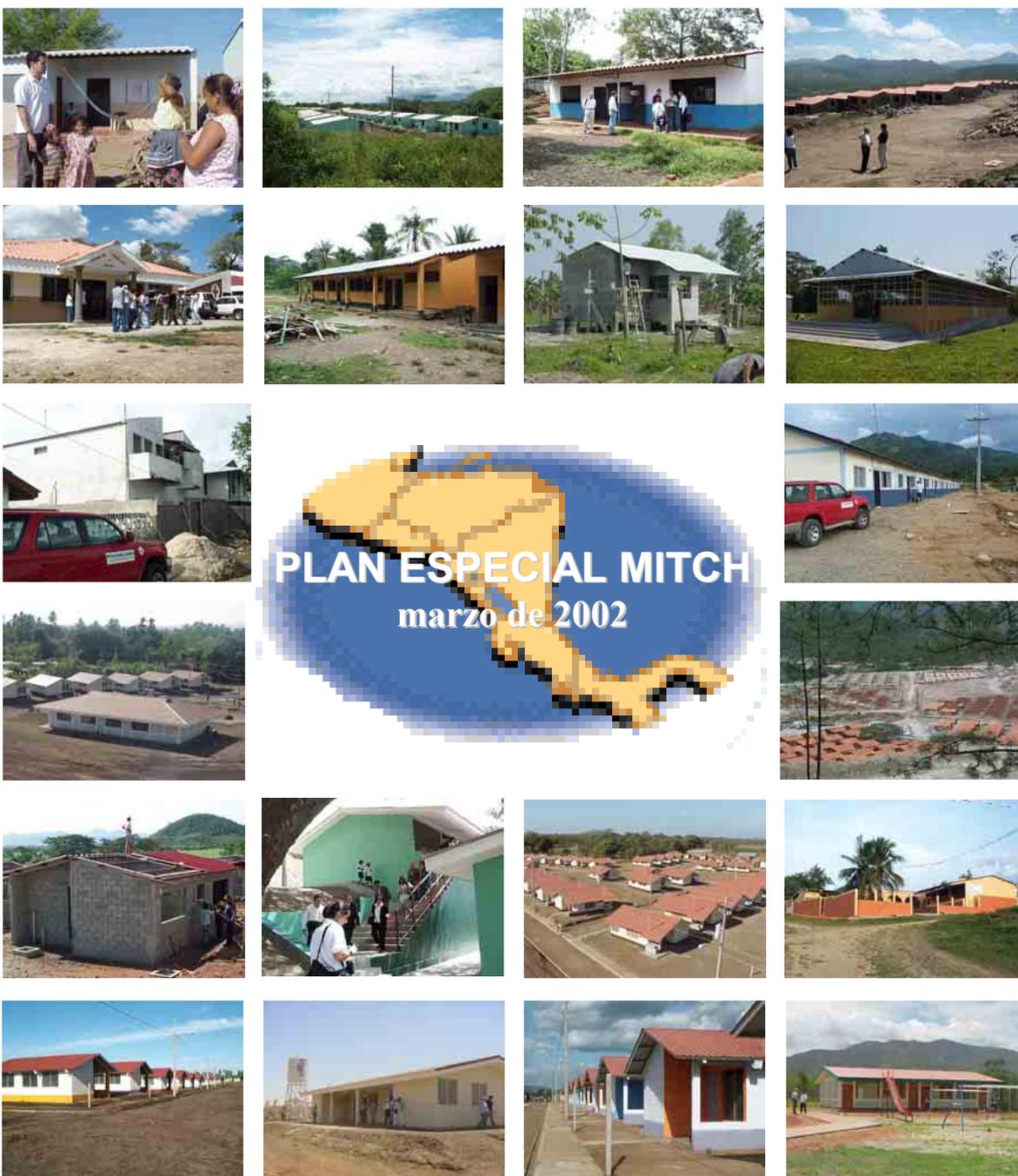
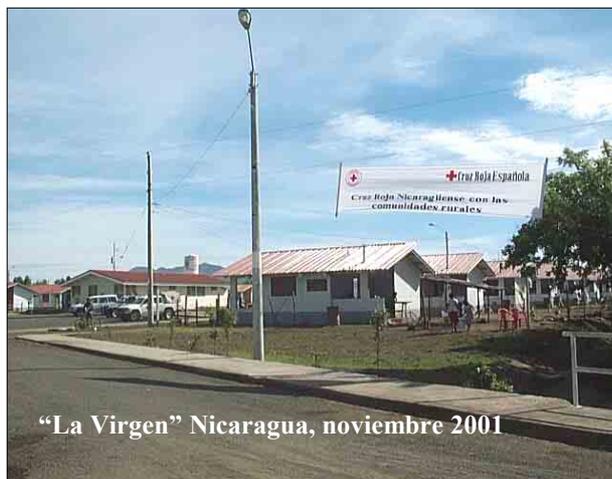
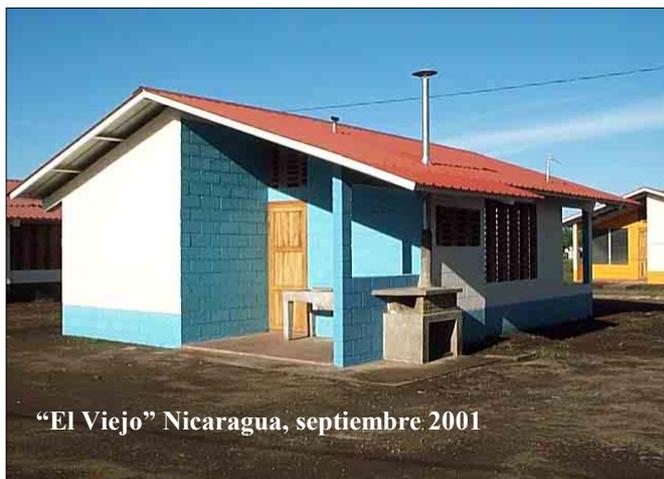


# INFORME DE SITUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS PROYECTOS DE REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN



# PROYECTOS DE REHABILITACION Y CONSTRUCCION del PLAN ESPECIAL MITCH 18 de marzo de 2002



## 1. INTRODUCCION

Más de tres años después de ocurrido el Mitch, la labor de Cruz Roja Española en el campo de la rehabilitación y construcción de infraestructuras comunitarias está en su cuenta atrás. La tarea se puso en marcha hacia el mes de abril de 1999, una vez se estaba acabando la fase de la Ayuda Humanitaria, con la identificación de los diferentes ámbitos de intervención que se apoyarían en esta fase. Fase llamada genéricamente de *rehabilitación*, pero con el tiempo se ha visto que la mayoría de estos proyectos son para Cruz Roja Española acciones de desarrollo comunitario, con una visión a más largo plazo que incluye otros componentes complementarios al constructivo.

Así, las intervenciones con una actividad constructiva importante se pueden agrupar por tipos, en cuatro principales:

- **Proyectos habitacionales** (vivienda y urbanización)
- **Proyectos de rehabilitación y/o mejora de escuelas**
- **Proyectos de centros comunitarios** (de salud, de reunión, formativos,...)
- **Proyectos de mejora de las instalaciones de la Cruz Roja**

Además, se han llevado a cabo más de 20 proyectos de infraestructuras comunitarias de **agua potable y saneamiento**, que se suman a las de este tipo que se han realizado en los proyectos habitacionales. Este informe se centra únicamente en los proyectos con obra vertical, es decir, con edificaciones..

En los cuadros adjuntos se detallan los proyectos por países, con un código de colores para conocer el estado actual en que se encuentran, y otros datos de interés.

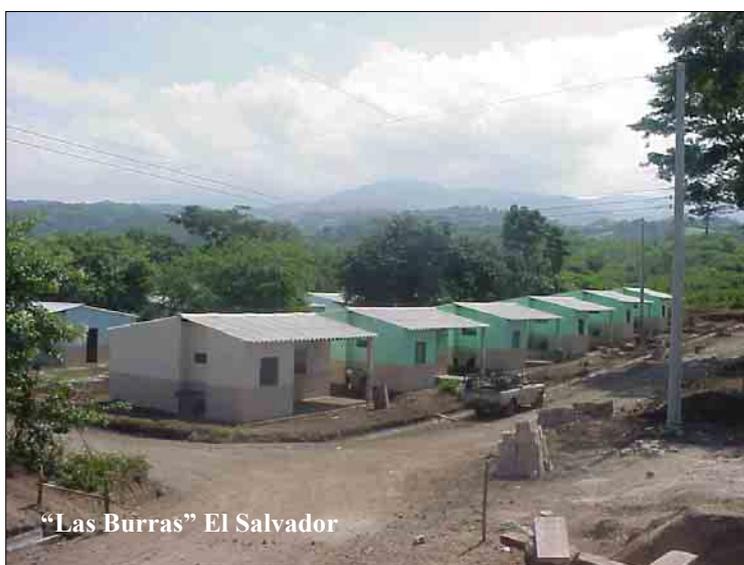


## 2. PROYECTOS HABITACIONALES

### Ritmo de ejecución y número de viviendas

La tónica general de estos proyectos ha sido su complejidad para la puesta en marcha de las obras. **Los aspectos legales** (terrenos aptos y disponibles), **técnicos** (análisis topográficos, geotécnicos, ambientales, hidrológicos, para asegurar la factibilidad de los proyectos; proyectos de urbanización y edificación para la ejecución de las obras), **políticos** (apoyos institucionales públicos y/o privados a los proyectos) y **sociales** (selección final de los beneficiarios, compromisos con los mismos), **se han cumplido en formas y tiempos diferentes**, en función del tamaño del proyecto y del contexto del mismo, **lo que ha dado lugar a una ejecución de los proyectos con ritmos diferentes en cada caso.**

Cuando las circunstancias han sido más favorables, las viviendas han sido ya entregadas a sus usuarios. Así, **las 60 viviendas de Las Burras, en El Salvador, fueron las primeras que se entregaron, a principios de 2001, inmediatamente después del terremoto del 13 de enero en ese país.** En Nicaragua, las 130 viviendas de El Bosque también están siendo disfrutadas por sus dueños desde marzo de 2001.



