

# HÁBITAT PARA LA HUMANIDAD HONDURAS (Hábitat Honduras)

## 1.1 DATOS DE CONTACTO

**PUNTO FOCAL RRyRD:** Martha Guillén Robleda  
(Gerente de Programas).

**CORREO ELECTRÓNICO:** hphmguillen@habitat.hn

**DIRECCIÓN DE LA OFICINA NACIONAL:** 7 Calle,  
11 Ave. S.O. Apto. 2887 - San Pedro Sula,  
Honduras.

**TEL:** +504 25583868

**CORREO INSTITUCIONAL:** habitathonduras@habitat.hn

**WEB:** [www.habitat.hn](http://www.habitat.hn)

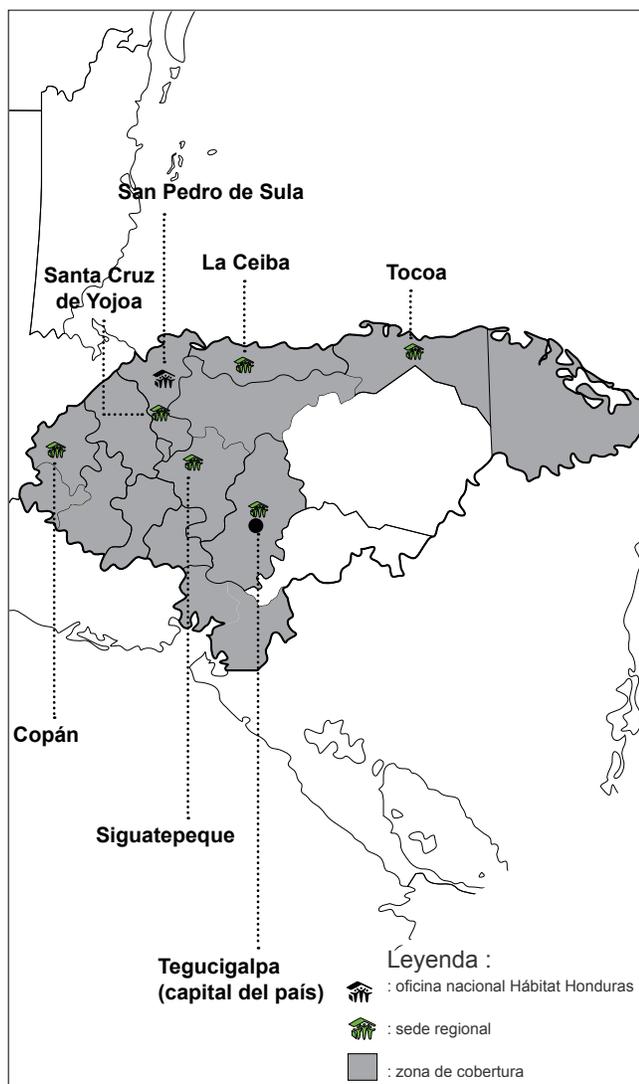
## 1.2 ACERCA DE HÁBITAT HONDURAS

Honduras es uno de los países más pobres y subdesarrollados de Latinoamérica, casi dos tercios de la población viven en la pobreza. Antes de 1998, Honduras había experimentado un moderado crecimiento económico como resultado de reformas gubernamentales. Sin embargo, después del Huracán Mitch, las pérdidas ascendieron a USD 3 mil millones, lo que tiene a la economía del país aún en recuperación. El sector agrícola, responsable de la mayoría de las exportaciones, fue el más afectado. El Huracán Mitch dejó más de 6.000 muertos, 8.085 desaparecidos y 75.000 personas sin hogar.

