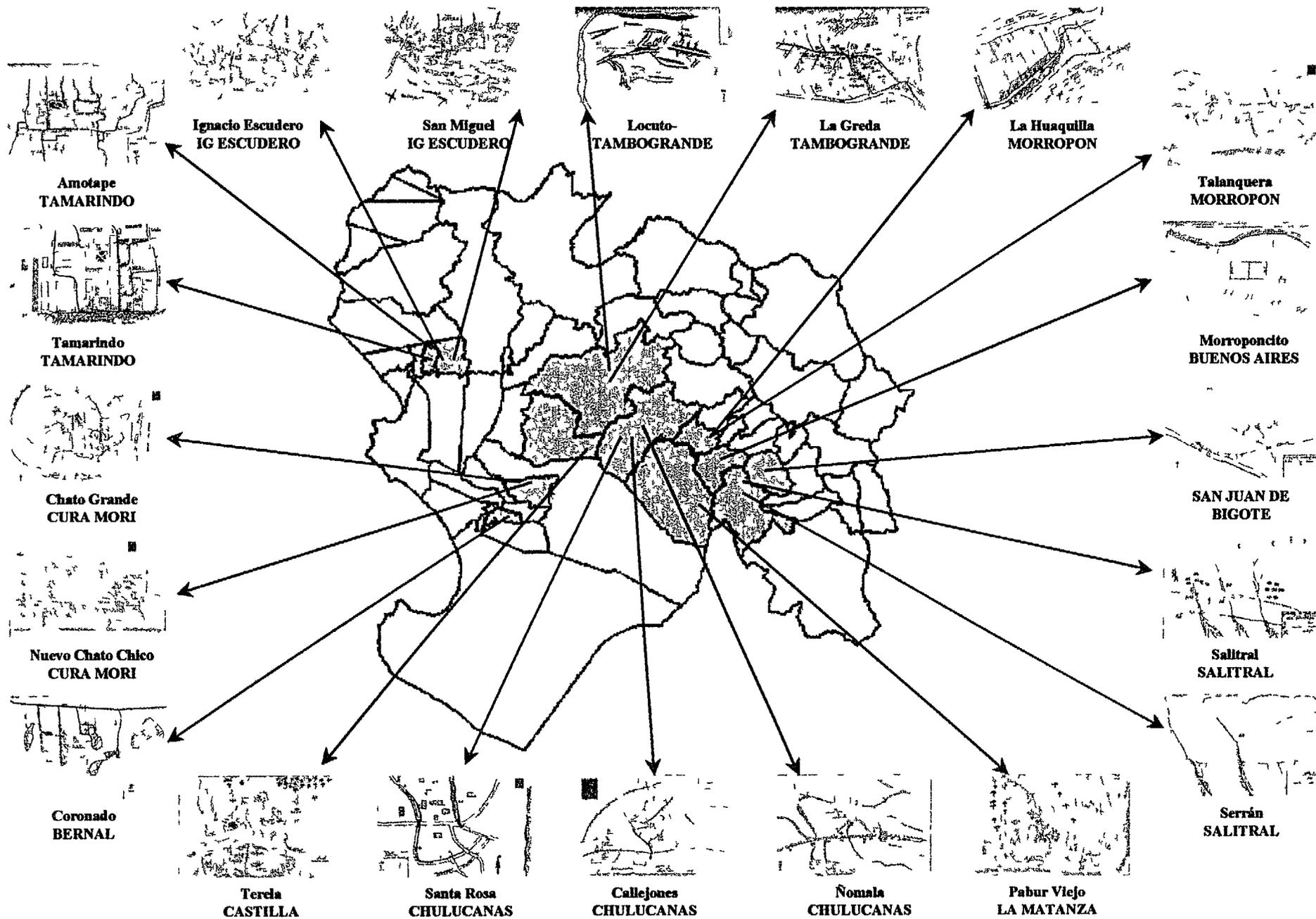
En la tarea de involucrar las propuestas en el proceso de planificación es que logramos un acercamiento entre las autoridades regionales para presentar los diagnósticos participativos como insumos válidos para el proceso de planificación regional

La visión de como involucrarse en el proceso de planificación se presenta en el siguiente gráfico



Los ámbitos de intervención que se lograron atender con el financiamiento de OFDA USAID se presentan en el gráfico que aparece en la siguiente página donde se muestra los mapas de cada una de las localidades atendidas

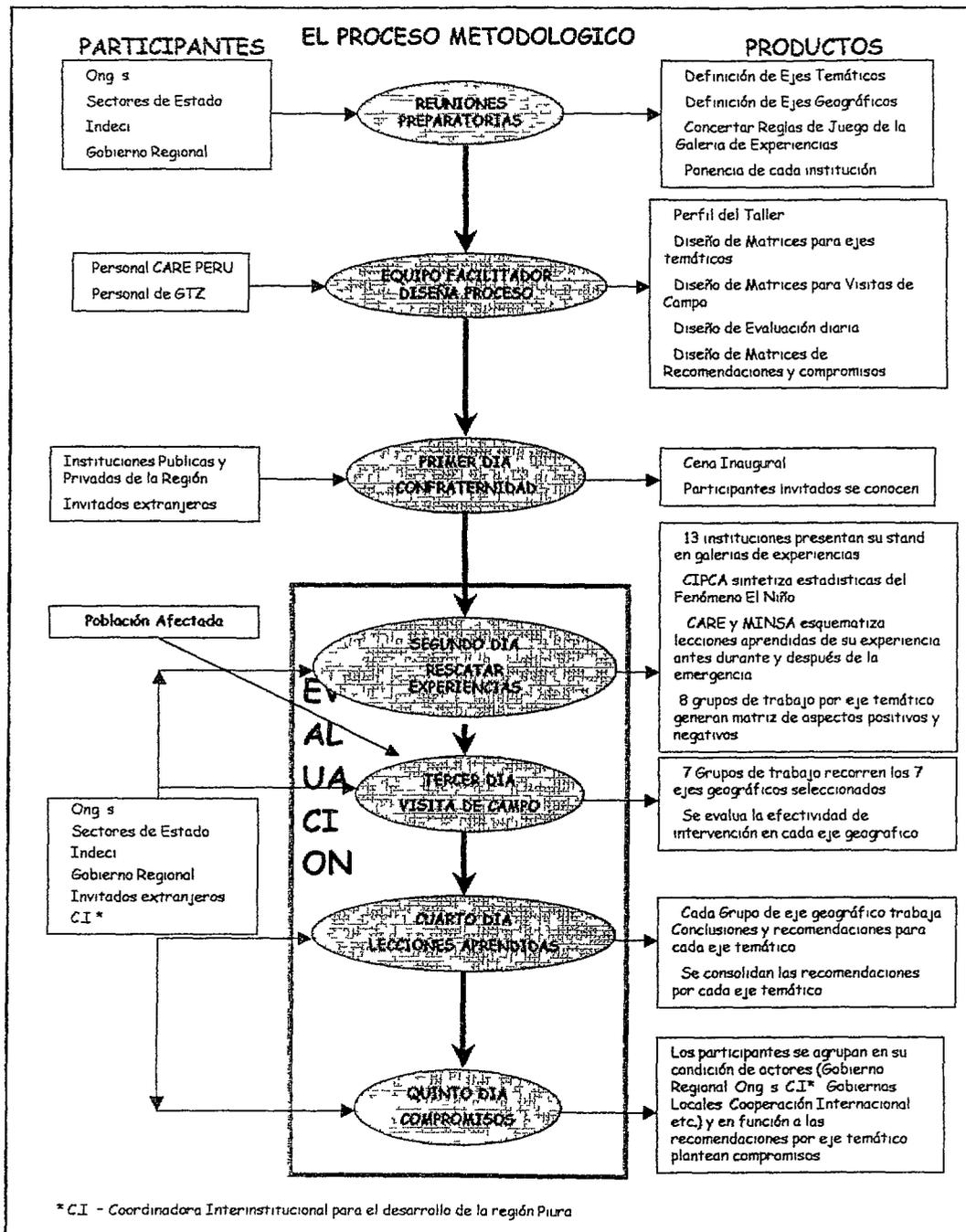
MAPAS DE RIESGOS DE LOCALIDADES ATENDIDAS POR CARE - ITDG



El proceso de monitoreo y sistematización ha sido una tarea que realizó CARE durante toda la intervención y que pudo concluirse satisfactoriamente con un taller donde se validaron las lecciones aprendidas que se desarrollan en el siguiente ítem

El proceso de como se desarrolló el taller de sistematización se muestra en el gráfico siguiente

TALLER DE SISTEMATIZACIÓN Piura 19 al 23 de octubre 1998



LECCIONES APRENDIDAS

¿Cómo entendemos desde nuestra experiencia la atención a la emergencia?

El dolor entre la población más necesitada es mayor y cómo misión debemos tener una respuesta inmediata y efectiva, donde la calidad no debe perderse por la rapidez de la intervención debiendo prevalecer siempre el reconocimiento que son personas que estamos atendiendo

Un día de retraso de nuestra logística es un día de hambre, de frío de incertidumbre donde las personas más vulnerables son los niños

Aspectos positivos y negativos de la intervención ante el Fenómeno El Niño

	Aspectos Positivos	Aspectos Negativos
ANTES	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Capacitación a la población <ul style="list-style-type: none"> ◆ Afiches ◆ Spots radiales ◆ Spots televisivos ◆ Capacitación en gestión de riesgo a nivel provincial conjuntamente con CTAR-PIURA, ITDG y CARE ◆ Capacitación a Promotores de Salud en malaria y saneamiento básico ◆ Elaboración de proyecto para aprovechar los efectos positivos del Fenómeno El Niño 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Participación restringida de ONGs en el comité Regional de PREVENCIÓN ◆ Escasa participación de la población en capacitación de gestión de riesgo ◆ Escasa preparación de respuesta conjunta al Fenómeno El Niño (Elaboración de Proyectos)
DURANTE CON APOYO DE USAID OFDA	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Elaboración de proyecto de emergencia ◆ Implementación de proyecto logrando el apoyo concertado de diversas instituciones ◆ PRODUCTOS ◆ Seguridad Habitacional(Vivienda) <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1490 viviendas temporales ◆ 20 kits de herramientas (carretillas zapapicos, palanas cuchara, palana recta, cal) ◆ 800 kits de vivienda (colchones frazadas, mosquiteros, bidones) ◆ 30 comunidades capacitadas en saneamiento básico y manejo de agua segura ◆ 400 letrinas instaladas ◆ 5 reservorios portátiles de agua instalados ◆ Seguridad Económica <ul style="list-style-type: none"> ◆ Proyectos productivos en 19 caseríos (390 familias atendidas) ◆ Sociedad Civil <ul style="list-style-type: none"> ◆ Fortalecimiento de la Coordinadora Interinstitucional (Intervención concertada) 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Seguridad Habitacional(Vivienda) <ul style="list-style-type: none"> ◆ Existen pocas propuestas que planteen una solución de vivienda digna para las familias damnificadas ◆ Seguridad Educativa <ul style="list-style-type: none"> ◆ La atención con aulas temporales debe tener una respuesta complementaria sostenible ◆ Seguridad Económica <ul style="list-style-type: none"> ◆ No existió una respuesta suficiente para reactivar el aparato productivo agrícola ◆ Sociedad Civil <ul style="list-style-type: none"> ◆ El nivel de involucramiento de algunas instituciones es deficiente ◆ La ayuda mal manejada puede generar distorsión de opinión cuando existe cerca un proceso electoral

	Aspectos Positivos	Aspectos Negativos
	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Participacion de municipios locales ◆ Participacion de la poblacion ◆ Planes de Rehabilitacion ◆ Capacitacion en gestion de riesgo 	
DESPUES	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Elaboracion de plan de reduccion de la vulnerabilidad en conjunto ◆ Sistematizacion de lecciones aprendidas del Fenomeno El Niño 1997/1998 ◆ Mayor confianza interinstitucional permite continuar y mejorar espacios de concertación ◆ Posibilidad de elaborar proyectos conjuntos 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Reconstruccion centralizada en el gobierno central no permite crecimiento de los espacios de concertacion ◆ Escasas propuestas concretas por parte de sociedad civil ◆ Escasa respuesta de las agencias cooperantes

Lecciones Aprendidas Negativas

- ◆ El aparato logístico ha mostrado debilidades que deben ser mejoradas principalmente el área de abastecimientos y distribución de materiales
- ◆ Debe utilizarse materiales de la zona y controlar mercado para evitar especulación
- ◆ Debe preverse acciones que permitan realizar intervenciones rápidas y oportunas
- ◆ La variable vulnerabilidad y gestión de riesgo debe introducirse como componente importante de los proyectos
- ◆ La atención en seguridad alimentaria debe ser compartida por varias instituciones
- ◆ Los apoyos de emergencia deben contemplar la reactivación del aparato productivo
- ◆ Existe escasa información que sistematice intervenciones operativas anteriores
- ◆ Los proyectos regulares de CARE PERU no contemplan atención en casos de emergencia produciéndose un retraso de las actividades al presentarse un evento como el Fenomeno El Niño

Lecciones aprendidas positivas

- ◆ Cómo una amenaza pudo convertirse en una oportunidad
- ◆ La concertación adecuada y puesta en práctica nos permitió
 - ◆ Ampliación de cobertura
 - ◆ Disminución de costos operativos
 - ◆ Utilización de infraestructura existente a nivel local
 - ◆ Adecuación a la realidad regional aprovechando la asistencia técnica existente y dándole mayor eficiencia en su participación
- ◆ El aprendizaje mutuo a través de la capacitación y las prácticas de campo resultaron eficientes permitiendo mejorar metodologías y adecuación de tecnologías
- ◆ Sinergia de esfuerzos en la implementación
- ◆ Fluidéz de comunicación y confianza interinstitucional
- ◆ La población organizada y su capacidad de respuesta hizo posible la efectividad de los apoyos brindados. Se puede afirmar que la población sí responde a una planificación orgánica elaborando planes de rehabilitación participativos dando mayores posibilidades de sostenibilidad

