

HÁBITAT PARA LA HUMANIDAD EL SALVADOR (Hábitat El Salvador)

1.1 DATOS DE CONTACTO

PUNTO FOCAL RRyRD: Ana Cristina Pérez
(Coordinadora de proyectos de Vivienda y Gestión de Riesgos)

CORREO ELECTRÓNICO: cperez@habitatelsalvador.org.sv

DIRECCIÓN DE LA OFICINA NACIONAL: Calle Jorge Domínguez, Colonia Gral. Arce #H-4 - San Salvador

TEL: (503) 2298 3287

CORREO INSTITUCIONAL: informacion@habitatelsalvador.org.sv

WEB: www.habitatelsalvador.org.sv

1.2 ACERCA DE HÁBITAT EL SALVADOR

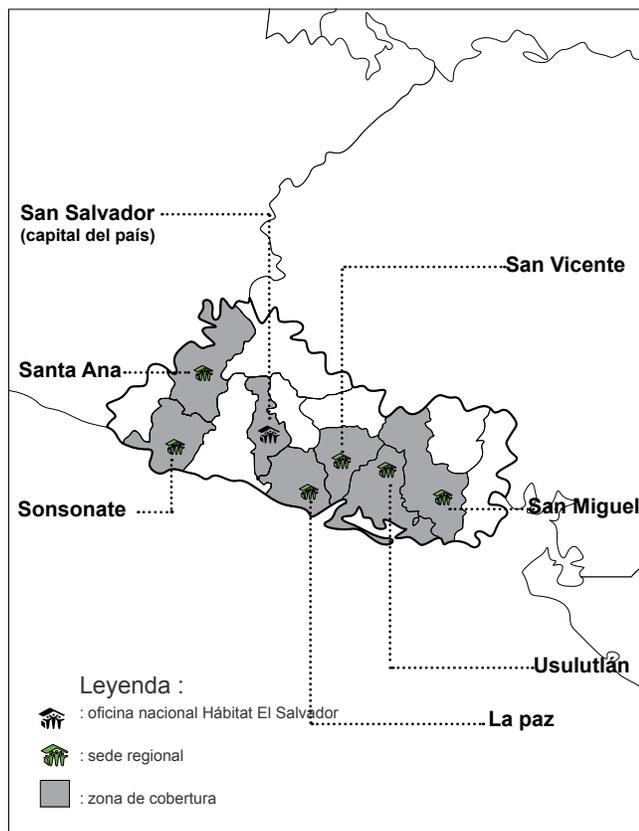
Después de haber sido afectados por desastres naturales recientes, la necesidad de vivienda en El Salvador aumentó rápidamente, tanto en áreas rurales como urbanas. Del total de casas afectadas, 60% corresponde a hogares con un ingreso de hasta dos salarios mínimos y el 40% restante son familias con ingresos de más de dos salarios mínimos (Un salario mínimo mensual en El Salvador es de USD 144. Las familias que ganan dos salarios mínimos tendrían entonces un ingreso familiar de USD 288).

El Salvador está aún en proceso de reconstrucción. De acuerdo a información proporcionada por el Viceministro de Vivienda, el déficit cualitativo y cuantitativo actual es de 630 000 casas o 51% del total de la población. Gobiernos locales, instituciones estatales, organizaciones no gubernamentales y organizaciones internacionales han hecho grandes esfuerzos para responder a las necesidades de vivienda de las familias afectadas. El apoyo de estas instituciones se enfoca en las zonas más afectadas.