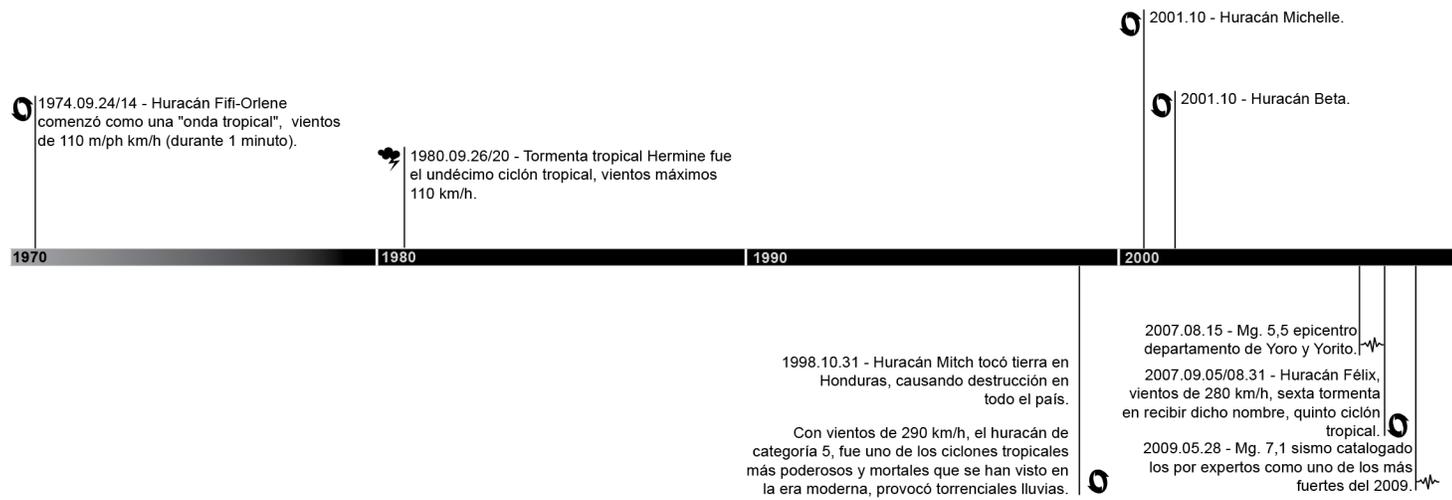
Después de la tragedia del Huracán Mitch, el porcentaje de déficit de la vivienda aumentó de 63% en Marzo de 1998, a 66% en Marzo de 1999, representando un incremento de 165.000 casas. De acuerdo con reportes publicados en 1999, el 66% de las casas en Honduras son consideradas inadecuadas.

El trabajo de Hábitat para la Humanidad en Honduras inició en Santa Cruz de Yojoa, Cortés, en el valle del río Yure en 1988. Actualmente existen siete oficinas regionales que atienden a más de 85 municipios del país.

