

# HÁBITAT PARA LA HUMANIDAD GUATEMALA (Hábitat Guatemala)

## 1.1 DATOS DE CONTACTO

**PUNTO FOCAL RRyRD:** Manuel González (Director Nacional de Operaciones)

**CORREO ELECTRÓNICO:** [mgonzalez@habitatguate.org](mailto:mgonzalez@habitatguate.org)

**DIRECCIÓN DE LA OFICINA NACIONAL:** Avenida las Américas 9-50, Zona 3, Tercer Nivel Oficina 3, Quetzaltenango

**TEL:** +502 77671301

**CORREO INSTITUCIONAL:** [donor@habitatguate.org](mailto:donor@habitatguate.org)

**WEB:** [www.habitatguate.org](http://www.habitatguate.org)

## 1.2 ACERCA DE HÁBITAT GUATEMALA

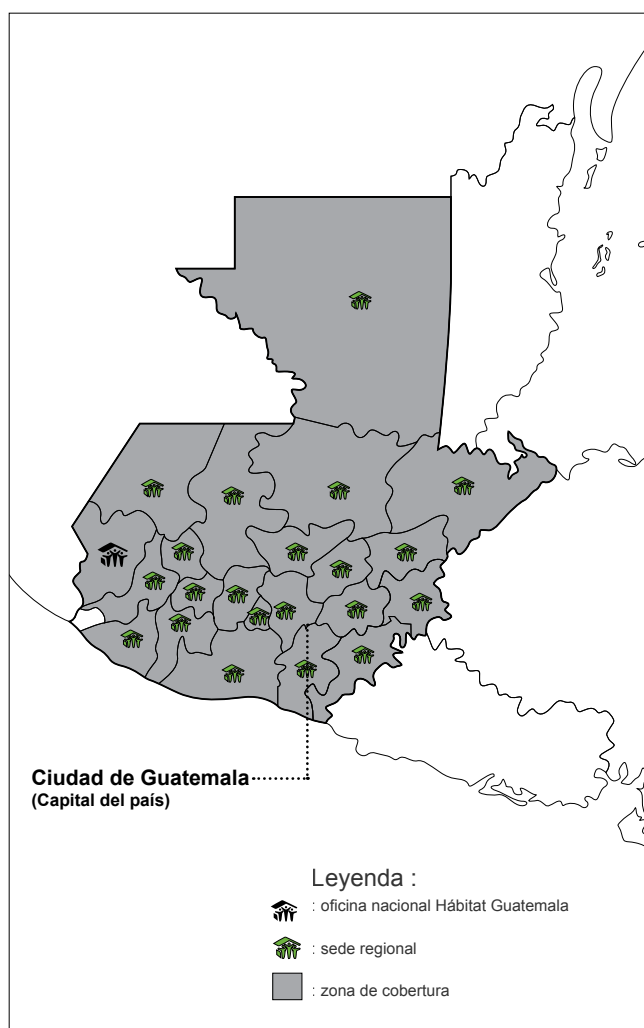
El déficit de vivienda en Guatemala está estimado en aproximadamente 1,2 millones de casas. Muchas de estas familias habitan viviendas precariamente construidas con materiales tales como adobe, lámina, madera u hojas de palma. Otras familias, que carecen incluso de la estructura básica, gastan más de la mitad de sus ingresos mensuales en alquiler o bien viven hacinadas junto con otros familiares.

Uno de los desafíos más significativos para acceder a la vivienda adecuada en Guatemala, es el acceso a la tierra. Es decir a pesar de haber viablemente comprado o heredado su terreno, no poseen ninguna seguridad de tenencia. En otros casos, asentamientos informales ocupan un terreno del estado o del sector privado, donde las familias enfrentan el riesgo diario del desalojo forzado. Estas propiedades a menudo carecen de infraestructura básica, y suelen estar ubicadas en zonas precarias tales como barrancos o márgenes de ríos.