Posteriormente, algunos proyectos más han finalizado, pero al momento actual, aún queda una buena parte de las viviendas por entregarse. Una distribución por porcentajes de la situación sería:

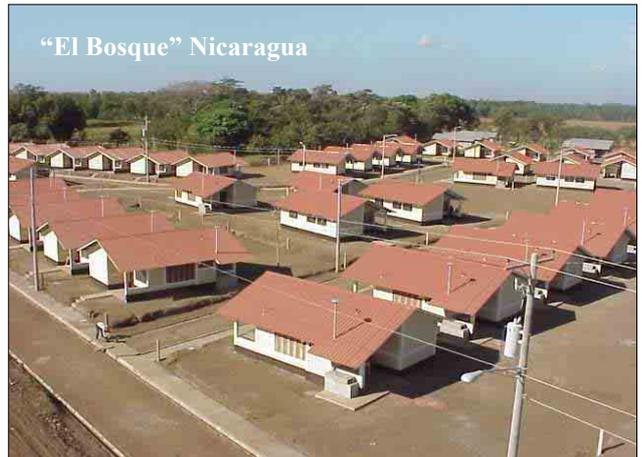
SITUACION DE LAS OBRAS. PROYECTOS HABITACIONALES		18/03/2002
Proyectos con obras finalizadas: .....	11 .....	50%
Viviendas entregadas: .....	907 .....	28%
Viviendas terminadas sin entregar: .....	746 <sup>(a)</sup> .....	23%
Proyectos con obras en ejecución: .....	11 .....	50%
Viviendas en ejecución: .....	1.135 <sup>(a)</sup> .....	35%
Proyectos con obras sin iniciar: .....	0 .....	0%
Viviendas sin iniciar: .....	466 <sup>(a)</sup> .....	14%
<b>TOTAL PROYECTOS</b>	<b>22</b>	<b>TOTAL VIVIENDAS 3.254</b>

<sup>(a)</sup> El proyecto Ciudad España está dividido en etapas, tiene 447 viviendas terminadas y 200 en construcción. Aún no se han iniciado obras de 466 viviendas. Se ha contado cada cantidad en los apartados correspondientes. En el proyecto Colonia Cruz Roja, se han recibido 264 viviendas, estando las otras 136 cerca de terminarse, pero no se ha entregado ninguna. En Cuacajal las 35 viviendas están terminadas, a la espera de disponer del agua para entregarlas.



Como se puede ver, si bien el período para el inicio de las obras ha sido largo, actualmente se está en un punto irreversible hacia la finalización de los proyectos. A finales de abril de 2002 (tres años y medio después del Mitch), la inmensa mayoría estarán concluidos, o al menos en operación (el caso de Ciudad España se ocupará progresivamente).

**El número total de viviendas se ha venido reduciendo paulatinamente desde las primeras previsiones, llegando actualmente a este número superior a las 3.200 que finalmente se harán.** Los motivos que han conducido a este decremento son variados, pero los más significativos son:



- Las excesivas previsiones de terreno sobre las necesidades iniciales (diciembre 1998) llevaron a un número de 6.000 viviendas que en poco tiempo, una vez se comenzó a identificar las necesidades concretas, se redujo a aproximadamente 4.200. Parte de estas se desestimaron, por no ser viables o por responder más a intenciones generales de las autoridades locales que a necesidades detectadas. Esto dejó en torno a 3.800 el número previsto, sobre el cual se ha venido trabajando desde 2000.
- Los ajustes al número de familias tras las correspondientes revisiones a los censos iniciales, para asegurar que cumplieran con los requisitos establecidos para ser receptores de una vivienda, hicieron disminuir algunos proyectos en porcentajes que fueron desde un 2% a un máximo de un 20%.
- La reducción del proyecto Ciudad España. Esta ha sido producida por circunstancias diversas, entre ellas la limitación de agua disponible, la lentitud y dificultades para entregar todos los terrenos preparados para construir por parte del Gobierno de Honduras, y las reducciones que se fueron dando sobre las primeras estimaciones generales de las viviendas necesarias (1.500), a medida que parte de la población de los albergues optó por otros proyectos habitacionales y que en los demás colectivos que se atenderán con el proyecto también se ha ajustado la población meta.

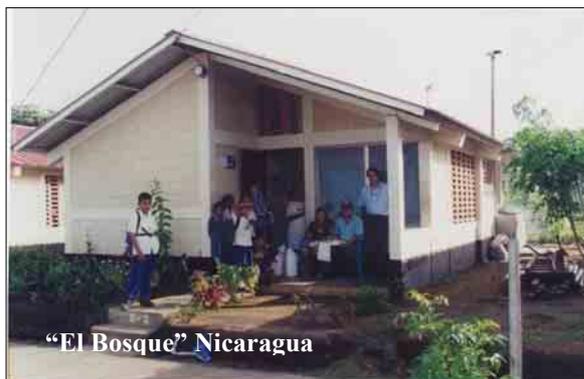
Al margen de estos factores, y del menor número de viviendas final, lo importante es resaltar que **con los proyectos que se ejecutan se está cubriendo el total de los compromisos concretos adquiridos con los colectivos específicos de población afectada**, no habiéndose descartado ningún caso de los identificados con comunidades destinatarias definidas. Todo ello pese a que en algunos casos (La Garroba, El Quetzalito, Jimeritos, Cruz de Valencia,...) se hiciera necesaria una inversión mayor a la normal debido a las dificultades del terreno disponible, a la ubicación del proyecto, o a una combinación de ambos factores.





## Descripción. Alcance, presupuesto, metodología

El compromiso que Cruz Roja Española está cumpliendo con estas comunidades, es el de **lograr que vivan en un entorno seguro y saludable, disponiendo de una vivienda adecuada a sus necesidades, y la plena propiedad de la misma para cada familia.** El alcance de estos proyectos pretende dar una solución duradera a la necesidad habitacional de las personas atendidas, mediante la dotación de una vivienda suficientemente amplia y bien construida en un lugar de bajo riesgo, así como los servicios básicos de agua potable, saneamiento y electricidad de cada vivienda y de la comunidad.



Por explicar esto en **cifras o descripciones**, estamos hablando, en general, de viviendas de entorno a 50m<sup>2</sup> de superficie construida con sistemas y materiales sismoresistentes y duraderos,



adaptadas a las condiciones climáticas de cada caso (niveles del piso, ventilación, porcentaje de áreas cubiertas exteriores e interiores,...) en parcelas de un promedio de 200 m<sup>2</sup> (si bien las hay desde 100 m<sup>2</sup> hasta más de 1.000 m<sup>2</sup>), con dotaciones de agua diseñadas de 150 litros por persona y día, con sistemas de evacuación y tratamiento de aguas servidas sostenibles técnica, económica y ambientalmente, todo ello en comunidades donde se contemplen suficientes reservas de suelo para usos comunales (educativo, recreativo, áreas verdes, organizativo, administrativo, comercial,...).

**Los costes varían en función del terreno, de la ubicación del mismo, del diseño y del mercado de la construcción de cada país,** y no es fácil establecer un promedio aplicable a todas las situaciones, pero la vivienda oscila entre 1.100.000 y 2.300.000 pesetas (6.611 a 13.823 €) con un promedio más cercano a 1.500.000 pesetas (9.015 €), y la urbanización (preparación de parcelas y calles, agua, saneamiento y electricidad) entre 375.000 y 650.000 pesetas (2.254 a 3.906 €). Como se puede ver en los cuadros adjuntos, Cruz Roja Española ha participado total o parcialmente en los costes de urbanización, según los casos.

**Las construcciones se están realizando mediante la contratación de compañías constructoras especializadas,** a las que se les aporta la mano de obra no cualificada por la comunidad beneficiaria, siendo esta su contribución en especie al coste del proyecto. Esta participación comunitaria se completa con otras actividades que se hacen durante todo el ciclo del proyecto, para una mayor implicación con el mismo y una incorporación más correcta a su nueva vivienda.

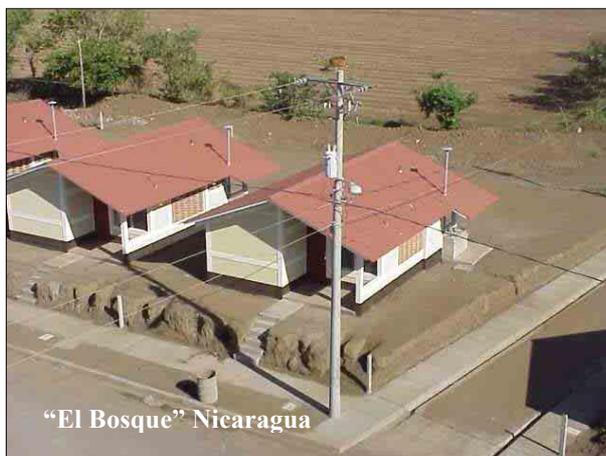


Con la delimitación de algunos criterios aplicables a todos los proyectos, no se ha pretendido delimitar un estándar o modelo único ni ajeno a las poblaciones afectadas, si no **tratar de conjugar las necesidades detectadas con los terrenos disponibles y los fondos existentes, manteniendo un respeto a las tradiciones culturales, a las tipologías locales, y a las preferencias manifestadas por la población beneficiaria.** La meta es la de dar esa solución segura y duradera al problema habitacional de estas familias, ya existente antes del Mitch y agravado terriblemente tras su paso. Los riesgos que se asumen con este tipo de intervenciones se centran en que las comunidades harán frente en el futuro, en la mayoría de los casos, a la gestión de los sistemas y al gasto que suponen las nuevas viviendas, dotadas con los servicios básicos. En todo ello se está trabajando paralelamente mediante acciones complementarias a la construcción en sí, encaminadas al fortalecimiento organizativo y a la mejora en la generación de ingresos de estas comunidades.