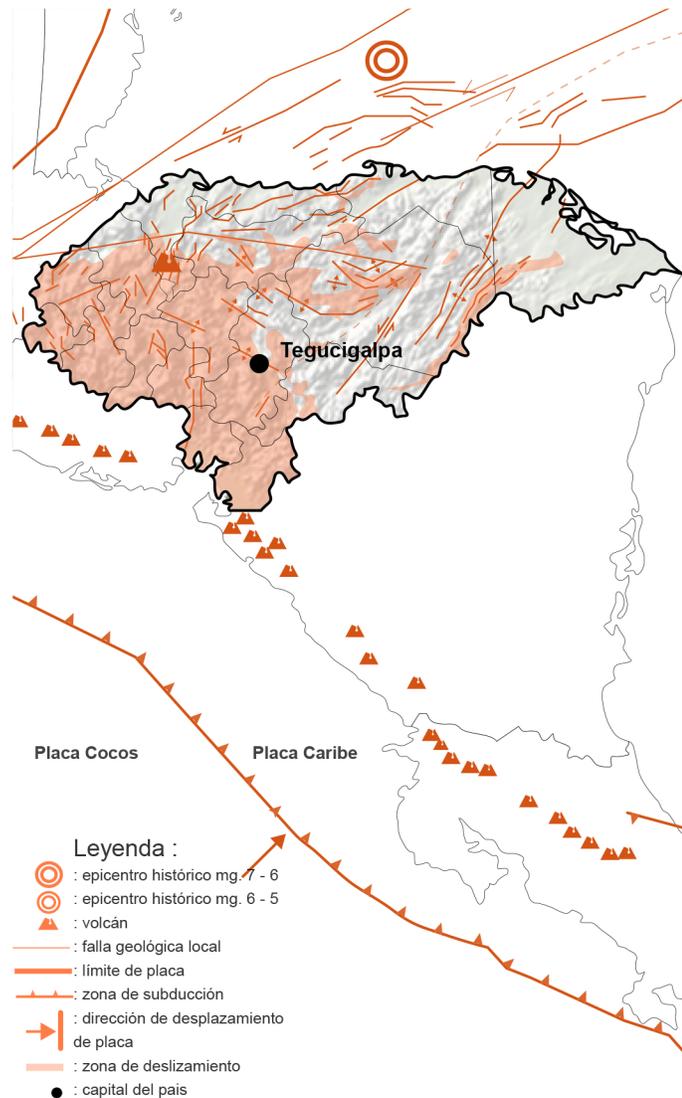
## GRÁFICO DE COBERTURA TERRITORIAL



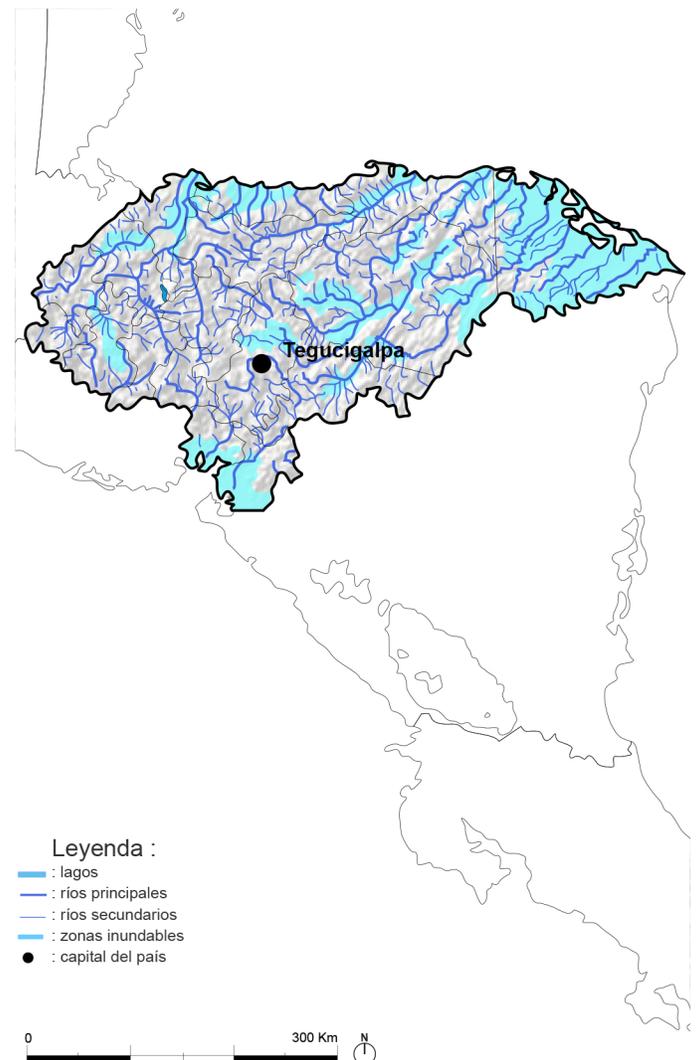
## CRONOLOGÍA DE EVENTOS IMPORTANTES EN HONDURAS



## PRINCIPALES EVENTOS GEOLÓGICOS



## PRINCIPALES EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS



## 1.3 INFORMACIÓN DEL PAÍS

**CAPITAL:** Tegucigalpa (1,3 millones habitantes)

**EXTENSIÓN:** 112 492 km<sup>2</sup>

**POBLACIÓN:** 8,2 millones (2011)

**DENSIDAD POBLACIONAL :** 70 hab/km<sup>2</sup>

**CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO :** 1,93%

**PIB:** USD 17,3 millones (previsiones 2011)

**PIB por habitante:** USD 2115 (2011)

**ACTIVIDAD:** agricultura 12,3%, industria 27%, servicios 60,8%

2010

## 1.4 PRINCIPALES AMENAZAS NATURALES

Un informe realizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) destaca que la región centroamericana, y en especial Honduras, son territorios altamente vulnerables ante los desastres. Situado en la ruta de tormentas tropicales y huracanes y de acuerdo al PNUD, Honduras es uno de los 20 países más vulnerables del mundo en cuanto a inundaciones y el más vulnerable a los huracanes; y de acuerdo a fuentes históricas, las graves consecuencias de las amenazas hidrometeorológicas han sido las causantes de pérdidas sociales, humanas, económicas y ambientales. En este último tiempo, alrededor de 5 millones de personas han resultado afectadas por los desastres naturales.

