

HÁBITAT PARA LA HUMANIDAD CHILE (Hábitat Chile)

1.1 DATOS DE CONTACTO

PUNTO FOCAL RRyRD: Scarlett Lizana (Directora de Construcción)

CORREO ELECTRÓNICO: slizana@hphchile.cl

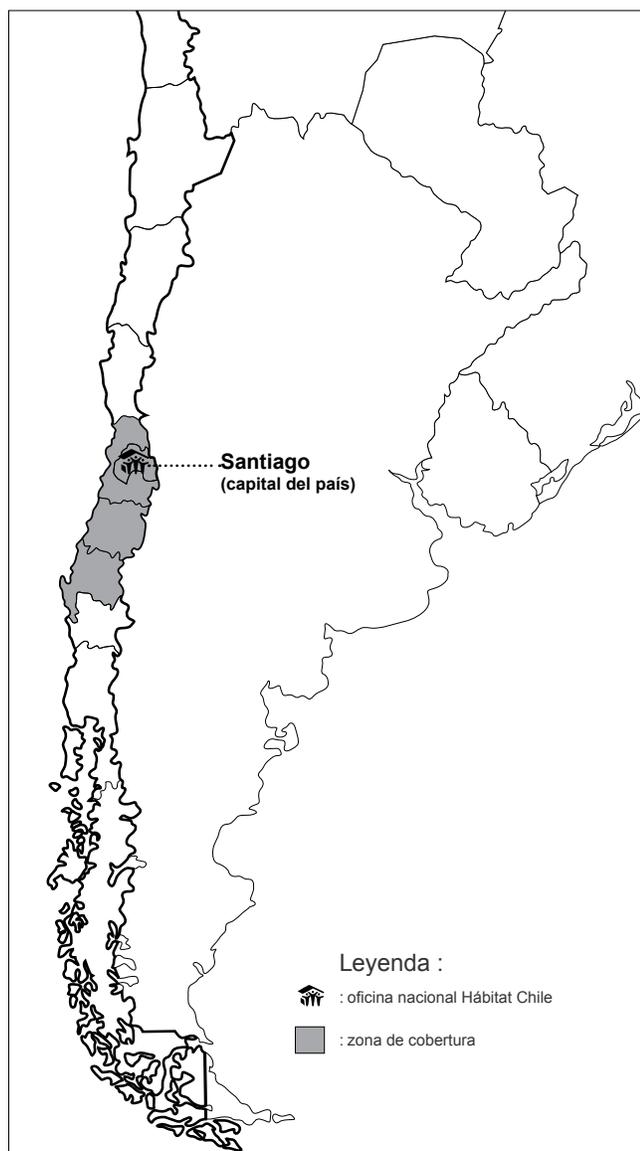
DIRECCIÓN DE LA OFICINA NACIONAL: Calle Rengo n°1270, comuna Ñuñoa

TEL: +56 2 2691599

CORREO INSTITUCIONAL: info@hphchile.cl

WEB: www.hphchile.cl

GRÁFICO DE COBERTURA TERRITORIAL:



1.2 ACERCA DE HÁBITAT CHILE

En Chile, Hábitat se crea como un Ministerio Cristiano de derecho público, entregando en marzo de 2002 las primeras tres viviendas a familias de la ciudad de Caldera, en la Región de Atacama. En su proceso de crecimiento, en el año 2005 la organización vio la necesidad de crear, bajo la figura jurídica del Ministerio Religioso, una fundación derivada “Fundación de viviendas Hábitat Chile”, con el fin de poder brindar servicios de asistencia técnica y social a familias sujetas a obtener un subsidio estatal y desarrollar diversos programas sociales con enfoque en la vivienda, como requisito indispensable del Estado Chileno.

Hábitat Chile trabaja junto a familias y comunidades vulnerables en el acceso y logro de soluciones habitacionales y comunitarias, mediante alianzas y prestación de diversos servicios, en el marco de una gestión eficiente y sostenible que logre impacto e incidencia a nivel nacional.

Construyendo hogares sin fronteras: Este proyecto se enfoca en la situación de 200 familias de bajos ingresos que no tienen acceso a créditos ni a subsidios del gobierno, pero que viven en condiciones tales que precisan de una solución habitacional. En este proyecto participan negocios, voluntarios, organizaciones asociadas y la comunidad para construir nuevas casas, como una solución inmediata de refugio básico, y proveyendo también a las familias de educación financiera, con miras al futuro.

“Kimun Ruka”: Como resultado de los proyectos que se enfocan en los nativos de la región, 75 indígenas Mapuches en la quinta y octava región de Chile tienen ahora nuevos hogares que mejoran sus condiciones de vida, respetando sus tradiciones estéticas. “Kimun Ruka” significa en lenguaje Mapuche: “Conocimiento y sabiduría de vida”. Con colaboración de arquitectos mapuches y autoridades tribales, este proyecto busca revivir los diseños y técnicas de construcción del pueblo Mapuche.

Nuestros hijos vuelven a casa: Los niños chilenos que tienen enfermedades que ponen en peligro su vida son a menudo reubicados permanentemente en lugares que poseen las condiciones de vivienda profesionalmente recomendadas y según la atención médica que ellos necesitan. En respuesta a esto, Hábitat Chile está construyendo, o en algunos otros casos mejorando, una habitación adicional en sus casas, la cual cumple con los requerimientos necesarios para que los niños puedan permanecer en sus hogares y continúen el tratamiento médico bajo el cuidado de su familia.

Escuela de liderazgo: Este es un programa que ofrece a las autoridades locales la oportunidad de participar directamente en el proceso de aprendizaje de sus comunidades. La escuela tiene dos clases que se gradúan cada año, cuenta con 35 facilitadores y 600 familias por cada sesión. Estas clases enfatizan la importancia del ahorro y la administración eficiente de los recursos, tales como: vivienda, educación, salud y desarrollo profesional, mediante planes orientados para cada familia en forma particular.

Educación financiera: Este proyecto está dirigido a educar y acompañar a las familias socias en la planeación y administración de la economía de su hogar. Los manuales y metodología utilizados son el resultado de un proyecto diseñado por Hábitat para la Humanidad Internacional y financiado por la Fundación Citi. A través de una serie de talleres de trabajo, las familias aprenden a administrar sus ingresos y gastos. Aprender a diseñar un presupuesto, a analizar y controlar sus gastos y seguir un plan de ahorro. Las familias también obtienen información sobre los riesgos y ventajas de pedir un préstamo con Hábitat para la Humanidad o con otras organizaciones.

Casas completas: Además de los proyectos mencionados antes, Hábitat para la Humanidad Chile continúa construyendo casas hasta completarlas. Los propietarios invierten cientos de horas en su propia labor, ayudando a construir su casa y las casas de otros, mano a mano con los voluntarios. Los pagos mensuales van a un Fondo Local Rotativo que permitirá la construcción de nuevos hogares.

1.3 INFORMACIÓN DEL PAÍS

CAPITAL: Santiago (1,4 millones de hab.)

