

HÁBITAT PARA LA HUMANIDAD COSTA RICA (Hábitat Costa Rica)

1.1 DATOS DE CONTACTO

PUNTO FOCAL RRyRD: Diego León (Gerente de Proyectos)

CORREO ELECTRÓNICO: dleon@habitatcostarica.org

DIRECCIÓN DE LA OFICINA NACIONAL: La Uruca, del Hotel Irazú, 400 NE y 150 E, San José

TEL: +506 22963130

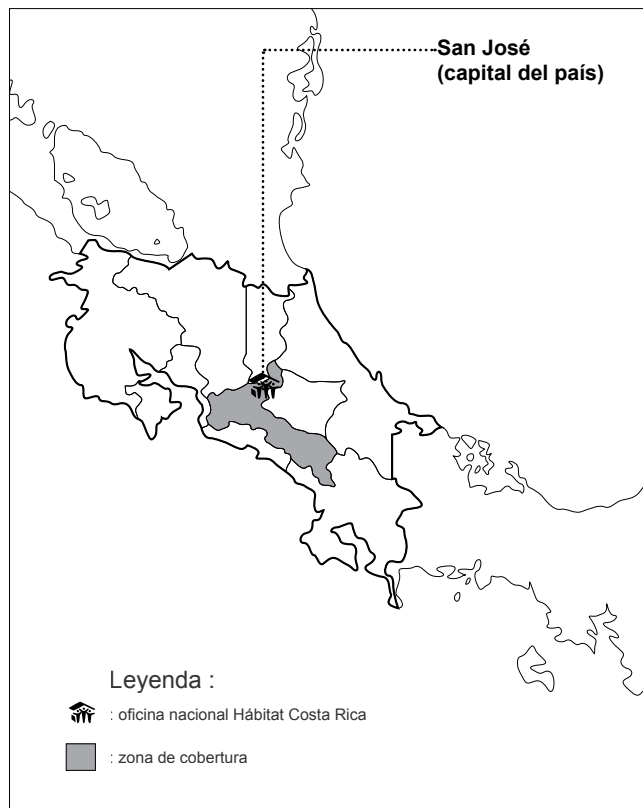
CORREO INSTITUCIONAL: asistenteproyectos@habitatcostarica.org

WEB: www.habitatcostarica.org

1.2 ACERCA DE HÁBITAT COSTA RICA

Hábitat inició su labor en Costa Rica en 1987 en la ciudad de Esparza, en donde construyó varias docenas de viviendas en sus tres primeros años. Después cesó su trabajo en el país, para reiniciar en 1998, cuando se instala en la localidad de San

GRÁFICO DE COBERTURA TERRITORIAL



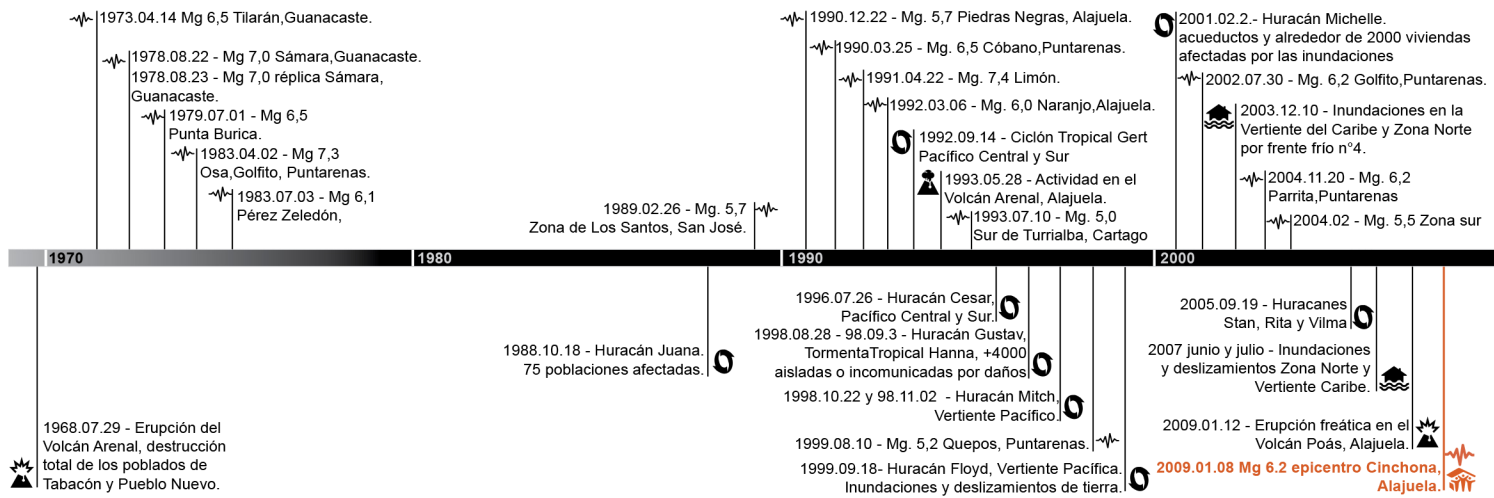
Ramón, y se orienta a la construcción de nuevas viviendas. La organización comienza a extenderse y llega a consolidar oficinas regionales, en Nicoya, Esparza, Cartago, Alajuela, Monteverde, Buenos Aires y Río Claro. En 2006 Hábitat efectuó una reorganización para crear un nuevo modelo de Oficinas Regionales: Región Sur, Región Valle Central, Región Pacífico Central, Región Guanacaste, Cartago y San Ramón, con el fin de unificar y redistribuir los esfuerzos en cada sector. Hizo cambios en su programa, pues pasó de construir viviendas individuales, al desarrollo de proyectos habitacionales. Amplió la gama de productos para incluir la compra de terrenos, adquisición de vivienda construida y crédito para mejoramientos (reparaciones, ampliaciones...).