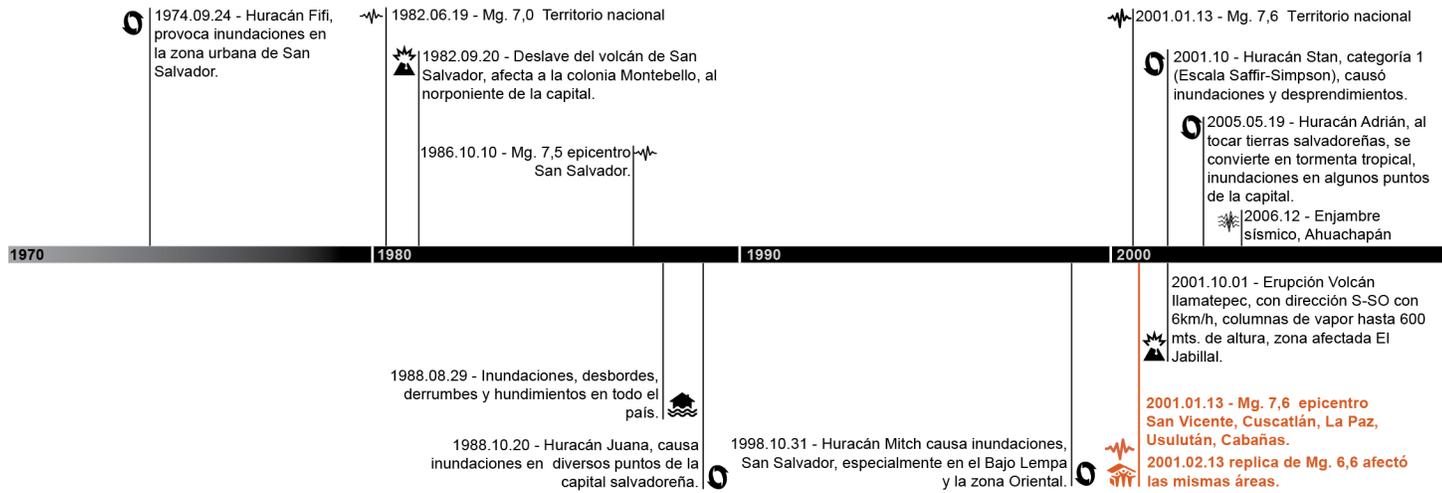
A través del trabajo llevado a cabo por sus oficinas afiliadas, Hábitat El Salvador ha llegado a ambos sectores, concentrando sus esfuerzos en dar apoyo a aquellas familias con necesidad de vivienda adecuada, sin discriminación.

Hábitat construyó sus primeras 29 casas en 1992, en el departamento de Santa Ana. Desde entonces han tenido lugar muchos programas de renovación y crecimiento organizacional. Como resultado, la organización nacional ha podido proporcionar cada vez más, respuestas efectivas a las frecuentes pérdidas de hogares debido a desastres naturales como el Huracán Mitch en 1998 y los terremotos del 2001.