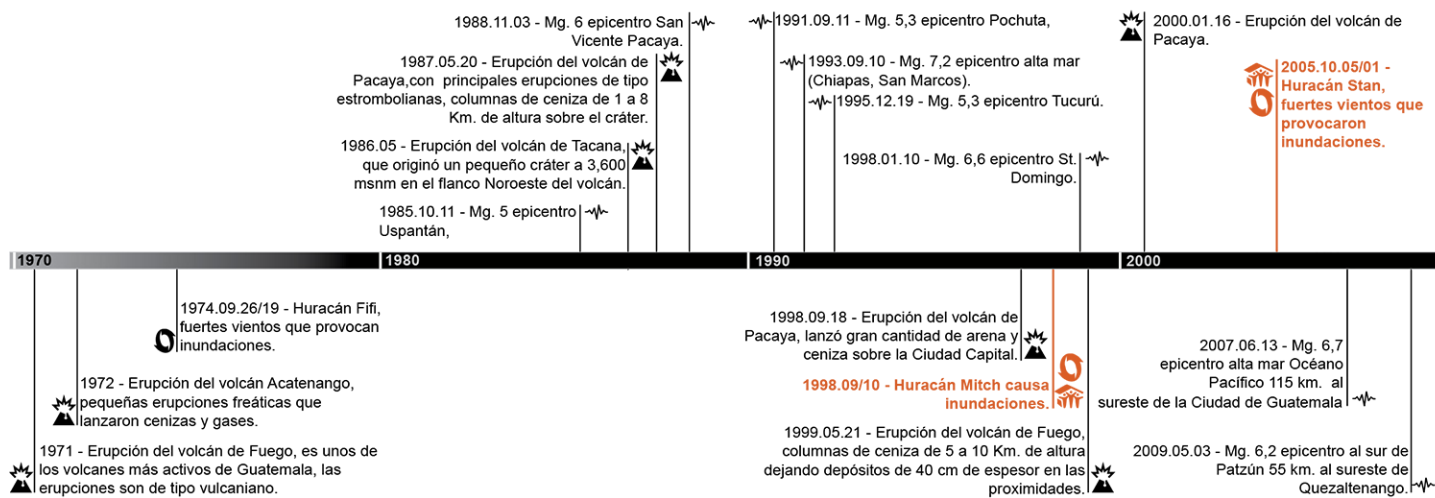
Incluso cuando una familia guatemalteca tenga ingresos razonables o bien haya logrado un pequeño ahorro, obtener crédito para comprar un terreno o construir una vivienda sigue siendo desafiante. Muchas familias guatemaltecas dan fe de la ayuda que les ha proporcionado Hábitat, sin la cual no les hubiera sido posible construir sus casas.

Hábitat para la Humanidad Guatemala abrió en 1979 como la primera organización de Hábitat en América Latina y el Caribe, con el propósito de mejorar la calidad de vida de las familias de bajos ingresos en Guatemala a través de la construcción de viviendas adecuadas y asequibles. Desde la construcción de su primera vivienda hace más de 30 años, Hábitat Guatemala ha servido a más de 32 200 familias y expandido su trabajo a cada uno de los 22 departamentos del país.