Proyectos de construcción: Los proyectos de vivienda sirven a las familias que viven en extrema pobreza. Este tipo de proyectos incluyen la construcción de una comunidad, en la que los beneficiarios también recibirán formación financiera, técnica, mantenimiento del hogar y actividades comunitarias.

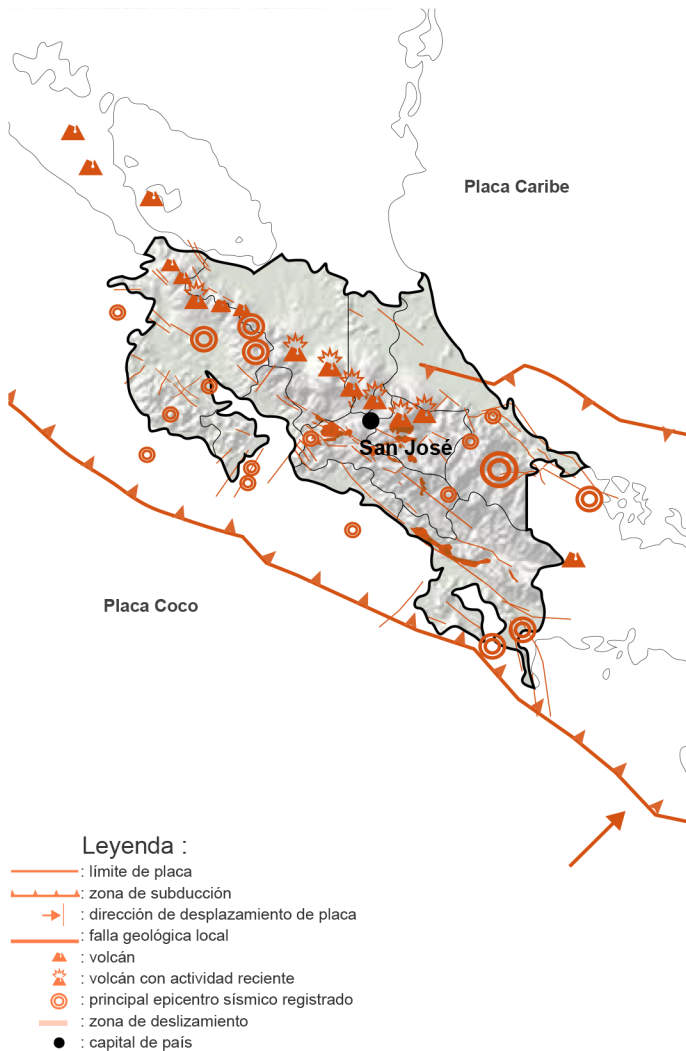
Casas Nuevas: Hábitat continúa construyendo viviendas completas. Los propietarios invierten cientos de horas de su propio trabajo junto con voluntarios, ayudando a construir no solo sus casas, sino también las casas de otros. Sus pagos mensuales van a un Fondo Local Rotativo que permite la construcción de nuevos hogares.