EXTENSIÓN: 756 626 km²

POBLACIÓN: 17 millones (2011)

DENSIDAD POBLACIONAL: 21 hab/km²

CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO: 0,8%

PIB: USD 299 millones (previsiones 2012)

PIB por habitante: USD 17 361 (2011)

ACTIVIDAD: agricultura. 4,9%, industria 49,7%, servicios 45%

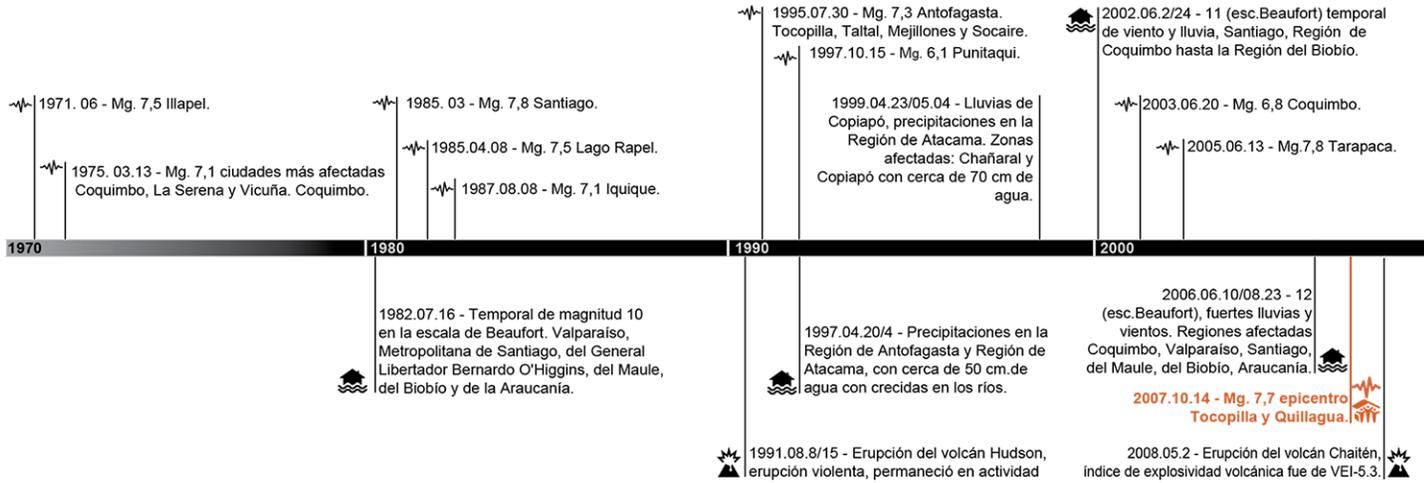
1.4 PRINCIPALES AMENAZAS NATURALES

Ubicado al extremo sureste de América del Sur, de forma alargada y angosta, su territorio incluye parte del continente Antártico e islas en el Océano Pacífico, las características geográficas de Chile hacen que, en la práctica, todo su territorio esté expuesto a amenazas de desastre de diversa índole, las cuales conjugadas con su demografía y diversos aspectos sociales, políticos y económicos, configuran el riesgo de desastres en el país; el cual expone a su población, infraestructura y sistemas a sufrir importantes pérdidas, tanto en términos de vidas humanas como económicas, medioambientales y sociales.

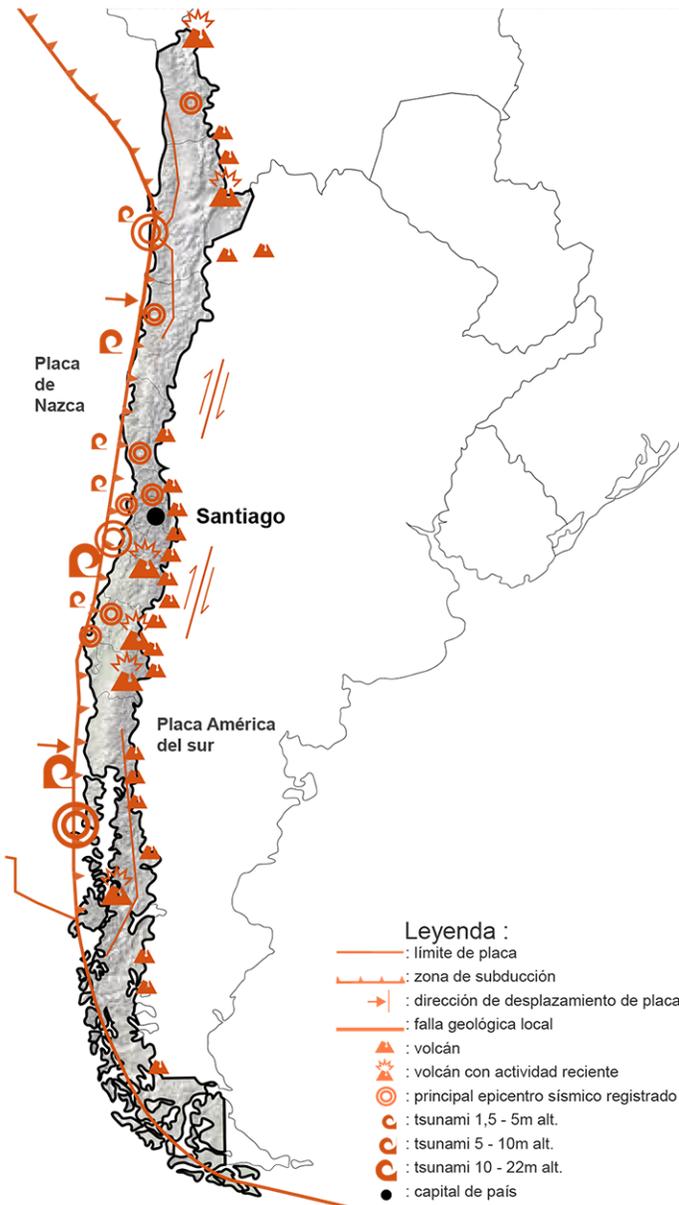
En los últimos años en Chile ha aumentado el número de proyectos e iniciativas que buscan reducir el riesgo de desastres. El país ha avanzado en el estudio y monitoreo de las principales amenazas a las cuales está expuesto, generándose información científica, técnica y mapas de las zonas de influencia de dichas amenazas. Por lo cual Chile ha alcanzado un alto nivel de resiliencia a desastres en comparación con el resto de los países de América Latina y el Caribe.

Los desastres que han afectado a Chile han sido producidos por fenómenos sísmicos (terremotos y tsunamis) y climáticos. El país también presenta amenazas localizadas por erupciones volcánicas, incendios forestales y deslizamientos de tierra que han tenido efectos más limitados, pero de igual manera se encuentran presentes a lo largo y ancho del territorio nacional. Sequías, tormentas e inundaciones y otros fenómenos climáticos causarían las mayores pérdidas en el futuro como resultado de eventos extremos de altas consecuencias y baja probabilidad de ocurrencia.

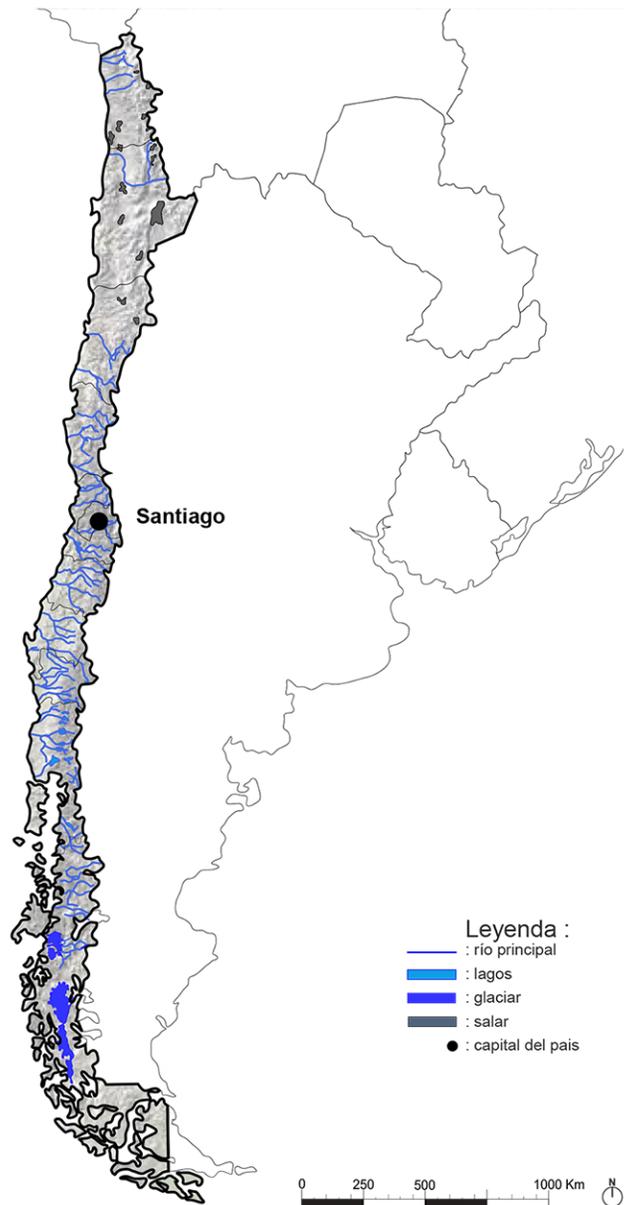
CRONOLOGÍA DE EVENTOS IMPORTANTES EN CHILE