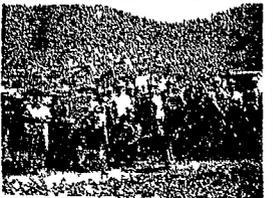
Recomendaciones Finales

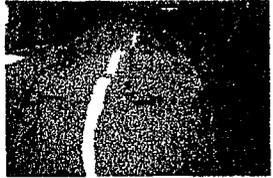
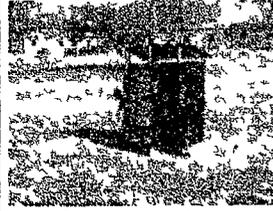
- ✓ La necesidad de formular el diagnostico participativo de vulnerabilidad y gestion de riesgo en el ambito regional para la elaboracion y ejecucion del plan de emergencia regional
- ✓ Incorporar en las propuestas de asistencia, requerimientos para necesidades post emergencia tales como viviendas definitivas reactivacion economica familiar y actividades de rehabilitacion a nivel comunitario
- ✓ Tener en cuenta opinion de la poblacion afectada para el diseño de los productos ofrecidos (vivienda kits, letrinas etc) y deben considerar tres condiciones predominantes Frio lluvia vientos y proliferacion de zancudos
- ✓ Se debe balancear economías de escala con la necesidad de reactivar la economia en zonas afectadas
- ✓ Se debe implementar actividades de capacitacion y entrenamiento para enfrentar desastres dirigido a las poblaciones vulnerables
- ✓ Mejorar procedimientos de adquisicion, transporte y entrega
- ✓ Asegurar la disponibilidad y operatividad de almacenes multipropósitos en puntos estratégicos de la region y de uso interinstitucional
- ✓ Mayor sensibilización e involucramiento de la población e instituciones locales
- ✓ Mantener y/o mejorar el funcionamiento regular de la Coordinadora Interinstitucional y gestionar su plan de trabajo
- ✓ Generar la interrelación entre la CI y autoridades locales
- ✓ Motivar la concertación a través de la difusión de experiencias exitosas
- ✓ Mejorar el nivel de confianza a traves de informacion oportuna y transparente en las relaciones institucionales
- ✓ La concertacion local e interinstitucional debe ser fortalecida para así lograr la gestion de riesgo y reconstrucción
- ✓ Fortalecer concertacion a todos los niveles (gobierno y bases)
- ✓ Desarrollar programas de capacitación en gestión de riesgo desarrollo global y liderazgo dirigido a Instituciones organizaciones y en especial en la escuela
- ✓ Planificacion horizontal, participativa tomando en cuenta capacidades
- ✓ Concertacion y descentralización de decisiones
- ✓ Promover una mayor participacion femenina en la toma de decisiones
- ✓ Facilitar equipos y herramientas y recursos locales - concientizar
- ✓ Continuar trabajo en asocio y fortalecimiento de la sociedad civil conjuntamente con el gobierno y la iglesia Participar en la Planificacion Regional
- ✓ Incorporar en el diseño de las intervenciones la gestion de riesgo y el analisis de la variable vulnerabilidad, para permitir respuestas sostenibles y evitar distorsion de las actividades programaticas Por cada unidad monetaria que se invierte en la prevención estamos evitando 5 unidades monetarias para la reconstrucción

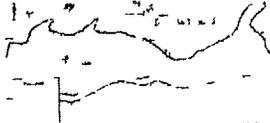
ANEXOS

- ANEXO 01 PRODUCTOS OFRECIDOS EN EMERGENCIA POR OFDA USAID
- ANEXO 02 CONSOLIDADO DE LOS APOYOS DISTRIBUIDOS
- ANEXO 03 DISTRIBUCION DE VIVIENDAS TEMPORALES I ETAPA
- ANEXO 04 DISTRIBUCION DE VIVIENDAS TEMPORALES II ETAPA
- ANEXO 05 DISTRIBUCION DE KIT VIVIENDA
- ANEXO 06 DISTRIBUCION DE KIT DE HERRAMIENTA
- ANEXO 07 DISTRIBUCION DE LETRINAS
- ANEXO 08 DISTRIBUCION DE RESERVORIOS
- ANEXO 09 LOCALIDADES DEL CONVENIO PIRWA - CARE SANEAMIENTO BASICO
- ANEXO 10 LOCALIDADES DEL CONVENIO CARE ITDG - GESTION DE RIESGOS
- ANEXO 11 PROYECTOS PRODUCTIVOS FINANCIADOS

ANEXO 01 - PRODUCTOS OFRECIDOS EN EMERGENCIA POR OFDA-AID

PRODUCTOS OFRECIDOS	PROBLEMÁTICA A ATENDER	DESCRIPCIÓN	USO	ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACIÓN	RECOMENDACIONES
VIVIENDAS TEMPORALES  Total de viviendas temporales construidas - 1490	<ul style="list-style-type: none"> - Familias sin lugar donde alojarse ante la pérdida de sus viviendas 	<ul style="list-style-type: none"> - Las viviendas temporales fueron una alternativa para las familias afectadas por el Fenómeno El Niño - La estructura de los albergues temporales era de pie derecho (eucalipto) y caña de guayaquil - El área techada era de 20 m² - Las paredes de las viviendas temporales eran de estera - La cobertura era de un plástico especial donado por OFDA USAID 	<ul style="list-style-type: none"> - Para refugio de las familias 	<ul style="list-style-type: none"> - CARE PERÚ en coordinación con ONGs locales realizaron un taller para definir los detalles de diseño de las viviendas temporales - CARE PERÚ facilitó la logística para la adquisición y entrega de materiales en las zonas de intervención - La asistencia técnica para la construcción de las viviendas temporales fue dada por cada ONG en sus ámbitos de intervención - Para realizar la priorización de las necesidades a atender se coordinó con las ONGs coejecutoras, Defensa Civil, CTAR Piura y gobiernos locales 	<ul style="list-style-type: none"> - Para zonas calurosas como Piura este tipo de construcciones es ideal porque permite tener un ambiente adecuado y de fácil construcción para atender la demanda de viviendas temporales que se presentan ante la presencia de un desastre - El calor y los fuertes vientos en las zonas de desierto es un factor negativo para la durabilidad del plástico de OFDA
20 KIT DE HERRAMIENTAS 	<ul style="list-style-type: none"> - Colapso de infraestructura básica de los centros poblados afectados por el Fenómeno El Niño - Aumento de riesgos en poblaciones más vulnerables al Fenómeno El Niño 	Cada kit de herramientas estaba compuesto por 4 carretillas, 15 palanas cuchara, 15 palanas rectas, 15 sacapicos y 320 Kg de cal viva	<ul style="list-style-type: none"> - Movimiento de tierras para rehabilitar vías de acceso - Construcción de defensas - Construcción de Letrinas - Construcción de albergues temporales - Tratamiento de residuos sólidos 	<ul style="list-style-type: none"> - La distribución y priorización de zonas se realizaron en coordinación con cada ONG en los diferentes ámbitos de intervención 	<ul style="list-style-type: none"> - Pueden ser administradas por los Comités de Emergencia Locales o por los Gobiernos Locales
800 KIT DE VIVIENDA 	<ul style="list-style-type: none"> - Familias damnificadas sin recursos para enfrentar adversidades generadas por el Fenómeno El Niño 	Cada kit de vivienda, que era entregado por familia damnificada estaba compuesto por un bidón de 20 lts para almacenar agua, dos colchones de plaza y media, un mosquitero, una sábana y 10 sacos vacíos de polipropileno	<ul style="list-style-type: none"> - Las familias lo usan para protegerse de la interperie - Los sacos de utilizaron para armar diques y canales para controlar el paso del agua de lluvia 	<ul style="list-style-type: none"> - La distribución y priorización de zonas se realizaron en coordinación con cada ONG en los diferentes ámbitos de intervención 	<ul style="list-style-type: none"> - Ante la incidencia de malaria debe incorporarse mosquiteros como parte del kit de vivienda

PRODUCTOS OFRECIDOS	PROBLEMÁTICA A ATENDER	DESCRIPCIÓN	USO	ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACIÓN	RECOMENDACIONES
5 RESERVORIOS PORTÁTILES DE AGUA 	<ul style="list-style-type: none"> - Las poblaciones reubicadas no tenían agua potable accesible y debían abastecerse por cisternas - Existen localidades donde la línea de agua había colapsado y estaban desabastecidos 	<ul style="list-style-type: none"> - Los reservorios eran "bladers" de 3,000 galones de capacidad - No tenían sistema de distribución por lo que hubo que fabricarlos - Por las inclemencias del ambiente a cada reservorio se les construye una caseta de protección 	<ul style="list-style-type: none"> - El agua que llegaba a los reservorios era clorinada por los promotores locales y servía para consumo humano 	<ul style="list-style-type: none"> - Se coordinaba con el gobierno regional o gobierno local para que garanticen el abastecimiento de los reservorios - Los pobladores se organizaban en una Junta administradora de agua para que puedan garantizar la operatividad del reservorio - Se capacitó en saneamiento básico a los promotores locales 	<ul style="list-style-type: none"> - Debe ubicarse el reservorio en un terraplen que garantice el abastecimiento por gravedad - Los reservorios de OFDA-AID deben prever los accesorios necesarios para la descarga de los mismos y facilitar el abastecimiento a la población
LETRINAS  Total de letrinas construidas - 400	<ul style="list-style-type: none"> - Deficiente saneamiento básico de familias reubicadas y damnificadas 	<ul style="list-style-type: none"> - Las letrinas tenían un área techada de 12 m. x 12 m - En el agujero, para los casos donde el terreno era arenoso se le colocaba un refuerzo hecho de caña de guayaquil y pie derecho (eucalipto) - La caseta tenía la estructura de pie derecho y sus paredes y techo eran cubiertos por mantas de polipropileno 	<ul style="list-style-type: none"> - Se construyó una letrina para cada dos familias en las zonas de reubicados 	<ul style="list-style-type: none"> - Al igual que los otros productos la ejecución fue realizada bajo la priorización y monitoreo de las ONGs socias en los diferentes ámbitos de intervención - Para la construcción de las losas de concreto de las letrinas se coordinó con el Ministerio de Salud - La capacitación para la construcción de letrinas se realizó en coordinación con los responsables de saneamiento básico de cada localidad 	<ul style="list-style-type: none"> - La construcción de las losas debe realizarse desde el momento que se inicia la intervención porque es un cuello de botella para la construcción de las letrinas
CAPACITACIÓN EN SANEAMIENTO BÁSICO EN 30 COMUNIDADES 	<ul style="list-style-type: none"> - Escaso conocimiento de saneamiento básico de las familias damnificadas y reubicadas 	<ul style="list-style-type: none"> - Se firmó un convenio con el Centro PIRWA, que es una ONG local que está trabajando el tema de saneamiento básico en zonas rurales - La capacitación abordó aspectos de diseño, construcción y mantenimiento de las letrinas tratamiento de residuos sólidos y agua segura 	<ul style="list-style-type: none"> - La población conoce técnicas de saneamiento que pueda aplicar en su quehacer diario 	<ul style="list-style-type: none"> - Se trabajo con promotores locales que fueron capacitados en los temas de saneamiento básico - Se capacitó a los escolares de las zonas donde intervenía el proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> - La capacitación en temas de saneamiento básico debe continuar como apoyo complementario al trabajo que realiza el MINSA - La participación de los escolares en la capacitación de saneamiento básico ha sido positiva y puede replicarse

PRODUCTOS OFRECIDOS	PROBLEMÁTICA A ATENDER	DESCRIPCIÓN	USO	ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACIÓN	RECOMENDACIONES
CAPACITACIÓN DE GESTIÓN DE RIESGOS EN 20 COMUNIDADES 	-Población afectada con escasa preparación para hacer frente a Fenomeno El Niño -Instituciones con escasa experiencia en atención sistemática frente al Fenómeno El Niño	-Se firmo un convenio con ITDG que es institución que se ha especializado en el tema de gestión de riesgo y desastres -Se pudo obtener como productos planes de gestión de riesgo y reconstrucción de cinco localidades -A través de un sistema de informacion (DESINVENTAR) de proceso la evaluacion de daños de cada zona quedando dicha informacion como material de consulta	-La poblacion ha internalizado los conceptos basicos de gestion de riesgo y prevencion de desastres -Los planes de gestión de riesgo y reconstrucción se han llevado a "versiones populares ¹ " y están siendo utilizados como instrumentos de gestión de las comunidades atendidas	-Los planes de gestion de riesgo y reconstrucción se elaboraron a través de talleres participativos donde la población iba construyendo su propuesta -La publicacion de las "versiones populares" se ha utilizado para difundir las propuestas de las poblacion afectada a las instituciones públicas y privadas que pueden apoyar la implementación de las propuestas	-Hacer seguimiento a las propuestas planteadas en los planes de gestión de riesgo y reconstrucción
19 PROYECTOS PRODUCTIVOS FINANCIADOS A 3 ONG s QUE ATIENDEN A 390 FAMILIAS 	-La seguridad alimentaria de las familias afectadas por el Fenómeno El Niño estaba deteriorada	- Se organizó conjuntamente con el Paen GTZ/CTAR ⁽²⁾ y la Coordinadora Interinstitucional para el desarrollo de la región Piura un Comité para evaluacion de las propuestas presentadas por las Ong's - Despues de revisada y aprobada cada propuesta era financiada por CARE o por el Paen GTZ/CTAR	- Se lograran financiar pequeños fondos rotatorios de animales y cultivos de corto periodo que permitan a las familias recuperar su seguridad alimentaria	- Para la implementacion se realizo reuniones de trabajo interinstitucionales para identificar las necesidades y los mecanismos para agilizar la intervencion en proyectos productivos - El seguimiento fue planteado como visitas cruzadas que permitió a todas las instituciones conocer sus experiencias e identificar las lecciones aprendidas de cada una de ellas	- Debe generarse estrategias para que los fondos rotatorios puedan atender mas alla del proceso de emergencia - La atención del proceso de emergencia debe contemplar en forma integral el cómo atender la inseguridad alimentaria que se genera después de un desastre

¹ Versiones Populares² es la denominación que se dio a los folletos de 8 carillas que sintetizan en contenido de los planes de gestión de riesgos y reconstrucción

² PAEN GTZ/CTAR Proyecto de Ayuda a la Emergencia del Niño orientada al Desarrollo de GTZ en convenio con el Consejo Transitorio de Administración Regional de Piura (CTAR Piura)

ANEXO 02
APOYOS EFECTUADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE EMERGENCIA
POR EL FENOMENO EL NIÑO CON FINANCIAMIENTO DE OFDA AID

Nº	ONG's/INSTITUCION	ACTIVIDADES Y METAS								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
		viviendas	viviendas	familias	comunidad	Nº letrinas	reservor	comunidad	comunidad	Proyectos
1	MISION DE CASTILLA	100	40	0	0	30	0	4	2	0
2	PLAN INTERNACIONAL	100	0	50	0	0	0	4	4	0
3	CENTRO IDEAS	100	50	50	5	0	0	8	3	0
4	CIPCA	510	69	400	5	143	0	5	4	10
5	CARITAS	0	0	0	0	0	0	0	2	0
6	CENTRO PIRWA	0	70	120	4	0	0	4	3	3
7	ADEC	0	160	160	3	99	0	5	2	6
8	MUN SECHURA	0	40	0	3	0	0	0	0	0
9	MUN SULLANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	MUN LA HUACA	0	0	0	0	0	3	0	0	0
11	MUN AYABACA	0	20	20	0	0	1	0	0	0
12	CTAR PIURA	0	0	0	0	0	1	0	0	0
13	CARE	230	1	0	0	128	0	0	0	0
TOTAL		1040	450	800	20	400	5	30	20	19

- A Construcción de Albergues (Viviendas Temporales)- I ETAPA
 B Construcción de Albergues (Viviendas Temporales) - II ETAPA
 C Distribucion de Kits para viviendas
 D Distribucion de Kits de herramientas
 E Construcción de Letrinas
 F Instalación de Reservorios
 G Convenio PIRWA-Saneamiento Básico
 H Convenio ITDG-Gestion de Riesgo y Planes de Rehabilitación
 I Proyectos Productivos