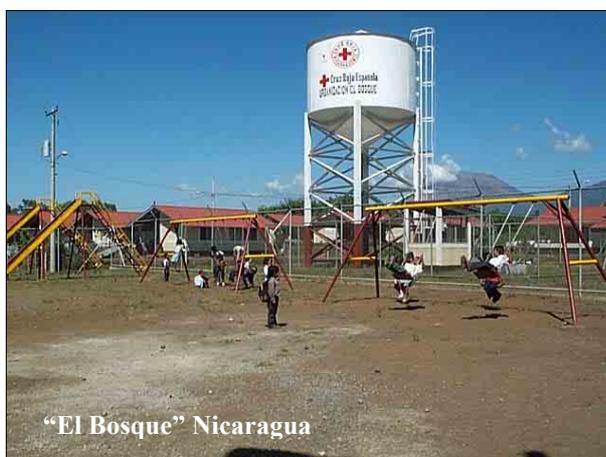


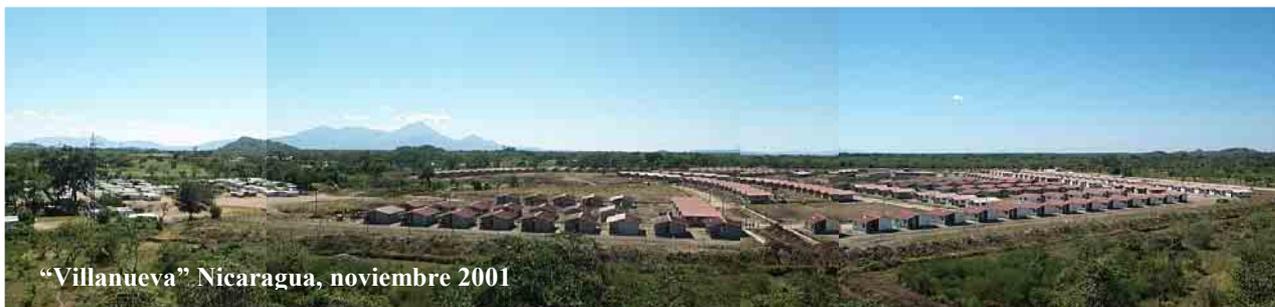
### Algunas valoraciones generales

**La receptividad hacia las viviendas ha sido muy alta en todos los casos,** aunque algunas familias no tengan suficiente con ese espacio por ser muy numerosas. La participación comunitaria en los diseños de las viviendas, si bien les ha permitido manifestar sus preferencias en la distribución y otros aspectos de las viviendas, no evita que por limitaciones presupuestarias se haya tenido que poner un tope a la superficie de las mismas. Por ello, en los diseños se tuvo en cuenta que la vivienda pueda ser ampliada dentro de la parcela por sus propietarios, lo que en los casos que ya se está produciendo suelen construir un espacio anejo para almacén o cocina, o amplían el porche exterior y utilizan el inicialmente diseñado a sala para habitación. Igualmente, se ha dado alguna situación en la que parte de la sala o el porche (cerrándolo) lo convierten en un espacio para actividad comercial (tienda, pequeño taller). Al margen de estos ejemplos concretos, en general las viviendas ocupadas están siendo utilizadas con los usos previstos para cada espacio.



Por otro lado, **el criterio seguido para el diseño de los sistemas de agua y saneamiento ha sido el de lograr un bajo coste de operación y mantenimiento,** con tecnologías existentes en el entorno local y respetuosas cultural y ambientalmente. Esto ha supuesto en ocasiones una mayor inversión en el proyecto, pero favorece su sostenibilidad económica por parte de los usuarios. La valoración general del cumplimiento de este criterio es positiva, con algunos casos en los que por la dificultad para obtener el agua potable, la carga económica familiar saldrá más alta de lo deseable, aunque no inasumible. No obstante, se trabaja a un tiempo para sensibilizar en el uso racional del agua, una buena gestión de los sistemas y un mejor cuidado de las instalaciones de la casa.





“Villanueva” Nicaragua, noviembre 2001

Por singularizar algo por países las intervenciones se puede destacar, de los proyectos de **Nicaragua** su calidad de urbanización (CRE se ha hecho cargo de todos los aspectos de la misma) y el que están situados en lugares óptimos para favorecer el desarrollo futuro de las comunidades. En los de **Guatemala**, que se han hecho en aquellos lugares donde las comunidades expresaron muy claramente su deseo de vivir, a pesar de las dificultades técnicas y la mayor inversión que supuso. Los dos proyectos habitacionales de **El Salvador** se han caracterizado por partir de comunidades más organizadas y que se han implicado mucho en la gestión del proyecto, especialmente en el logro de terrenos aptos legal y físicamente. Los proyectos de **Honduras** se pueden significar, además de por su mayor número, por ser los que han contado con un más alto grado de convenio y contribución de las diversas autoridades públicas competentes, lo que si bien ha dificultado su puesta en marcha, facilitará el apoyo futuro y hace participar en mayor medida los recursos locales. En cualquier caso, todos los proyectos son, con un objetivo común, respuestas singulares a las diferentes situaciones aparecidas tras el Mitch.



### El caso de Ciudad España



Entrando brevemente en algún caso particular, se debe destacar el proyecto Ciudad España; el más grande, emblemático y complejo de todos cuantos Cruz Roja está realizando. Cruz Roja Hondureña, con la colaboración de Cruz Roja Española (y todos sus donantes), Cruz Roja Americana, la Agencia Española de Cooperación Internacional, Naciones Unidas, EcoVide (ONG que ejecuta 487 viviendas), y otros en menor medida, está cooperando con el Gobierno de

Honduras en la creación de un nuevo núcleo de población para **1.600 familias, situado a 27 Km de Tegucigalpa en el Valle de Amaratéca.**



“Ciudad España” Honduras, agosto de 2001

**Creación**, que significa tanto ejecución física como formación y desarrollo social de Ciudad España. **Cooperación** entre numerosos actores, de Cruz Roja y otras ONG, de agencias internacionales, de los diversos organismos públicos implicados (Ministerios, Alcaldía), que obliga a un enorme esfuerzo de coordinación y busca un compromiso extendido a todos los niveles para



el futuro de **Ciudad España**. Este nombre, elegido por el Gobierno de Honduras, ya refleja la elevada contribución del pueblo español, tanto a través de la cooperación oficial del Gobierno de España como de los fondos particulares recaudados tras el Mitch por Cruz Roja Española.

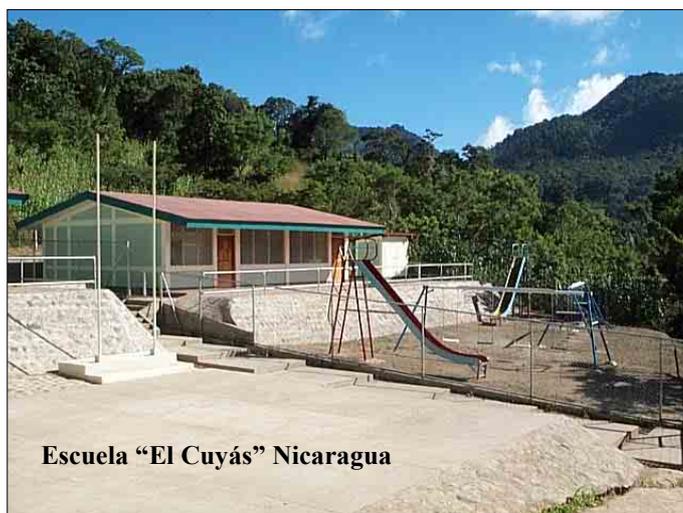
Cruz Roja Española apoya concretamente en la construcción de 870 viviendas y un Complejo comunitario, y en todo el proceso social que conlleva la creación de la nueva comunidad, el cual ya viene siendo desarrollado desde el año 1999, cuando se formaron los albergues en Tegucigalpa dónde aún vive más del 60% del futuro vecindario de Ciudad España. Actualmente, el proceso constructivo se encuentra en plena ejecución: de la preparación de los terrenos (Gobierno de Honduras), de 647 viviendas (243 financiadas por AECI) y de los sistemas de agua, saneamiento y electricidad, así como otras infraestructuras comunitarias (escuela primaria, centro de salud, complejo comunitario de usos múltiples, mercado) que están en construcción o con el inicio de las obras previsto para los próximos 3 meses). Con todo ello, **se espera entregar las viviendas a la población de los albergues durante el segundo trimestre de 2002**, y progresivamente continuar cumpliendo los compromisos con el resto de los colectivos meta.



### 3. PROYECTOS DE ESCUELAS

Este tipo de intervenciones son una clara muestra de la vocación de Cruz Roja como auxiliar de los poderes públicos en sus labores humanitarias. La situación después del Mitch hizo que muchas escuelas fueran utilizadas como albergues temporales para la población durante los primeros meses. El estado en que quedaron por ello, así como por ser directamente afectadas por el fenómeno, puso en dificultades la cobertura educativa, estando muy perjudicadas las condiciones en que se impartirían las clases en el futuro.

Las autoridades de los cuatro países solicitaron apoyo en la tarea de rehabilitación, y Cruz Roja Española respondió destinando una parte de los fondos recaudados para la rehabilitación y mejora de las infraestructuras educativas. Cabe mencionar que **la respuesta no se limitó a la reparación de daños, si no que se aprovechó para mejorar la insuficiente capacidad de algunas escuelas, para reconstruir algunas muy deterioradas por la edad y la situación post-Mitch, e incluso para dotar de escuela algunos lugares donde no había cobertura.** Adicionalmente, se amplió este programa a la dotación de escuelas en aquellas nuevas comunidades creadas con los proyectos habitacionales, en las que no hubiera alguna cercana y las autoridades no pudieran hacerse cargo de la construcción de una nueva.



El alcance final de este programa superó la centena (**107 escuelas**), centrándose mayoritariamente en Honduras (70). En el cuadro adjunto se resume la intervención en este sector por países y por tipo de obra realizada, que porcentualmente quedó así:

➤  <b>Rehabilitación</b> de escuela existente	38%
➤  <b>Construcción y/o reconstrucción</b> de instalaciones ..... complementarias en escuela existente	3%
➤  <b>Rehabilitación y construcción/reconstrucción</b> en ..... escuela existente (combinación de las anteriores)	37%
➤  <b>Reconstrucción total</b> de escuela existente	7%
➤  <b>Nueva construcción</b> de la escuela	15%



Todas las obras correspondientes a estos los proyectos **están finalizadas**, a excepción de algunos casos puntuales que están pendientes de condicionantes externos a la ejecución de las obras (compromisos políticos sin concretar, o dependientes de otros proyectos externos a Cruz Roja que están en situación incierta).