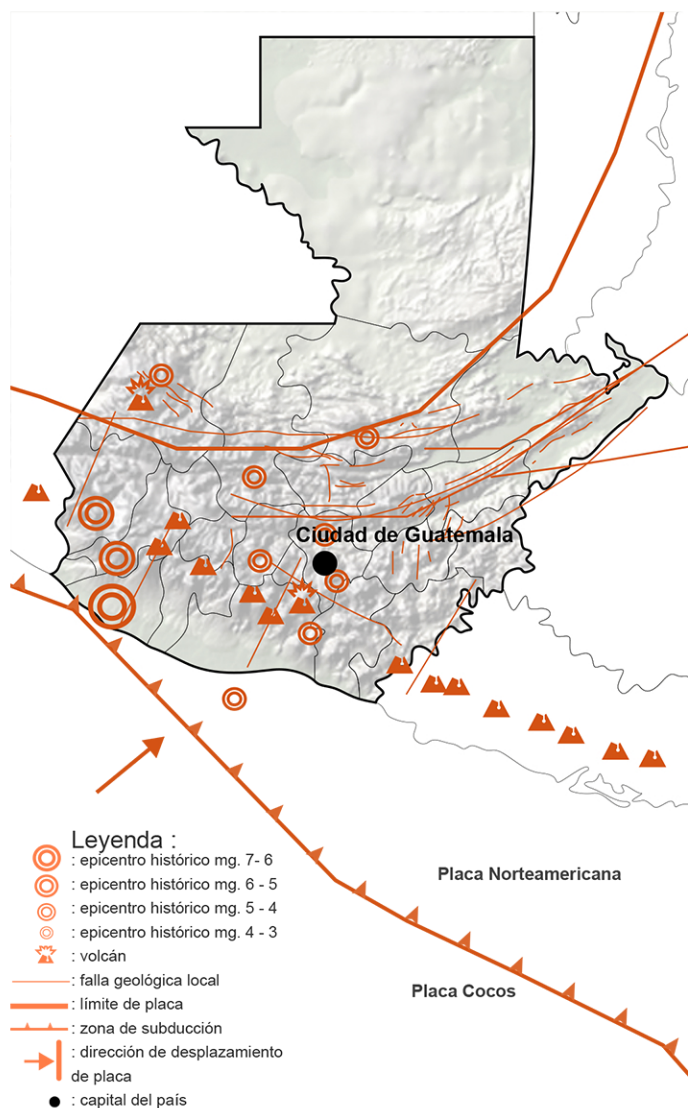
## GRÁFICO DE COBERTURA TERRITORIAL



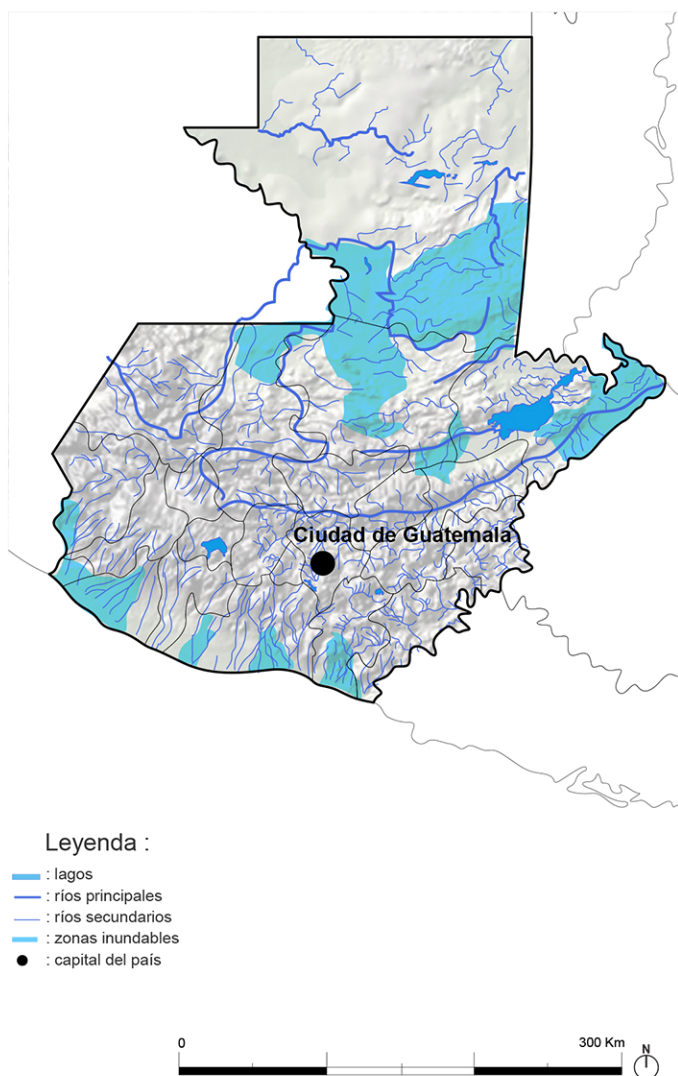
# CRONOLOGÍA DE EVENTOS IMPORTANTES EN GUATEMALA



## PRINCIPALES EVENTOS GEOLÓGICOS



## PRINCIPALES EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS



## 1.3 INFORMACIÓN DEL PAÍS

**CAPITAL:** Ciudad de Guatemala (942.348 habitantes)  
**EXTENSIÓN:** 108.890 km<sup>2</sup>  
**POBLACIÓN:** 14,8 millones (2011)  
**DENSIDAD POBLACIONAL:** 124 hab/km<sup>2</sup>  
**CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO :** 2,5%  
**PIB:** UDS 46,8 millones (previsiones 2012)  
**PIB por habitante:** UDS 2839 (2011)  
**ACTIVIDAD:** agricultura 13,5%, industria 24,5%, servicios 62%


## 1.4 PRINCIPALES AMENAZAS NATURALES

Guatemala se ve afectada de manera recurrente por diferentes fenómenos, los cuales se traducen en amenazas, esto debido a variados factores, uno de ellos es la ubicación geográfica del territorio en el istmo centroamericano, ubicada entre dos océanos en una faja afectada por la zona de convergencia intertropical, que sufre la incidencia de eventos de origen hidrometeorológico, como huracanes, lluvias intensas, temporales y su consecuencia en inundaciones y deslizamientos.

El segundo, se da por la marcada influencia de tres placas tectónicas, la placa de Cocos, la placa del Caribe y la placa de Norteamérica que tienen su punto de encuentro en el territorio nacional y que al interactuar entre sí, han dado origen a la abrupta topografía, así como al permanente reacomodo de la corteza terrestre. La compleja serie de eventos en el país visibilizan la vulnerabilidad de la población ante tales eventos entre los que destacan los derivados de las precipitaciones y los eventos sísmicos.