24

LINEA DE ACTIVIDAD A
DISTRIBUCION DE VIVIENDAS TEMPORALES I ETAPA

INSTITUCION	LOCALIDAD	DISTRITO	VIVIENDAS TEMPORALES
CIPCA	FRANCO	MORROPON	50
	LA HUAQUILLA	MORROPON	65
	CHISCA BLANCA	MORROPON	15
	NUEVO CHATO CHICO	CURA MORI	200
	BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	13
	MORROPONCITO	BUENOS AIRES	12
	EL INGENIO	MORROPON	14
	PIEDRA ERRADA	MORROPON	1
	LA PILCA	MORROPON	1
	LA TOMA	MORROPON	4
	PUEBLO NUEVO	MORROPON	7
	EL ALA	MORROPON	3
	PEDREGAL	MORROPON	5
	CORONADO	BERNAL	39
	SANTO DOMINGO	BERNAL	21
	LA BOCANA PARACHIQUE	SECHURA	30
	NARIHUALA	CATACAOS	13
PEDREGAL GRANDE	CATACAOS	17	
Sub Total			510
IDEAS	LA ALBERCA	SALITRAL	30
	MALACASI	SALITRAL	10
	SALITRAL	SALITRAL	10
	SERRAN	SALITRAL	10
	ALAN GARCIA	SAN JUAN DE BIGOTE	14
	BIGOTE	SAN JUAN DE BIGOTE	7
	LA PAREJA	SAN JUAN DE BIGOTE	6
	QUEMAZON	SAN JUAN DE BIGOTE	7
	SANTA ROSA	SAN JUAN DE BIGOTE	1
	FAICAL	SAN JUAN DE BIGOTE	5
Sub Total			100
MISION DE CASTILLA	SAN JUAN DE LA VIRGEN	IGNACIO ESCUDERO	30
	BARRIO SAN JOSE	IGNACIO ESCUDERO	5
	IGNACIO ESCUDERO	IGNACIO ESCUDERO	35
	BARRIO SAN MIGUEL	IGNACIO ESCUDERO	30
Sub Total			100
CARE	NUEVO SAN ANTONIO	CURA MORI	54
	PORVENIR (TECHOS)	LA ARENA	50
	NUEVO CHATO GRANDE	CURA MORI	70
	NUEVO CHATO CHICO	CURA MORI	50
	AULAS CHUTUQUE (2)	CRISTO NOS VALGA	6
Sub Total			230
PLAN INTERNACIONAL	LOCUTO	TAMBOGRANDE	36
	LA GREDA	TAMBOGRANDE	64
Sub Total			100
TOTAL			1040

LINEA DE ACTIVIDAD B
 DISTRIBUCION DE VIVIENDAS TEMPORALES II ETAPA

INSTITUCION	LOCALIDAD	DISTRITO	VIVIENDAS TEMPORALES
CIPCA	TALANQUERA	MORROPON	24
	MORROPON	MORROPON	25
	ZAPOTAL	MORROPON	20
Sub Total			69
IDEAS	MALACASI	SALITRAL	5
	SALITRAL	SALITRAL	5
	SERRAN	SALITRAL	5
	HUALCAS	SALITRAL	20
	CHIGNIA	SALITRAL	15
Sub Total			50
PIRWA	SAUSAL	CHULUCANAS	5
	ÑOMALA	CHULUCANAS	15
	NUEVA ESPERANZA	CHULUCANAS	15
	DIOS NOS MIRE	CHULUCANAS	10
	HUARMACA	HUARMACA	25
Sub Total			70
ADEC	TERELA	CASTILLA	20
	RIO SECO	CASTILLA	10
	MIRAFLORES	CASTILLA	20
	LA MATANZA	LA MATANZA	50
	PABUR VIEJO	LA MATANZA	20
	PIURA LA VIEJA	MORROPON	20
	FRIAS	FRIAS	20
Sub Total			160
MISION DE CASTILLA	SAN JUAN DE LA VIRGEN	IGNACIO ESCUDERO	5
	BARRIO SAN JOSE	IGNACIO ESCUDERO	5
	IGNACIO ESCUDERO	IGNACIO ESCUDERO	20
	BARRIO SAN MIGUEL	IGNACIO ESCUDERO	10
Sub Total			40
CARE	TACALA	CASTILLA	1
Sub Total			1
MUNICIPIOS	SAN CLEMENTE	SECHURA	40
	AYABACA	AYABACA	20
Sub Total			60
TOTAL			450

LINEA DE ACTIVIDAD C
 DISTRIBUCION DE KIT DE VIVIENDA

INSTITUCION	LOCALIDAD	DISTRITO	FAMILIAS ATENDIDAS
CIPCA	TALANQUERA	MOROPON	25
	MORROPON	MOROPON	25
	ZAPOTAL	MOROPON	20
	CHISCA BLANCA	MORROPON	15
	SANTO DOMINGO	BERNAL	21
	SAN MARTIN	SECHURA	15
	NUEVO CHATO CHICO	CURA MORI	185
	CORONADO	BERNAL	39
	NUEVO CHUYILLACHI	SECHURA	15
	BUENOS AIRES	BUENOS AIRES	10
PEDREGAL/NARIHUALA	CATACAOS	30	
SUBTOTAL			400
IDEAS	MALACASI	SALITRAL	5
	CHIGNIA	SALITRAL	15
	SALITRAL	SALITRAL	5
	SERRAN	SALITRAL	5
	HUALCAS	SALITRAL	20
SUBTOTAL			50
PLAN INTERNACIONAL	LOCUTO	TAMBOGRANDE	25
	LA GREDA	TAMBOGRANDE	25
SUBTOTAL			50
PIRWA	SAUSAL	CHULUCANAS	5
	ÑOMALA	CHULUCANAS	15
	NUEVA ESPERANZA	CHULUCANAS	15
	DIOS NOS MIRE	CHULUCANAS	10
	HUARMACA	HUARMACA	25
	LETIGIO	CURA MORI	15
	NUEVO TALLAN	CURA MORI	35
SUBTOTAL			120
ADEC	TERELA	CASTILLA	20
	LA MATANZA	LA MATANZA	50
	FRIAS	FRIAS	20
	RIO SECO	CASTILLA	10
	MIRAFLORES	CASTILLA	20
	PIURA LA VIEJA	MORROPON	20
	PABUR	LA MATANZA	20
SUBTOTAL			160
MUNICIPIOS	AYABACA	AYABACA	20
SUBTOTAL			20
TOTAL			800

LINEA DE ACTIVIDAD D
DISTRIBUCION DE KIT DE HERRAMIENTA

INSTITUCION	LOCALIDAD	DISTRITO	KIT DE HERRAMIENTAS
CIPCA	MORROPON	MORROPON	1
	ZAPOTAL	MORROPON	1
	CHISCA BLANCA	MORROPON	1
	SAN MARTIN	SECHURA	1
	CUCUNGARA	CATACAOS	1
Sub Total			5
IDEAS	LA ALBERCA	SALITRAL	1
	MALACASI	SALITRAL	1
	HUALCAS	SALITRAL	1
	CHIGNIA	SALITRAL	1
	LA QUEMAZON	SAN JUAN DE BIGOTE	1
Sub Total			5
PIRWA	SAUSAL	CHULUCANAS	1
	ÑOMALA	CHULUCANAS	1
	HUARMACA	HUARMACA	2
Sub Total			4
ADEC	TERELA	CASTILLA	1
	PIURA LA VIEJA	MORROPON	1
	FRIAS	FRIAS	1
Sub Total			3
MUNICIPIOS	SECHURA	SECHURA	3
	Sub Total		3
TOTAL			20

LINEA DE ACTIVIDAD E
DISTRIBUCION DE LETRINAS DE AID

INSTITUCION	LOCALIDAD	DISTRITO	Nº
CARE PERU	Nvo Chato Chico	Cura Mori	128
			128
MISION CASTILLA	Sn Juan de la Virgen	Ignacio Escudero	9
	Barno San José	Ignacio Escudero	2
	Ignacio Escudero	Ignacio Escudero	10
	Barno San Miguel	Ignacio Escudero	9
			30
CIPCA	Morroponcito	Morropón	10
	Franco Bajo	Morropón	22
	Chisca Blanca	Morropón	22
	La Huaquilla	Morropón	26
	Buenos Aires	Buenos Aires	10
	Catacaos	Catacaos	53
			143
ADEC	Frias	Frias	23
	Rio Seco	Castilla	7
	Miraflores	Castilla	12
	Piura La Vieja	Morropón	12
	Pabur Viejo	La Matanza	12
	Chapairá	Castilla	33
		99	
GRAN TOTAL			400

LINEA DE ACTIVIDAD F
DISTRIBUCION DE RESERVORIOS

LOCALIDAD	DISTRITO	INSTITUCION	NUMERO RESERVORIOS
AYABACA	AYABACA	MUNICIPIO AYABACA	1
NUEVO CHATO GRANDE	CURA MORI	CTAR PIURA	1
FATIMA	LA HUACA	MUNICIPIO LA HUACA	1
NOMARA	LA HUACA	MUNICIPIO LA HUACA	1
PUCULA	LA HUACA	MUNICIPIO LA HUACA	1
TOTAL			5

LINEA DE ACTIVIDAD G
LOCALIDADES DEL CONVENIO PIRWA-CARE
SANEAMIENTO BÁSICO

Nº	INSTITUCION	LOCALIDADES	DISTRITO
1	ADEC	LA MATANZA	LA MATANZA
2		PABUR VIEJO	CHULUCANAS
3		PIURA LA VIEJA	CHULUCANAS
4		RIO SECO	CASTILLA
5		TERELA	CASTILLA
6	CIPCA	CHISCA BLANCA	MORROPON
7		FRANCO ALTO	MORROPÓN
8		FRANCO BAJO	MORROPÓN
9		LA HUAQUILLA	MORROPÓN
10		MORROPONCITO	MORROPÓN
11	IDEAS	ALAN GARCIA	SAN JUAN DE BIGOTE
12		BIGOTE	SAN JUAN DE BIGOTE
13		LA ALBERCA	SALITRAL
14		LA PAREJA	SAN JUAN DE BIGOTE
15		LA QUEMAZON	SAN JUAN DE BIGOTE
16		MALACASI	SALITRAL
17		SALITRAL	SALITRAL
18		SERRAN	SALITRAL
19	MISION DE CASTILLA	BARRIO SAN JOSE	IGNACIO ESCUDERO
20		BARRIO SAN MIGUEL	IGNACIO ESCUDERO
21		IGNACIO ESCUDERO	IGNACIO ESCUDERO
22		VENTARRONES	IGNACIO ESCUDERO
23	PLAN INTERNACIONAL	LA GREDA	TAMBOGRANDE
24		LOCUTO	TAMBOGRANDE
25		NUEVO CHATO CHICO	CURA MORI
26		NUEVO SAN ANTONIO	CURA MORI
27	PIRWA	SAUSAL	CHULUCANAS
28		ÑOMALA	CHULUCANAS
29		NUEVA ESPERANZA	CHULUCANAS
30		DIOS NOS MIRE	CHULUCANAS

LINEA DE ACTIVIDAD H
 LOCALIDADES PROPUESTAS PARA EL CONVENIO CARE - ITDG
 GESTION DEL RIESGO Y PROYECTOS DE REHABILITACION

Nº	INSTITUCION	LOCALIDAD	DISTRITO/PROVINCIA
1	ADEC	Terela	Castilla/Piura
2		Pabur Viejo	La Matanza/Chulucanas
3	PIRWA	Santa Rosa	Chulucanas/Chulucanas
4		Callejones	Chulucanas/Chulucanas
5		Ñomala	Chulucanas/Chulucanas
6	PLAN INTERNACIONAL	Locuto	Tambogrande/Piura
7		La Greda	Tambogrande/Piura
8		Nuevo Chato Chico	Cura Mori/Piura
9		Nuevo Chato Grande	Cura Mori/Piura
10	CIPCA	La Huaquilla	Morropon/Morropon
11		Talanquera	Morropon/Morropon
12		Morroponcito	Buenos Aires/Morropon
13		Coronado	Bernal/Sechura
14	MISION DE CASTILLA	Ignacio Escudero	Ignacio Escudero/Sullana
15		San Miguel	Ignacio Escudero/Sullana
16	CARITAS	Tamarindo	Tamarindo/Paita
17		Amotape	Tamarindo/Paita
18	CENTRO IDEAS	San Juan de Bigote	San Juan de Bigote/Morropon
19		Salitral	Salitral/Morropon
20		Serran	Salitral/Morropon

PROYECTOS PRODUCTIVOS FINANCIADOS

LINEA DE ACTIVIDAD I

ADEC					ESTRUCTURA DE APORTES (U\$S)			
Proyecto	Localidad	Distrito	Provincia	Familias	CARE	PRODUCTORES	ADEC	TOTAL
Engorde y reproduccion de pavos	La Matanza	Morropon	Morropon	20 00	4231 6/7	320 00	570 00	5 121 86
Engorde y reproduccion de pavos	Terela	Castilla	Piura	20 00	4231 5/6	320 00	570 00	5 121 84
Engorde y reproduccion de pavos	Piura La Vieja	Chulucanas	Morropon	10 00	2619 4/5	160 00	570 00	3 349 80
Cultivos asociados bajo riego x g	Piura La Vieja	Chulucanas	Morropon	15 00	5029 1/2	247 00	470 00	5 746 50
Cultivos de orilla	Pabur Viejo	Chulucanas	Morropon	20 00	3193 1/2	468 00	170 00	3 831 50
Cultivos de orilla	La Matanza	Morropon	Morropon	20 00	3193 1/2	468 00	170 00	3 831 50
Total				105 00	22,500 00	1 983 00	2,520 00	27,003 00

CIPCA

Diversificacion de la produccion en pequeños agricultores organizados durante el periodo post Niño en el valle del Alto Piura

CIPCA					ESTRUCTURA DE APORTES			
Proyecto	Localidad	Distrito	Provincia	Familias	CARE	PRODUCTORES	CIPCA	TOTAL
Asoc Pequeños Agric 30 Mayo	La Pilca	Buenos Aires	Morropon	20 00	7 500 00	6 760 75	638 00	14 898 75
Asoc Pequeños Agric San Isidro	Morropon	Morropon	Morropón	20 00	7 500 00	5 791 33	575 50	13 866 83
Asoc Pequeños Agric San Martin	El Ingenio	Buenos Aires	Morropon	20 00	7 500 00	8 205 72	696 00	16 401 72
Total				60 00	22,500 00	20 757 80	1,909 50	45 167 30

Mejora de la productividad del cultivo de maíz en pequeños agricultores organizados durante el periodo post Niño en el valle del Bajo Piura

CIPCA					ESTRUCTURA DE APORTES			
Proyecto	Localidad	Distrito	Provincia	Familias	CARE	PRODUCTORES	CIPCA	TOTAL
Asoc Pequeños Prod Pampa Silva	Catacaos	Catacaos	Piura	24 00	3 745 96	4 113 72	353 50	8 213 18
Grupo Pequeños Prod Paredones	Catacaos	Catacaos	Piura	16 00	4 016 94	5 505 14	436 00	9 958 08
UCP Laguna de Mendoza	Catacaos	Catacaos	Piura	6 00	1 535 32	917 28	88 40	2 541 00
Grupo Pequeños Prod San Carlos	Catacaos	Catacaos	Piura	17 00	3 236 70	3 428 20	294 50	6 959 40
Grupo Pequeños Prod Grupo 1 - Cumbibira	Catacaos	Catacaos	Piura	10 00	3 082 11	5 794 33	575 50	9 451 94
Grupo Pequeños Prod Grupo 2 Cumbibira	Catacaos	Catacaos	Piura	21 00	3 580 41	3 894 45	334 60	7 809 46
Grupo Pequeños Prod Grupo 3 Cumbibira	Catacaos	Catacaos	Piura	11 00	3 302 60	3 357 80	294 54	6 954 94
Total				105 00	22,500 02	27 010 92	2,377 04	51 887 98

PIRWA

Fondo rotatorio de pequeños proyectos productivos para reactivar la economía de las familias

Proyecto	Localidad	Distrito	Provincia	Familias	CARE	PRODUCTORES	PIRWA	TOTAL
Dios nos Mire	Chulucanas	Chulucanas	Piura	40 00	7 340 34	500 00	1 600 00	9 440 34
Nómala	Chulucanas	Chulucanas	Piura	40 00	7 340 34	500 00	1 600 00	9 440 34
Nueva Esperanza	Chulucanas	Chulucanas	Piura	40 00	7 340 34	500 00	1 600 00	9 440 34
Total				120 00	22 021 02	1 500 00	4 800 00	28,321 02

GRAN TOTAL				390 00	89,521 04	51,251 72	11,606 54	152,379 30
-------------------	--	--	--	---------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

CARE PERÚ
OFICINA REGIONAL LA LIBERTAD
REPORTE DE PROYECTO EMERGENCIA
OFDA-USAID

INTERVENCIÓN DE CARE PERÚ EN LA LIBERTAD

Como consecuencia de los desastres causados a nivel nacional por el Fenómeno "El Niño", diferentes agencias de cooperación internacional han venido prestando ayuda a los damnificados por esta situación

En la Región La Libertad, La Agencia Internacional para el desarrollo (AID) en el mes de febrero encargó a CARE Perú, Dirección Regional La Libertad, la construcción de 1,000 viviendas temporales para atender a los damnificados por este Fenómeno

Para lograr este objetivo destinó los recursos necesarios tales como plástico reforzado para la construcción de los techos y financiamiento para la compra de los materiales

CARE La Libertad, inició sus trabajos de coordinación el 25 de febrero e inmediatamente los trabajos de compra e implementación de la actividad, concluyendo después de 35 días (1º de abril) con 1069 viviendas instaladas

¿Cómo fue la intervención en La Libertad?