De manera general, **los proyectos de escuelas han sido muy bien valorados por la población, tanto por sus beneficiarios directos como por los indirectos, y contribuyen al mejoramiento de la calidad educativa**, a juicio del profesorado. Respecto a su ejecución, los ritmos seguidos han variado desde la identificación de las escuelas y se ha tardado más de lo deseado en algunas escuelas, pero en conjunto la intervención ha sido bien valorada y se ha cumplido con la ambiciosa meta asumida.



#### **4. PROYECTOS DE CENTROS COMUNITARIOS**

Las intervenciones agrupadas bajo este nombre tienen en común la dotación de unas instalaciones en las cuales se desarrollan actividades orientadas al fortalecimiento de las estructuras comunitarias, a la prestación de servicios sanitarios y/o sociales, o la dinamización de la actividad socio-cultural de las poblaciones donde se ubican.

Los diferentes fines de los centros comunitarios fueron pues condicionantes para el diseño y ejecución de la infraestructura del mismo. Por tanto, **en cada uno de ellos se trató en su arquitectura de responder a un programa de necesidades particular,**



contemplando aspectos de ubicación, espaciales, de iluminación, de ventilación, de servicios necesarios,... para el mejor desarrollo de las futuras actividades previstas en el centro.

**El tipo de proyecto que más se repite es el de los centros comunitarios integrados en los proyectos habitacionales**, o en comunidades similares preexistentes en las que Cruz Roja también estaba trabajando. De los 19 centros comunitarios que se han realizado, 10 de ellos se encuentran en los proyectos habitacionales del PEM y otros 2 tienen un carácter similar: son gestionados por la propia comunidad, sirviendo para las actividades de las organizaciones de base comunitarias, y para aquellas otras que se realicen al interior de la comunidad. El diseño de estos centros es muy abierto, con un área grande y otros pequeños espacios para usos menos multitudinarios, y un mantenimiento de bajo coste.

Los otros 7 casos van desde **centros de salud** que serán gestionados públicamente, hasta **guarderías, centros preescolares, juveniles o de mujeres** que serán gestionados por la propia Cruz Roja, por instituciones privadas o por asociaciones familiares de la comunidad, pasando por la dotación de **talleres de formación profesional**.



Centro de Salud "La Virgen", Nicaragua

**La ejecución de estos edificios siguió las buenas prácticas de la construcción, y se tomaron en cuenta criterios de funcionalidad en el diseño**, conjugados con una mayor intención arquitectónica que les diera cierta singularidad y presencia a los mismos en el entorno en que se encuentran. **Actualmente están casi todos acabados**. Se puede decir que estos proyectos son bien recibidos por sus usuarios, **en la parte constructiva se valora como alta la adecuación de los edificios a los usos y actividades previstos**.

## 5. PROYECTOS DE INSTALACIONES DE CRUZ ROJA

Finalmente, **26 sedes de Cruz Roja han sido construidas, ampliadas y/o rehabilitadas en el marco del PEM**. La necesidad de mejorar la capacidad operativa de las Sociedades Nacionales de Cruz Roja y sus filiales locales, tanto para la ejecución de los proyectos del PEM como para las actividades actuales y futuras hacia su comunidad, llevaron a Cruz Roja Española a actuar en este ámbito del desarrollo institucional.

Las zonas de cada país en que se ha trabajado son tanto las sedes centrales de las Sociedades Nacionales como sus filiales locales, en su mayoría aquellas donde se ha centrado la actividad apoyada por Cruz Roja Española en el PEM. El tipo de obra realizada va desde la reparación de daños o pequeñas mejoras en las sedes existentes, hasta la construcción de nuevos edificios.



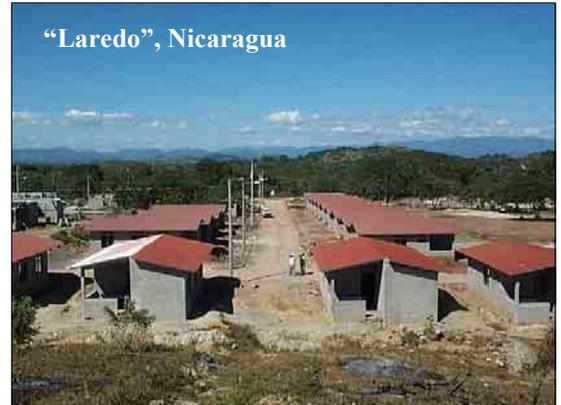
Sede de Cruz Roja en Santo Tomas de Castilla Guatemala



## 6. CONCLUSIONES



El alto número de proyectos y la progresiva definición de los criterios y procedimientos retrasó el inicio de la ejecución de los proyectos. Asimismo, la puesta en práctica de los procedimientos establecidos, y la falta de experiencias similares hicieron necesarios ajustes a los mismos, con las correspondientes demoras. Sin dejar de lado esto, la conclusión más positiva que se extrae a la fecha es que **se ha dado curso a todas las intervenciones planteadas desde un inicio, con un buen grado de homogeneidad y visión regional, respetando las características individuales de cada país y cada Sociedad Nacional.**



**La experiencia que se está adquiriendo**, aunque hace que ya se disponga de abundante documentación y herramientas de utilidad para los proyectos más tardíos y para otros futuros, **está siendo sistematizada en documentos prácticos de consulta, visitables fácilmente sin necesidad de ser especialista en este campo**, para facilitar la puesta en marcha de otras acciones similares en la región o en otras regiones, adaptándolas a las circunstancias de cada caso.



Como muestra de la aplicación de la experiencia adquirida con el PEM, cabe mencionar que para las acciones en este sector **dentro del Plan Especial Terremotos El Salvador se están empleando los procedimientos, herramientas y metodologías del PEM**, revisadas y adaptadas a la situación especial del caso, lo que está permitiendo una mayor eficacia en la planificación y la ejecución de los proyectos.

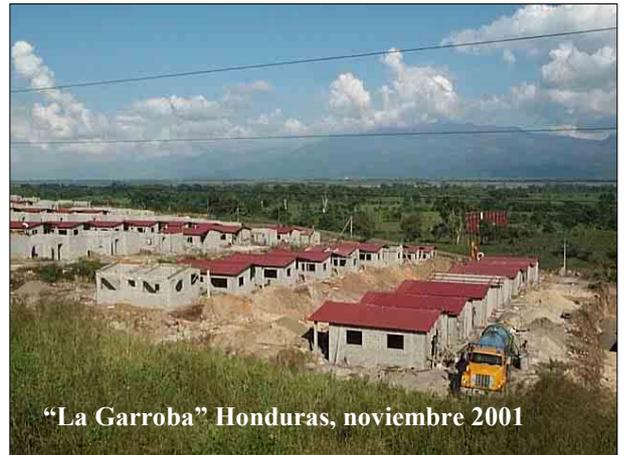


**Ciudad España requiere de una visión más a largo plazo también en la parte de infraestructuras.** La puesta en operación del proyecto, con la entrega de las viviendas a los pobladores de los albergues de Tegucigalpa, no coincide con el final de las obras, pues aún quedan pendientes no solo más viviendas, si no que también está sin comprometer hasta la fecha obras necesarias como las áreas exteriores urbanizadas (plazas, parques, deportivas,...), la mejora de los accesos rodados al proyecto, otras dotaciones sociales como centros de reunión por barrios, guarderías, locales para actividades económicas, centro de educación secundaria, policía,... Muchas de ellas deberán ser asumidas por las autoridades públicas, pero otras no tienen fácil solución en el contexto local. Por tanto, la progresiva mejora del entorno físico de Ciudad España se irá logrando a medida que se sigan formulando y financiando estos proyectos complementarios, y será una labor en la que Cruz Roja Española seguirá trabajando a futuro.





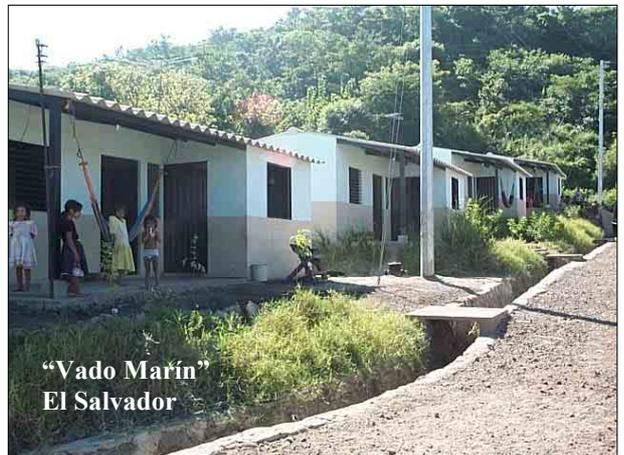
Las inversiones realizadas son altas en su conjunto, y mirándolas una por una (relación coste/beneficiario) están por encima de lo que se acostumbra en la región para este tipo de proyectos. Y desde luego fuera del alcance de la capacidad de las poblaciones afectadas para lograr unas condiciones finales como las que se les dan. No obstante, viendo lo que la vivienda incluye y la inversión en cada una (promedio de 2.000.000 pesetas / 12.000 €), no parece tan elevada. La gestión de las obras con procedimientos y criterios técnicos rigurosos ha posibilitado una mayor rentabilidad de los fondos invertidos. Dicho de forma más sencilla: **las obras costaron más de lo que se pensaba en un inicio, pero menos de su valor real de mercado: pueden ser costosas, pero no caras.**



“La Garroba” Honduras, noviembre 2001



Pese a esa fuerte inversión en las obras, no cabe duda también de que el beneficio recibido y el impacto que se logra con las construcciones realizadas es mucho mayor que lo que habitualmente se hacía. **Considerar la vivienda no como un objeto aislado, si no como parte de una comunidad, que es lo que aspiramos a construir, y ésta como un entorno seguro y saludable, facilita en mayor medida la mejora de las condiciones de vida de las personas.** El agua en la casa, el alcantarillado, la evacuación de las aguas pluviales, los accesos rodados, el alumbrado exterior, e incluso la calidad estética en los acabados de las viviendas, harán que estas comunidades sientan más que nunca la oportunidad de mejorar y valoren el bien recibido y lo cuiden y mejoren en la medida de sus capacidades económicas.