De acuerdo con un estudio realizado por el Instituto de Incidencia Ambiental, de un total de 21.447 fenómenos, el 68% son de origen hidrometeorológico y el 32% de origen geodinámico y menciona que los departamentos más afectados en los dos tipos de fenómenos son Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango y Guatemala. Los eventos considerados más recurrentes son los vinculados con las precipitaciones y los sismos.



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

Escala sísmica: Richter

## BIBLIOGRAFÍA

### **Mapas:**

[www.prensalibre.com/noticias/comunitario/CIV-carece-fondos-danos-lluvia\\_0\\_914908527.html](http://www.prensalibre.com/noticias/comunitario/CIV-carece-fondos-danos-lluvia_0_914908527.html)

### **Cronología:**

[www.insivumeh.gob.gt](http://www.insivumeh.gob.gt)

[www.insivumeh.gob.gt/geofisica/programa.htm](http://www.insivumeh.gob.gt/geofisica/programa.htm)

### **Las amenazas en el país :**

[www.infoiarna.org.gt/media/file/publicaciones/propias/doc\\_tecnicos/vulnerabilidad/Amenazas%20al%20ambiente%20\(low\).pdf](http://www.infoiarna.org.gt/media/file/publicaciones/propias/doc_tecnicos/vulnerabilidad/Amenazas%20al%20ambiente%20(low).pdf)

### **Información país:**

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

# HURACÁN MITCH EL PROGRESO, IZABAL Y ZACAPA 1998

En 1998, el Huracán Mitch azotó el Caribe y América Central. En Guatemala, más de 6000 viviendas quedaron destruidas y otras 2000 o más resultaron dañadas. Un total de 110.752 personas se vieron afectadas y 54 725 personas vivieron en alojamientos transitorios. Se construyeron un total de 428 viviendas con el apoyo de donaciones y la participación del personal operativo y administrativo de Hábitat para la Humanidad Guatemala, así como con el trabajo voluntario de las familias afectadas y cientos de otros voluntarios conscientes de la situación que existía en ese momento.

**NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN:** Programa de Respuesta Guatemala, Huracán Mitch  
**TIPO DE INTERVENCIÓN:** Construcción de viviendas  
**TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO:** 35,06m<sup>2</sup> incluyendo un cuarto de baño (Modelo tipo 5 de Hábitat Guatemala)  
**FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS:** 48 familias (288 personas)  
**ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA:** Hábitat Guatemala  
**SOCIOS Y ALIADOS:** 300 voluntarios permanentes Hábitat Guatemala, 60 comites locales y una brigadas de empresariales.  
**FINANCIADORES:** Club Rotario, Fondo Unido, Cámara de la Construcción, Pepsico, Perry, Banrural y donantes.  
**INFORMACIÓN ADICIONAL:** Se recolectaron USD 200 000 en Guatemala.

## GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO:



**NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN:** Programa de Respuesta Guatemala, Huracán Mitch  
**TIPO DE INTERVENCIÓN:** Construcción de viviendas  
**TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO:** 35,06m<sup>2</sup> incluyendo un cuarto de baño (Modelo tipo 5 de Hábitat Guatemala)  
**FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS:** 48 familias (288 personas)  
**ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA:** Hábitat Guatemala  
**SOCIOS Y ALIADOS:** 300 voluntarios permanentes Hábitat Guatemala, 60 comites locales y una brigadas de empresariales.  
**FINANCIADORES:** Club Rotario, Fondo Unido, Cámara de la Construcción, Pepsico, Perry, Banrural y donantes.  
**INFORMACIÓN ADICIONAL:** Se recolectaron USD 200 000 en Guatemala.

## CRONOLOGÍA

### Setiembre / Octubre 1998

*El Huracán Mitch azota el Caribe y Centroamérica, incluyendo a Guatemala.*

## CONTEXTO

Guatemala posee costas tropicales, la mayoría de este país centroamericano es volcánico y montañoso. Los terremotos son comunes, al igual que las erupciones volcánicas, inundaciones y huracanes. Cuando estos desastres naturales ocurren, los esfuerzos se centran en ayudar a las familias que sufren la pérdida de sus hogares, como por ejemplo, después del huracán Mitch.

Sin embargo, hubo menos daños en Guatemala en comparación con los otros países de la región. Esto se debió a que el comportamiento y la trayectoria del huracán –así como el programa de prevención de desastres de Hábitat para la Humanidad Guatemala– permitió un plan de alerta y evacuación de la población en riesgo. Además, el programa de construcción, el reforzamiento y mantenimiento de carreteras de Hábitat para la Humanidad Guatemala estaban mejor preparados para los efectos del huracán.

La información proporcionada por la Coordinadora Nacional para La Reducción de Desastres (CONRED) en febrero de 1999 indica que 170 000 personas siguen viviendo en zonas de alto riesgo tras los efectos del huracán. Mientras 106 000 personas fueron evacuadas, otro 110 000 quedaron sin hogar y 268 personas murieron como resultado directo del huracán.

Los departamentos más afectados fueron: Izabal, Zacapa, Chiquimula, Alta Verapaz, Jutiapa, Escuintla, Petén y Guatemala. Según CEPAL<sup>1</sup>, se estima que los daños causados por el huracán Mitch fueron de 748 millones de dólares, con el 40% siendo por daños directos.

## DESCRIPCION DEL PROYECTO

Después de una evaluación de los departamentos más afectados en el país, Hábitat para la Humanidad Guatemala centra su trabajo en las zonas de Zacapa, El Progreso e Izabal. Se estableció un sistema de recaudación de fondos a nivel nacional y, a pesar de las dificultades de acceso y problemas con el suministro de materiales, se construyeron 48 viviendas con la colaboración de personal de Hábitat, las personas afectadas y cientos de voluntarios.

## EJECUCIÓN

Se lleva a cabo una evaluación de los daños en todos los departamentos más afectados, y se decide apoyar a familias que se vieron directamente afectadas por el huracán Mitch.