Proceso 1 - Selección de Zonas

CARE Perú recibió el encargo de construir 1000 viviendas temporales (refugios) para los damnificados por el Fenómeno "El Niño" en el ámbito de la región La Libertad

Se sostuvieron reuniones con CARITAS a fin de definir los ámbitos y damnificados a atender por cada institución. Se seleccionaron los distritos de Laredo, Virú - Chao, Paiján y Rázuri para la intervención de CARE Perú

En cada distrito se realizó una coordinación y un trabajo muy estrecho con los Municipios, con quienes se realizó un recorrido de los sectores más afectados y de manera conjunta se definieron los refugios y los damnificados a los cuales se apoyaría con las viviendas temporales

En la selección de zonas de reubicación participaron también los Comités de Defensa Civil respectivos, así como autoridades del Sector Educación y

Empresas propietarias de los terrenos Los lugares para la ubicación de los refugios temporales cumplen con el requisito de ser zonas "seguras" frente a posibles inundaciones

En algunos casos las únicas zonas seguras eran consideradas como zonas arqueológicas por lo que se tuvo que gestionar la autorización del IRC (Instituto Regional de Cultura) para ubicar las viviendas en forma temporal previa inspección por parte del arqueólogo encargado

Proceso 2 - Organización

La situación de emergencia demandó la necesidad de actuar en forma rápida y efectiva En este sentido, CARE se organizó rápidamente elaborando un Plan De Acción, identificando las líneas de actividad, conformando equipos de trabajo y distribuyendo responsabilidades y requerimientos

La zona de atención por CARE La Libertad fue dividida en dos ámbitos

- Sector Laredo
- Sector Chao-Virú y Paiján Rázuri

Cada Sector contó con una Coordinadora General y un Equipo Técnico

Coordinadoras Generales responsables de realizar la coordinación con las autoridades e instituciones involucradas para definir las zonas, los damnificados, así como lograr la colaboración y participación de los mismos y realizar el requerimiento de materiales y su transporte

El Equipo Técnico responsable de la construcción de los albergues en los lugares pre-establecidos por el Equipo de Coordinación, asegurando la calidad y cumplimiento de los plazos definidos Este trabajo se ejecutó con apoyo de maestros de obra y supervisores

Además se contó con dos equipos de soporte a nivel general

Equipo Central responsable de las coordinaciones con CARITAS, Municipio Provincial de Trujillo (Comité de Defensa Civil) y Gobierno Regional Definición de diseño técnico de los módulos, además del monitoreo general de la actividad

Equipo Logístico responsable de la adquisición, habilitación y remisión de los materiales a cada uno de los sectores de acuerdo a la programación entregada por cada Coordinadora General

En función a lo indicado anteriormente, se asignaron los vehículos y los recursos necesarios para atender las actividades de cada uno de los equipos

Cada zona de refugio se organizó y alcanzó a los Municipios Distritales los padrones de damnificados Estos fueron verificados por los Concejos Distritales y se emplearon para programar la cantidad de albergues a ser instalados

Proceso 3 - Logística

Los materiales, especialmente la madera, fueron adquiridos en varios establecimientos, dado que la demanda superó lo disponible en cada establecimiento Estas adquisiciones respondieron a la programación definida por el Equipo Central

Los materiales incluyendo el plástico reforzado, fueron recibidos en las instalaciones del almacén de alimentos de CARE La Libertad Desde allí, previa habilitación y clasificación, fueron siendo distribuidos a las respectivas zonas, utilizando para ello, tanto el volquete de CARE, como los vehículos de las Municipalidades de Laredo, Chao y Paiján

Proceso 4 - Capacitación

La capacitación con relación al programa de construcción de *albergues* temporales se realizó en varios momentos

- A nivel institucional CARE La Libertad, capacitó a supervisores de cada uno de los sectores en la construcción de las viviendas temporales
- En la sede de los municipios, se reunieron autoridades y representantes de cada zona a ser atendida Se explicó la naturaleza del programa, el aporte del AID, el rol de CARE, las características de los albergues y la metodología de su construcción
- En cada uno de los sectores, los supervisores y maestros de obra, capacitaron previamente a la población sobre la forma como se construirían las viviendas temporales y el rol de la población en esta tarea

Estas familias asentadas en forma precaria y temporal presentaban, además una alta incidencia de enfermedades infecto-contagiosas, por lo que se capacitó a la población en saneamiento básico y atención primaria de la salud. Este trabajo fue realizado por extensionistas de Salud de CARE la Libertad.

Proceso 5 - Coordinación

La coordinación con los Concejos Distritales ha sido permanente y estos se integraron como parte del equipo ejecutor, facilitando mucho el trabajo directo, así como el contacto con las familias refugiadas y con los líderes/dirigentes de los refugios (en los casos que existían).

Se logró el compromiso de los Municipios, quienes pusieron a disposición de CARE, volquetes para el transporte de materiales (de acuerdo a sus posibilidades). En algunos casos aportaron mano de obra calificada (maestros de obra designados) y los Teniente Alcaldes que coordinaban permanentemente formando parte del equipo.

Proceso 6 - Construcción de Viviendas Temporales

Cada zona contó con un supervisor de obra, quién se encargó de asegurar la calidad de las construcciones y el avance de la obra, además de dirigir la construcción. Los maestros de obra apoyaron directamente trabajando con la población. El aporte de mano de obra fue puesto íntegramente por los miembros de las familias refugiadas.

Inicialmente se optó por la estrategia de trabajar en forma paralela en varios refugios para alcanzar la mayor cantidad de familias. Posteriormente, por limitaciones en el abastecimiento de materiales y el reducido número disponible de maestros de obra calificados, esta estrategia se modificó, concentrando esfuerzos en grupos más reducidos de refugios hasta terminar éstos y luego iniciar la construcción de otro grupo.

Aspecto técnico de los albergues

CARE Perú recibió de parte de CARITAS un manual para la construcción de las viviendas o refugios temporales tanto en sierra como en costa. En base al modelo planteado en el manual y a los precios de materiales en el mercado local, se realizó un estimado de costos, el cual sobrepasaba las posibilidades financieras.

Además, se observó que la confección de una estructura de madera utilizando tijerales, habría de requerir la presencia de carpinteros expertos, limitando por tanto el avance en la construcción y encareciendo más aun los costos.

En base al presupuesto asignado y a las recomendaciones técnicas básicas, se diseñó un nuevo modelo al que se denominó "módulo". Cada módulo se adaptaba para formar Bloques Multifamiliares de 5 viviendas sin necesidad de cortar el plástico reforzado para el techo, utilizando una tira de las dos que trae cada caja.

El nuevo diseño consideró los siguientes aspectos:

- Carácter temporal de la vivienda
- Simplicidad de diseño
- Facilidad de construcción
- Posibilidad de participación de las familias en su construcción
- Facilitar el transporte de materiales
- Costo reducido
- Uso de materiales locales
- Adaptable a las condiciones de los terrenos

Este nuevo diseño tuvo las siguientes características:

- ✓ Conserva las dimensiones propuestas de 4 80 x 3 40 m de área para cada vivienda temporal
- ✓ Para la estructura, se reemplaza la madera aserrada por palos de eucalipto que, en las partes que debían acoplarse en las uniones metálicas fueron talladas para que ingresen, fijándolos con clavos a través de un agujero dejado en la unión metálica
- ✓ Para los empalmes principales y los que conforman el techo a dos aguas, se confeccionaron uniones metálicas utilizando tubos de fierro de 2", con

variaciones de ángulos y posición, según se trate de cumbreras, esquinas o laterales para empalmar con la vivienda contigua

- ✓ Para fijar el plástico entre las viviendas se utilizó soguilla de nylon
- ✓ Para las paredes se conservó el uso de esteras de carrizo fijadas con arandelas (usando chapas de gaseosas, retazos de cuero o jebe, alambre) cuya recolección y habilitación estaba a cargo de niños o mujeres

Este diseño permitió que los bloques multifamiliares en algunos casos llegaran a 6 viviendas, por la longitud del plástico colocado en tira, ahorrando las partes que se doblan para su fijación

Por esta razón se superó la meta de 1,000 viviendas temporales, *lográndose construir un total de 1,069*

La construcción en bloques, también facilitó el trazo de los terrenos, el trabajo en serie, la participación de la población, y la economía de materiales (al tener paredes comunes entre las viviendas)

Dada las limitaciones de espacio para construir viviendas definitivas, este diseño ha permitido utilizar más eficientemente los escasos terrenos, así como también, ha desalentado las posibles pretensiones de ocupación definitiva de áreas cedidas con carácter temporal

Finalmente, se ha evidenciado la posibilidad de utilizar los bloques o parte de éstos en locales provisionales para escuelas, comedores comunales u otros ambientes

Recursos utilizados en la intervención

CARE La Libertad adquirió los materiales necesarios para implementar las viviendas o refugios temporales que a continuación se detallan

MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Cordel camaño para albañil	Metro	250
Alambre negro # 16	Kg	1000
Clavos de 4" 3" 2" y 1"	Kg	1300
Brea líquida	Galon	250

MATERIAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Cemento gris	Bolsa	1000
Estera de carrizo	Unidad	4018
Union metalica	Unidad	5051
Madera en tronco mandanas paradores parantes y varas	Unidad	16182
Soga Nylon de 1/8"	Metro	10000
Película fotográfica	Rollo	12
Sacos de polipropileno 20" x 20" para 25 kg	Unidad	250
Bolsas de polietileno plástico reforzado 38 x 45	Unidad	300
Otros		

Además de los recursos materiales y financieros donados por AID, se emplearon diferentes recursos para cumplir con los objetivos trazados

Humanos

Personal de CARE a tiempo completo

- 3 miembros de equipo central
- 2 coordinadoras
- 5 supervisores encargados de obra
- 8 personas de apoyo logístico
- 8 Maestros de Obra

Personal de los Municipios

- 9 Maestros de obra
- 1 Comité de Emergencia
- 2 Comité de Defensa Civil Virú - Chao

Materiales

Aporte de CARE Perú a tiempo completo

- 9 Camionetas Pick Up
- 4 cámaras fotográficas
- 1 filmadora VHS
- 1 Volquete
- Instalaciones Almacen de alimentos para recepcionar y distribuir los materiales

Aporte temporal de los Municipios

- 2 Volquetes - Municipio de Laredo
- 2 Volquetes - Municipio de Virú-Chao
- 2 Volquetes - Municipio de Paiján

Lecciones aprendidas

La experiencia ganada en la atención a esta emergencia dejó algunas lecciones aprendidas y recomendaciones a tomar en cuenta

- ✓ La coordinación estrecha con los Municipios y el trabajo en equipo conjuntamente con ellos facilita mucho el trabajo. Comprometerlos en la tarea, interesarlos y lograr su participación es un paso importante y necesario en toda atención a emergencias
- ✓ El trabajo en equipo y la organización previa y oportuna, es un factor clave en el éxito de las acciones. Contar con un Plan de trabajo elaborado en equipo que organiza las tareas, facilita los resultados
- ✓ Es necesario fortalecer la capacidad de respuesta de CARE para lo que se requiere una participación más activa en acciones preventivas y en anticipar un manejo más autónomo de ayuda para atender emergencias en forma oportuna
- ✓ El programa ha fortalecido el espíritu y el trabajo en equipo, generando en el personal un sentimiento de satisfacción y orgullo por el trabajo realizado. Motivar al personal es una tarea clave para el éxito de las acciones
- ✓ Es importante sistematizar estas experiencias en sus aspectos conceptuales, organizativos, de coordinación, técnicos y de logística, a fin de tener una referencia de trabajo frente a futuros acontecimientos
- ✓ Se considera importante en casos de emergencia, complementar la atención de otras necesidades posibilitando una actuación más integral (alimentos, abrigo, salud, agua, saneamiento)
- ✓ Es recomendable, complementar la atención con la construcción de letrinas en las zonas donde se han construido las viviendas temporales
- ✓ El empleo posible del plástico en las paredes reemplazando las esteras constituye una importante alternativa que aliviaría la dificultad de manipular y transportar esteras, que además, en caso de lluvias orientadas lateralmente, no son lo suficientemente impermeables para evitar el ingreso del agua en las viviendas temporales

ANEXO:

LOCALIDADES Y POBLACIÓN ATENDIDAS

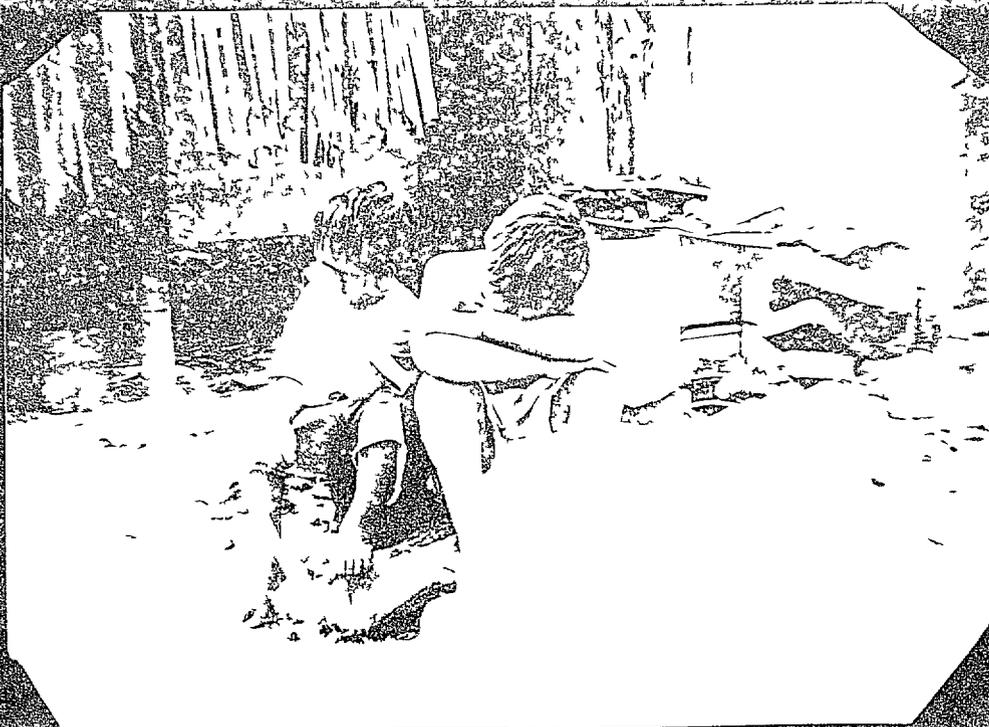
LOCALIDADES Y POBLACIÓN ATENDIDAS

PROVINCIA/ DISTRITO	LUGAR	MÓDULOS	BENEFICIARIOS	
			FAMILIAS	PERSONAS
TRUJILLO		392	392	2,136
LAREDO		392	392	2,136
1	La Merced (CE 81538)	35	35	144
2	Estadio Unión (Puente Veneno)	35	35	142
3	Caballo Muerto	15	15	68
4	San Carlos	45	45	276
5	Cerro La Virgen	25	25	118
6	Quirihuac	20	20	135
7	San Idelfonso	30	30	125
8	Paredones	10	10	65
9	Quebrada Avendaño (Menocucho)	15	15	98
10	Conde II	20	20	83
11	Espino Limón	10	10	39
12	Campiña La Merced Alta	11	11	65
13	Campiña La Merced Baja	15	15	72
14	Santa Victoria	10	10	45
15	Santa Rosa Parte Alta	25	25	148
16	Sector Sacachique	15	15	71
17	Santo Domingo	5	5	27
18	Cerro Blanco	10	10	43
19	San Pachuzco	7	7	39
20	Catuay Bajo (Cerro La Cruz)	20	20	210
21	Catuay Alto (Cerro Cementerio)	9	9	51
22	Chanchamayo (Derecha)	5	5	32
VIRU		537	537	2,804
Virú		153	153	890
1	El Niño	55	55	331
2	Huacapongo	72	72	394
3	Tomabal	26	26	165
Chao		384	384	1,914
1	Huamanzaña	40	40	186
2	Santa Rita	25	25	141
3	Laramie	30	30	130
4	El Tizal	11	11	62

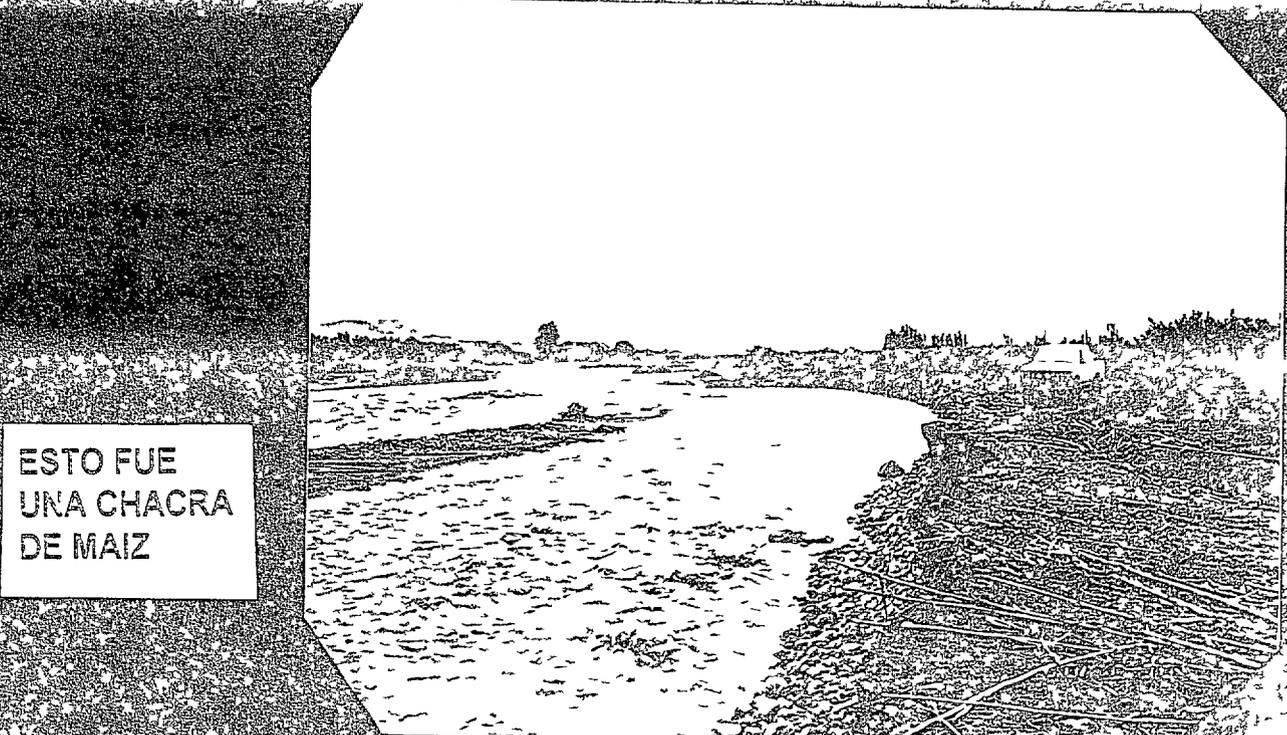
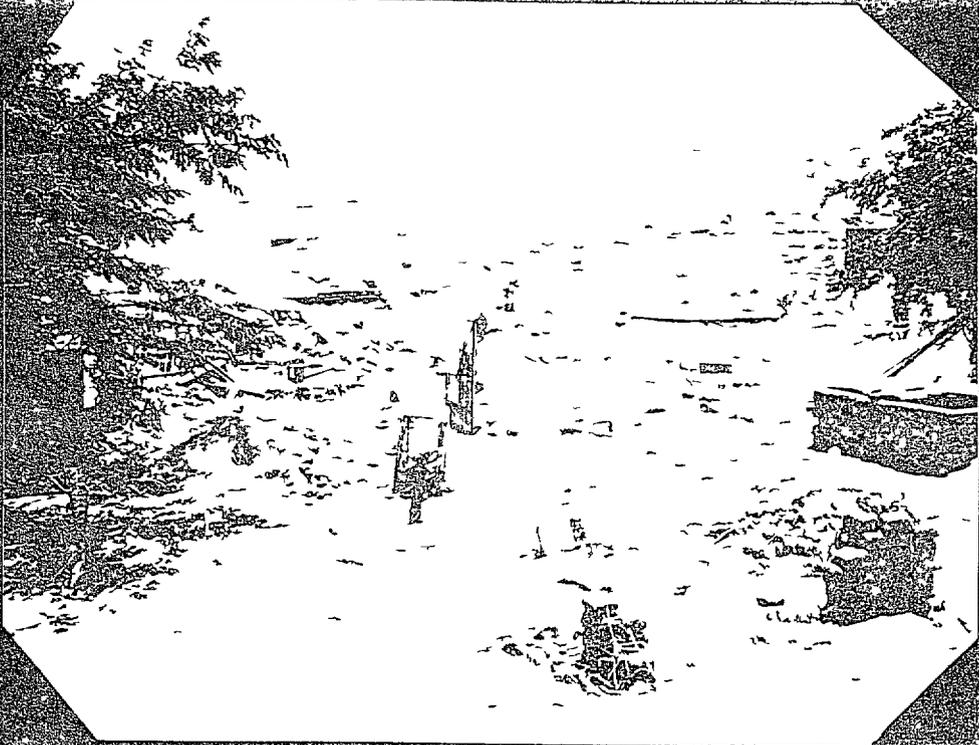
PROVINCIA/ DISTRITO	LUGAR	MÓDULOS	BENEFICIARIOS	
			FAMILIAS	PERSONAS
5	Lunar Bajo	20	20	104
6	San Roberto	49	49	241
7	Chancadora	25	25	125
8	Buenvista	35	35	168
9	Camapamento San Carlos	32	32	152
10	Camapamento Porvenir	40	40	197
11	Las Dunas de Chao	15	15	79
12	Monte Grande	12	12	63
13	San Jorge	16	16	82
14	Pampa Colorada	10	10	48
15	El Inca	8	8	47
16	La Victoria	5	5	19
17	San Carlos	11	11	70
ASCOPE		140	140	647
	Rázuri	78	78	373
1	Mocan	40	40	180
2	Amaya	10	10	45
3	Macabí Alto	5	5	23
4	Macabí La Perla	23	23	125
	Paiján	62	62	274
1	Licapa	7	7	30
2	Macabí Bajo	15	15	64
3	La Arenita	40	40	180
TOTAL		1,069	1,069	5,587