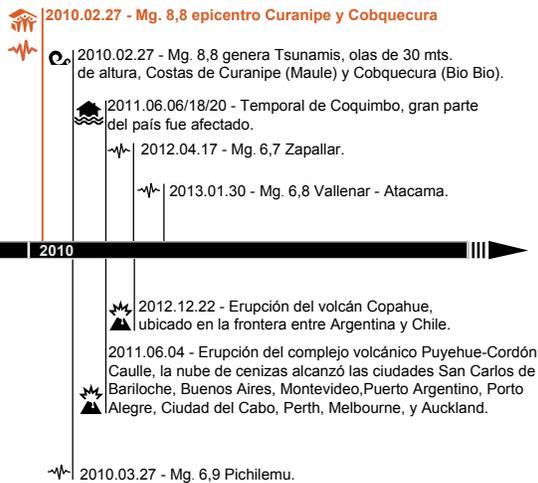


PRINCIPALES EVENTOS GEOLÓGICOS



PRINCIPALES EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS





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

Escala sísmica : Richter

Chile presenta una serie de fallas geológicas, actividad volcánica y efectos de geología local que han producido fenómenos sísmicos y desastres en lugares puntuales del territorio, teniendo como consecuencia diferentes eventos de impacto tanto en términos de número de afectados, víctimas fatales e impacto económico.

Chile es considerado como el país más sísmico a nivel mundial, debido a su situación geográfica. La actividad sísmica se genera a causa del proceso de subducción que tiene lugar principalmente en la línea de costa entre la placa oceánica de Nazca y la placa continental Sudamericana. Al mismo tiempo, en el extremo sur la placa Sudamericana se desliza con respecto al segmento más austral del océano Pacífico o placa Antártica.

En términos generales, es en las zonas de subducción de placas donde se generan o se han generado históricamente los terremotos que han causado más daños. No obstante, en el extremo sur de Chile, la interacción de otras placas (Scotia, Sudamericana y Antártica) han generado grandes terremotos como los dos que ocurrieron en Punta Arenas en 1949, aunque menos frecuentes. Las emergencias provocadas por fenómenos de origen climático (inundaciones, sequías, tormentas) ocupan el segundo lugar en términos de número de personas afectadas.

Mapas:

www.ofca.com.br

Instituto geociencias Universidade Federaledede MG

IGC/UFMG - mapa dos princilais lineamentos e falhas brasileiros com indicios de movimentação quaternária

www.antartica.cl

www.scielo.cl

Cronología:

Análisis de riesgos de desastres en Chile - VII plan de acción de dipecho de sudamérica 2011-2012

idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument

www.orealc.cl/unesco-66-aniversario/wp-content/blogs.dir/9/files_mf/analisisriesgosdedesastreschiledipechovii.pdf

www.sismologia.cl/

www.snamchile.cl/

acontecimientos2012.latin-foro.net/t212-listado-de-terremotos-ocurridos-en-chile-desde-1570

Las amenazas en el país:

Análisis de riesgos de desastres en Chile - VII plan de acción de dipecho de sudamérica 2011-2012

idbdocs.iadb.org/wsdocs/getdocument

www.orealc.cl/unesco-66-aniversario/wp-content/blogs.dir/9/files_mf/analisisriesgosdedesastreschiledipechovii.pdf

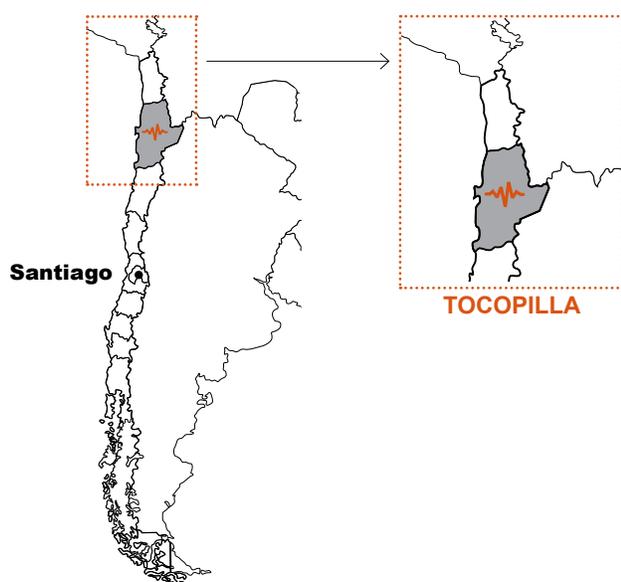
Información país:

www.diplomatie.gouv.fr

TERREMOTO TOCOPILLA 2007

El 14 de octubre del 2007, un terremoto de 7.7 grados azotó el Norte de Chile, causando considerables daños estructurales, afectando a aproximadamente 15 000 personas. Solamente en Tocopilla, 500 viviendas quedaron destruidas y 5000 sufrieron daños estructurales. Edificios públicos, como escuelas y hospitales también quedaron severamente afectados. Luego de varios meses, se agravaron las demoras en la construcción y las complicaciones burocráticas en las zonas aisladas donde las comunidades indígenas habían vivido durante miles de años agravaron la situación. En los últimos 10 años, estas comunidades han experimentado un proceso paradójico de degradación y fortalecimiento; la sequía y el abandono ha reducido estos pequeños pueblos en forma progresiva. Sin embargo, muchos se han trasladado a la ciudad – están bien organizados y han fortalecido su cultura. El objetivo de este proyecto ha sido generar condiciones que podrían ayudar a estas comunidades y al gobierno local para administrar y responder con mayor rapidez a los desastres, reduciendo consecuencias y preservando la cultura indígena. El proyecto también trató de mejorar la capacidad de Hábitat Chile para responder a este tipo de desastre, ya que se estima que ocurrirán con frecuencia en el futuro.

GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO:



NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN: Proyecto Tocopilla en respuesta al terremoto, 2007.

TIPO DE INTERVENCIÓN: Construcción de nuevas viviendas, Plan de Alertas y Alarmas para Hábitat Chile y Planes de prevención y emergencias para los indígenas de las comunidades de Atacama. **FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS:** 324 familias (primera fase terminada)

ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA: Hábitat Chile **SOCIOS Y ALIADOS:** 85 personeros de Hábitat, 147 directores, autoridades y miembros de 16 comunidades de indígenas de Atacama, gobiernos locales, Gobierno Provincial de Loa, Municipalidades de San Pedro y Ollagüe, policía municipal, brigada de bomberos, red del hospital de San Pedro, biblioteca pública de San Pedro, radio Toconao 102.9 FM, Asociación de Agricultura de Toconao, servicio postal rural de Socaire, servicio postal rural y escuela de Santigao, vigilancia vecinal de Socaire y Punta de Diamante, y las comunidades indígenas de Catarpe, Yaye, Cúcuter, Solcor, Sólór, Quitor, Coyo, San Pedro, Toconao, Camar, Talabre, Socaire, Peine, Machuca y Santiago de Río Grande.

FINANCIADORES: Hábitat Internacional, Oficina Nacional para Emergencias Ministerio del Interior (ONEMI), y la compañía minera de cobre Antofagasta Plc.

CRONOLOGÍA

Octubre del 2007

El 14 de Octubre, un terremoto de 7.7 grados azotó el norte de Chile afectando a más de 15 000 personas.

2007 hasta 2010

Construcción de viviendas nuevas por parte de Hábitat Chile y aliados.