Educación financiera, Proyecto La Islita: Un proyecto innovador de Hábitat busca mejorar la calidad de vida, el bienestar y la seguridad de las 15 familias que viven en esta isla, situada en la costa Pacífico de Costa Rica. Las 15 casas serán permanentes y 'adecuadas' de acuerdo al contexto insular, razón por la cual serán construidas sobre pilotes con el fin de evitar inundaciones cuando se presentan vientos y lluvias torrenciales. Su diseño arquitectónico especial permitirá la recolección de agua de lluvia en los techos, con el fin de reciclarla y reutilizarla en las labores domésticas. También se está incorporando un sistema que permita la captación de energía solar mediante paneles para producir energía.

CRONOLOGÍA DE EVENTOS IMPORTANTES EN COSTA RICA



PRINCIPALES EVENTOS GEOLÓGICOS



PRINCIPALES EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS



1.3 INFORMACIÓN DEL PAÍS

CAPITAL: San José (1,4 millones de habitantes)

EXTENSIÓN: 51 100 km²

POBLACIÓN: 4,73 millones (2011)

DENSIDAD POBLACIONAL: 84 hab/km²

CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO: 1,3%

PIB: USD 44,3 millones (previsiones 2012)

PIB por habitante: USD 8877 (2011)

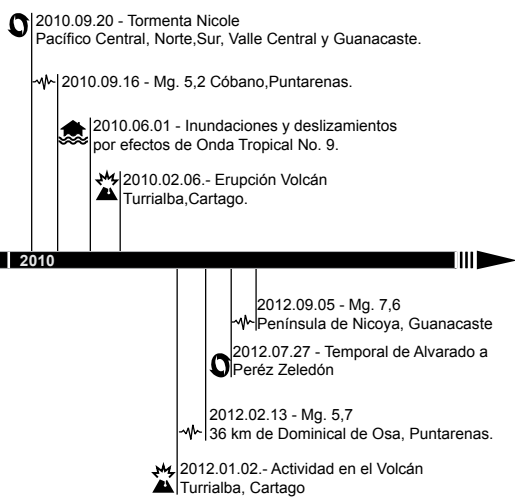
ACTIVIDAD: agricultura 6%, industria 23%, servicios 71%


1.4 PRINCIPALES AMENAZAS NATURALES

Costa Rica es presa frecuente de eventos naturales como los sismos, deslizamientos, vulcanismo e inundaciones, a causa de su localización geográfica, su constitución geológica y su situación climática. Los huracanes Gilbert y Joan marcaron en 1988 el inicio de una cadena de frecuentes fenómenos naturales que han causado graves daños socioeconómicos y ambientales al país.

Los diferentes fenómenos recurrentes y puntuales como deslizamientos e inundaciones, poco visibles a nivel nacional pero causantes de efectos continuos en el nivel local, de acuerdo a un estudio realizado por el BID el año 2010 cita que de forma general, el fenómeno natural cuya amenaza tiene mayor área de influencia en el país es el terremoto, seguido por los huracanes; y que este tipo de fenómenos podrían ser los factores de las mayores pérdidas en el futuro como resultado de eventos extremos de altas consecuencias y baja probabilidad de ocurrencia.

Para Costa Rica el origen de la actividad sísmica y volcánica, están marcados por el choque de las placas de Cocos-Caribe, ya sea por la fricción generada durante la subducción, o por desplazamiento lateral. La fuerte fricción que se da entre ambos bloques y las condiciones geológicas hacen que se genere un alineamiento de volcanes activos y estructuras geológicas paralelas a esta zona de choque. El país posee dos cordilleras volcánicamente activas: la de Guacacaste y la Central. La cordillera de Guacacaste tiene como focos estratovolcánicos a los complejos Orosí, Rincón de la Vieja-Santa María; Miravalles-Paleo Miravalles y Tenorio-Montezuma.



 Nota: Se resalta en color naranja la participación de Hábitat Costa Rica

Escala sísmica: Richter

Aisladamente y con características geológicas diferentes, se puede mencionar al dúo Arenal-Chato. De estos conjuntos volcánicos, desde 1800, sólo el Rincón de la Vieja, Arenal, Poás, Irazú y Turrialba han tenido actividad eruptiva.

Dentro de la amenaza de deslizamiento e inundaciones, se estima que alrededor del 60% del territorio nacional es montañoso. Esta condición junto con un ambiente geológico propicio, como rocas blandas o abundantes fracturas por fallamiento local intenso, o inclinación de rocas a favor de la pendiente, favorecen la presencia de condiciones naturales propicias para generar deslizamientos. Este escenario, en combinación con eventos externos o disparadores, como lluvias intensas y sismos cercanos, junto con malas prácticas agrícolas, construcciones de caminos y carreteras con diseños de talud inadecuados, mal manejo de aguas, y cortes en taludes sin medidas de protección ni asesoría técnica adecuada, son los ingredientes completos que hacen de Costa Rica, un territorio altamente vulnerable a los eventos de deslizamiento.