En 1998 el paso del huracán Mitch por el territorio hondureño, fue catalogado como el peor desastre natural de los dos últimos siglos, afectó al 38% de la población y causó daños millonarios. El huracán Mitch puso de manifiesto no sólo el elevado nivel de exposición del país a las amenazas naturales que derivan de su posición geográfica, sino también su alto grado de vulnerabilidad; producto de la interacción de las amenazas naturales con el inadecuado ordenamiento de los recursos ambientales; y también ha puesto en evidencia que el desarrollo no ha tomado en cuenta las vulnerabilidades y riesgos existentes, que los polos de desarrollo son también ámbitos geográficos donde se están generando pobreza urbana y situaciones de riesgo.

 Nota: Se resalta en color naranja la participación de Hábitat Honduras

Escala sísmica: Richter

## BIBLIOGRAFÍA

### **Mapas:**

[www.elheraldo.hn](http://www.elheraldo.hn)

[www.planning.org](http://www.planning.org)

### **Cronología:**

[www.fao.org/docrep/013/i1255b/i1255b01.pdf](http://www.fao.org/docrep/013/i1255b/i1255b01.pdf)

### **Las amenazas en el país:**

FAO "En tierra segura desastres naturales y tenencia de la tierra" ([www.fao.org/docrep/013/i1255b/i1255b01.pdf](http://www.fao.org/docrep/013/i1255b/i1255b01.pdf)).

### **Información país:**

[www.diplomatie.gouv.fr](http://www.diplomatie.gouv.fr)

## HURACÁN MITCH LA JOYA 1999-2001

En respuesta a los daños causados por el Huracán Mitch en 1998, Hábitat para la Humanidad Honduras desarrolló varios proyectos de recuperación de viviendas que atendió a más de 1000 familias. Más tarde de estos proyectos fue en el Valle de Amaratéca, a las afueras de la ciudad capital de Tegucigalpa, donde se reubicaron 355 familias sin hogar, la mayoría provenientes de los campamentos de alojamientos transitorios.

### GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO :



**NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN:** Proyecto La Joya, Valle de Amaratéca, Distrito Central de Tegucigalpa, Honduras. **TIPO DE INTERVENCIÓN:** Construcción de viviendas nuevas, desarrollo e infraestructura del sitio, construcción de una escuela. **TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO:** Dúplex de 48m<sup>2</sup>. **FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS:** 355 familias que quedaron sin hogar por el huracán Mitch. **ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA:** Hábitat Honduras. **SOCIOS Y ALIADOS:** Municipio de Tegucigalpa. **DONANTE:** Hábitat para la Humanidad Internacional, Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional a través de la Organización Internacional para las Migraciones y la Fundación Cooperativa de Vivienda, Fondo Hondureño de Inversión Social, Fundación Knight, Asociación Internacional de la Gestión de Ciudades y Condados. **INFORMACIÓN ADICIONAL:** Este proyecto forma parte del departamento de Programas Especiales de Hábitat Internacional (una respuesta plurinacional a los huracanes Mitch y Georges).

### CRONOLOGÍA

#### Octubre 1998

*Día 30, el Huracán Mitch tocó tierra en Honduras, causando muerte y destrucción generalizada.*

#### Noviembre 1998 a enero 1999

*Se establecieron campamentos de alojamiento transitorio en terrenos públicos en Tegucigalpa y se acogieron a más de 10.000 familias sin hogar.*

#### Septiembre 1999

*Hábitat Honduras obtuvo los terrenos en el valle de Amaratéca, a 35 km. de Tegucigalpa.*

#### Noviembre 1999

*Comenzó el desarrollo del sitio.*

#### Enero 2000

*Comenzó la construcción de las viviendas.*

#### Junio 2000

*Se mudaron las primeras familias, con servicios temporales.*

#### Abril 2001

*Proyecto terminado.*

## CONTEXTO

Honduras es uno de los países más pobres y menos desarrollados de América Latina; con casi dos tercios de los hondureños viviendo en la pobreza; antes de 1998, Honduras había presentado un crecimiento económico moderado, como resultado de las reformas del gobierno.