Febrero del 2011 hasta Abril del 2011

Evaluación del Plan Participativo de la Comunidad de Atacama, junto con los representantes de comunidades en situación de riesgo.

Formación de líderes, de acuerdo con la evaluación de cada lugar y el desarrollo de planes de prevención, a realizarse en colaboración con el equipo de ONEMI.

Junio del 2009 hasta April 2010

Plan de Respuesta a Emergencias para el personal de Hábitat para la Humanidad.

CONTEXTO

El terremoto duró 1 minuto 35 segundos, y registró 7.7 grados en la escala de Richter y 8 en la escala de Mercalli. Las ciudades de Tocopilla y María Elena fueron las más afectadas. El terremoto dejó dos muertos, más de 100 heridos y una población afectada de aproximadamente 15.000 personas. El epicentro se localizó entre Quillahua y Tocopilla, donde 500 viviendas fueron destruidas y 5.000 viviendas sufrieron daños estructurales. Edificios públicos como escuelas y hospitales también se



Reunión con representantes de la Comunidad San Francisco.



La comunidad de Toconao, donde una crecida destruyó una serie de viviendas en la calle principal.

vieron afectados. Después de varios meses, la cobertura del desastre por parte de los medios de comunicación cedió y el terremoto dejó de ser una prioridad para el gobierno. Esto resultó en importantes retrasos en la resolución de las situaciones de precariedad de las familias afectadas en las zonas más remotas, donde habitan poblaciones indígenas.

Estos grupos indígenas, aunque han ganado una fuerza renovada en su cultura, sufren condiciones de vida cada vez más precarias debido a sequías y a la migración a centros urbanos. Mientras que por un lado, estos asentamientos han sobrevivido durante miles de años, estas condiciones de deterioro los vuelven aún más vulnerables a los efectos de desastres como terremotos.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto incluía tres objetivos de respuesta: la construcción de nuevas viviendas, un plan de Alerta y Alarma para Hábitat Chile, planes de prevención de emergencia para las comunidades indígenas de Atacama.

La construcción de nuevas viviendas

La respuesta asistió a 20 familias en la comunidad de Tocopilla en la construcción de nuevas viviendas. Hábitat para la Humanidad Chile administró la compra de la tierra, incluyendo la investigación, el financiamiento y los estudios de viabilidad técnica y jurídica, colaboró en la organización de las familias, y coordinó junto con ELEMENTAL S.A., quien preparó los elementos técnicos del proyecto, tales como la arquitectura, ingeniería y otras especialidades. La organización también coordinó con la EGIS locales (Equipo Técnico de Gestión de Subvenciones y Construcción) y empresas regionales de construcción.

Algunos elementos exitosos del proyecto incluyen el logro de metas concretas como la compra de tierras a través de la financiación de la empresa COPEC, con un contrato de promesa de compraventa a favor de las familias beneficiarias. Las autoridades locales también aprobaron un diseño que incluye los derechos de construcción y la copropiedad de las 20 viviendas.

Plan de la Comunidad de Atacama

Hábitat para la Humanidad Chile, con el objetivo de ayudarle a la cultura atacameña a garantizar mejores condiciones de vida debido a un desastre local o a gran escala, coordinó con las autoridades regionales, provinciales y de la comunidad para desarrollar un plan de acción comunitario de respuesta a desastres. También se proporcionó capacitación para la prevención de emergencias, y se reforzó la capacidad de las comunidades para coordinar con las autoridades locales ante desastres, mediante la sistematización de los estudios y planes de

diagnóstico. Este proceso se llevó a cabo en ocho comunidades de la Provincia de El Loa y Atacama de Grande, que cubren un área de varios cientos de kilómetros desde la frontera con Argentina, al Gran Salar de Atacama y las faldas del Volcán Lascar. Con la participación de autoridades políticas y técnicas locales, Hábitat Chile fue capaz de tener acceso a valiosos conocimientos de la comunidad acerca de los eventos pasados. Los problemas más comunes incluyen: los ciclos recurrentes de viento que recogen las cenizas del volcán, el aumento del nivel de agua cada 30 años; cierres de carreteras que aíslan a las comunidades, áreas propensas a relámpagos; los ciclos de sequía que dañan los bosques de Tamarugos que a su vez apoyan el ecosistema local; y las obras de ingeniería más vulnerables. Además, donde hay deslizamientos de tierra también hay una falta de agua, electricidad y otros recursos y, por lo tanto, una capacidad limitada para responder en caso de desastre.

PLAN DE RESPUESTA DE EMERGENCIAS PARA EL PERSONAL DE HÁBITAT PARA LA HUMANIDAD

Se desarrolló el "Plan de Alerta y Alarma, Hábitat para la Humanidad Chile" por medio de un proceso que incluía el estudio diagnóstico de todas las oficinas locales de Hábitat para la Humanidad Chile. El plan estableció una red de apoyo para la prevención, así como un protocolo de construcción e implementación; aptitudes de equipo, materiales disponibles, y las áreas propensas a emergencias en cada región. El plan también incluye la capacitación de equipos de respuestas para desastres por medio de tres sesiones: el análisis del plan, el protocolo de comunicaciones, la evaluación de un escenario probable de crisis y la recopilación de un protocolo de respuesta rápida.

EJECUCIÓN

La metodología del proyecto combina conocimiento local con equipos profesionales, fortaleciendo las conexiones entre las comunidades, autoridades gubernamentales y los recursos empresariales disponibles. Se eligió a un representante de cada comunidad indígena para así evitar la sobrecarga de trabajo en los ya presionados municipios locales.

Las siguientes organizaciones locales también fueron fundamentales: Vigilancia Vecinal en Socaire y Punta de Diamante, las comunidades indígenas de Catarpe, Yaye, Cucuter, Solcor, Solor, Quito, Coyo, San Pedro, Toconao, Camar, Talabre, Socaire, Peine, Machuca y Santiago de Río Grande. Los Jardines de Infantes, escuelas y diversos servicios de mensajería urgente del pueblo ayudaron a Hábitat para la Humanidad Chile a ponerse en contacto con líderes, para coordinar reuniones para hacer el llamado a las comunidades.

En el caso específico del Plan de la Comunidad Atacama, se contactó inicialmente a las autoridades regionales, provinciales y de la comunidad con respecto a las políticas relacionadas con las emergencias, para introducir una iniciativa y para establecer la colaboración para la puesta en marcha del proyecto y su apoyo en el futuro. Posteriormente, se llevó a cabo un estudio de diagnóstico local y se creó una metodología como respuesta a la catástrofe. Se entregaron presentaciones a directores y se organizaron reuniones con ocho comunidades indígenas cercanas a San Pedro. Se recopiló información, se promovió un modelo analítico y se llevó a cabo capacitaciones en la prevención de emergencias. Se reforzó la capacidad de las comunidades para coordinar con las autoridades locales en situaciones de respuesta a desastres a través de un proceso de sistematización de estudios y planes de diagnóstico.



Ciudad de Tocopilla

El subdirector regional de la ONEMI facilitó la posibilidad de establecer una red de contactos y responsabilidades, así como la revisión de los sistemas de radio existentes, la evaluación de daños y la confirmación de autoridades locales de respuesta a desastres. Se establecieron contactos para repetir la iniciativa en la zona fronteriza de Ollagüe.

LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

- Asentamientos humanos que han logrado sobrevivir en condiciones extremas durante miles de años aún pueden ser extremadamente vulnerables ante un terremoto de gran magnitud en una zona desértica aislada.
- Al principio, las comunidades de las zonas indígenas no confiaban ni conocían a Hábitat Chile. Sin embargo, el hecho de llegar y estar asociado a la Oficina Nacional de Emergencia ayudó.
- El amplio conocimiento de la comunidad y la experiencia de eventos previos puede ser de importancia estratégica en la respuesta y mitigación del desastre.
- Como resultado de este proyecto, se recomienda: la pronta aparición/presencia en la zona del desastre y el desarrollo de un diagnóstico previamente preparado que sea eficaz y que tome en cuenta las consideraciones geográficas y antropológicas; la evaluación constante de los conocimientos locales y de la investigación universitaria, el establecimiento de conexiones entre actividades de producción locales, como por ejemplo la agricultura, la minería y el turismo; el inicio de un programa de recursos a más tardar un día después de la catástrofe; el establecimiento de una estrategia clara sobre lo que se puede lograr en cada una de las regiones afectadas, tomando en cuenta costos, ubicación y capacidades.