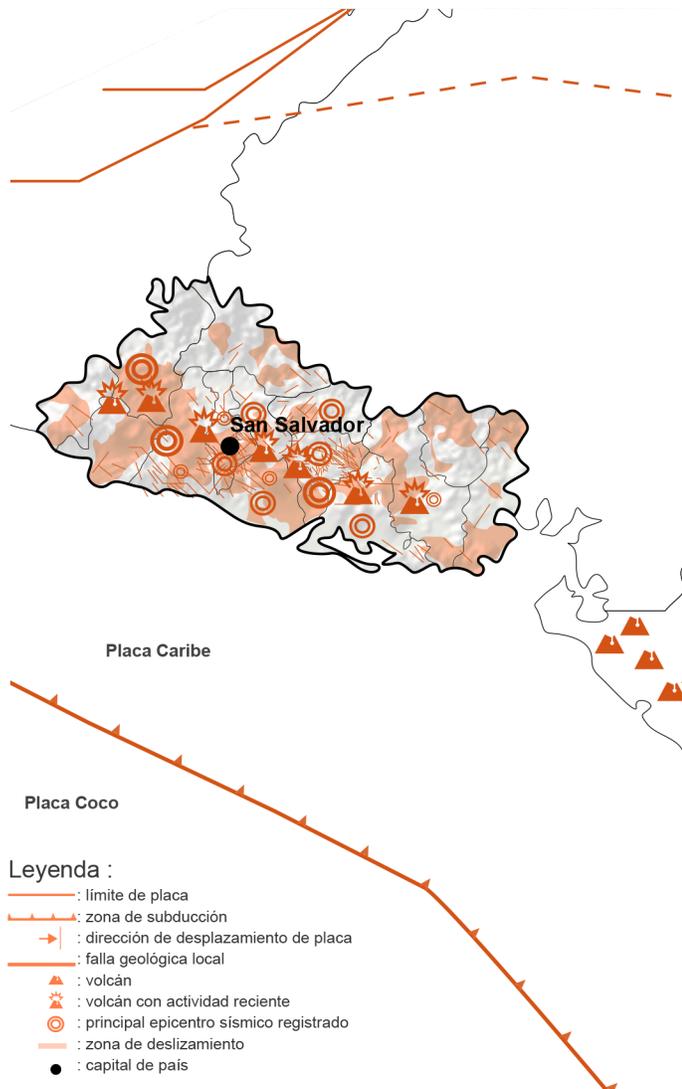
GRÁFICO DE COBERTURA TERRITORIAL



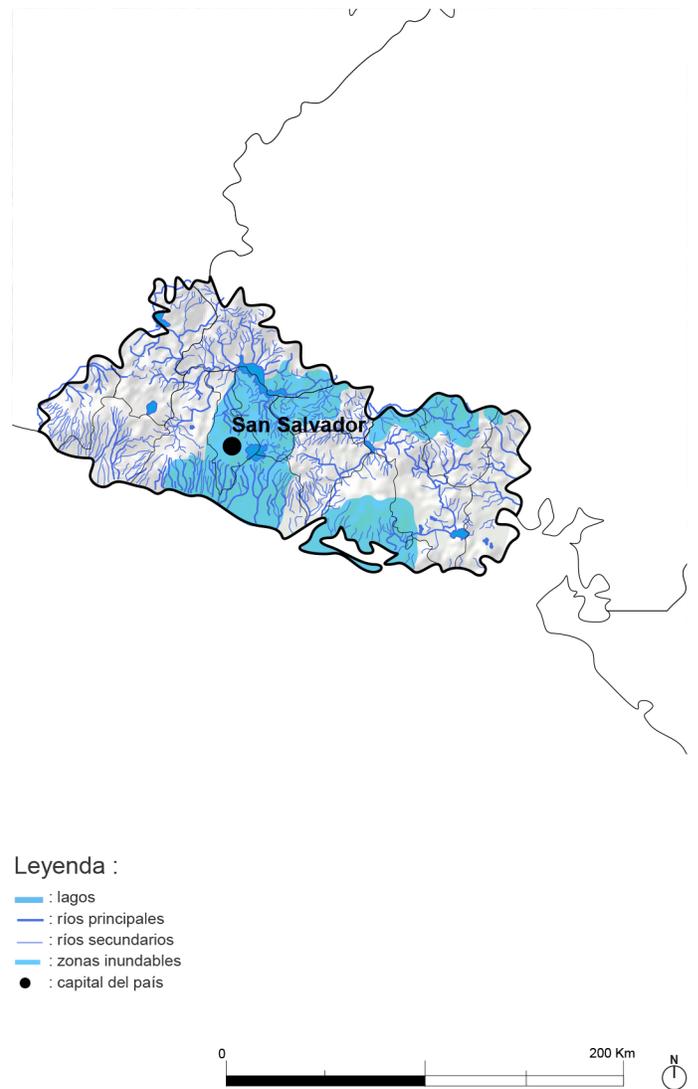
CRONOLOGÍA DE EVENTOS IMPORTANTES EN EL SALVADOR



PRINCIPALES EVENTOS GEOLÓGICOS



PRINCIPALES EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS



1.3 INFORMACIÓN DEL PAÍS

CAPITAL: San Salvador (2,2 millones de habitantes)
EXTENSIÓN: 20.720 km² **POBLACIÓN :** 6,2 millones (2010)
DENSIDAD POBLACIONAL: 290 hab/km²
CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO: 1,6%
PIB: USD 23 millones (previsiones 2012)
PIB por habitante: USD 2.964 (2011)
ACTIVIDAD: agricultura 13%, industria 26%, servicios 61%