“Vado Marín”  
El Salvador



**Las infraestructuras construidas, en si mismas, no son más que herramientas que facilitan un proceso de desarrollo y mejora de las condiciones de vida familiares y comunitarias.** Con los proyectos habitacionales del PEM se intenta sentar un precedente en el que las intervenciones que reubiquen a una población (por el motivo que sea) integren todos los aspectos de infraestructura necesarios para una adecuada vida en el hogar. Las viviendas que se entregan a las familias son excelentes herramientas que permiten dicha mejora, pero deben ser complementadas –y así se está haciendo– con otras acciones en el ámbito de la salud comunitaria, la educación y capacitación, el fortalecimiento organizativo, el desarrollo económico.



Centro Comunitario en “Las Mercedes,  
Honduras





Una última valoración que se puede hacer con carácter general a todos los proyectos de rehabilitación y construcción del PEM es **que se está cumpliendo con todas las legislaciones y normativas de aplicación en cada proyecto**, siguiendo las regulaciones sobre los diseños, sobre la construcción, sobre el impacto ambiental, y obteniendo las correspondientes licencias o permisos necesarios, al margen de esto que no sea una práctica del todo habitual en Centroamérica. Aparte de por el sentido de cumplimiento de las leyes vigentes en cada país, se pretende así contribuir modestamente al proceso de ordenación del territorio y buscar una mayor implicación a futuro de las autoridades públicas con las comunidades receptoras.



CUADRO DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA EN CENTROAMERICA

Actualización 22.10.01

PAÍS					OBRAS FINANCIADAS POR CRE			
	Nº VIV	nuevas	rehab.	SITUACION	VIV	MOV TIE	A+S	ELE
<b>HONDURAS</b>								
1 CIUDAD ESPAÑA	1.113	1.113	-	(1)	AECI	GOB	CRA	OIM GOB AECI
2 COLONIA CRUZ ROJA	400	400	-	(1)		OIM	CRA	GOB
3 LA GARROBA	148	148	-			GOB?	GOB?	GOB
4 CRUZ DE VALENCIA	110	104	6					GOB?
5 LAS MERCEDES	35	35	-					GOB?
6 EL ARENAL	80	60	20					GOB?
7 CUACAJARAL	35	35	-					
8 MONTAÑUELA	137	72	65					GOB?
9 DOS BOCAS	15	14	1		ya hay		ya hay	OTR
10 BONITILLO	125	125	-					GOB?
<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.198</b>							
<b>PAÍS</b>					<b>OBRAS FINANCIADAS POR CRE</b>			
<b>NICARAGUA</b>	Nº VIV	nuevas	rehab.	SITUACION	VIV	MOV TIE	A+S	ELE
1 EL BOSQUE	130	130	-					GOB?
2 VILLANUEVA	245	245	-					
3 EL VIEJO	148	132	16					
4 LA VIRGEN	87	87	-					
5 LAREDO	45	45	-					
6 MALACATOYA	66	61	5	(4)	AECI	AECI	AECI	AECI
7 SAN LUCAS	70	70	-	(4)	AECI	AECI	AECI	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>791</b>							
<b>PAÍS</b>					<b>OBRAS FINANCIADAS POR CRE</b>			
<b>EL SALVADOR</b>	Nº VIV	nuevas	rehab.	SITUACION	VIV	MOV TIE	A+S	ELE
1 VADO MARIN	81	81	-					EEO
2 LAS BURRAS	60	60	-	(2)			CRA	EEO
<b>SUBTOTAL</b>	<b>141</b>							
<b>PAÍS</b>					<b>OBRAS FINANCIADAS POR CRE</b>			
<b>GUATEMALA</b>	Nº VIV	nuevas	rehab.	SITUACION	VIV	MOV TIE	A+S	ELE
1 QUETZALITO	44	44	-					¿?
2 JIMERITOS	40	40	-	(3)				¿?
3 GERONA (C. de G.)	40	40	-	(5)	AECI	no hay	AECI	urbano
<b>SUBTOTAL</b>	<b>124</b>							
<b>TOTAL</b>	<b>3.254</b>							

LEYENDA DE COLORES

	en fase de identificación, aun no hay (casi) ninguna documentación técnica
	hay estudios previos (topografía, ambiental,...)
	diseños en marcha
	diseños acabados (o en últimas revisiones)
	obras licitadas
	obras en marcha (solo se refiere a las financiadas por CRE)
	obras acabadas

Cruz Roja Española financia todo o parte de las obras (si hay otro financiador, se incluye en la celda). Son comunes los casos que CRE financia la red interior de la comunidad, y otros las traídas hasta la misma (de agua,

LEYENDA ESCRITA

VIV	Viviendas
MOV TIE	Movimientos de tierra, para preparación de calles y lotes
A+S	Abastecimiento de agua y Saneamiento (se refiere a las obras exteriores a la vivienda)
ELE	Suministro de electricidad (se refiere a las obras exteriores a la vivienda)
¿?	No se ha definido a la fecha.
GOB	Instituciones del Gobierno (admons. publicas en general) del país, con compromiso firme.
GOB?	Instituciones del Gobierno (admons. publicas en general) del país, a nivel aun de negociacion o contactos
AECI	Agencia Española de Cooperacion Internacional
OIM	Organización Internacional para las Migraciones (de NU)
CRA	Cruz Roja Americana
EEO	Empresa Electrica del Oriente (privada)
OTR	Otros actores participantes (ongs, patronatos, org. religiosas,...)

- (1) En los casos de Ciudad España (Amarateca) y Colonia Cruz Roja (Santa Rosa) CRE financia la construcción de las viviendas, la urbanización depende de otros actores. Por tanto, la contratación de las obras podría depender del cumplimiento de los compromisos de aquellos. En ambos proyectos, las obras de movimiento de tierras están ya en avance o terminadas. En Ciudad España, 243 de las viviendas que construya CRH son financiadas directamente por AECI, se incluyen no obstante en este cuadro. El número final máximo de viviendas en Ciudad España viene limitado por la licencia ambiental (abastecimiento de agua). El número final de viviendas en la Colonia Cruz Roja es inferior al del número de lotes. La urbanización tendrá los 464 lotes, y parte de los alcances del proyecto beneficiarán a todos. El agua y saneamiento de CRA será
- (2) El Proyecto Las Burras contempla la ejecución de las redes de agua y saneamiento por parte de CRE, pero el abastecimiento (traída) de agua a la red es un proyecto de CRA
- (3) El Proyecto Jimeritos se hará con la participación de Unión Fenosa para la gestión de la documentación técnico-constructiva y la supervisión del Proyecto. Son 40 familias con vivienda, la urbanización para 55 lotes.
- (4) Los proyectos con AECI en Nicaragua serían cofinanciados. La ejecución de las obras está en marcha, es un proceso de autoconstrucción dirigido por las Escuelas Taller de AECI en Nicaragua. Se firmó Carta de Entendimiento CRE-AECI
- (5) Este proyecto cofinancia (con AECI) el 50% de los materiales de las 40 viviendas, y parte de la mano de obra. La ejecución de las obras está en marcha, es un proceso de autoconstrucción dirigido por la Escuela Taller de AECI en Ciudad de Guatemala.



**CRONOGRAMA BASICO DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA EN CENTROAMERICA**

Actualización

HONDURAS		OBRAS FINANCIADAS POR CRE						FECHAS PREVISTAS DE INICIAR CADA FASE. EXPRESADAS EN QUINCENAS (1ª ó 2ª) I			
		Nº VIV	SITUACION	VIV	MOV TIE	A+S	ELE	PUESTA EN MARCHA DE DISEÑOS FINALES	DISEÑOS ACABADOS O EN ULTIMAS REVISIONES	INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACION	INICIO DE OBRAS
1	<b>CIUDAD ESPAÑA</b>	1.113	(1)	AECI	GOB	CRA GOB	OIM GOB	-	-	1º septiembre 2000	1º noviembre 2000
	204 VIVIENDAS							-	-	-	-
	243 VIVIENDAS AECI			AECI				-	-	-	-
	200 VIVIENDAS							-	-	-	2º octubre 2001
	200 VIVIENDAS							2º abril 2002	2º mayo 2002	1º junio 2002	1º agosto 2002
	266 VIVIENDAS							¿?	¿?	¿?	¿?
2	<b>COLONIA CRUZ ROJA</b>	400	(1)		OIM	CRA	GOB	-	-	-	2º febrero 2000
	64 VIVIENDAS (1ª fase)							-	-	-	-
	100 VIVIENDAS (2ª fase)							-	-	-	-
	100 VIVIENDAS (3ª fase)							-	-	-	-
	136 VIVIENDAS (4ª fase)							-	-	-	2º julio 2001
3	<b>LA GARROBA</b>	148			GOB	GOB	GOB	-	-	-	2º abril 2001
4	<b>CRUZ DE VALENCIA</b>	110				GOB?	GOB?	-	-	-	1º febrero 2001
5	<b>LAS MERCEDES</b>	35					GOB?	-	-	-	-
6	<b>EL ARENAL</b>	80					GOB?	-	-	-	2º noviembre 2001
7	<b>CUACAJARAL</b>	35						-	-	-	-
8	<b>MONTAÑUELA</b>	137				GOB?	GOB?	-	-	-	2º noviembre 2001
9	<b>DOS BOCAS</b>	15			ya hay	ya hay	OTR	-	-	-	-
10	<b>BONITILLO</b>	125				GOB?	¿?	-	-	-	1º septiembre 2001
<b>SUBTOTAL</b>		<b>2.198</b>									

⊗ La licitación de las viviendas de Ciudad España se hará por fases, en función de los lotes disponibles que el Gobierno vaya entregando. A enero de 2002 han entregado 647 lotes. Las viviendas 200 lotes aptos para construir en julio de 2002, y el resto hasta septiembre de 2002. Las fechas podrían modificarse.

⊗ La urbanización de Colonia Cruz Roja tendrá 464 lotes, y parte de los alcances del proyecto beneficiarán a todos. El agua y saneamiento de CRA será para los 464 lotes. Se está estudiando un presupuesto para dotar a la colonia de otros servicios pendientes con el remanente del proyecto de 464 viviendas.