Reunión con representantes de las comunidades.

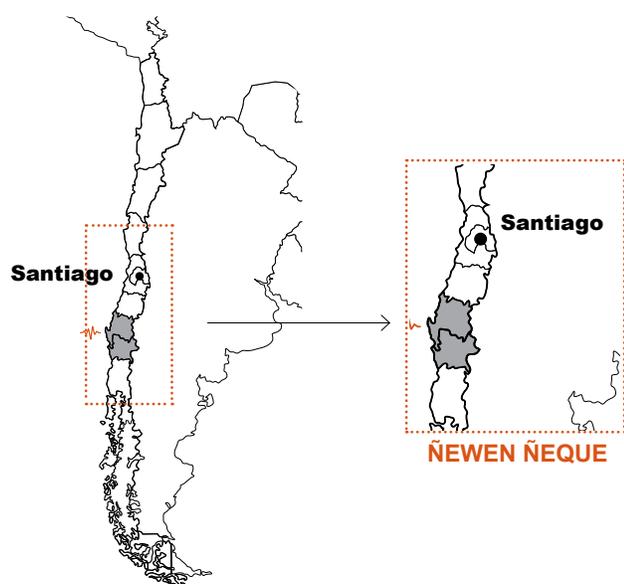
TERREMOTO ÑEWEN ÑEQUE

PARTE 1

2010-2012

El 27 febrero del 2010, se produjo un terremoto de magnitud 8,8 con epicentro a 320 km al sur de Santiago, seguido por un fuerte tsunami. En respuesta a esta situación, Hábitat para la Humanidad Chile desarrolló el proyecto, “Newen Ñeque para Chile” (Fuerza Física y Espiritual para Chile), el cual ha buscado proveer un camino de recuperación de viviendas para 2 082 familias a la fecha. En el período 2010-2012, Hábitat para la Humanidad Chile ha trabajado en 5 regiones del país afectadas por terremoto, correspondiente a 20 localidades: Puerto Saavedra, Tirúa, Talcahuano, Lota, Coronel, Los Ángeles, Cauquenes, el Curepto, Villa Prat, Río Claro, Peralillo, Los Mayos, Rinconada de Cáceres, Molineros, San Vicente, Malloa, Pichidegua, Requinoa, Paine y El Monte.

GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO:



NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN: Proyecto Newen Ñeque para Chile, Respuesta al terremoto de Chile.
TIPO DE INTERVENCIÓN: Distribución de artículos no alimentarios, viviendas de transición, reparaciones, capacitación, asistencia técnica en construcción.
TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO: 21-27 m².
FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS: 2082 hogares en 20 aldeas.
ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA: Hábitat Chile.
SOCIOS Y ALIADOS: Varias ONG locales.
FINANCIADORES: Hábitat Internacional.
INFORMACIÓN ADICIONAL: Voluntarios locales e internacionales participaron en la reconstrucción.

CRONOLOGÍA

Marzo 2010 a Septiembre 2011

Se produce un terremoto de 8.8 grados con fuerte Tsunami.

Marzo 2010 a Septiembre 2011

694 familias reciben asistencia técnica.

Abril 2011

60 mujeres / 60 familias participan en el proyecto Escuela de Mujeres Albañiles.

Junio 2010 a Octubre 2011

108 familias son capacitadas en técnicas de construcción y seguridad en obra.

Junio 2010 a septiembre 2011

84 dirigentes son capacitados en diversos temas para el fortalecimiento de su organización local.

Mayo 2010 a Septiembre 2011

69 familias reciben viviendas semillas o básicas de 21,6 m² y 27 m².

Junio 2010 a Enero 2011

274 familias han culminando la reparación de sus viviendas.

Julio 2011

611 Kits de herramientas fueron entregados. Se desarrollan planes de Reducción del riesgo y respuesta a desastres (RRD y RD) para comunidades.

Enero 2011 a Marzo 2011

182 dirigentes cuentan con planes de RR y RD, más de 1500 familias servidas en decenas de comunidades, comunas y poblados. Redes asociativas son constituidas.



Vivienda reparada en el Sector Los Cáceres.



Voluntarios trabajan en un vivienda transicional en la localidad de Curepto.



Construcción de paneles para muros de las viviendas en el taller de Paine.

Marzo 2010 a junio 2012

Hábitat Chile participa, con un rol protagónico, en la principal red de trabajo ciudadano en relación al tema de la reconstrucción y la prevención de efectos de desastres de origen natural.

Esta red se encuentra formada por el Movimiento Nacional Por la Reconstrucción Justa y la RED Construyamos, que reúnen a más de 80 asociaciones, organizaciones, poblados y barrios de las regiones Metropolitana, de O'Higgins, del Maule y Bio Bio. Además participan 5 instituciones de gran prestigio, como son: Observatorio de reconstrucción de la U. de Chile, ONG Sur Maule, ONG Reconstruye, Fundación Patrimonio Nuestro y Corporación Sedej.

CONTEXTO

El terremoto del 27 febrero 2010 dejó como consecuencia 525 muertos, 220 000 viviendas destruidas, otras 150 000 dañadas y 800 000 personas sin hogar. Se dañaron en grado diverso 79 hospitales, 4013 escuelas y liceos, se perdieron 4200 botes pesqueros.

La respuesta gubernamental ha sido más rápida y con mayor inversión de recursos en la reconstrucción de la conectividad del territorio. La reconstrucción de escuelas avanzan más lentamente que los hospitales y otros servicios gubernamentales. Por último la infraestructura de los gobiernos locales, así como las viviendas familiares y la recuperación del patrimonio histórico, evolucionan a un ritmo aún más lento.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolla en 4 líneas de acción en las cuales intervienen voluntarios, ya sea en procesos constructivos o apoyo en las gestiones realizadas.

Cada modelo se ha ido replicando en diferentes localidades, y en diferentes etapas, mezclando una u otra línea de acción, generando el plan de trabajo para cada comunidad.

Por ello en este trabajo ha sido fundamental la labor realizada con las directivas de los pobladores, ya que a través de ellas se coordinan la mayoría de las acciones y se canaliza la información necesaria para el desarrollo de las actividades que propone el Proyecto.

Asistencia técnica

- Evaluación de daños de Viviendas post Terremoto.
- Factibilidad social y técnica.
- Supervisión y asesoría técnica constructiva.
- Proceso de habilitación técnica, legal y social para postulación a subsidio.



Reparación y reforzamiento de las viviendas.

Capacitación

- Talleres de capacitaciones en técnicas constructivas.
- Talleres de capacitaciones en técnicas de reparación.
- Fortalecimiento de organización local.

Construcción

- Construcción de viviendas.
- Reparación y adiciones menores de viviendas.
- Ampliación de viviendas.

Desarrollo de planes de RRD y RD para comunidades.

- Diagnóstico de situaciones de riesgo y desastre.
- Desarrollo de planes de prevención.
- Difusión de planes de RRD y RD desarrollados en conjunto con ONEMI.
- Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública).

Voluntariado

- Voluntariado nacional en procesos constructivos.
- Voluntariado internacional en procesos constructivos.

EJECUCIÓN

A partir de los datos otorgados por los Municipios, se consiguió discriminar las localidades afectadas más necesitadas. Así se logró identificar a los actores que consideramos clave para realizar un diagnóstico social y técnico integral; tales como: dirigentes locales, presidentas de centros de madres, club de ancianos o personas ligadas a la comunidad.