ANEXO FOTOGRAFICO

FENOMENO "EL NIÑO" EL DESASTRE



DESOLACION

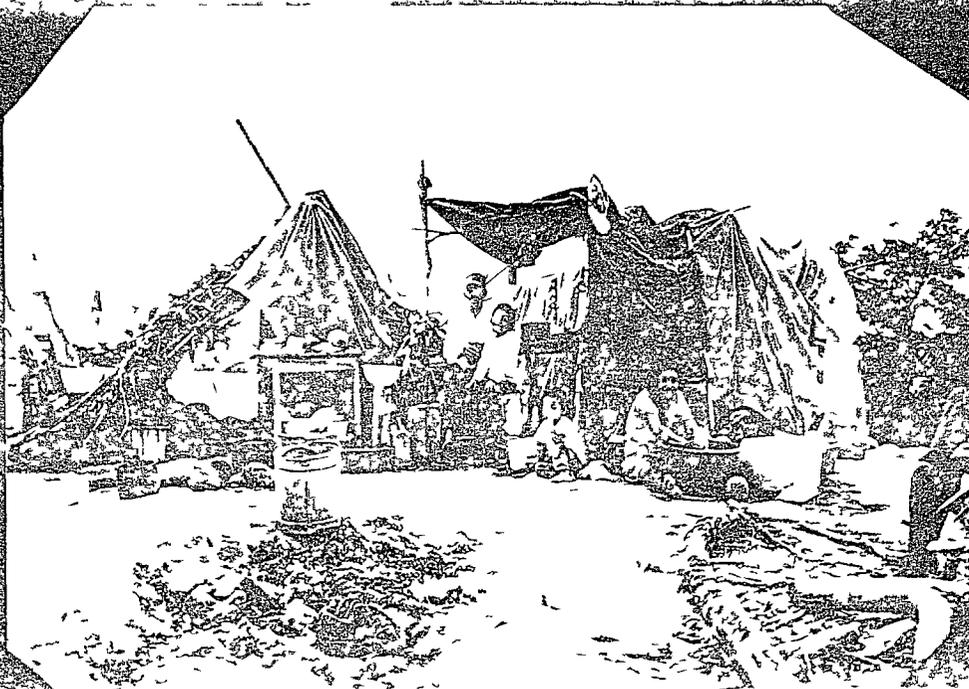


ESTO FUE
UNA CHACRA
DE MAIZ

ANTES DE LA ASISTENCIA



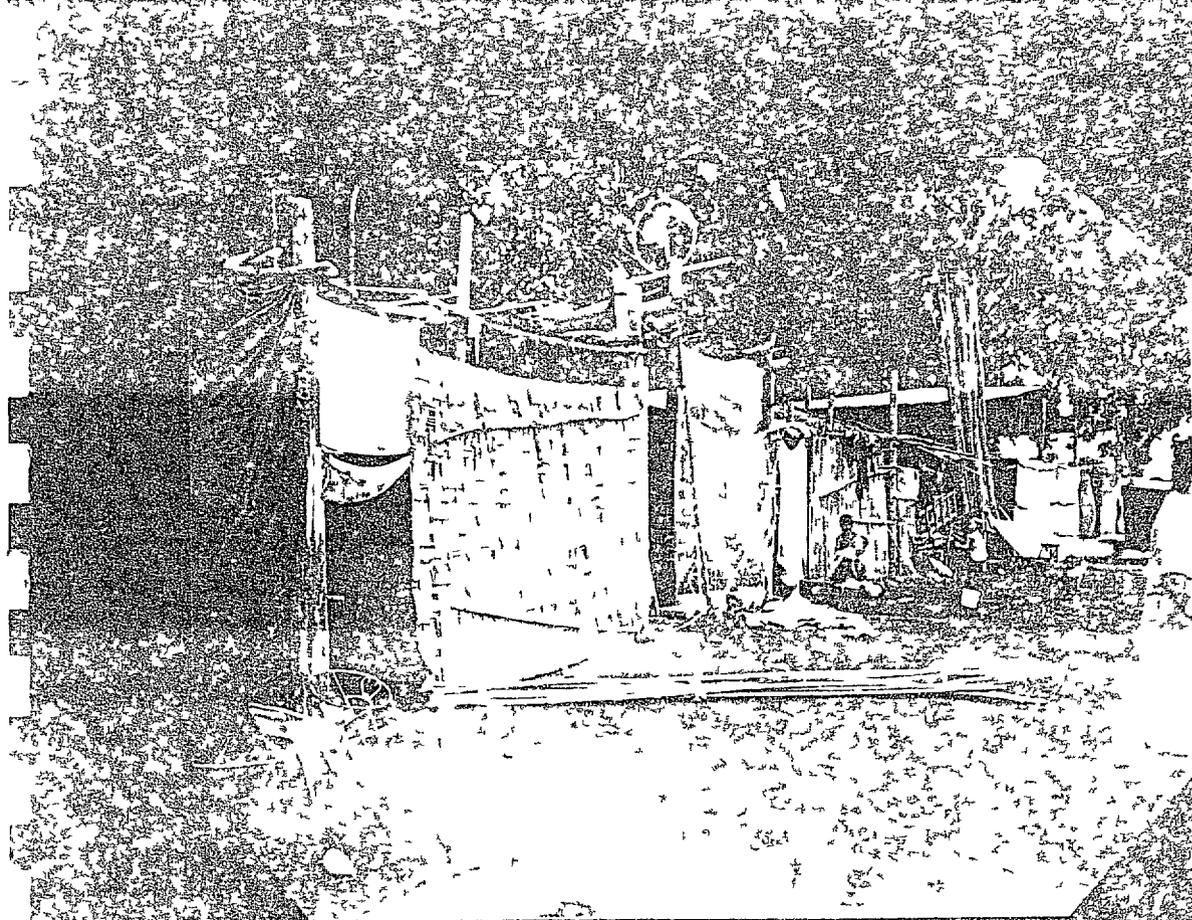
FAMILIAS
BUSCANDO
SOBREVIVIR



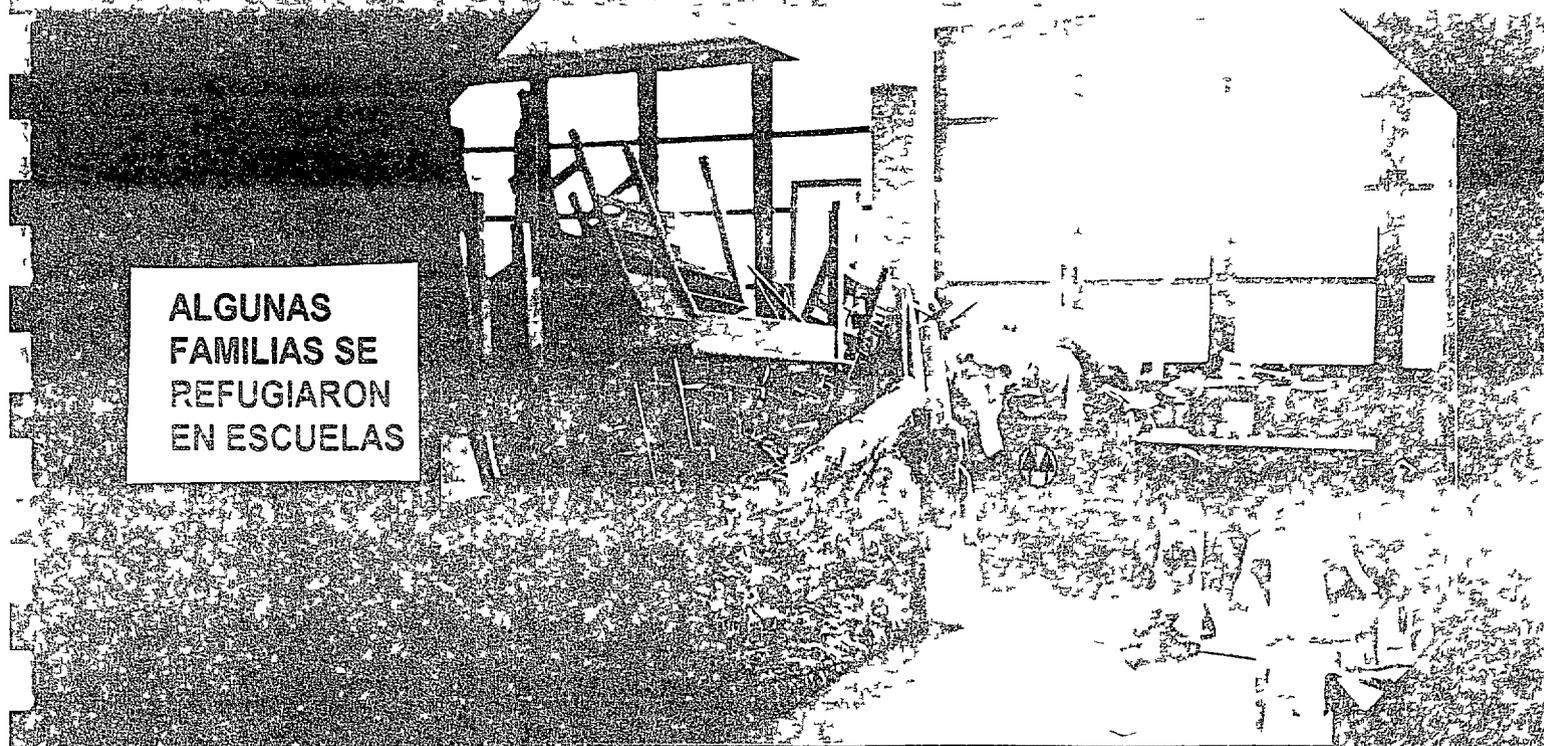


A LA
ADVERSIDAD



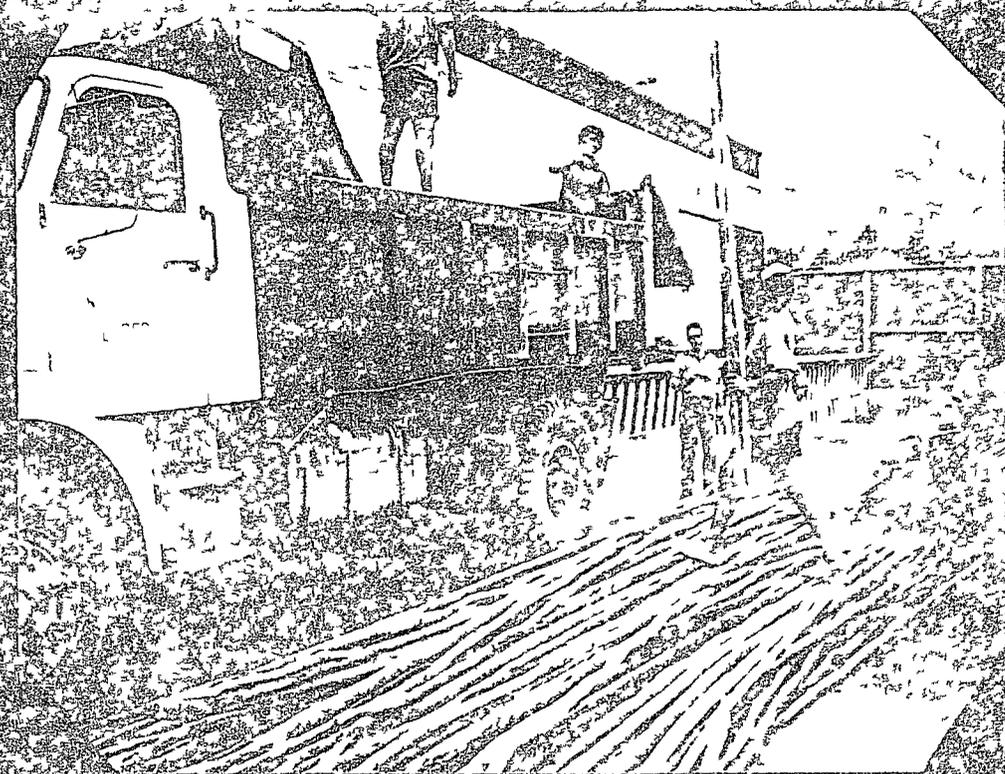


**SECTOR
SACACHIQUE
ANTES DEL
APOYO CON
VIVIENDAS**

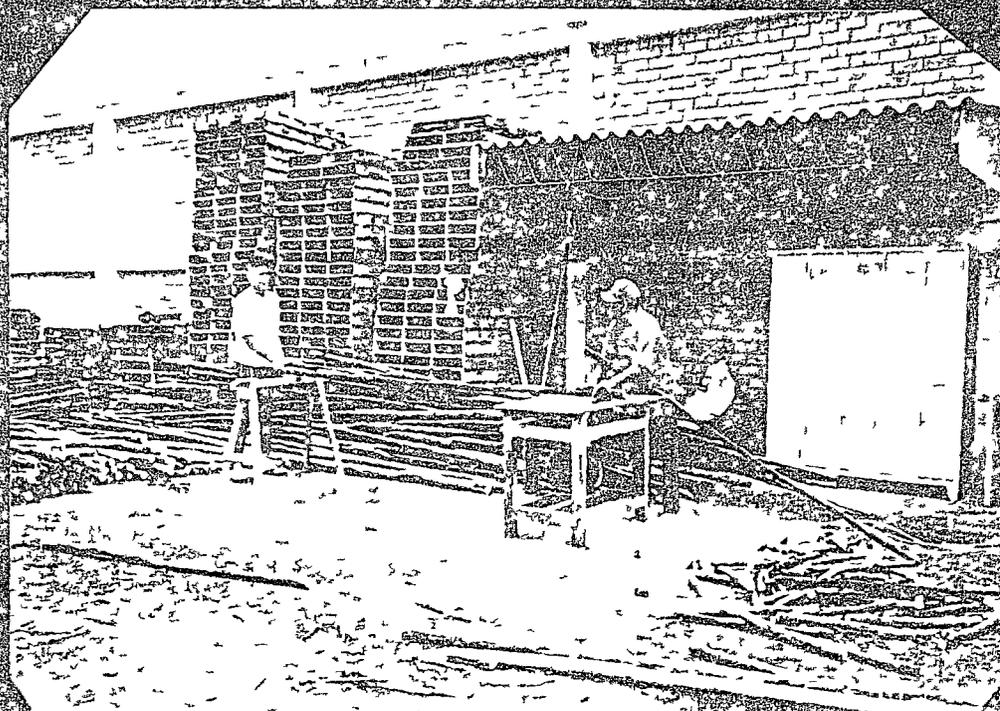


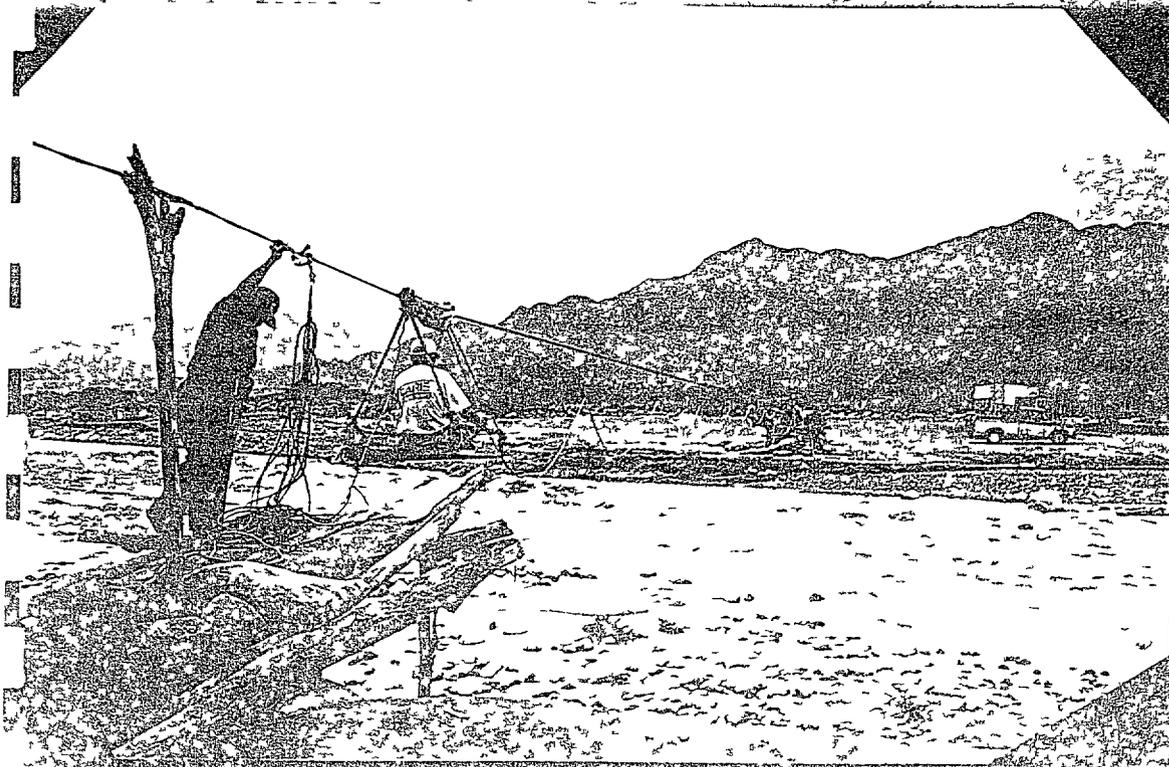
**ALGUNAS
FAMILIAS SE
REFUGIARON
EN ESCUELAS**