**CRONOGRAMA BASICO DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA EN CENTROAMERICA**

Actualización

NICARAGUA		OBRAS FINANCIADAS POR CRE						FECHAS PREVISTAS DE INICIAR CADA FASE. EXPRESADAS EN QUINCENAS (1ª ó 2ª) I			
		Nº VIV	SITUACION	VIV	MOV TIE	A+S	ELE	PUESTA EN MARCHA DE DISEÑOS FINALES	DISEÑOS ACABADOS O EN ULTIMAS REVISIONES	INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACION	INICIO DE OBRAS
1	<b>EL BOSQUE</b>	130					GOB?	-	-	-	-
2	<b>VILLANUEVA</b>	245						-	-	-	-
3	<b>EL VIEJO</b>	148						-	-	-	-
4	<b>LA VIRGEN</b>	87						-	-	-	-
5	<b>LAREDO</b>	45						-	-	-	1º diciembre 2000
8	<b>MALACATOYA</b>	66	(3)	AECI	AECI	AECI	GOB?	-	-	-	-
9	<b>SAN LUCAS</b>	70	(3)	AECI	AECI	AECI	GOB?	-	-	-	-
<b>SUBTOTAL</b>		<b>791</b>									

⊗ Tras las reuniones mantenidas con AECI Nicaragua, se ha conformado la Comisión de Seguimiento de los proyectos AECI/CRE, pero informaciones oficiales nos hablan de que las 35 viviendas no se han iniciado. Se desconoce la fecha de finalización de las obras.



GUATEMALA		OBRAS FINANCIADAS POR CRE					FECHAS PREVISTAS DE INICIAR CADA FASE. EXPRESADAS EN QUINCENAS (1ª ó 2ª)				
		Nº VIV	SITUACION	VIV	MOV TIE	A+S	ELE	PUESTA EN MARCHA DE DISEÑOS FINALES	DISEÑOS ACABADOS O EN ULTIMAS REVISIONES	INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACION	INICIO DE OBRAS
1	QUETZALITO	44					¿?	-	-	-	2º noviembre 2000
2	JIMERITOS	40	(2)				UFE?	-	-	-	-
4	GERONA (C. de G.)	40	(4)	AECI	no hay	AECI	urbano	-	-	-	-
SUBTOTAL		124									

EL SALVADOR		OBRAS FINANCIADAS POR CRE					FECHAS PREVISTAS DE INICIAR CADA FASE. EXPRESADAS EN QUINCENAS (1ª ó 2ª)				
		Nº VIV	SITUACION	VIV	MOV TIE	A+S	ELE	PUESTA EN MARCHA DE DISEÑOS FINALES	DISEÑOS ACABADOS O EN ULTIMAS REVISIONES	INICIO DEL PROCESO DE CONTRATACION	INICIO DE OBRAS
1	VADO MARIN	81					EEO	-	-	-	-
2	LAS BURRAS	60				CRA	EEO	-	-	-	-
SUBTOTAL		141									

### CRONOGRAMA BASICO DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA EN CENTROAMERICA

#### LEYENDA DE COLORES

	en fase de identificación, aun no hay (casi) ninguna documentación técnica
	hay estudios previos (topografía, ambiental,...)
	diseños en marcha
	diseños acabados (o en últimas revisiones)
	obras licitadas
	obras en marcha (solo se refiere a las financiadas por CRE)
	obras acabadas

	Cruz Roja Española financia todo o parte de las obras (si hay otro financiador, se incluye en la celda). Son comunes los casos que CRE financie la red interior de la comunidad, y otros las traídas hasta la misma (de agua, electricidad).
--	--

#### LEYENDA ESCRITA

VIV	Viviendas
MOV TIE	Movimientos de tierra, para preparación de calles y lotes
A+S	Abastecimiento de agua y Saneamiento (se refiere a las obras exteriores a la vivienda)
ELE	Suministro de electricidad (se refiere a las obras exteriores a la vivienda)
¿?	No se ha definido a la fecha.
GOB	Instituciones del Gobierno (admons. publicas en general) del país, con compromiso firme.
GOB?	Instituciones del Gobierno (admons. publicas en general) del país, a nivel aun de negociacion o contactos
AECI	Agencia Española de Cooperacion Internacional
OIM	Organización Internacional para las Migraciones (de NU)
CRA	Cruz Roja Americana
UFE?	Unión Fenosa en Guatemala, pendiente confirmación
EEO	Empresa Electrica del Oriente (privada)
OTR	Otros actores participantes (ongs, patronatos, org. religiosas,...)

(1)	Los casos de Ciudad España (Amarateca) y Colonia Cruz Roja (Santa Rosa) son particulares, CRE solo financia la construcción de las viviendas. Si bien tienen viviendas acabadas, la urbanización depende de otros actores. Por tanto, la contratación de las obras podría depender del cumplimiento de los compromisos de proyectos, las obras de movimiento de tierras están ya en avance o terminadas. En Ciudad España, 243 de las viviendas que construirá CRH son financiadas e incluyen no obstante en este cuadro. El número final de viviendas en Ciudad España podría reducirse tras la consolidación del censo de beneficiarios
(2)	El Proyecto Jimeritos se hará con la participación de Unión Fenosa para la gestión de la documentación técnico-constructiva y la supervisión del Proyecto. Son la urbanización para 55 lotes
(3)	Los proyectos con AECI en Nicaragua serían cofinanciados, a solicitud de ellos, que son quienes los han identificado. La ejecución de las obras está en marcha autoconstrucción dirigido por las Escuelas Taller de AECI en Nicaragua. Se firmó Carta de Entendimiento CRE-AECI
(4)	Este proyecto cofinancia (con AECI) el 50% de los materiales de las 40 viviendas, y parte de la mano de obra. La ejecución de las obras está en marcha, es un autoconstrucción dirigido por la Escuela Taller de AECI en Ciudad de Guatemala.



**CUADRO DE ESCUELAS EN CENTROAMERICA, PLAN ESPECIAL MITCH  
CRUZ ROJA ESPAÑOLA**

Actualización: 18.03.02

<b>HONDURAS: TEGUCIGALPA</b>						
<b>ESCUELA</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>Nº DE PROYECTO</b>	<b>SITUACION</b>	<b>TIPO DE OBRA REALIZADA</b>	<b>OBSERVACIONES (Financiadores aparte de particulares,...)</b>
TOMAS ALVAREZ DOLMO (Col. Nueva Esperanza)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 355		REH	Alfaguara
DR. JESUS AGUILAR PAZ (Col. San Francisco)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 355		REH	Alfaguara
ROBERTO SUAZO CORDOBA (Col. Israel Norte)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 355		REH	Alfaguara
19 DE SEPTIEMBRE (Col. 19 de Septiembre)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 355 002 552		REH/RCP	Alfaguara
KINDER SONRISA INFANTIL (Col. 19 de Septiembre)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 355		REH	Alfaguara
ESTADO DE ISRAEL (Col. Flor del Campo)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 355		REH	Alfaguara
LUIS PASTEUR (Col. Los Laureles)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 355 002 552		REH/RCP	Alfaguara
CLUB ROTARIO N°2 (Col. Henry Merriam)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 355		REH	Alfaguara
KINDER NUEVA ESPERANZA (Col. Nueva Esperanza)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 552		REH/RCP	
KINDER CIPRIANO ALVARADO (Col. Campo Cielo)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 548		REH	Of. Autonom. Baleares
TIBURCIO CARIAS ANDINO (Col. Flor del Campo)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 548		REH	Of. Autonom. Baleares
ARTURO ALVAREZ C. (Col. Las Torres)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 548		REH	Of. Autonom. Baleares
FROYLAN TURCIOS (Col. Brisas del Norte)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 548		REH/RCP	Of. Autonom. Baleares
VIRGINIA RUIZ DE RAMOS (Col. Brisas del Norte)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 548		REH/RCP	Of. Autonom. Baleares
REPUBLICA DE HONDURAS (Talanga)	Talanga	FCO. MORAZAN	002 548		REH/RCP	Of. Autonom. Baleares
RAFAEL A. CASTILLO (Col. Campo Cielo)	Tegucigalpa	FCO. MORAZAN	002 551		REH/RCP	Caja Badajoz
<b>TOTAL ESCUELAS</b>	<b>16</b>					

**LEYENDA DE COLORES**

	en fase de identificación, aun no hay (casi) ninguna documentación técnica
	hay estudios previos (topografía, geotécnicos, diseños preliminares...)
	diseños en marcha
	diseños acabados (o en últimas revisiones)
	obras licitadas, en proceso de adjudicación
	obras en marcha
	obras acabadas

**LEYENDA ESCRITA**

REH	<b>Rehabilitación</b> de escuela existente (cambio de techos, ventanas, rehabilitación paredes, sanitarios, pintura,...)
RCP	<b>Construcción y/o reconstrucción parcial</b> de instalaciones complementarias en escuela existente (módulos sanitarios, cocina, aularios, cerco perimetral, instalaciones de agua y saneamiento,...)
REH/RCP	<b>Rehabilitación</b> de instalaciones existentes <b>y construcción/reconstrucción</b> de instalaciones complementarias en escuela existente
RCT	<b>Reconstrucción total</b> de escuela existente (demolición de la actual y sustitución por nueva edificación)
NC	<b>Escuela de nueva construcción</b> , no existía infraestructura escolar