BIBLIOGRAFÍA

Mapas:

Documento, de comisión nacional de prevención de riesgos y atención emergencia, Costa Rica - CNE
www.scielo.org.ar
www.idean.gi.fcen.uba.ar
www.maptak.com
www.pgr.go.cr
www.fr.scribd.com/doc/133055865/Cr-Amenazas

Cronología:

Documento "Histórico de desastres en Costa Rica" (Feb. 1723 - sept. 2012) - CNE

Las amenazas en el país:

Análisis de riesgos de desastres en Chile - VII plan de acción de Dipecho de sudamérica 2011-2012
www.costarica21.com/Volcanes-Costa-Rica-s.html
seafire44.canalblog.com/archives/2008/12/20/11762312.html
<http://www.cne.go.cr/CEDO-CRID/pdf/spa/doc1203/doc1203-4a.pdf>
www.cne.go.cr/CEDO-CRID/CEDO-CRID%20v2.0/
www.rimd.org/advf/documentos/4d6668de15d0c.pdf
idbdocs.iadb.org

Información país:

www.diplomatie.gouv.fr

TERREMOTO CINCHONA 2009

La compañía de comidas y bebidas, Florida Bebidas, unió sus fuerzas con Hábitat Para la Humanidad Costa Rica una vez que se enteraron que uno de sus empleados, Cristian Arce, había perdido su casa en el terremoto. Ya que Florida Bebidas no tenía ninguna experiencia en la construcción, la compañía deseaba cooperar con Hábitat Costa Rica para así poder ayudar a Arce y a otras familias afectadas. El resultado de esto fue el Proyecto Tambor, una comunidad sostenible de 13 viviendas en Alajuela, cerca del epicentro del terremoto.

GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO :



NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN: Proyecto Tambor en respuesta al terremoto de Cinchona, 2009.

TIPO DE INTERVENCIÓN: Construcción de una comunidad sostenible.

TAMAÑO DE HABITACIÓN/ALOJAMIENTO: 9x42 m² (2 cuartos) and 4x56 m² (3 cuartos).

FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS: 13 familias, principalmente de Fraijanes, Alajuela.

ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA: Hábitat Costa Rica

SOCIOS Y ALIADOS: Más de 1200 voluntarios de la Fundación Florida.

FINANCIADORES: Florida Bebidas, familia Jiménez, Amanco, Grupo Sur, Supermercados AM/PM, Tacobell, familia Sauter, Wilhem Steinvorth, Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS), La firma de abogados "Lara, López, Matamoros, Rodríguez y Tinoco", la Dinámica de Seguros, El Instituto Tecnológico Nacional, Hewlett Packard.

INFORMACIÓN ADICIONAL: Inversión de aproximadamente USD 121 000.

CRONOLOGÍA

8 de enero del 2009 a la 1:24 p.m.

El territorio cotarricense fue sacudido por un terremoto con una intensidad de 6.2 de acuerdo al Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica.

Lo que se llegó a conocer como el Terremoto de Cinchona afectó a un total de 1378 personas, incluyendo 42 fallecidos, 91 heridos y 58 desaparecidos. Cientos quedaron sin casa, especialmente en las provincias más afectadas como Heredia, Alajuela y San José.

Setiembre 2011

Culminación del proyecto de 13 casas.

CONTEXTO

Aunque Costa Rica tiene una economía bastante estable, los grandes déficits del gobierno debidos a pagos de intereses sobre una deuda interna exorbitante, han socavado los esfuerzos por mantener la calidad de los servicios sociales. Las tasas de interés se mantienen en más del 10 por ciento, en tanto, se estima que alrededor de 700 000 personas viven en la pobreza y más de 222 000 viven en pobreza extrema.

El Proyecto Tambor dio como resultado la primera comunidad sostenible que se construyó luego del desastre de Cinchona. Se terminó en un tiempo récord gracias a la respuesta inmediata. Estas viviendas se terminaron solo cuatro meses después de que Hábitat intervino y tres meses más tarde todas estuvieron listas para que las familias se instalaran en ellas. Este proyecto es el mejor ejemplo de lo que un programa de Responsabilidad Social Corporativa puede lograr al involucrar a todos sus proveedores, inversionistas de la compañía y colegas bajo una meta común y unida. Pero este plan además de viviendas permanentes, incluyó diversos elementos relacionados que permitirán la sostenibilidad a largo plazo de la comunidad y de su entorno inmediato. Ejemplos de ello es la implementación en el uso de tanques sépticos individuales con un sistema de filtración residual de agua, lo que previene la contaminación y brinda agua purificada en un 95 por ciento.