El Huracán Mitch causó más de 6.500 muertes, dejó 8.085 personas desaparecidas y 165.000 personas sin hogar en Honduras. La agricultura, el sector con la mayoría de las exportaciones, fue la más afectada.

Lo que hizo que el huracán fuera realmente devastador fue el rompimiento de varios diques por lo que varias ciudades se inundaron completamente. La



Un sistema de suministro de agua temporal fue construido para ayudar a las familias que se mudaron a Amaratéca.

ciudad capital se saturó con más de 5 metros de barro y todas las actividades se detuvieron, incluyendo las gubernamentales. Mitch no sólo tocó la costa, sino que se fue hacia el interior; las ciudades de todo el país se vieron afectadas. Después del huracán, el déficit de viviendas se incrementó de un 63% en marzo de 1998 al 66%, agravando la situación ya de por sí grave. Se establecieron varios campamentos de alojamientos transitorios en la ciudad capital para acoger a más de 10.000 familias desplazadas y sin hogar. Escuelas, hospitales, puentes y otras infraestructuras fundamentales también fueron muy afectadas, al punto de hacer retroceder al país 50 años, según lo expresó el presidente de Honduras en su mensaje a la comunidad internacional.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto La Joya implicó la construcción de un asentamiento de reubicación permanente con 355 unidades de vivienda de 48 metros cuadrados, cada una con un diseño de dúplex, donde se utilizó tanto la autoconstrucción como la ayuda mutua. Hábitat Honduras obtuvo el terreno, implementó el desarrollo del sitio (caminos y senderos) y construyó dentro del proyecto la red de abastecimiento de agua, la red de alcantarillado sanitario y la red eléctrica. Hábitat Honduras también negoció con la ciudad de Tegucigalpa para que se hiciera la conexión a los sistemas de servicios existentes, así como a una planta de tratamiento de aguas residuales. Hábitat Honduras reubicó a las familias que vivían en alojamientos macro provisionales en la ciudad de Tegucigalpa y que llegaron a esos campamentos después de que sus casas se perdieron en deslizamientos masivos a lo largo del río Choluteca. Las familias de barrios tales como, Colonia El Reparto y Colonia Soto, que se encontraban en el centro de la ciudad, no tuvieron otra opción que aceptar la reubicación en los proyectos de vivienda del valle de Amaratéca, a 35 km de distancia del centro y que estaban siendo edificados por varias agencias (incluyendo Hábitat Honduras) a 35 km. La reubicación fue estimulada por un sistema de bonos financiados por USAID, en el que las familias que aceptaban dejar los campamentos podían recibir hasta 600 USD para aplicar en la nueva solución de vivienda en el valle de Amaratéca. Asimismo Hábitat construyó una escuela para facilitar la reubicación de las familias con hijos en edad escolar.

## EJECUCIÓN

Después del Huracán Mitch, Honduras recibió enormes cantidades de ayuda externa así como ayuda económica y política. Las ONGs ejecutaron la mayor parte del proceso de reconstrucción del sector vivienda. Aún cuando el gobierno tenía sus funciones, fueron aquellos que tenían los fondos quienes

tomaron las decisiones reales. El gobierno fue un jugador secundario y daba el visto bueno a lo que las ONG's planificaban y ejecutaban.

El proyecto de La Joya era una mezcla de servicios contratados para la construcción (urbanización y obras de infraestructura del proyecto), mano de obra contratada, aportación de mano de obra por parte de los beneficiarios para la construcción de sus viviendas y los equipos de voluntarios de Aldea Global de Hábitat, que eran una parte integral de las actividades de construcción en Amaratéca.