1.4 PRINCIPALES AMENAZAS NATURALES

Durante la última década El Salvador, ha sufrido con mayor frecuencia y severidad los impactos de múltiples fenómenos naturales constituidos en amenazas de origen socio naturales y antrópicas por el alto nivel de vulnerabilidad global que culminaron en desastres, y en los últimos 5 años ha padecido los efectos del episodio más severo del fenómeno (ENOS Niño - Oscilación Sur), la tormenta tropical Mitch y, los impactos de los terremotos del 13 de (El enero y febrero respectivamente del 2001); con ellos se ha evidenciado fuertemente la alta vulnerabilidad global por amenazas múltiples. De acuerdo con el Fondo Mundial para la Reducción y Recuperación de los Desastres (GFDRR, por sus siglas en inglés), el 88.7% del territorio salvadoreño es un área de riesgo y el 95% de la población vive en estas zonas.

La Comisión Económica para América Latina (CEPAL) ha señalado que de 1980 a 2008 se produjo una media de 1.5 desastres por año lo que provocó miles de muertes y pérdidas millonarias.

Además, según un comunicado de Naciones Unidas, los modelos de cambio climático pronostican el incremento de la temperatura e incidencia de sequías en algunas regiones del país, y en otras una mayor intensidad de huracanes e inundaciones.

Geográficamente el territorio salvadoreño es sumamente complejo y esto lo hace susceptible a diversos tipos de amenazas, entre los que destacan los eventos hidrometeorológicos como huracanes, sequías e inundaciones y riesgos geológicos como terremotos, volcanes y deslizamientos de tierra. Paralelo a las complejas condiciones geográficas, se tiene el fuerte deterioro ambiental que ha sufrido el país en las últimas décadas.

2011. Octubre
 Depresión Tropical E-12,
 genera una inundación
 en gran parte del país.

2010

2010.05 - Tormenta tropical Agatha

Nota: Se resalta en color naranja la participación de Hábitat El Salvador

Escala sísmica: Richter

Las inundaciones representan casi el 31% del total de eventos ocurridos en el país en los últimos cuatro años, ubicándose en segundo lugar las tormentas con el 23%. Los modelos de cambio climático pronostican una mayor intensidad de huracanes e inundaciones en algunas regiones de El Salvador, así como una mayor incidencia de sequías en otras partes del país. Se destaca también la actividad sísmica que es producida por tres fuentes sismogénicas principales, las cuales son: el sistema de fallas "Motagua", la zona de subducción de la placa de Cocos y el sistema de fallas territoriales. Los terremotos son fenómenos frecuentes y en varias ocasiones han afectado diferentes regiones del país.

BIBLIOGRAFÍA

Mapas:

Documento "Zonas susceptibles a crecidas repentinas", SNET.
Documento "Municipios afectados con inundaciones", 2011.

Cronología:

www.fundasal.org.sv/documentos/cartas_urbanas/carta_urbana_126.pdf
www.ipgh.org/Simposio-Riesgos-Prevencion/Files/TeresaScolamacchia.pdf

Las amenazas en el país:

academia.edu/943105/GESTION_DE_RIESGO_Y_VUENERABILIDAD_EN_CASO_DE_DESASTRES_NATURALES_EL_CASO_DEL_EL_SALVADOR_ENSAYO_DE_BERNARDO_MENDEZ_LUGO
unes.org.sv/sites/default/files/documentos/2012/08/gestion_de_riesgos_en_centroamerica.pdf

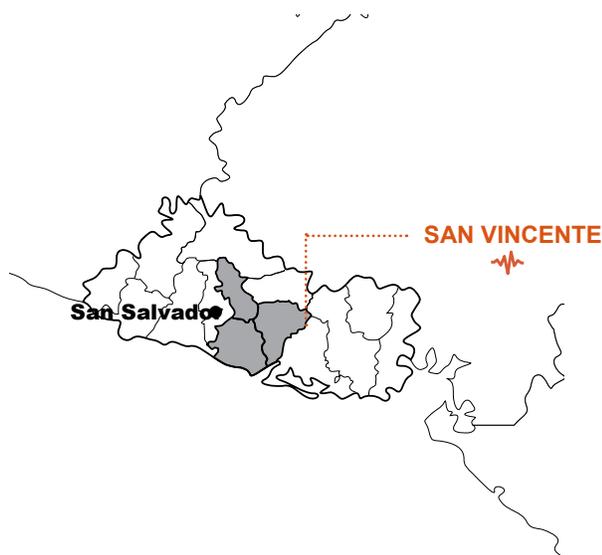
Información país:

www.diplomatie.gouv.fr

TERREMOTO SAN VICENTE 2001

En 2001 y respuesta a los daños causados por dos terremotos, Hábitat El Salvador diseñó una respuesta para ayudar a las familias mediante la construcción de viviendas permanentes y la reparación de las viviendas dañadas, incluyendo las de los propietarios de viviendas de Hábitat, había 1.000 proyectos de construcción que incluían el fortalecimiento de las capacidades en las comunidades afectadas a través de capacitación para el desarrollo de la comunidad y una metodología de ayuda mutua. Además, Hábitat El Salvador trabajó con CARE Internacional y los ayuntamientos locales para desarrollar un componente de saneamiento.

GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO:



NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN : Respuesta al terremoto de 2001, El Salvador
TIPO DE INTERVENCIÓN : Construcción de viviendas permanentes y reparaciones
TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO : 34,8 m²
FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS : 1000 familias afectadas (619 nuevas viviendas y 381 reparaciones de viviendas)
ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA : Hábitat El Salvador
SOCIOS Y ALIADOS : CARE Internacional, Municipios locales
FINANCIADORES : HÁBITAT INTERNACIONAL
INFORMACIÓN ADICIONAL : Atención post-desastre
 Construcción de viviendas

CRONOLOGÍA

Enero 2001

Día 13, un terremoto de 7,6 grados de magnitud sacudió El Salvador, provocando una destrucción generalizada.

Febrero 2001

Día 13, un segundo terremoto (de magnitud 6,6) afectó las mismas áreas.

Marzo-abril 2001

Se llevaron a cabo evaluaciones de daños y el plan de respuesta a desarrollar.

Julio 2001

Comenzó la selección de las familias y su capacitación, luego de esto inició la construcción.

Julio de 2002

Finalización del proyecto.

CONTEXTO

El Salvador es el país más pequeño de América Central. Se ve afectada regularmente por la actividad sísmica debido a las placas tectónicas de Cocos y Caribe. El país es muy vulnerable debido a la alta densidad de población y a las condiciones sociales y económicas. En enero y febrero de 2001, hubo dos fuertes terremotos, cuyas consecuencias fueron devastadoras.

Conforme al Comité de Emergencia Nacional, 163 866 viviendas fueron declaradas inhabitables (destruidas) y 107 787 viviendas resultaron dañadas, en total, represento aproximadamente el 25 por ciento de las casas de todo el territorio nacional. Más de 1,6 millones de personas se vieron afectadas y solo el primer terremoto causó mil millones de dólares en daños. Más de 270 000 familias se quedaron sin hogar o se vieron obligadas a vivir en condiciones precarias.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Hábitat El Salvador diseñó un programa de reconstrucción para ayudar a los residentes en las ocho provincias que resultaron más afectadas: Usulután, San Vicente, La Paz, Cabañas, Santa Ana, San Salvador, Cuscatlán y Sonsonate. El programa tuvo una duración de un año y tuvo dos componentes principales: la vivienda permanente y reparaciones. La mayoría de las familias afectadas vivían en casas construidas con adobe o bahareque, una combinación de palos de madera y barro, las cuales presentaban daños, desde graves hasta daños totales.

Se construyeron casas permanentes para 619 familias que fueron hechas de mampostería de bloque de hormigón armado. Las sesiones de capacitación educaron a las familias en temas como la ayuda mutua, el liderazgo, la organización

comunitaria y el buen uso y mantenimiento de letrinas. El programa incluyó préstamos por pagar de 10 a 15 años para cubrir los costos directos de la construcción de viviendas permanentes.

El componente de reparación asistió a 381 familias de 15 comunidades a través de asistencia técnica y reparaciones. Gran parte de este trabajo fue dirigido a los propietarios actuales de viviendas de Hábitat que habían sufrido daños en las paredes y en las tejas. El diseño técnico de las viviendas de Hábitat fue modificado para construir las nuevas casas con una mayor resistencia a los terremotos.