El objetivo de la primera etapa fue lograr que desde la comunidad y con ella, se desarrollara la construcción de un diagnóstico de los daños de las viviendas por medio de un Catastro Participativo; además de identificar las necesidades en materia de reconstrucción y sus prioridades, considerando un diagnóstico ampliado hacia otras áreas de necesidades que la comunidad considera relevante en la situación actual.

El catastro participativo permitió a las comunidades recopilar información, dimensionar la magnitud del problema, compartir sus inquietudes, y también generar una base organizacional que pudiera servir para generar procesos de reconstrucción.

El paso siguiente ha sido la factibilización técnica y social, la cual nos permite discernir el tipo de intervención constructiva que debemos realizar, quiénes la ejecutan y cómo lo realizan, generando así el plan de trabajo para cada comunidad.



Voluntarios trabajan en la construcción de las viviendas en Curepto.



Vivienda reparada en el Sector Los Cáceres.



Vivienda durante el proceso de reparación.



Familia beneficiada con la reparación y reforzamiento de su vivienda en el sector Los Molineros.

Cabe destacar que la mayoría de los participantes de los proyectos realizados fueron mujeres jefas de hogar, y en número más reducido adultos mayores y hombres.

LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

- Se implementó un TALLER DE FABRICACIÓN de Paneles en Paine, para la prefabricación de las viviendas semillas o básicas.
- Se involucró a voluntarios nacionales e internacionales en las distintas actividades de construcción de vivienda semilla y reparaciones.
- Se concretaron alianzas exitosas con municipios y organizaciones no gubernamentales.
- Se logró validar el trabajo de Hábitat Chile en distintas instancias a nivel nacional e internacional.
- Se logró consolidar un equipo de evaluación técnica en terreno en situaciones de desastre.

Errores

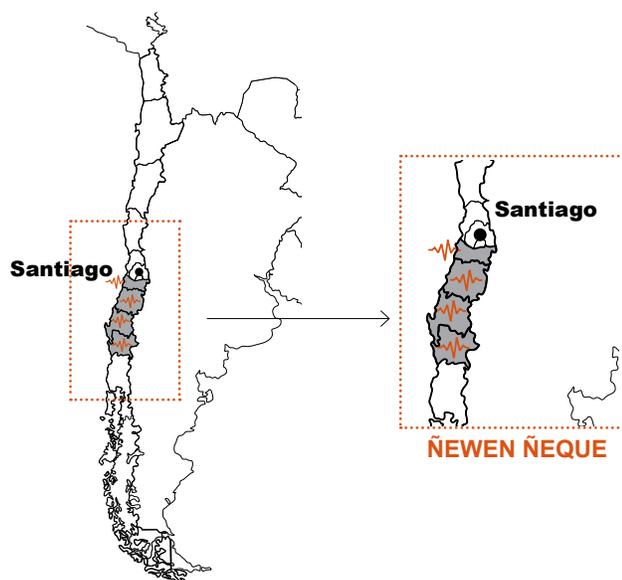
- Las primeras intervenciones programadas fueron de bastante complejidad, debido a la magnitud del desastre y la falta de experiencia en una situación de esta envergadura. Posteriormente se logró una gestión de mayor eficiencia que permite tener un equipo preparado.
- Se originaron retrasos en la gestión de los proyectos realizados, debido a la demora en la entrega de los recursos donados a Hábitat Chile.
- Falta de información detallada de quiénes fueron los donantes internacionales, para reportar de modo oportuno a los donantes.

Recomendación

- Se recomienda invertir en la implementación adecuada del PLAN DE RESPUESTA A DESASTRE INSTITUCIONAL.

TERREMOTO ÑEWEN ÑEQUE PARTE 2 2010-2012

GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO:



NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN: En Respuesta al terremoto, 2010.

TIPO DE INTERVENCIÓN: Unidades básicas de vivienda de transición, reparaciones, servicios de soporte técnico y capacitación a las familias.

TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO: 9X42m² (2 dormitorios) and 4X56m² (3 dormitorios).

FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS: 1319 Unidades básicas de vivienda (60), reparación de viviendas (259), Centro de Servicios para Capacitación en Recursos Técnicos y Plan de Prevención para Emergencias (1000) Objetivos a largo plazo: asistir a 4460 familias.

ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA: Hábitat Chile.

SOCIOS Y ALIADOS: Hábitat Chile, Newen Ñeque para Chile/ Fuerza Física y Espiritual para Chile, Hábitat Argentina, Hábitat Chile, voluntarios nacionales e internacionales, incluyendo aquellos de Aldea Global, trabajadores sociales, arquitectos, expertos en mitigación de desastres y traductores.

FINANCIADORES: Hábitat Internacional.

INFORMACIÓN ADICIONAL: Inversión aproximada USD 121 000.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En los próximos 5 años Hábitat Chile planea ayudar a un total de 4460 familias localizadas dentro de las 5 regiones más afectadas, dando prioridad a las comunidades más aisladas y vulnerables. Después de 1 ½ años de trabajo, Hábitat para la Humanidad Chile ha ayudado a comunidades ubicadas lo más cercano al epicentro del terremoto; en las regiones de Araucanía, Bio Bio, Maule, O'Higgins y el distrito metropolitano, más específicamente en las localidades de Puerto Saavedra, Talcahuano, Los Ángeles, Cauquenes, Curepto, Villa Prat, Peralillo, Los Mayos, Rinconada de Cáceres, Molineros, San Vicente, Malloa, Pichidegua, Requinoa, Paine y El Monte. Hábitat Para la Humanidad Chile está en proceso de implementar ciertas iniciativas en las comunidades de Marchigue, Coronel, Lota y Lo Espejo.

El trabajo conjunto de Hábitat Para la Humanidad Chile con Newen Ñeque para Chile (Newen Fuerza Física y Espiritual para Chile) busca brindar una recuperación para 4460 familias mediante la construcción de 910 viviendas transitorias, la reparación de 975 casas, así como servicios de apoyo técnico y capacitación para 2575 familias. Hay aún mucho terreno que cubrir para alcanzar esta meta pero con la capacitación que Hábitat estableció durante el primer año, (que resultó ser el más desafiante), Hábitat se encuentra determinado a cumplir con su misión.

EJECUCIÓN

"Mi casa ha adquirido una nueva presencia y esto me alegra. Gracias. Siempre estarán en mi corazón" (Beneficiaria, Sra. Francisca Ángulo).

Un año y medio después del terremoto: 69 familias han recibido unidades básicas de vivienda en las 4 regiones más afectadas del país: Talcahuano (10), Curepto (22), Sagrada Familia (3), Cauquenes y Coronel de Maule (3), San Vicente (8), Peralillo (3),



Vivienda básica construída en Cauquenes.



Vivienda básica construída en Villa Prat.

Requinoa (1), Pichidegua (1), Malloa (2 – coincide con el Programa NHVC), El Monte (15), Paine (1).

259 familias han hecho reparaciones a sus viviendas en las comunidades de Puerto Saavedra (150), Peralillo (85) y Quintero a través del proceso de la participación conjunta para la reconstrucción. Estas son comunidades muy aisladas y rurales en que el pueblo Mapuche, incluyendo a los adultos de la tercera edad así como los niños, hicieron el trabajo principal.

Respuesta de construcción:

Centro para los Recursos Técnicos, servicios de Capacitación, responsabilidad social y técnica, desarrollo de planes para la prevención de emergencias para familias y comunidades– provisto por el Centro para Recursos Técnicos

- 325 procesos de responsabilidad social y técnica llevados a cabo en 37 localidades de las 32 comunidades del país, en respuesta en muchos de los casos a los pedidos de asistencia de la municipalidad para los cuales Hábitat para la Humanidad Chile ya había desarrollado programas antes del terremoto
- 108 familias capacitadas en técnicas de construcción y seguridad.
- 119 familias a las que se dio apoyo con evaluaciones técnicas durante el proceso de reparación de viviendas
- 84 directores y vecinos capacitados en diferentes temas para fortalecer su organización y capacitación local que les ayude a mantener los esfuerzos de reconstrucción a través del tiempo
- 130 representantes de la comunidad Atacameña
- 52 directores de las mismas comunidades así como representantes gubernamentales e instituciones dedicadas a coordinar, proteger y a rescatar en situaciones de emergencia.