**CUADRO DE ESCUELAS EN CENTROAMERICA, PLAN ESPECIAL MITCH  
CRUZ ROJA ESPAÑOLA**

Actualización: 18.03.02

**HONDURAS:  
ZONA NORTE**

ESCUELA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	Nº DE PROYECTO	SITUACION	TIPO DE OBRA REALIZADA	OBSERVACIONES (Financiadores aparte de particulares....)
RIGOBERTO DELGADO	Progreso	YORO	002 459		REH	Ayto. Tres Cantos
ALONSO FLORES	Progreso	YORO	002 459		REH	Ayto. Tres Cantos
POLICARPO BONILLA	Progreso	YORO	002 537		REH	Fundacion Reina Sofia
SAN FRANCISCO	Progreso	YORO	002 537		REH	Fundacion Reina Sofia
LEOPOLDO BARRIENTOS	La Lima	CORTES	002 467		REH	Diputacion Castellon
LEMPIRA	La Lima	CORTES	002 608		REH/RCP	
JOSE DOLORES G.	La Lima	CORTES	002 608		REH/RCP	
FROYLAN TURCIO	El Negrito	YORO	002 804		REH	
REPUBLICA DE CHILE	Puerto Cortes	CORTES	002 465		REH	Fundación Reina Sofia / Dip. Valladolid
MANUEL BONILLA	Puerto Cortes	CORTES	002 465		REH	Fundación Reina Sofia / Dip. Valladolid
KINDER MARIA MEDINA	Puerto Cortes	CORTES	002 610		NC	
RAMON VILELLA	Puerto Cortes	CORTES	002 466		REH/RCP	
RAMON MONTOYA	Choloma	CORTES	002 599		REH/RCP	
MIGUEL A. ALVARADO	Choloma	CORTES	002 599		REH/RCP	
JOSE CECILIO DEL VALLE	Olanchito	YORO	002 598		REH/RCP	¿Caja Ahorros Mediterraneo?
MODESTO CHACON	Olanchito	YORO	002 598		REH/RCP	¿Caja Ahorros Mediterraneo?
J. DE NIÑOS CRUZ ROJA 24 de MAYO	Olanchito	YORO	002 598		REH/RCP	¿Caja Ahorros Mediterraneo?
J.N. CELIA SANABRIA DE FUNEZ	Olanchito	YORO	002 598		REH/RCP	¿Caja Ahorros Mediterraneo?
JOAQUIN REYES TEJERA	Olanchito	YORO	002 598		REH	¿Caja Ahorros Mediterraneo?
LA ESPERANZA	Tocoa	COLON	002 601		REH/RCP	
JULIO PINEDA COELLO	Tocoa	COLON	002 601		REH/RCP	
CENTROAMERICANA	Tocoa	COLON	002 601		REH/RCP	
KINDER CLUB DE LEONES	La Ceiba	ATLANTIDA	002 602		REH/RCP	
JOSE TRINIDAD REYES	La Ceiba	ATLANTIDA	002 604		REH	
MAESTRO RODAS	Ilanga	COLON	002 797		REH	
FRANCISCO MORAZAN	Ilanga	COLON	002 797		REH	
PABLO FREIRE	Tocoa	COLON	002 805		REH	
KINDER CRUZ ROJA	San Pedro Sula	CORTES	002 600		REH/RCP	Fundacion Reina Sofia
JOSE TRINIDAD CABAÑAS	Villanueva	CORTES	002 603		REH	
FRATERNIDAD	Villanueva	CORTES	002 603		REH	
LUIS BOGRAN	Villanueva	CORTES	002 603		REH	



FRANCISCO MORAZAN	Villanueva	CORTES	002 603		REH	
CENTROAMERICANA	San Manuel	CORTES	002 534		REH/RCP	Caixa Galicia
RAMON ROSAS	San Manuel	CORTES	002 534		RCP	Caixa Galicia
LA MINERVA	San Manuel	CORTES	002 534		REH/RCP	Caixa Galicia
JOSE TRINIDAD REYES	San Manuel	CORTES	002 534		REH/RCP	Caixa Galicia
LA DEMOCRACIA	San Manuel	CORTES	002 468		NC	Diputacion Valladolid
FELIPE ZELAYA SIERRA	Pimienta	CORTES	002 536		REH	Ayto. Mora
ARNULFO CASTILLO	Pimienta	CORTES	002 536		REH	Ayto. Mora
MIGUEL A. CUBERO	Pimienta	CORTES	002 536		REH/RCP	Ayto. Mora
J. RAFAEL FERRARI	Pimienta	CORTES	002 536		REH	Ayto. Mora
KINDER VILMA MATA DE GUTIERREZ	Pimienta	CORTES	002 553		REH/RCP	Fundacion Reina Sofia
JOSE CECILIO DEL VALLE	Pimienta	CORTES	002 553		REH/RCP	Fundacion Reina Sofia
KINDER LIDIA HANDAL	Pimienta	CORTES	002 553		REH/RCP	Fundacion Reina Sofia
MARCO AURELIO PINTO	Potrerillos	CORTES	002 549		REH/RCP	Partido Popular Galicia
J. CECILIO DEL VALLE	Potrerillos	CORTES	002 549		REH/RCP	Partido Popular Galicia
CLODOVEO OMAR TOVAR	Potrerillos	CORTES	002 549		REH	Partido Popular Galicia
MIXTA MINERVA	Potrerillos	CORTES	002 549		REH	Partido Popular Galicia
MERCEDES FLORES CASTILLO	Potrerillos	CORTES	002 549		REH/RCP	Partido Popular Galicia
ORLANDO OMAR SUAZO	Potrerillos	CORTES	002 549		REH/RCP	Partido Popular Galicia
15 DE MARZO	Yoro	YORO	002 605		REH/RCP	¿Of. Provincial Huesca?
MANUEL DE JESUS SUBIRANA	Yoro	YORO	002 605		REH/RCP	¿Of. Provincial Huesca?
ALFONSO XIII	Tela	ATLANTIDA	002 609		RCT	¿CEAPA?
CLODOVEO OMAR TOVAR	Choloma	CORTES	002 798		REH	
<b>TOTAL ESCUELAS</b>	<b>54</b>					

#### LEYENDA DE COLORES

	en fase de identificación, aun no hay (casi) ninguna documentación técnica
	hay estudios previos (topografía, geotécnicos, diseños preliminares...)
	diseños en marcha
	diseños acabados (o en últimas revisiones)
	obras licitadas, en proceso de adjudicación
	obras en marcha
	obras acabadas

#### LEYENDA ESCRITA

REH	<b>Rehabilitación</b> de escuela existente (cambio de techos, ventanas, rehabilitación paredes, sanitarios, pintura,...)
RCP	<b>Construcción y/o reconstrucción parcial</b> de instalaciones complementarias en escuela existente (módulos sanitarios, cocina, aularios, cerco perimetral, instalaciones de agua y saneamiento,...)
REH/RCP	<b>Rehabilitación</b> de instalaciones existentes <b>y construcción/reconstrucción</b> de instalaciones complementarias en escuela existente
RCT	<b>Reconstrucción total</b> de escuela existente (demolición de la actual y sustitución por nueva edificación)
NC	<b>Escuela de nueva construcción</b> , no existía infraestructura escolar



**CUADRO DE ESCUELAS EN CENTROAMERICA, PLAN ESPECIAL MITCH**  
**CRUZ ROJA ESPAÑOLA**

Actualización: 18.03.02

<b>NICARAGUA</b>					
<b>NOMBRE DE LA ESCUELA Y MUNICIPIO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>Nº DE PROYECTO</b>	<b>SITUACION</b>	<b>TIPO DE OBRA REALIZADA</b>	<b>OBSERVACIONES (Financiadores aparte de particulares,...)</b>
LOS PINOCHOS (San Lucas)	MADRIZ	002436		RCT	Sporting de Gijon
EL CUYAS (San Lucas)	MADRIZ	002437		RCT	Telemadrid
LA GUAYABA (San Lucas)	MADRIZ	002438		NC	Alfaguara
S. FCO. YMIRE (S. Jose Cusmapa)	MADRIZ	002440		NC	Telemadrid
LOS CARLITOS (S. Jose Cusmapa)	MADRIZ	002441		RCT	Telemadrid
CACIQUE NICARAO (Somoto)	MADRIZ	002444		RCT	Alfaguara
CARLOS HERRERA (Somoto)	MADRIZ	002445		RCT	Telemadrid
SOLIDARIDAD BELGA (Somoto)	MADRIZ	002446		NC	Telemadrid
LOS CEDROS (Somoto)	MADRIZ	002447		NC	Telemadrid
MIGUEL CERVANTES (Somoto)	MADRIZ	002638		RCT	
LA CEIBA (Totogalpa)	MADRIZ	002639		NC	Ayto. Calviá (Baleares)
A.H. LAREDO (Somotillo)	CHINANDEGA	002928		NC	
A.H. EL BOSQUE (Posoltega)	CHINANDEGA	002925		NC	
A.H. VILLANUEVA (Villanueva)	CHINANDEGA	002926		NC	
A.H. EL VIEJO (El Viejo)	CHINANDEGA	002927		NC	AECI
MALPAISILLO	LEON	002799		NC	AECI Dentro de otro proyecto de AECI
INSTITUTO POSOLTEGA (Posoltega)	CHINANDEGA	002803		NC	Co-financiado con AECI
LA ADUANA (Somotillo)	CHINANDEGA	002439		NC	
JICARO BONITO (Somotillo)	CHINANDEGA	002439		NC	
<b>TOTAL ESCUELAS</b>	<b>19</b>				

**LEYENDA DE COLORES**

	en fase de identificación, aun no hay (casi) ninguna documentación técnica
	hay estudios previos (topografía, geotécnicos, diseños preliminares...)
	diseños en marcha
	diseños acabados (o en últimas revisiones)
	obras licitadas, en proceso de adjudicación
	obras en marcha
	obras acabadas

**LEYENDA ESCRITA**

REH	<b>Rehabilitación</b> de escuela existente (cambio de techos, ventanas, rehabilitación paredes, sanitarios, pintura,...)
RCP	<b>Construcción y/o reconstrucción parcial</b> de instalaciones complementarias en escuela existente (módulos sanitarios, cocina, aularios, cerco perimetral, instalaciones de agua y saneamiento,...)
REH/RCP	<b>Rehabilitación</b> de instalaciones existentes <b>y construcción/reconstrucción</b> de instalaciones complementarias en escuela existente
RCT	<b>Reconstrucción total</b> de escuela existente (demolición de la actual y sustitución por nueva edificación)
NC	<b>Escuela de nueva construcción</b> , no existía infraestructura escolar



**CUADRO DE ESCUELAS EN CENTROAMERICA, PLAN ESPECIAL MITCH**

**CRUZ ROJA ESPAÑOLA**

Actualización: 26.01.02

<b>EL SALVADOR</b>					
<b>NOMBRE DE LA ESCUELA Y MUNICIPIO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>Nº DE PROYECTO</b>	<b>SITUACION</b>	<b>TIPO DE OBRA REALIZADA</b>	<b>OBSERVACIONES (Financiadores aparte de particulares,...)</b>
LAS BURRAS (Jiquilisco)	USULUTAN	002340		NC	Alfaguara
PUNTA NAVARRO (El Carmen)	LA UNION	002356		REH	Alfaguara
EL CHANCUYO (Ahuachapan)	AHUACHAPAN	002358		REH/RCP	Alfaguara
VENTURA PERLA (Santa Rosa de Lima)	LA UNION	002430		REH/RCP	Alfaguara
JOSE PANTOJA (La Unión)	LA UNION	002431		REH/RCP	Alfaguara
EL PACUN (Tecoluca)	SAN VICENTE	002359		REH	Alfaguara
LOS NARANJOS (Tecoluca)	SAN VICENTE	002360		REH	Alfaguara
SAN NICOLAS LEMPA (Tecoluca)	SAN VICENTE	002361		REH	Alfaguara
LA CANOA (Jiquilisco)	USULUTAN	002362		REH	
DOCTOR HUGO LINDO (La Unión)	LA UNION	002363		REH	Of. Autonom. Baleares
CASERIO PUERTO VIEJO (Chirilagua)	SAN MIGUEL	002432		REH	
INSTITUTO BERLIN (Berlín)	USULUTAN	002433		REH/RCP	
PUERTO TRIUNFO (Puerto Triunfo)	USULUTAN	002555		REH	Alfaguara
<b>TOTAL ESCUELAS</b>	<b>13</b>				