MANOS A LA OBRA



USAID, MUNICIPIOS Y CARE TRABAJANDO JUNTOS



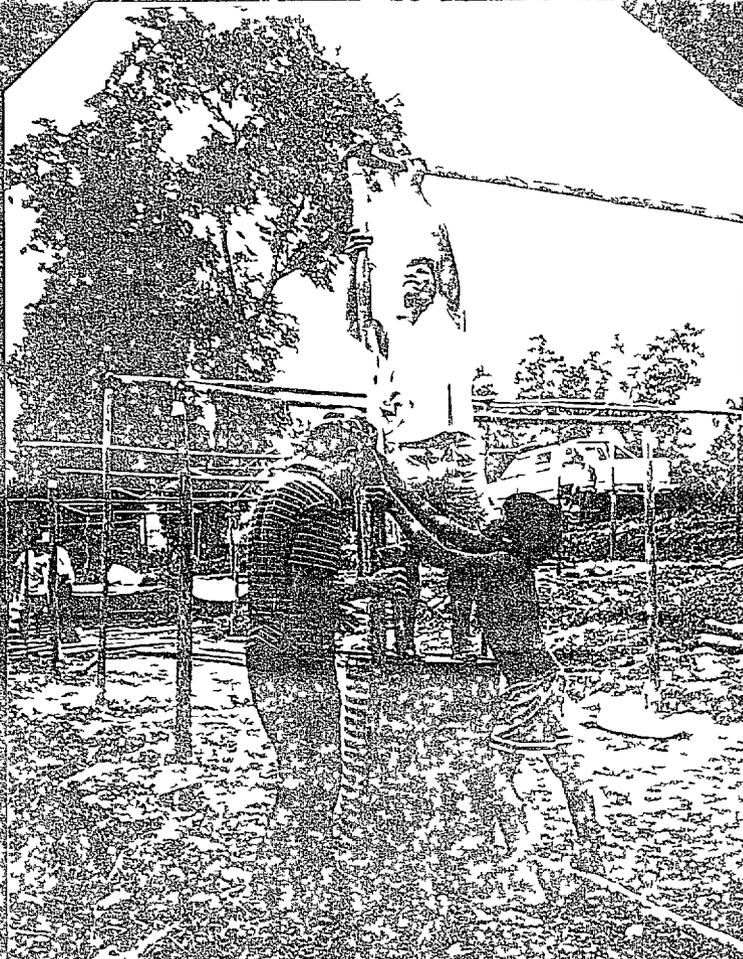


TRABAJO
EN EQUIPO
Y ESFUERZO

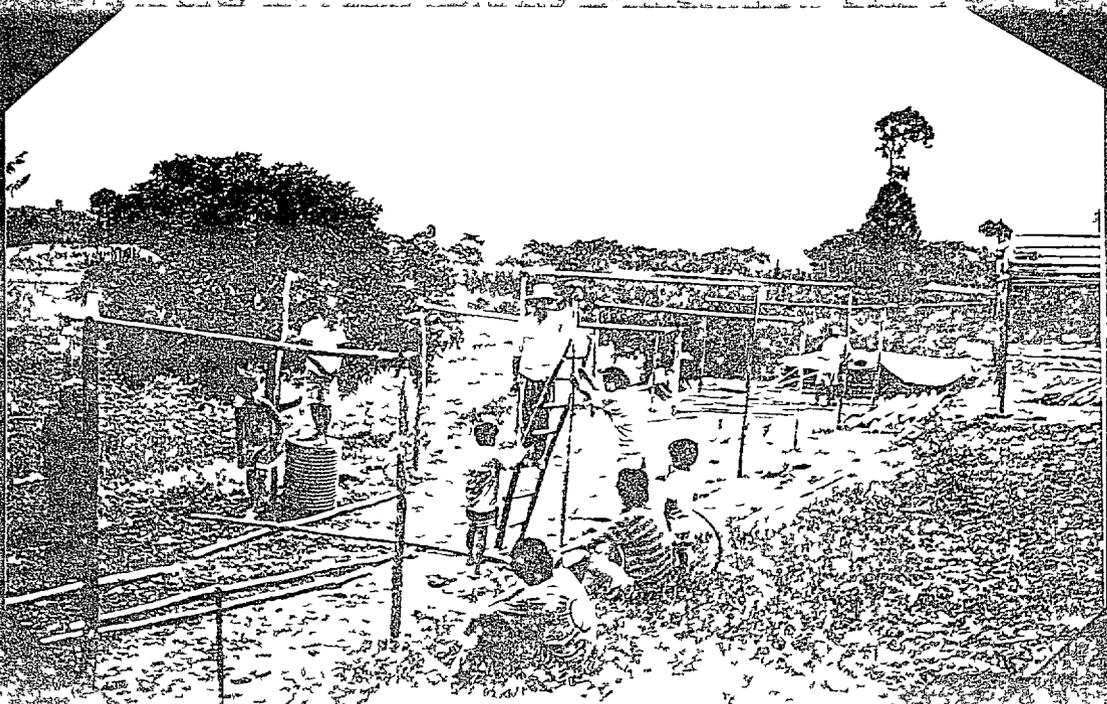


PARA
LOGRAR
CUMPLIR
LA TAREA

DURANTE LA ASISTENCIA



INICIANDO
LAS CONSTRUCCIONES

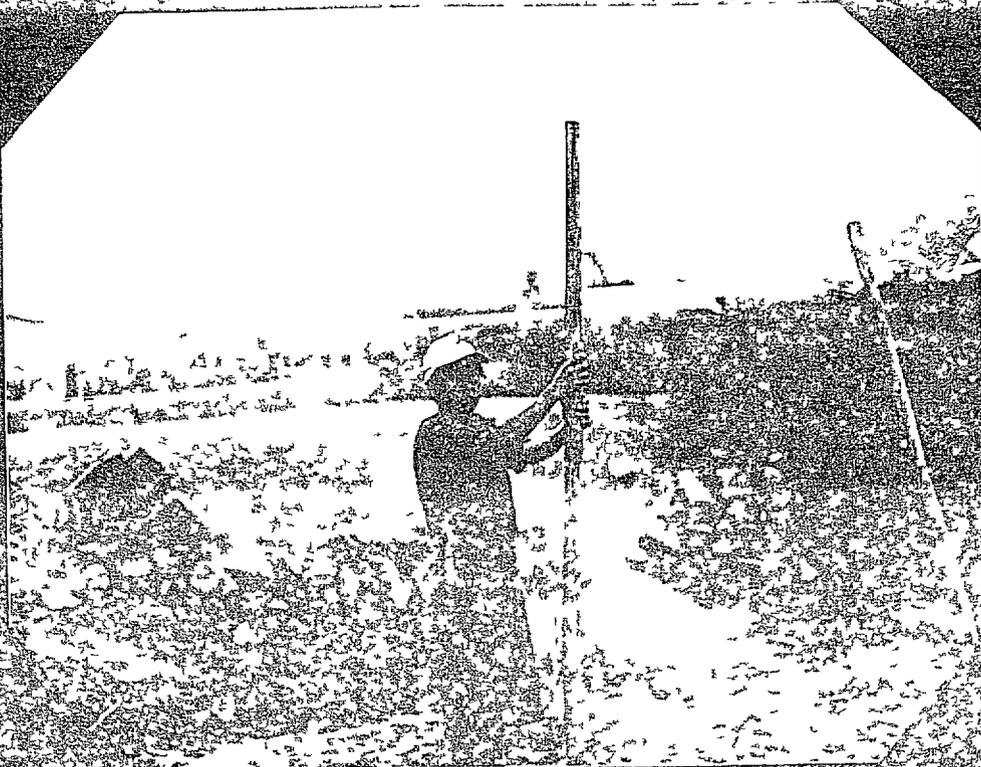


LA ORGANIZACION FUE MUY IMPORTANTE

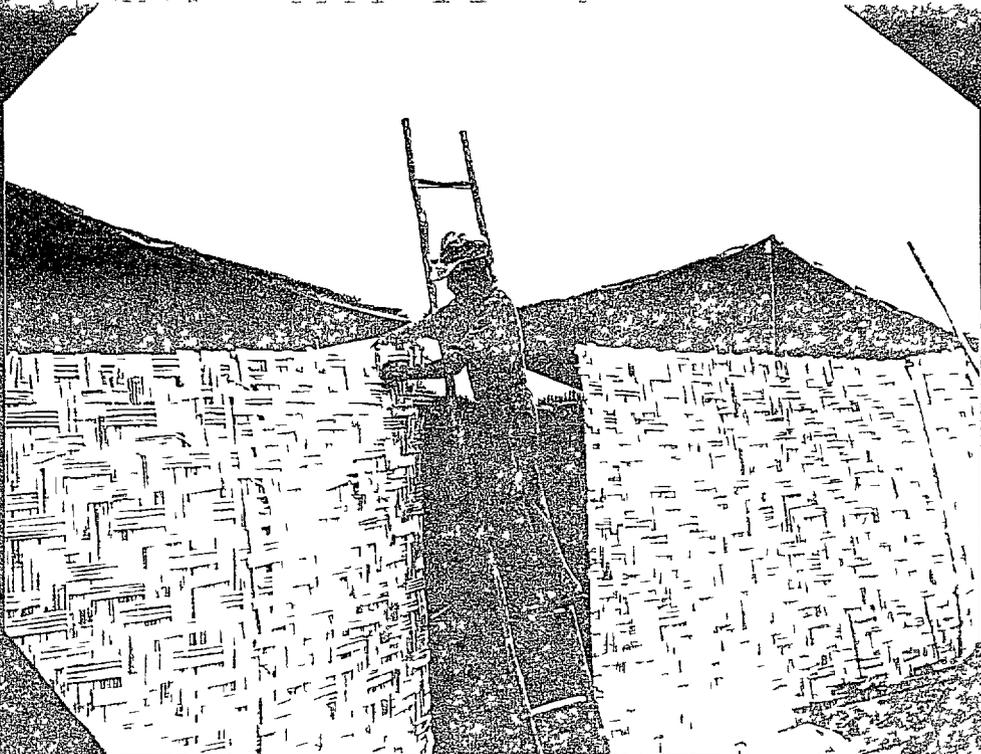


BUSCANDO LA PARTICIPACION DE TODOS

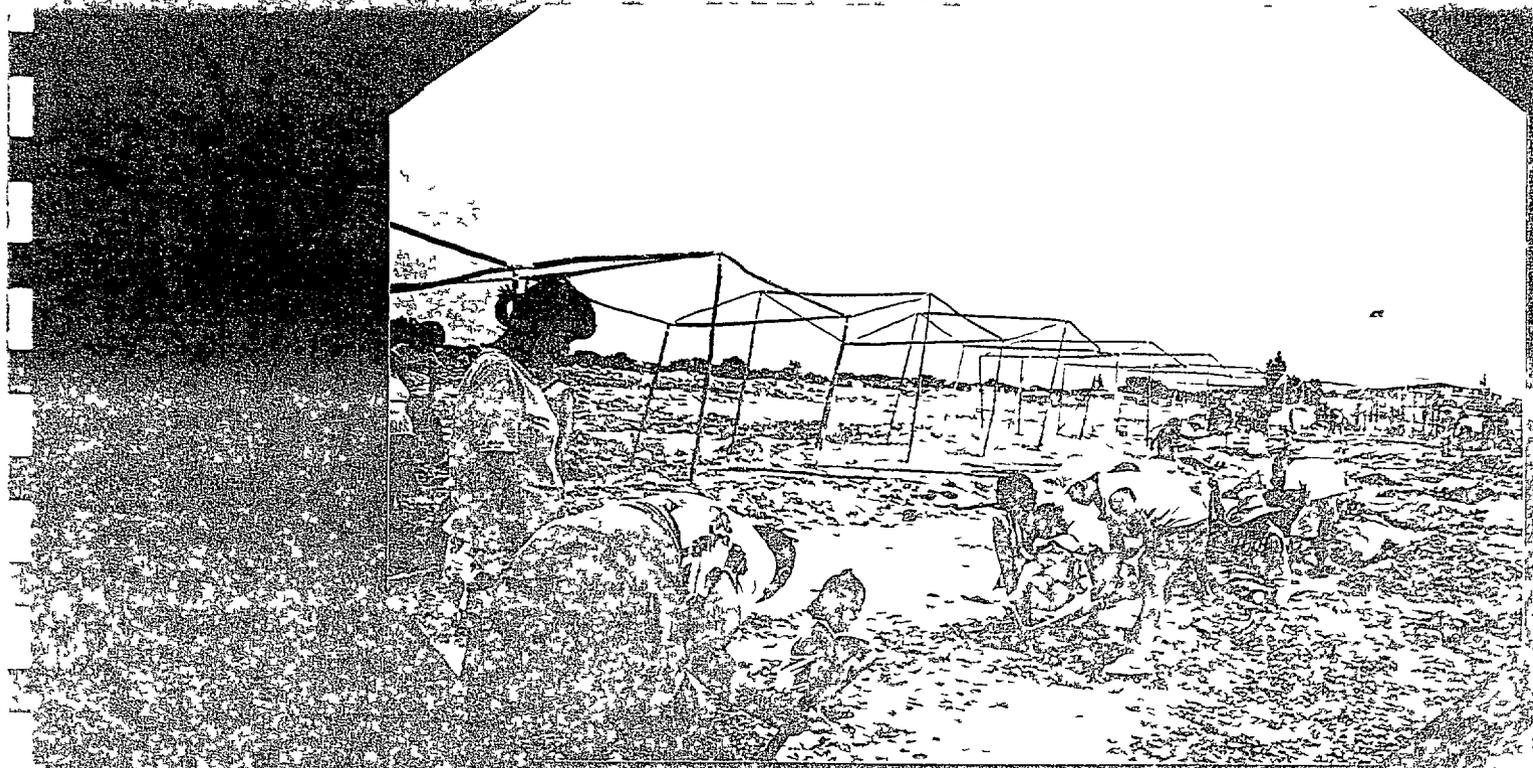




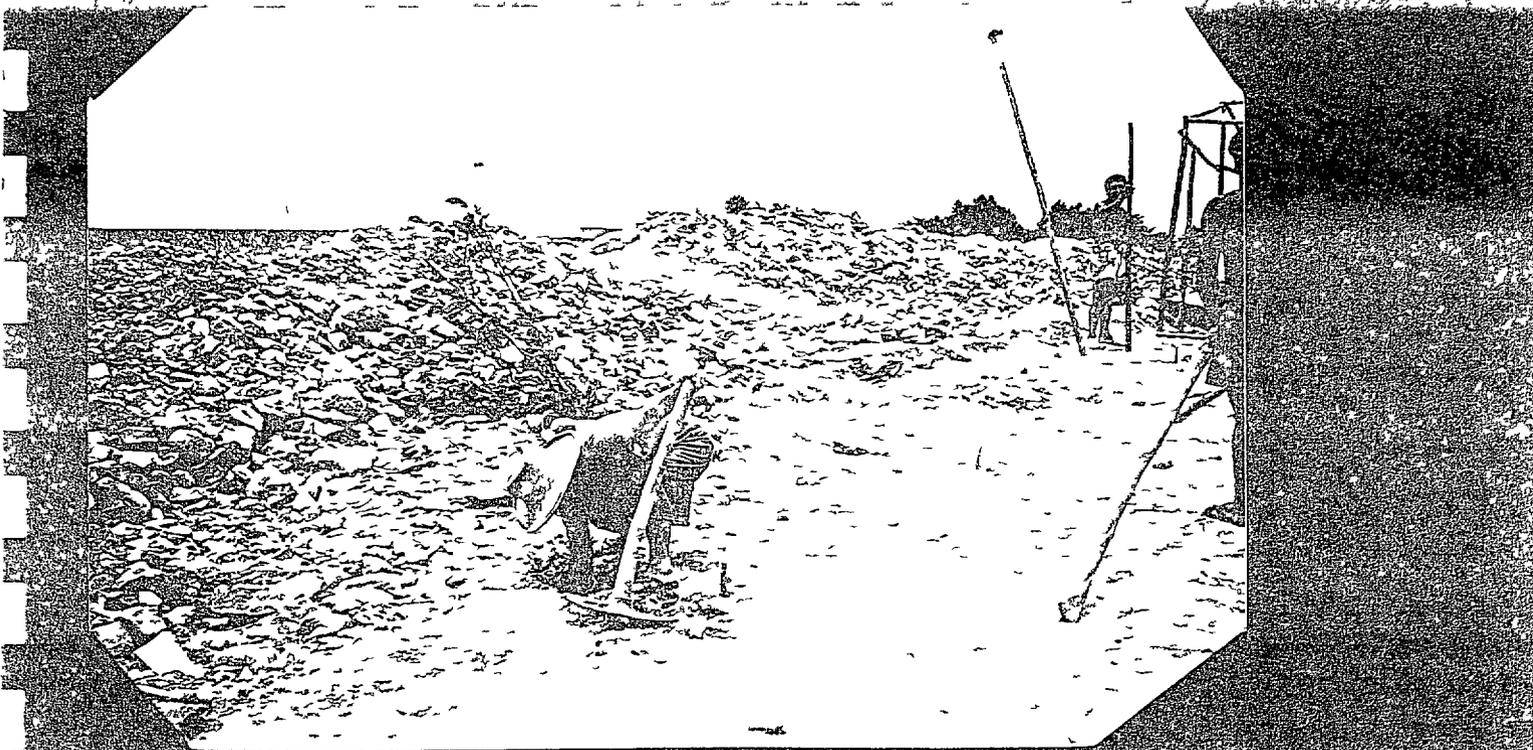
LOS ANCIANOS

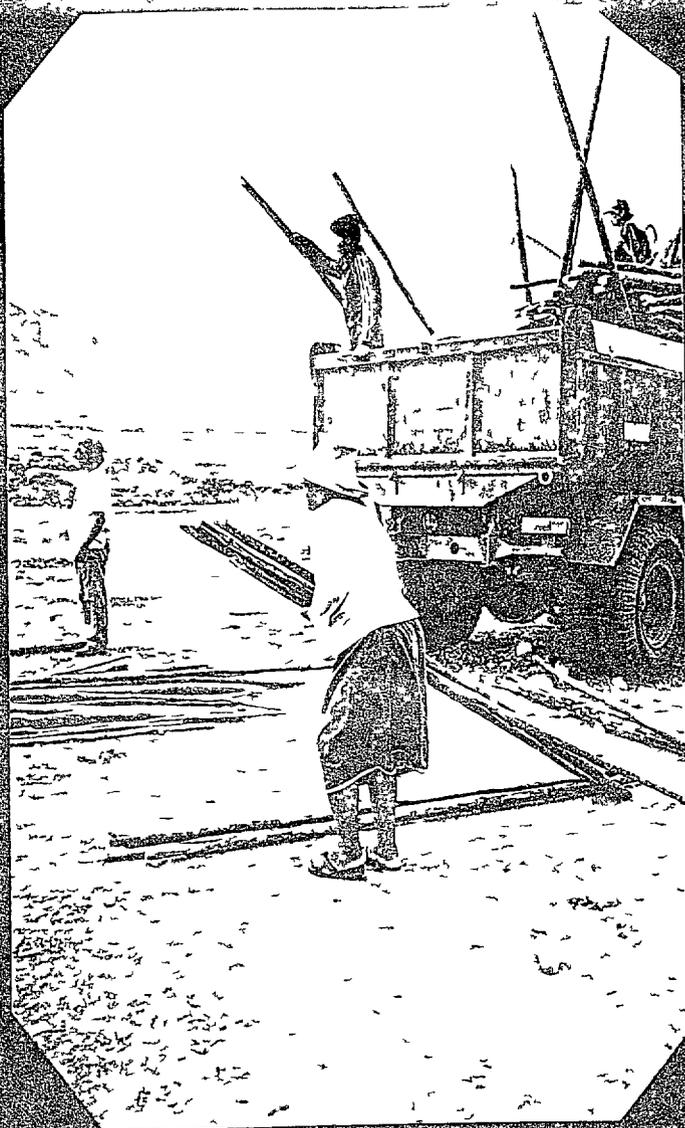


PARTICIPARON ACTIVAMENTE

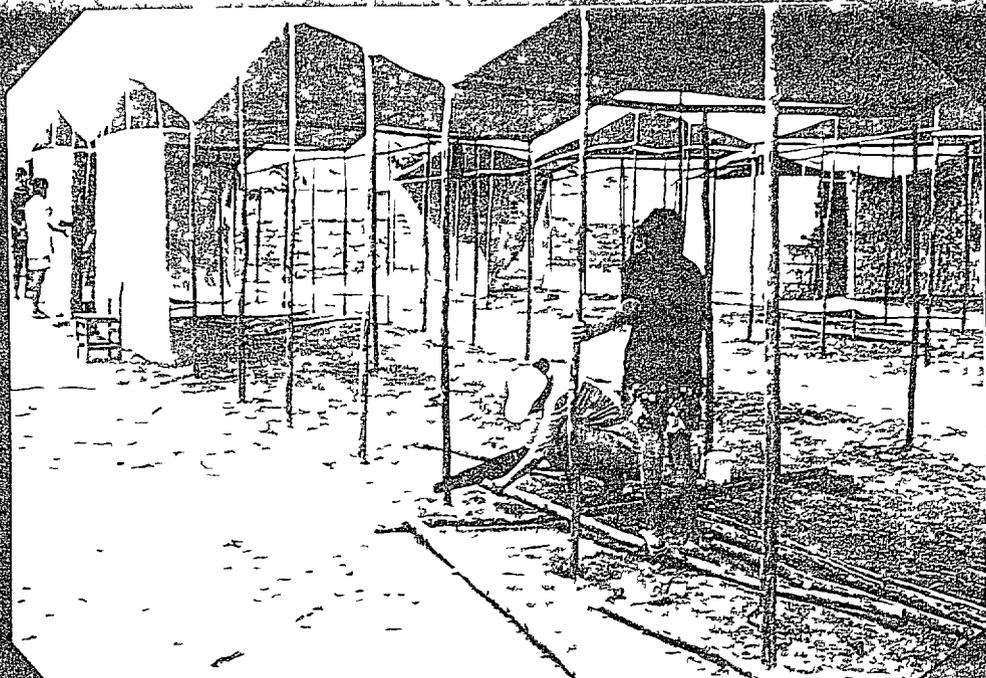


LAS MUJERES...