Desde el 27 de Febrero del 2010: Más de 1000 familias que han sido ayudadas en decenas de comunidades, caseríos y pueblos indígenas. Además, Hábitat Para la Humanidad Chile ha desarrollado otros programas y servicios para la reconstrucción, que no están dirigidos específicamente a las familias, sino más bien a comunidades, organizaciones, fundaciones, compañías y/o gobiernos:

- El Plan de Alerta y Alarma de Hábitat para la Humanidad ha sido implementado. Capacitación en Equipo sobre análisis de contexto, coordinación y comunicación en una situación de emergencia, extinción de fuego, llamada inicial de ayuda, evaluación de las habilidades de oficina de Hábitat para una respuesta adecuada a una situación de emergencia y establecer una red de apoyo institucional.

- Tres modelos de diseño de vivienda temporal, adecuados al contexto chileno y que estén alineados con los estándares sísmicos, térmicos, de sonido, ventilación y extinción de fuego. También deben estar en capacidad de ser prefabricadas y trasladadas y/o construidas en el sitio con la ayuda de voluntarios y familias.
- Cuatro acuerdos a los que se llegó con las municipalidades de Curepto, Peralillo, El Monte y Puerto Saavedra
- Una fábrica de materiales para viviendas, ubicado en Paine para reducir los costos de construcción
- 14 topógrafos locales que escojan cuáles comunidades deben recibir ayuda, con financiamiento tanto de Hábitat para la Humanidad como externo
- Un campamento de voluntarios con tiendas, colchones, camas, linternas, cocinas de campo, indumentaria de Hábitat para la Humanidad, herramientas de trabajo y equipo de seguridad-suficiente para que 3 equipos puedan construir 3 casas simultáneamente
- 11 evaluaciones de escuelas dañadas en 5 comunidades de la 6ta Región de O'Higgins como beneficiarios designados del Proyecto "Juntos Por Chile".
- 15 proyectos de reconstrucción diseñados y/o dirigidos por un grupo de organizaciones en busca de fuentes alternativas de financiamiento en Europa, Canadá, Bélgica, Alemania, Suiza y Chile.
- 54 procesos de reconstrucción designados para fundaciones, instituciones y compañías de una diversidad de países que ya han contribuido financieramente con los esfuerzos de recuperación.

Se ha involucrado un gran número de voluntarios tanto nacionales como internacionales, en la construcción de viviendas básicas y en las reparaciones. El 100% del equipo de Hábitat Chile ha participado directamente en el proceso de reconstrucción. Poco después del terremoto, Hábitat para la Humanidad Argentina envió una brigada de voluntarios expertos, que incluía: trabajadores sociales, arquitectos y coordinadores de socorro, al campamento regional de O'Higgins. También llegaron a la región Metropolitana, 80 voluntarios internacionales de Delta, en los EEUU, como parte del programa de Global Village, acompañados de 15 traductores y 20 socios de Hábitat Para la Humanidad Chile. Operación Talcahuano y las Brigadas Nacionales.

Poco después del desastre, llegó un grupo de 60 estudiantes de la Universidad Católica, para participar hombro a hombro con las familias afectadas en el proyecto "10 Viviendas Permanentes para Santa Clara" en la ciudad de Talcahuano, en la región de Bio Bio. Voluntarios nacionales e internacionales también ayudaron con la construcción de 10 viviendas Básicas en localidades remotas así como en la 'Reparación Participativa de Peralillo'.

Se ha llevado a cabo la construcción de viviendas en las comunidades de Talcahuano en la VIII Región de Bio Bio; Cauquenes, Curepto y Villa Prat; en la VII Región de Maule; Peralillo, Sagrada Familia, San Vicente, Pichidegua, Requinoa y Malloa en la VI Región de O'Higgins; Paine y El Monte en la Región Metropolitana



Vivienda básica construida en Talcahuano.

Reparaciones de viviendas en:

- COMUNA DE PERALILLO: Rinconada de Cáceres, Molineros, Los Mayos (85 familias en todas las 3).
- COMUNA DE PUERTO SAAVEDRA: Calof (26), Collico (3), Collileufu (3), Budi (10), Llaguey (11), Puancho (8), Isla Huapi (8), Yucatraro, Llarquenco, Perquiñan, Tragua- Tragua, Daullico, Rancho, Quifo, Naupe, Cheucán, Choñi, Millahuco, Cayuranquil, Quechocahuin, Piedra Alta, Boyeco, San Sebastián, Los Canelos, Los Sauces (81);
- QUINTERO: Lomas de Quintero (24).

Servicios que se ofrecieron a las siguientes municipalidades que pidieron apoyo de Hábitat Chile: Curepto, Peralillo, El Monte, Paine; en los caseríos y comunidades indígenas de Atacameños la segunda región de Antofagasta (Catarpe, Yaye, Cúcuter, Solcor, Sólor, Quito, Coyo, San Pedro, JJVV Punta de Diamante; así como de Toconao, Camar, Talabre, Socaire, Peine, Machuca, y Santiago de Río Grande).

Errores:

- Las primeras intervenciones programadas fueron bastante complicadas debido al desastre y a la falta de experiencia en enfrentar una situación tan devastadora. En una etapa posterior el equipo logró manejar la estrategia de respuesta más eficientemente.
- Los atrasos en el manejo del proyecto se debieron a un retraso a la hora de hacer disponibles los recursos a Hábitat para la Humanidad CHILE.
- Una falta de información detallada en cuanto a donantes internacionales

LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

Dificultades:

- No se establecieron los donantes y donaciones relevantes con otras organizaciones, tal como Techos Para Chile (Roofs for Chile). Afortunadamente, Hábitat Para la Humanidad Chile pudo contar con el apoyo internacional y las alianzas con municipalidades y organizaciones.
- El hecho de dar prioridad a comunidades remotas por encima de aquellas en que no llegó ayuda de otras organizaciones (y que aún no ha llegado) resultó en un alto aumento en los costos operacionales del proyecto. Los proyectos se enfocan en la actualidad en menos áreas y en ayudar a familias de sitios aislados de instalaciones a su alrededor.

- Hubo atrasos importantes para que el financiamiento de Hábitat Para la Humanidad Latinoamérica y el Caribe llegara a Hábitat Para la Humanidad Chile, lo que afectó el desarrollo del proyecto y aún más tomando en cuenta la urgencia de la situación.

Factores de éxito:

- Se llevó a cabo un Taller de Fabricación de Paneles en Paine para la prefabricación de las unidades básicas de vivienda.
- Se involucraron voluntarios nacionales e internacionales en las diversas actividades de construcción para las unidades de vivienda básica y reparaciones.
- Se formaron alianzas exitosas con municipalidades y organizaciones no gubernamentales.
- El trabajo de Hábitat Para la Humanidad CHILE fue altamente reconocido tanto a nivel nacional como internacional.
- Se consolidó un equipo técnico de evaluación de campo para situaciones de respuesta a desastres.

Recomendaciones para el futuro:

- Poder contar con una metodología probada para la respuesta rápida a los desastres, un equipo evaluador, equipo y familias beneficiadas, etc.
- Tener listo un Plan Institucional de respuesta a los desastres y asegurar la implementación apropiada así como la capacidad del equipo para una respuesta rápida ante el desastre.
- Involucrarse en la red de respuesta a desastres del país para coordinar rápida y eficientemente al momento de un desastre.
- Diseño previo de capacitación de recursos que debería también involucrar el establecimiento de una cuenta especial para donaciones así como un plan de comunicaciones para su implementación efectiva.
- Generar un Plan a nivel directivo local para el análisis y administración adecuados de la asistencia requerida.

“Sabemos que no es una vivienda permanente, pero al menos es un apoyo, un alojamiento transitorio en que podremos pasar el invierno, un lugar en que no sentiremos el frío y donde sentiremos que tenemos un hogar”.