Se desarrolló un sistema para la recaudación de fondos a nivel nacional a través de instituciones organizadas, tales como: el Club Rotario, Fondo Unido, Cámara de la Construcción, Pepsi Cola, Perry, Banrural y otros donantes individuales. Por otro lado, Hábitat para la Humanidad Guatemala ha priorizado los departamentos más afectados en términos de viviendas, tales como: Zacapa, El Progreso e Izabal,

al prestar atención primero a las familias que se beneficiarían directamente con la construcción de una solución habitacional. Por último, las viviendas se construyeron con el apoyo de las donaciones y la participación del personal operativo y administrativo de Hábitat para la Humanidad Guatemala, así como con el trabajo voluntario de las familias afectadas y cientos de voluntarios, conscientes de la situación que existía en ese momento.

Algunas de las dificultades que el proyecto tuvo que enfrentar fueron:

- La falta de acceso a las carreteras principales debido a derrumbes y deslizamientos de tierra, lo que provocó retrasos en la ejecución de la respuesta.
- Los puentes de Zacapa y del Río Hondo Zacapa quedaron totalmente destruidos, causando graves inconveniencias para el traslado de ayuda a las regiones más afectadas.
- El suministro local de materiales se vio afectado por los puentes destruidos y las carreteras obstruidas; todo esto causó aún más retrasos en la construcción. Uno de los obstáculos más grandes fue la falta de disponibilidad de sitios adecuados para la construcción. Por lo tanto, en algunos casos Hábitat para la Humanidad Guatemala tuvo que mejorar y mitigar las condiciones en lugares existentes: en algunos casos, las familias no pueden obtener sus soluciones y tuvieron que permanecer en alojamientos temporales durante mucho tiempo.



Viviendas afectadas por el Huracán Mitch.

- La respuesta de algunas instituciones fue con soluciones simples y temporales, que con el tiempo se volvieron en soluciones permanentes, lo que resultó en una baja calidad de vida baja para las familias afectadas.

### **LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS**

- Encontramos nuevas alianzas con organizaciones que financiaron las obras de construcción.
- Una gran cantidad de instituciones que querían prestar apoyo en otras áreas participaron durante el proceso de la emergencia.
- Las construcciones de solución mejoraron la calidad de vida de las familias.
- Hábitat Guatemala trabajó en zonas donde antes no había trabajado con otras organizaciones.
- Se cubrieron áreas específicas, aumentando la necesidad de nuevos afiliados como Chiquimula e Izabal.
- Se recomienda llevar a cabo un seguimiento periódico de las empresas que participaron en los proyectos de desarrollo y recaudación de fondos de la vivienda, así como la coordinación de esfuerzos de respuesta con el sistema gubernamental actual de CONRED y la Red Humanitaria.
- Debido a la vulnerabilidad de nuestra región, crear un departamento de Respuesta a Desastres de Hábitat para la Humanidad Guatemala a nivel nacional es una prioridad; se deben identificar los departamentos en necesidad de una oficina afiliada y hay que ser consciente de las diferentes zonas del norte del país y de las diferentes rutas.
- Asegurarse que cada acción de respuesta a desastres se base en las directrices del Manual Esfera.



Las familias afectadas y cientos de voluntarios participaron en el proyecto de reconstrucción de 48 viviendas.





# HURACÁN STÁN CHIMALTENANGO Y SOLOLA 2005-2006

**NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN:** Programa de Respuesta de Guatemala, Huracán Stan.  
**TIPO DE INTERVENCIÓN:** Construcción de vivienda.  
**TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO:** 35m<sup>2</sup> (incluyendo un cuarto de baño).  
**FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS:** 100 familias (700 personas).  
**ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA:** Hábitat Guatemala.  
**SOCIOS Y ALIADOS:** 200 comités locales, empresas privadas y brigadas de estudiantes nacionales.  
**INFORMACIÓN ADICIONAL:** USD 285 000.