Hábitat Honduras tuvo que aumentar la capacidad del personal en un tiempo relativamente corto con el fin de satisfacer las exigencias del proyecto, lo que creó tensiones internas. Además, la conexión a los servicios públicos existentes se retrasó, así como también la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales externa diseñada para servir a varios proyectos de vivienda en el valle, siendo ambas responsabilidad del municipio de Tegucigalpa. Hábitat Honduras tuvo que ceder a la fuerte presión de las familias y de los donantes y permitió que las familias se mudaran al proyecto sin el funcionamiento de los servicios básicos; sumado a esto, tuvo que implementar un sistema temporal de suministro de agua y letrinas para hacer frente a las necesidades de saneamiento. Finalmente, los servicios básicos (agua y alcantarillado) se proporcionaron hasta dos años después de concluido el proyecto. La notable excepción fue el servicio de electricidad, que ya estaba funcionando durante la fase de construcción de las viviendas.

## LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

- Hábitat Honduras pudo potenciar cinco veces la financiación inicial disponible para el proyecto a través de negociaciones de alianzas y asociaciones con varios organismos internacionales, así como también con el gobierno hondureño. El resultado fue un aumento del número de familias beneficiadas por el proyecto, así como el nivel de subsidio (de hasta un 60%) que se aplicó a la solución de vivienda.
- La región del valle de Amaratéca no estaba preparada para dar cabida a toda la población de más de siete proyectos de vivienda que se están llevando a cabo simultáneamente por las ONGs (incluyendo el proyecto de La Joya). Del mismo modo, la ciudad de Tegucigalpa no estaba ni económica ni técnicamente preparada para cumplir con sus responsabilidades administrativas en los nuevos asentamientos, a pesar de que todos los proyectos habían sido objeto de los procesos de aprobación de permisos de diseño y construcción.

- La separación de los beneficiarios de su antigua red social, territorial y la fuente de empleo mostró las limitaciones de este plan de reubicación. La infraestructura económica del valle no tenía la capacidad económica para absorber esta población, lo que dio lugar a que algunas de las familias abandonaran sus hogares o no que no pudieran vivir en ellos inmediatamente.
- Los nuevos habitantes del proyecto llegaron como una oleada, sin infraestructura social anterior u organización. No estaban bien organizados, las familias provenían de diferentes barrios, comunidades y campamentos de alojamiento macro, sin ningún vínculo o familiaridades comunes, lo que hizo que la organización y el cumplimiento de sus funciones en el proyecto fuera difícil.
- A pesar de la proximidad de la capital, era difícil llegar a la carretera principal que conectaba con Tegucigalpa desde algunas zonas del valle, y por tanto, el acceso hacia la capital se complicaba. Esto fomentó el aislamiento del asentamiento.
- El proyecto tenía que pagarles el pasaje de autobús a muchas familias que no vivían en los alojamientos transitorios para que pudieran participar en la construcción de las viviendas. Los acuerdos y la administración de la aportación de mano de obra por parte de los beneficiarios consumieron tiempo y requirió de personal a tiempo completo.
- La metodología a través de la cual la vivienda se concede a las familias en los proyectos de emergencia debe ser analizada cuidadosamente. En este caso, el proyecto de La Joya facilitó el crédito a las familias afectadas, lo que causó problemas a la cartera Hábitat Honduras (aún cuando casi el 60% de la solución de vivienda ya estaba subvencionada). Una mejor evaluación de la capacidad de contribuir financieramente a los hogares afectados por un desastre tiene que ser parte del diseño del proyecto en sí, para determinar la capacidad real de pago.



Proyectos de vivienda Post Mitch emplazados en el Valle de Amaratéca. Entre ellos se encuentra el proyecto La Joya.



# DEPRESIÓN TROPICAL N° 16

## EL PINAL, CORQUÍN COPAN Y SAN FRANCISCO LEMPIRA

### 2008

Después de las afectaciones generadas por la Depresión Tropical N° 16 que afectó a 200000 personas en 60 municipios de Honduras, Hábitat emprendió un proyecto importante de construcción de viviendas con materiales locales (bloques de adobe) en un proceso intenso de construcción con la colaboración de las familias afectadas y otros socios claves tanto nacionales como internacionales.

#### GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO :



**NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN:** Proyecto El Pinal, ubicado en el Municipio de Corquín, Copan y Proyecto disperso de construcción de viviendas nuevas en 10 comunidades del Municipio de San Francisco Lempira.

**TIPO DE INTERVENCIÓN:** Construcción de 90 Viviendas de adobe y techo de teja, unidades sanitarias (letrina) incluyendo la construcción de un fogón mejorado por vivienda.

**TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO:** 48 y 69 m<sup>2</sup>

**GRUPO META:** 40 familias provenientes de dos comunidades, Sultán Belén del Municipio de Belén Gualcho y Sultán Corquín del Municipio de Corquín, ambas en una misma zona montañosa la cual se derrumbó literalmente en su totalidad , cuyas familias perdieron todos su bienes materiales y su tierras etc.

**INFORMACIÓN ADICIONAL:** Proyecto finalizado en Marzo del 2010 (Duración del proyecto 9 meses)

**ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA:** Hábitat para la Humanidad Honduras

**OTROS SOCIOS IMPLEMENTADORES:** La Municipalidad de Corquín, La Municipalidad de San Francisco Lempira, CAFEG y el Consejo Intermunicipal del Río Higuito.

**DONANTE:** Afiliados amigos de Hábitat Honduras en USA, Municipalidad de Corquín y Municipalidad de San Francisco Lempira y el Gobierno Central de Honduras a través de un préstamo del BID.

#### CRONOLOGÍA

##### Octubre 2008

*El día 14 el sistema de baja presión que se encontraba en el Mar Caribe se fortaleció en Depresión Tropical causando en los próximos días inundaciones en Guatemala, Belice y Honduras. El día 21, se decreta Estado de emergencia en todo Honduras ante los daños de gran magnitud reportados a la fecha (11 fallecidos y 24 000 viviendas afectadas a esa fecha).*

##### Enero 2009

*Se inicia el proceso de evaluación de daños y necesidades en vivienda y se identifica los terrenos para la construcción de los proyectos.*

##### Abril del 2009

*Firma de convenio entre Hábitat, la Municipalidad de Corquín y el Consejo Higuito para la construcción de las viviendas*

##### Mayo 2009

*Se inicia el proceso de capacitación y organización de las familias*

##### Junio 2009

*Se inicia el proyecto de reconstrucción de viviendas en el Pinal liderado por Hábitat Honduras.*

##### Marzo 2010

*Luego de 9 meses de intenso trabajo, las viviendas son culminadas en el Pinal.*

## Junio 2010

Se gestionan los fondos ante el gobierno para la construcción de las viviendas en San Francisco Lempira

## Octubre del 2010

Firma de convenio entre Hábitat, la Municipalidad de San Francisco Lempira y la Mancomunidad del Municipio (CAFEG)

## Noviembre del 2010

Se inicia el proceso de capacitación de las familias y la fabricación de adobes

## Junio del 2011

Se finaliza el Proyecto de viviendas en San Francisco Lempira.

## CONTEXTO

Honduras es uno de los países más pobres y menos desarrollados de América Latina; con casi dos tercios de los hondureños viviendo en la pobreza; antes de 1998, Honduras había presentado un crecimiento económico moderado, como resultado de las reformas del gobierno.

El Huracán Mitch causó más de 6500 muertes, dejó 8085 personas desaparecidas y 165 000 personas sin hogar en Honduras. La agricultura, el sector con la mayoría de las exportaciones, fue la más afectada.

Lo que hizo que el huracán fuera realmente devastador fue el rompimiento de varios diques por lo que varias ciudades se inundaron completamente. La ciudad capital se saturó con más de 5 metros de barro y todas las actividades se detuvieron, incluyendo las gubernamentales. Mitch no sólo tocó la costa, sino que se fue hacia el interior; las ciudades de todo el país se vieron afectadas. Después del huracán, el déficit de viviendas se incrementó de un 63% en marzo de 1998 al 66%, agravando la situación ya de por sí grave. Se establecieron varios campamentos de alojamientos transitorios en la ciudad capital para acoger a más de 10 000 familias desplazadas.