La vivienda de una de las familias beneficiadas del Proyecto Tambor.



Don Asdrúbal (Presidente de la Junta Directiva de Hábitat Costa Rica durante ese período) de visita en el vivero hidropónico, construido en conjunto con la institución.

Sumado a esto la comunidad recibió capacitaciones con el fin de instruirlos en cuanto a la importancia del uso apropiado de los desechos sólidos, y diversos proyectos que potenciaran el desarrollo productivo de la comunidad.

Se impartieron talleres de conservación de recursos en colaboración con el Instituto Tecnológico de Costa Rica, en temas referentes al agua potable, electricidad, mantenimiento del hogar, manejo de desechos líquidos y educación financiera.

Igualmente se construyó un vivero con la finalidad de producir vegetales hidropónicos, y que pudiera ser copiado por las familias en sus propias casas para contribuir en sus ingresos. Se edificó un quiosco de I.T. en colaboración con Hewlett Packard, quien además donó cuatro computadoras, para suministrar mejor información y educar a las familias.

EJECUCIÓN

Florida Bebidas se acercó a Hábitat para la Humanidad Costa Rica con el objetivo de apoyar a un empleado de su compañía que se vio afectado por el terremoto. Semanas más tarde, Hábitat para la Humanidad Costa Rica comenzó a evaluar una solución de vivienda adecuada.

Las familias socias fueron seleccionados por el Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS), la respuesta, conocida como "Proyecto Tambor", fue posible gracias a la inversión de 141 millones de colones (aproximadamente EE.UU. \$ 121 000) y una cifra récord de 1200 voluntarios de la Fundación Florida. El resultado fue una comunidad sostenible compuesta por 13 casas de 9x42 m² y 4x56m², construidas en un terreno donado por la familia Jiménez. El proyecto también contó con la participación de otros socios. Amanco contribuyó con el 50 por ciento de la tubería necesaria. Grupo Sur donó la pintura para el exterior de las viviendas.

Los Supermercados AM /PM y Tacobell donaron el césped, las plantas y la mano de obra. La familia Sauter donó los techos y pisos de cerámica. Wilhelm Steinvorth contribuyó con refrigeradores y electrodomésticos. El Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS) proporcionó los muebles básicos para cada casa. Además, la firma de abogados "Lara, López, Matamoros, Rodríguez y Tinoco", donó los servicios legales; y la compañía de seguros "Dinámica de Seguros" aseguró a todos los ocupantes, garantizando que cada vivienda sería entregada al costo. El proyecto fue concluido en septiembre de 2011, con la construcción de la decimocuarta casa.

LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

- Los programas corporativos de responsabilidad social pueden ser una fuente motivadora de financiación y /o de asociados para la implementación de respuestas a desastres y de esfuerzos de mitigación.
- Hubo cierto grado de desplazamiento de la comunidad ya que 13 familias se tuvieron que trasladar de Fraijanes a Tambor. Al principio, hubo cierto recelo entre las familias beneficiarias y su nueva comunidad receptora en Tambor, sin embargo, esto se superó rápidamente: la Junta de Educación organizó reuniones en la escuela local para facilitar una transición relativamente sutil con respecto a la escuela, el trabajo, la seguridad y la participación de la comunidad.
- Hábitat Costa Rica condujo todo el proceso de construcción: desde el diseño del terreno y de las viviendas, la certificación de las familias, hasta la entrega de las llaves de cada casa. Sin embargo, hubo una significativa falta de cooperación por parte de la Municipalidad de Alajuela (Provincia donde ocurrió el suceso), quienes, a pesar de que ofrecieron inicialmente su ayuda, le presentaron a Hábitat Costa Rica obstáculos burocráticos y complicados tales como la dificultad de obtener permisos de construcción.

‘Realmente nos sentíamos en la necesidad de hacer algo más pero no podíamos ya que no somos constructores; somos una compañía de alimentos y bebidas. Encontramos en Hábitat al socio perfecto para establecer una alianza estratégica y estar en capacidad de construir juntos esta comunidad.’
(Gisela Sánchez, Florida Bebidas).

"Hábitat y Florida Bebidas contribuyeron a la sostenibilidad financiera, ambiental y educativa de este proyecto, lo que va más allá de la Responsabilidad Social Corporativa".

(Rafael Vargas, Ex-director de Hábitat Costa Rica).



El Proyecto Tambor.