**LEYENDA DE COLORES**

	en fase de identificación, aun no hay (casi) ninguna documentación técnica
	hay estudios previos (topografía, geotécnicos, diseños preliminares...)
	diseños en marcha
	diseños acabados (o en últimas revisiones)
	obras licitadas, en proceso de adjudicación
	obras en marcha
	obras acabadas

**LEYENDA ESCRITA**

REH	<b>Rehabilitación</b> de escuela existente (cambio de techos, ventanas, rehabilitación paredes, sanitarios, pintura,...)
RCP	<b>Construcción y/o reconstrucción parcial</b> de instalaciones complementarias en escuela existente (módulos sanitarios, cocina, aularios, cerco perimetral, instalaciones de agua y saneamiento,...)
REH/RCP	<b>Rehabilitación</b> de instalaciones existentes <b>y construcción/reconstrucción</b> de instalaciones complementarias en escuela existente
RCT	<b>Reconstrucción total</b> de escuela existente (demolición de la actual y sustitución por nueva edificación)
NC	<b>Escuela de nueva construcción</b> , no existía infraestructura escolar



## CUADRO DE ESCUELAS EN CENTROAMERICA, PLAN ESPECIAL MITCH

CRUZ ROJA ESPAÑOLA

Actualización: 18.03.02

<b>GUATEMALA</b>					
<b>NOMBRE DE LA ESCUELA Y MUNICIPIO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>Nº DE PROYECTO</b>	<b>SITUACION</b>	<b>TIPO DE OBRA REALIZADA</b>	<b>OBSERVACIONES (Financiadores aparte de particulares,...)</b>
LA COCONA (Sto. Tomás de Castilla)	IZABAL	002691		RCP	
EL CINCHADO (Puerto Barrios)	IZABAL	002691		RCP	
EL COROZO (Puerto Barrios)	IZABAL	002691		REH/RCP	
SEPUR LIMITE (El Estor)	IZABAL	002691		REH	
NAVAJOA (Puerto Barrios)	IZABAL	002691		REH/RCP	
<b>TOTAL ESCUELAS</b>	<b>5</b>				

### LEYENDA DE COLORES

	en fase de identificación, aun no hay (casi) ninguna documentación técnica
	hay estudios previos (topografía, geotécnicos, diseños preliminares...)
	diseños en marcha
	diseños acabados (o en últimas revisiones)
	obras licitadas, en proceso de adjudicación
	obras en marcha
	obras acabadas

### LEYENDA ESCRITA

REH	<b>Rehabilitación</b> de escuela existente (cambio de techos, ventanas, rehabilitación paredes, sanitarios, pintura,...)
RCP	<b>Construcción y/o reconstrucción parcial</b> de instalaciones complementarias en escuela existente (módulos sanitarios, cocina, aularios, cerco perimetral, instalaciones de agua y saneamiento,...)
REH/RCP	<b>Rehabilitación</b> de instalaciones existentes <b>y construcción/reconstrucción</b> de instalaciones complementarias en escuela existente
RCT	<b>Reconstrucción total</b> de escuela existente (demolición de la actual y sustitución por nueva edificaci
NC	<b>Escuela de nueva construcción</b> , no existía infraestructura escolar



**CUADRO DE PROYECTOS DE EDIFICIOS COMUNITARIOS EN CENTROAMERICA, PLAN ESPECIAL MITCH  
CRUZ ROJA ESPAÑOLA**

Actualización: 18.03.02

HONDURAS	Nº DE PROYECTO	SITUACION (ejecutor, si no es CRE)	FINANCIA (aparte de fondos CRE)	DENTRO DE PROYECTO VIVIENDA CRE	NICARAGUA	Nº DE PROYECTO	SITUACION (ejecutor, si no es CRE)	FINANCIA (aparte de fondos CRE)	DENTRO DE PROYECTO VIVIENDA CRE
CIUDAD ESPAÑA (centro comunit y centro asistencial)	002348		Fundación Reina Sofia	SI	LA PAZ CENTRO (centro para menores)	002353		Fundación Reina Sofia	NO
COLONIA CRUZ ROJA (capacitacion mujeres)	002557	(Solidaridad Internacional)		SI	LA VIRGEN (puesto de salud)	002616		ECHO	SI
LAS MERCEDES (centro comunitario)	002443		Ayto. Jaca; otros Huesca	SI	VILLANUEVA (Centro Comunitario)	002349		Fundación Reina Sofia	SI
					EL BOSQUE (Centro Comunitario)	002871		Fundación Reina Sofia	SI
					MALPAISILLO (Centro de Salud)	002799		AECI	En proy. vivienda de AECI
					APASCALI (Centro de Salud)	002550	(Acsur Las Segovias)		NO

EL SALVADOR	Nº DE PROYECTO	SITUACION (ejecutor, si no es CRE)	FINANCIA (aparte de fondos CRE)	DENTRO DE PROYECTO VIVIENDA CRE	GUATEMALA	Nº DE PROYECTO	SITUACION (ejecutor, si no es CRE)	FINANCIA (aparte de fondos CRE)	DENTRO DE PROYECTO VIVIENDA CRE
SAN VICENTE (centro juvenil)	002357		Fundación Reina Sofia	NO	QUETZALITO (centro comunitario)	002351		Fundación Reina Sofia	SI
SANTA ROSA LIMA (Taller form prof, auditorio)	002350		Fundación Reina Sofia	NO	JIMERITOS (centro comunitario)	002351		Fundación Reina Sofia	SI
LAS BURRAS (centro comunitario)	002694			SI	STA.Mª CAHABONCITO (centro comunitario)	002351		Fundación Reina Sofia	NO
VADO MARIN (centro comunitario)	002796			SI	PATAXTE (centro comunitario)	002351		Fundación Reina Sofia	NO
AHUACHAPAN (clinica y puesto de salud)	002358		Gobierno Balear	NO	LOS ROMERITOS (C.deG.)	002364		Fundación Reina Sofia	NO

**LEYENDA DE COLORES**

	en fase de identificacion, aun no hay (casi) ninguna documentación técnica
	hay estudios previos (topografia, geotecnicos, diseños preliminares...)
	diseños en marcha
	diseños acabados (o en ultimas revisiones)
	obras licitadas, en proceso de adjudicación
	obras adjudicadas o en marcha
	obras acabadas



**CUADRO DE PROYECTOS DE REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE SEDES DE CR EN CENTROAMERICA, PLAN ESPECIAL MITCH**  
**CRUZ ROJA ESPAÑOLA**

Actualización: 18.03.02

HONDURAS	Nº DE PROYECTO	TIPO DE OBRA REALIZADA	SITUACION	FINANCIA (aparte de fondos CRE)	NICARAGUA	Nº DE PROYECTO	TIPO DE OBRA REALIZADA	SITUACION	FINANCIA (aparte de fondos CRE)
SEDE CENTRAL CRH (Ampliación)	003 265	NC		CRA FICR	SEDE CENTRAL CRN (Oficinas Presidencia, etc)	003 777	REH		
FILIAL TELA	003 130	NC		CRH Empresa priv. local	SEDE CENTRAL CRN (Delegacion CRE en PEM)	003 254	NC		
FILIAL LIMA	003 950	RCP		CRH LA LIMA	FILIAL CHICHIGALPA	003 466	NC		Caixa Galicia
FILIAL SAN MANUEL	003 939	RCP			FILIALES CHINANDEGA Y CORINTO	003 131	REH		Caixa Galicia
REHABILITACION de 8 FILIALES ZONA NORTE	003 939	REH							

EL SALVADOR	Nº DE PROYECTO	TIPO DE OBRA REALIZADA	SITUACION	FINANCIA (aparte de fondos CRE)	GUATEMALA	Nº DE PROYECTO	TIPO DE OBRA REALIZADA	SITUACION	FINANCIA (aparte de fondos CRE)
SAN VICENTE (= edificio del c. juvenil)	002 357	NC	ver cuadro centros com.	Fundación Reina Sofía	FILIAL EL ESTOR	003 157	NC		
SANTA ROSA LIMA (Sede-Clinica PAX)	002 350	NC	ver cuadro centros com.	Fundación Reina Sofía	FILIAL PUERTO BARRIOS	003 132	NC		
AHUACHAPAN (Clinica en sede)	002 358	REH	ver cuadro centros com.	Gobierno Balear	FILIAL STO. TOMAS DE CASTILLA	003 224	NC		
SECCIONAL TACUBA	003 133	REH							
SECCIONAL JIQUILISCO	003 454	REH							

**LEYENDA DE COLORES**

	en fase de identificación, aun no hay (casi) ninguna documentación técnica
	hay estudios previos (topografía, geotécnicos, diseños preliminares...)
	diseños en marcha
	diseños acabados (o en últimas revisiones)
	obras licitadas, en proceso de adjudicación
	obras adjudicadas o en marcha
	obras acabadas

**LEYENDA ESCRITA**

REH	Rehabilitación de sede CR existente (cambio de techos, ventanas, rehabilitación paredes, sanitarios, pintura,...)
RCP	Construcción y/o reconstrucción parcial de instalaciones complementarias en sede CR existente
REH/RCP	Rehabilitación de instalaciones existentes y construcción/reconstrucción de instalaciones complementarias en sede CR existente
RCT	Reconstrucción total de sede CR existente (demolición de la actual y sustitución por nueva edificación)
NC	Sede CR de nueva construcción, no existía ninguna o es ampliación aneja de la existente