Después del Huracán Stan en octubre de 2005, al menos 1500 personas murieron y se estima hasta en 3000 el número de desaparecidos en Guatemala. Fueron destruidas un total de 5515 casas y 7202 casas resultaron dañadas. Un centenar de casas fueron construidas en colaboración con el personal de Hábitat Guatemala, voluntarios nacionales e internacionales y comités locales.

## CRONOLOGÍA

### Octubre 2005

*El Huracán Stan azotó México y Centroamérica, incluyendo Guatemala.*

### Noviembre-diciembre 2005

*Se realizaron evaluaciones de las necesidades.*

### Enero 2006

*Comenzó la construcción.*

## CONTEXTO

El Huracán Stan fue el onceavo huracán de la temporada de huracanes del Atlántico en el 2005. Stan fue una tormenta relativamente débil que alcanzó brevemente la categoría de huracán. Se insertó dentro de un mayor sistema no-tropical de lluvias que produjo lluvias torrenciales en los países centroamericanos de Guatemala y El Salvador, así como también en el sur de México, causando inundaciones y deslizamientos de tierra que provocaron 1.628 víctimas mortales, 93 por ciento de ellas en Guatemala. El daño en Guatemala se estimó en \$ 988 millones.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Después de evaluar los daños, Hábitat Guatemala se centró en Sololá y Chimaltenango. Se estableció un sistema nacional de recaudación de fondos. A pesar de las dificultades de acceso y del suministro local de materiales, se construyeron 100 casas.

## GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO :



## EJECUCIÓN

Se llevó a cabo una evaluación de los daños en los departamentos más afectados. Se creó un sistema de fondos a nivel nacional a través de organizaciones tales como, el Club Rotario, Fondo Unido, Cámara de la Construcción y donantes individuales. Hábitat Guatemala dio prioridad a las familias que iban a recibir la ayuda directa para la construcción de la vivienda y después, construyó las casas. Además, las familias y cientos de voluntarios realizaron una enorme contribución.



Afectaciones en viviendas a consecuencia del Huracán Stán.

Entre las dificultades que enfrentó el proyecto estaban:

- Acceso a las vías principales obstruido por derrumbes y deslizamientos de tierra, lo que retrasó la respuesta.
- El suministro local de materiales fue afectado, lo que hizo retrasar la construcción y aumentó el costo de los materiales de construcción.
- Falta de sitios adecuados para la construcción. En algunos casos, Hábitat Guatemala tuvo que mejorar y mitigar las condiciones con el fin de hacer más fácil la construcción.

## LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

- Se establecieron nuevas alianzas con organizaciones que financiaron la construcción.
- Durante la emergencia, varias instituciones externaron su intención de brindar apoyo en otras áreas. Sin embargo, en la transición de la respuesta de emergencia a la reconstrucción, sólo unas pocas se quedaron para resolver los problemas más graves causados por el huracán.
- Se recomienda la coordinación de los esfuerzos de respuesta con el sistema de gobierno actual, CONRED, y la red humanitaria.
- Debido a que la región es tan vulnerable, debe ser una prioridad la creación de un departamento Respuesta a Desastres Hábitat Guatemala.
- La respuesta a desastres debe basarse en las directrices del Manual Esfera.



Viviendas nuevas construidas por Hábitat Guatemala.

# TORMENTA TROPICAL AGATHA CHIMALTENANGO Y SACATEPEQUEZ 2010

En mayo de 2010, después de dos días de una erupción volcánica que afectó a la ciudad de Guatemala, la tormenta tropical Ágata devastó casi todo el país, dañando o destruyendo más de 53 000 casas. Hábitat Guatemala hizo una evaluación rápida para evaluar el daño a las casas. Hábitat Guatemala y sus socios lanzaron una campaña nacional de recaudación de fondos y se construyeron 40 casas de las familias vulnerables.

## GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO:



**NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN:** Proyecto de Respuesta a la Tormenta Tropical Agatha, Chimaltenango y Sacatepequez.

**TIPO DE INTERVENCIÓN:** Actividades de limpieza, vivienda de transición, capacitación y preparación para casos de emergencia.

**TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO:** 23,75 m<sup>2</sup>

**FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS:** 40 familias.

**ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA:** Hábitat Guatemala.

**SOCIOS Y ALIADOS:** CONRED, Cementos Progreso, Cámara de la Industria Guatemalteca, Fondo Unido.

**FINANCIADORES:** Hábitat Guatemala, Cementos Progreso y Construed.

**INFORMACIÓN ADICIONAL:** Se recogieron USD 200 000 en Guatemala.

## CRONOLOGÍA

### Mayo 2010

*Día 27, el volcán Pacaya hizo erupción y cubrió de cenizas y arena negra la ciudad de Guatemala.*

### Mayo 2010

*Día 29, las lluvias torrenciales de Ágata afectaron a casi todo el país, Hábitat Guatemala movilizó personal para evaluar los daños en las casas de Hábitat.*

### Noviembre 2010

*Se lanza la campaña nacional de recaudación de fondos "A mí me importa".*

### A principios de 2011

*Se completaron cuarenta casas permanentes.*

## CONTEXTO

La tormenta tropical Ágata cubrió Guatemala con lluvias torrenciales, las peores en 60 años. Los ríos Naranjo y Motagua se desbordaron y destruyeron puentes, carreteras, casas y vidas. El territorio montañoso de Guatemala se vio afectado por numerosos deslizamientos de tierra, sobre todo en las partes altas, como Quetzaltenango y Sololá.

La ciudad de Guatemala, que acababa de ser cubierta por cenizas y arena negra de la erupción del volcán Pacaya, tuvo problemas con su sistema de drenaje al tratar de hacer frente a la enorme cantidad de agua y cenizas. La zona 2 de la capital sufrió un hundimiento masivo de 30 metros de profundidad y 20 metros de ancho, que se tragó tres edificios y una intersección. Más de 150 personas murieron, 98 fueron reportadas como desaparecidas y 142.096 personas fueron evacuadas de sus hogares. Cerca



Todo el personal de Hábitat Guatemala participó en el proceso de reconstrucción.



Voluntarios trabajando en las labores de reconstrucción.

de 53 000 casas sufrieron daños, desde inundaciones hasta la completa destrucción, según CONRED, la agencia guatemalteca de gestión de emergencias.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Hábitat Guatemala comprobó primero el estado de las casas construidas por Hábitat. Afortunadamente, la mayoría de las casas dañadas fueron sólo ligeramente afectadas. Tres casas eran inseguras para habitar. La asistencia de Hábitat Guatemala se centró en 40 familias a través de dos programas nacionales: Casa en Progreso y Programa de Mejora.

## EJECUCIÓN

Hábitat Guatemala sacó barro de las casas, identificó comunidades y realizó encuestas a las familias. Se llevó a cabo una campaña de sensibilización y capacitación con las familias y los comités locales. Hubo retrasos en la construcción en aquellas áreas que aún se consideraban un riesgo. Todo el personal de Hábitat Guatemala (140 personas) participó en el proceso de reconstrucción junto con 1.200 voluntarios permanentes provenientes de los 200 comités locales socios de Hábitat Guatemala. También participaron brigadas de empresas nacionales y estudiantes voluntarios.

Durante los dos últimos meses del año 2010, se lanzó la campaña de donación denominada "A mí me importa", con el patrocinio de Cementos Progreso y Construed.

Cuarenta familias que perdieron sus hogares recibieron asistencia para soluciones de vivienda de transición en los municipios de Santa Apolonia, San José Poquil, Tecpan y San Martín Jilotepeque, Chimaltenango y Ciudad Vieja de Sacatepéquez.

## LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

- Los fondos fueron recaudados por las organizaciones y por una campaña nacional con el apoyo de empresas locales.
- El diseño de las viviendas tradicionales de Hábitat Guatemala se cambió por una solución de vivienda de transición de 23,75 metros cuadrados.
- CONRED acordó capacitar al personal de Hábitat Guatemala y revisar el manual de respuesta a desastres de Hábitat Guatemala con el fin de cumplir con las normas locales.