## CONTEXTO

La Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) indicó que la Depresión Tropical (DT) N° 16 afectó a 200 000 personas en 60 municipalidades. 5329 personas fueron alojadas en diversos refugios dado que 24 000 viviendas fueron parcialmente dañadas, destruidas o inundadas. Se reportaron deslizamientos en carreteras paralizando las comunicaciones, los negocios y la productividad nacional.



Zona donde se fabricaron un total de 84 000 bloques de adobe para la construcción de las 40 viviendas en El Pinal.



Viviendas de adobe ejecutadas en respuesta a la Depresión Tropical N° 16 en San Francisco Lempira

Los distritos de Olancho, Yoro, Choluteca, Cortes, Copan, Comayagua, El Paraíso y el Valle fueron los más afectados. En esos lugares, las infraestructuras públicas, escuelas, centros comunitarios e iglesias fueron empleados como albergues para la población afectada.

## DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto fue regularmente disperso. Hábitat Honduras asistió a 90 familias de la etnia Lenca pertenecientes a 10 comunidades (Piletas, Las Aradas, San Francisco Centro, San Lucas, San Marcos, Las Anonas, Los Tablones, Guanluz, Roruca, y Las Manzanas) del Municipio de San Francisco Lempira.

## IMPLEMENTACIÓN

El proyecto fue dirigido por la Oficina Regional de Copán, al occidente de Honduras, con el apoyo de 4 miembros del personal, junto con el apoyo técnico y de soporte del Departamento de programas de la Oficina Nacional de Hábitat Honduras y el apoyo de 40 voluntarios. El Centro de Asesoría de Río Higuato también proveyó apoyo al proyecto, así como la organización CAFEG seleccionó la mano de obra y efectuó la supervisión en la zona de San Francisco Lempira.

Cada familia recibió un terreno propio y se construyeron 50 casas y se repararon otras 9, todo ello con el apoyo del Fondo de Subsidio de la Dirección General de Vivienda y Urbanismo (DGVU) en Soptravi.

La Municipalidad de San Francisco contribuyó con la madera para los techos, puertas, ventanas además de otros materiales como arena y grava. Las familias participantes aportaron su mano de obra no calificada, efectuando la elaboración de los bloques y transportando los materiales al sitio de construcción con el apoyo de sus animales de carga.

Entre las dificultades con que el proyecto tuvo que lidiar se encuentra el hecho que las familias tuvieron que movilizarse largas distancias entre las zonas de viviendas y los sitios donde se efectuaba la construcción de los materiales. El transporte de materiales se complicó al tener afectados los accesos y caminos hacia las zonas donde se encontraba la arena y grava. Por otro lado, las familias que inicialmente llegaron a ser parte del proyecto, al perder sus viviendas y terrenos de cultivo, también perdieron sus medios de sobrevivencia, por lo que les resultó muy difícil participar e involucrarse en el proceso de construcción del proyecto.



Vista de las viviendas culminadas en el Pinal

## LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

- A pesar de las distancias remotas desde donde se tenía que transportar los materiales y la ubicación dispersa de las viviendas de las comunidades étnicas Lenca, el proceso de supervisión de obra y la logística de materiales fue exitoso.
- Un elemento clave del proyecto fue la buena relación interinstitucional para la coordinación y comunicación entre los Municipios así para con el Centro de Asesoría y las otras ONG involucradas.
- Fue importante contar con disponibilidad rápida de fondos por parte del gobierno central, local y de las ONG.
- Se debe destacar el trabajo esforzado de las familias durante todo el tiempo del proyecto evidenciándose mucha colaboración y organización entre las familias.
- Sin embargo entre las limitaciones del proyecto, se podría mencionar que Hábitat Honduras solo logró implementar el proyecto en la zona rural y no en los entornos concentrados también afectados por el desastre. Así mismo se tuvo que lidiar con muchas dificultades, no solo de acceso y distancias sino también con gestión del tiempo para culminar el proyecto a tiempo, lo cual no fue ejecutado según lo esperado.
- Es importante también asegurar el suministro de agua desde el comienzo tanto para la construcción de las viviendas como para suplir las necesidades de las familias y otros participantes.