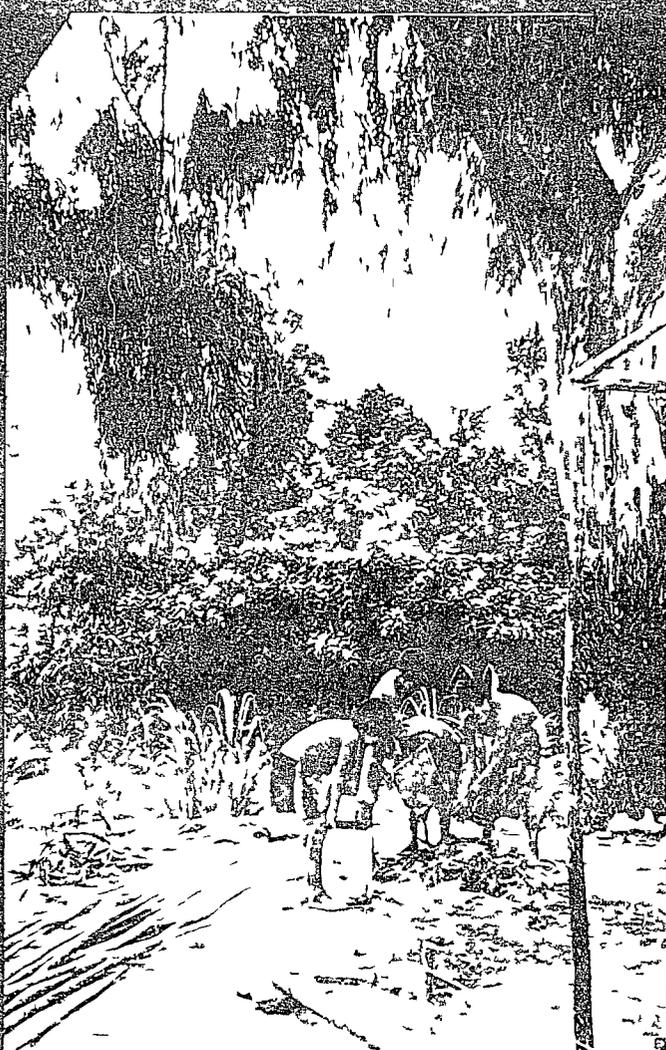




NO SE
QUEDARON
ATRAS

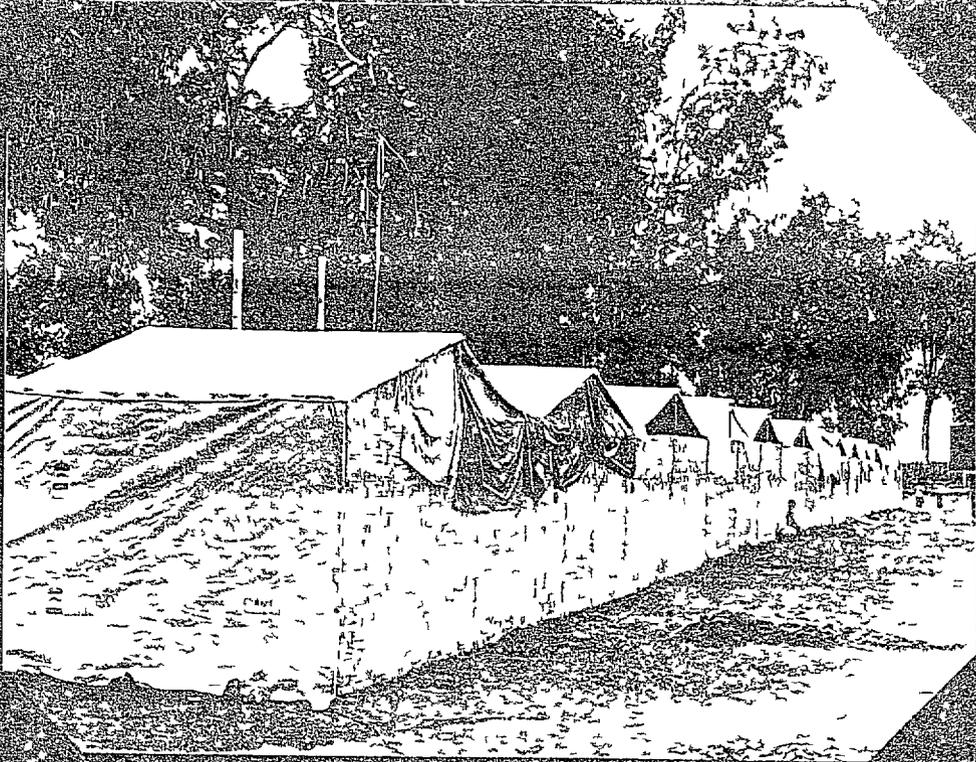


Y LOS NIÑOS...



TAMPOCO.

DESPUES...



SECTOR
SACACHIQUE
DESPUES

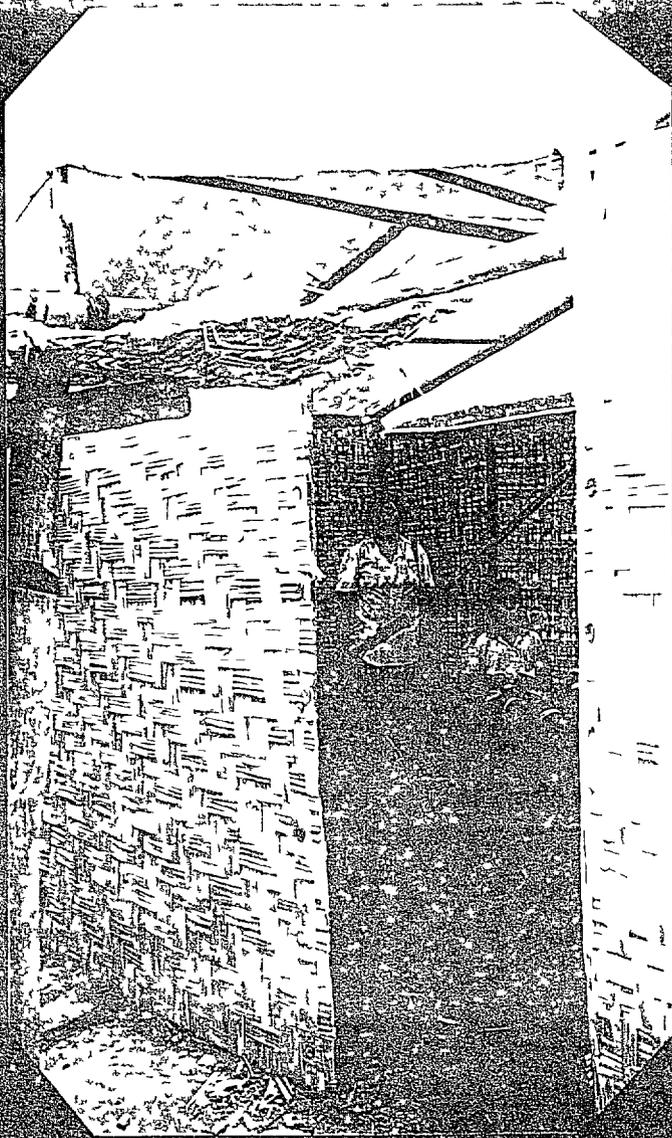
LAS
DUNAS
(CHAO)





**AHORA, TODOS JUNTOS DESPUES DEL
ESFUERZO**





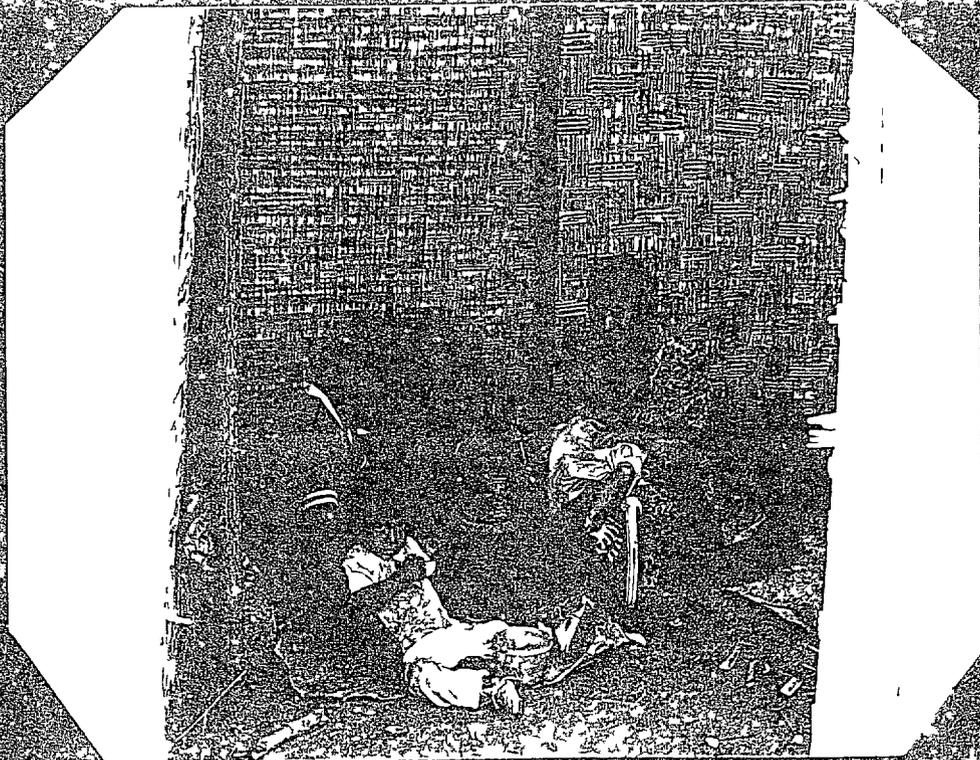
Y
EMPEZAMOS...

A VIVIR
AQUI.





AHORA TENEMOS UN TECHO





**AUN HAY
ENFERMEDADES
A LA PIEL**



**FALTA DE
AGUA POTABLE**

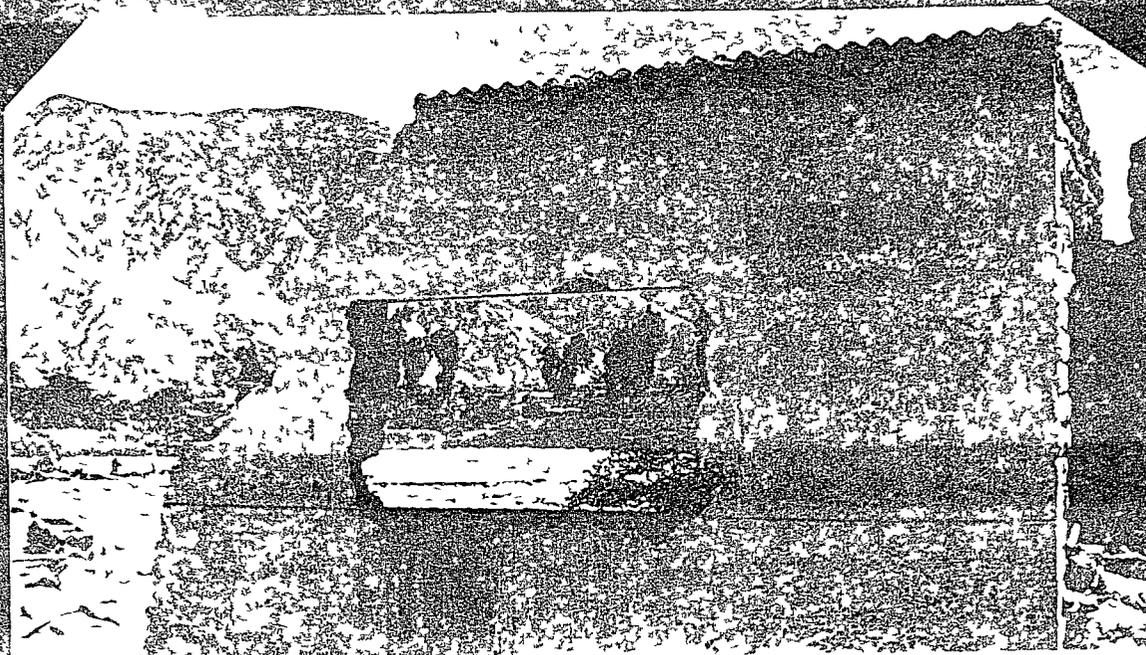


CONJUNTIVITIS





**AUN NOS ESPERA MUCHO POR
HACER...**



CARE PERÚ
REPORTE FINANCIERO DEL PROYECTO
PROYECTO DE APOYO A EMERGENCIA
OFDA-USAID

EXPENSES FROM MARCH TO APRIL 1999
USAID/OFDA/37HP-PN59
527-G-00-98-0167-00

ITEM	DESCRIPTION	EXPENSE	ICR	TOTAL	BUDGET	REMAINING
				EXPENSE		BUDGET
1	SHELTERS CONSTRUCCIONT	191580		191 580	191 580	-
2	TRAINING	2746		2 746	2,746	
3	LOGISTICS(ITSH)	3683		3 683	3 683	
4	NON FOOD RELIEF ITEMS	261701	12 603	274 304	274 304	
5	TECHNICAL ASSISTANCE	35258	28 523	63 781	63 781	
6	MONOTORING & EVALUATION	41976	7 306	49 282	49 282	
	TOTAL	536944	48 432	585,376	585,376	