EJECUCIÓN

El programa fue implementado por Hábitat El Salvador y se realizaron contactos con los municipios a fin de priorizar las áreas que necesitaban atención inmediata o que no habían sido asistidas por los programas de gobierno. Los gobiernos municipales proporcionaron los locales para los eventos de capacitación, la realización de reuniones y para facilitar la comunicación entre los líderes de la comunidad.

El componente de vivienda permanente se benefició de una alianza con CARE International para proporcionar letrinas. CARE también organizó capacitaciones en el uso y mantenimiento de letrinas y otras prácticas higiénicas.



Impacto del terremoto en San Vicente.

Hábitat El Salvador gestionó todas las construcciones de viviendas y reparaciones. La construcción contó con la participación de 60 voluntarios internacionales y más de 90 voluntarios nacionales, que trabajaron junto a los contratistas locales y miembros de las familias. Es importante señalar que Hábitat El Salvador implementó nuevas destrezas en los programas, aprendidas después de la respuesta al Huracán Mitch, que afectó a algunas de las mismas comunidades a finales de 1998, pero también tuvo que aprender nuevas metodologías de diseño de los programas.

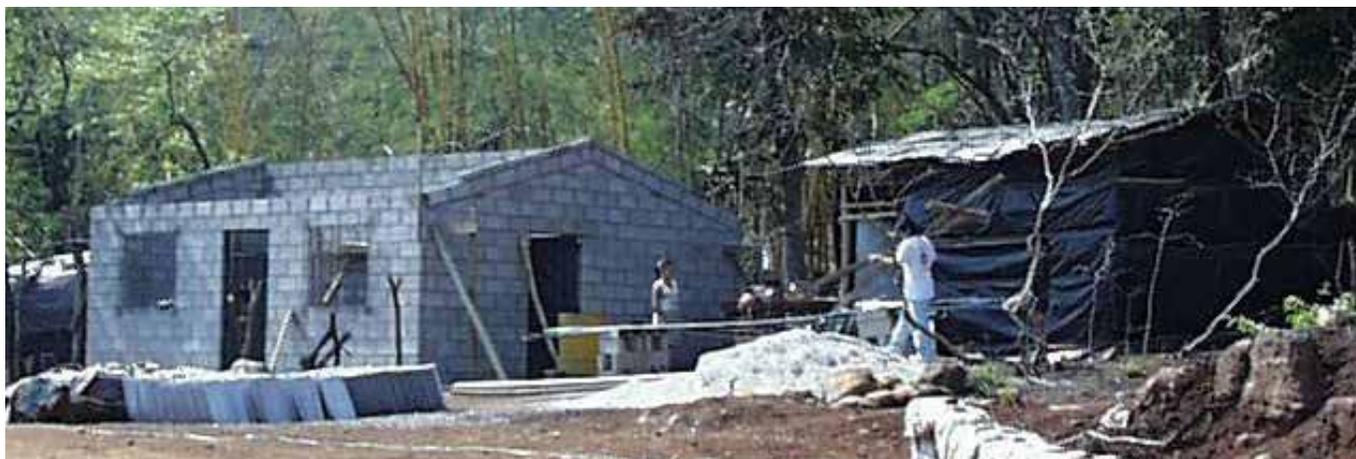
LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

- La participación de los municipios locales fue muy importante pues ayudó en la selección y priorización de las comunidades y facilitó la relación con los líderes locales.

- La organización comunitaria fue clave para lograr el éxito mediante la participación activa de las familias.
- Resultó un desafío las valoraciones y la evaluación de daños. Esta actividad era nueva para el personal de Hábitat El Salvador y se llevó a cabo bajo una gran presión durante un momento de crisis.
- Hábitat El Salvador diseñó la vivienda permanente y los proyectos de reparación como un programa de recuperación de costos, se espera que las familias paguen los costos directos, lo cual limitó la selección de las familias.



El diseño técnico de las viviendas de Hábitat fue modificado para construir casas nuevas con mayor resistencia a terremotos mayores.



Se construyeron un total de 619 viviendas nuevas.