(Familia beneficiada)

TERREMOTO INCIDENCIA CIUDADANA 2013-2015

NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN: Construcción de Ciudadanía Territorial en Chile: desde los aprendizajes colectivos post-terremoto hacia la incidencia ciudadana en la construcción del territorio.

TIPO DE INTERVENCIÓN: Capacitación – Asistencia Técnica – Investigación – Fortalecimiento Organizacional

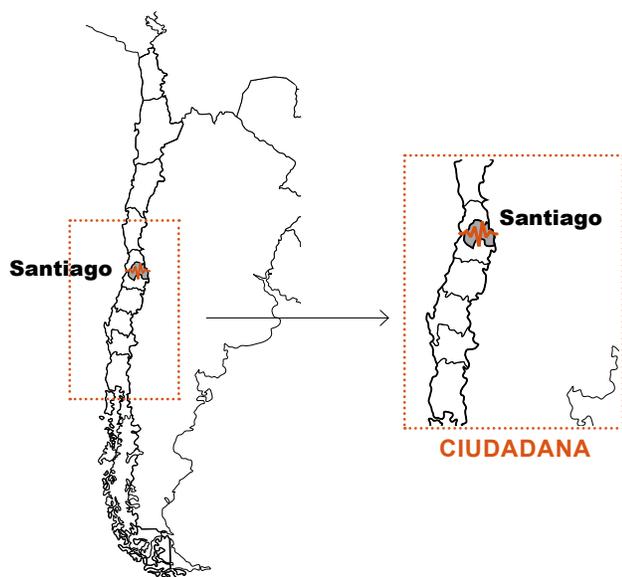
FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS: 1000 personas entre los diferentes servicios

ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA: Hábitat Chile

FINANCIADORES : Unión Europea

INFORMACIÓN ADICIONAL: Inversión aproximada USD 121 000

GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO:



CONTEXTO

La catástrofe del 27 febrero del 2010 dejó 525 muertos, 800 000 damnificados, 220 000 viviendas destruidas, 79 Hospitales dañados, así como 4013 colegios, 4200 botes destruidos, 15 000 trabajadores cesantes o US\$29 862 millones en pérdidas. También permitió que se alzaran miles de liderazgos de diverso alcance, que buscaron organizar los primeros momentos, tras ocurrir la catástrofe.

A dos años de producido el terremoto del 27 de Febrero, y cuando el proceso de reconstrucción de ciudades, barrios y viviendas no ha alcanzado aún el 20%, el Movimiento Nacional por la Reconstrucción Justa (MNRJ) y su red de apoyo es uno de los pocos actores de la Sociedad Civil que está desarrollando una acción a nivel nacional y territorial.

En Abril de 2012, Raquel Rolnik, relatora especial de la ONU para la vivienda adecuada, visitó Chile y recorrió la zona afectada, reuniéndose con organizaciones sociales, ONGs y universidades. Esta visita marcó un hito para el proceso de reflexión de los involucrados en relación al proceso de reconstrucción.

En síntesis, podemos establecer tres constataciones que la visita de la relatora contribuyó a madurar:

- El modelo de reconstrucción post terremoto es continuidad de políticas que durante los últimos 30 años han disminuido la capacidad estatal y de la sociedad para planificar y orientar la construcción de las ciudades y el territorio y han acrecentado enormemente su dependencia de las decisiones del sector privado.
- La reconstrucción no puede solo concebirse como la reposición de “techos”, sino como la restitución y mejoramiento de las condiciones de habitabilidad pre terremoto entre las cuales la vivienda se entiende no como un bien en sí mismo sino como puerta al ejercicio de otros derechos humanos. Esto implica asumir que la localización adecuada, la pertinencia identitaria de las soluciones, el resguardo de los tejidos sociales pre existentes y en general, la protección de los activos sociales, económicos y físicos que las familias y comunidades tenían antes del terremoto deberá formar parte del proceso de reconstrucción y de las demandas ciudadanas.
- Por lo anterior, el trabajo de la sociedad civil no puede agotarse en el proceso de reconstrucción, sino que debe además transformar la experiencia social de estos dos últimos años y los liderazgos consolidados y surgidos después del terremoto, en una oportunidad para construir una ciudadanía capaz de participar activamente en la construcción de sus territorios y de su hábitat.



Vivienda afectada por el terremoto del 2010.

En este marco es que concebimos relevante que la Unión Europea a través de su línea de actores no estatales contribuya al fortalecimiento de la acción ciudadana en el contexto post-terremoto y al afianzamiento de redes de trabajo que permitan redefinir la relación entre ciudadanía y territorio.

La iniciativa considera 5 de los resultados recomendados en la convocatoria, estos son: la formación e impulso de nuevos liderazgos territoriales; el fortalecimiento de instancias de diálogo y consulta ciudadana efectiva, desarrollo de fórmulas para aumentar la adhesión de la ciudadanía con la temática que interesa al solicitante y sus socios y, finalmente acciones a nivel nacional de diálogo político e informes sombra.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto busca consolidar las capacidades de la sociedad civil para actuar, representar y ser el interlocutor nacional, regional y local en el proceso de reconstrucción post-terremoto; proyectando estas capacidades hacia la construcción de una ciudadanía territorial de las regiones Metropolitana, de O'Higgins, del Maule y Bio Bio, de nuestro país.

Para poder llevar a cabo este proyecto, Hábitat para la Humanidad Chile cuenta con los siguientes socios: ONG SEDEJ, ONG Sur Maule, ONG Bio Bio Proyecta y Fundación Patrimonio Nuestro, y conjuntamente existen colaboradores como el Observatorio de la Reconstrucción de la Universidad de Chile, Derecho Piensa en Chile y el Consejo para la Transparencia.

Los destinatarios de proyecto son: el Movimiento Nacional por la Reconstrucción Justa, la Red Construyamos, las organizaciones urbanas y rurales que congregan familias y personas afectadas por el terremoto y el proceso de reconstrucción (habitantes de zonas expropiadas, de zonas declaradas riesgosas, de aldeas, personas cuyas viviendas estaban deficientemente construidas).

El proyecto consta de las siguientes líneas de acción:

- Fortalecimiento de la acción ciudadana a través de organizaciones y redes sociales: Consolidar las capacidades de actuación, representación e interlocución nacional y territorial en torno al proceso de reconstrucción.
- Promoción de nuevas formas de ciudadanía territorial: Fortalecer y promover liderazgos y prácticas territoriales surgidas después del 27 febrero, con perspectiva del derecho a la ciudad, al territorio y a la vivienda adecuada.

- Generación de agendas ciudadanas y diálogo político para la construcción participativa del territorio: Establecer un diálogo político que vincule los aprendizajes ciudadanos sobre la construcción participativa del territorio pos 27F y los espacios de decisión sobre políticas públicas territoriales a nivel local, regional y nacional.

EJECUCIÓN

El proyecto se desarrolla mediante las siguientes actividades principales:

- Iniciativas de capacitación y formación en 4 regiones.
- Asistencia técnica, constructiva, comunicacional y jurídica.
- Apoyo al desarrollo de instancias de coordinación de redes.
- Sistematización del proceso de constitución y actuación del MNRJ y la Red Construyamos.
- Establecimiento de un Fondo de Iniciativas Locales.
- Campaña de posicionamiento nacional y local de redes sociales especialmente del MNRJ.
- 3 informes de avance y calidad del proceso de reconstrucción nacional y local.
- Catastro nacional, regional y local de fuentes de apoyo técnico y legal;
- 20 estudios de caso
- 1 seminario internacional.

- 1 informe de procesos e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial pre y post-terremoto.
- 1 publicación.
- 1 video documental.
- 2 giras de estudio y trabajo para 80 líderes.
- Promoción de mesa de trabajo con la Asociación de Municipalidades, el MNRJ, ONGs, universidades y otras organizaciones ciudadanas.
- Vinculación con la Red de Mercociudades.



La sociedad civil tiene un rol clave en la construcción de una ciudadanía que participe activamente en la construcción de sus territorios y de su hábitat.

