

HÁBITAT PARA LA HUMANIDAD DOMINICANA (Hábitat Dominicana)

1.1 DATOS DE CONTACTO

PUNTO FOCAL RRyRD: Nadia Tejeda (Gerente de Programas)

CORREO ELECTRÓNICO: ntejeda@habitatdominicana.org

DIRECCIÓN DE LA OFICINA NACIONAL: Calle Pídagoro No. 58, El Millón, Santo Domingo, D. N.

TEL: +809 547 2091

CORREO INSTITUCIONAL: info@habitatdominicana.org

WEB: www.habitatdominicana.org

1.2 ACERCA DE HÁBITAT REPUBLICA DOMINICANA

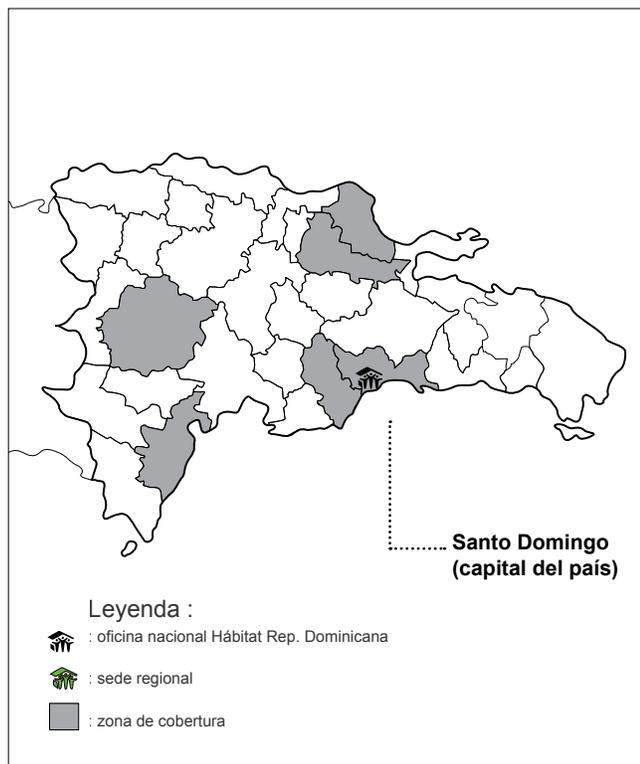
Nuestra labor en el país inició en 1986, y desde entonces, hemos servido más de 4000 familias dominicanas con soluciones habitacionales decentes y seguras, para toda la vida.

Hábitat Dominicana opera en el tema de vivienda social, en un contexto afectado por un riesgo de desastre recurrente. El apoyo a familias vulnerables y de bajos recursos se mantiene como un reto principal para la institución a través de todos los procesos de cooperación. Este trabajo aporta indirectamente a la Ley 147-02 sobre Gestión de Riesgo, principalmente en sus objetivos 1, 2 y 3, por cuanto ofrece respuestas de calidad que favorecen la reducción de riesgo y mejoran prácticas.

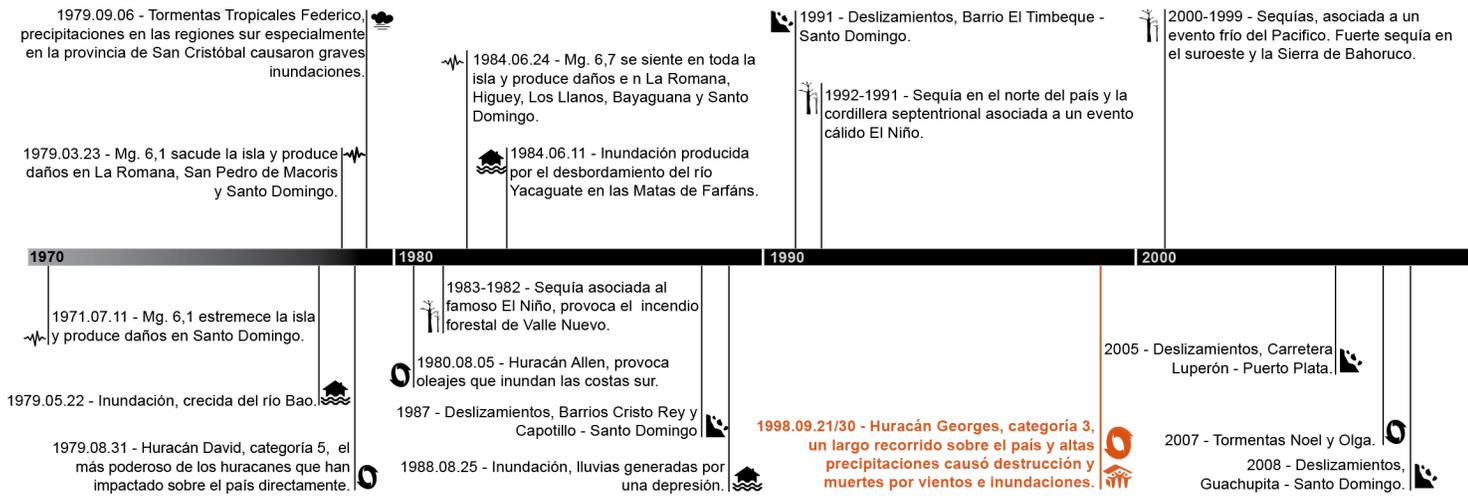
En este sentido, Hábitat Dominicana con apoyo de la Oficina Regional, ha desarrollado una serie de recursos de contingencia (kits de emergencia para diferentes amenazas, modelos de alojamiento temporal, entre otros) y se ha establecido como promotor de metodologías participativas para la prevención, mitigación y respuesta ante desastres.

Mediante estas actividades y la adopción de la estrategia global, nuestra institución ha progresado con la inclusión de este importante tema en su agenda, reconociendo su valor para los hogares dominicanos. Basada en esta estrategia, Hábitat Dominicana se ve llamada a responder ante emergencias a través de intervenciones que faciliten soluciones habitacionales durables y permanentes para las poblaciones afectadas.

GRÁFICO DE COBERTURA TERRITORIAL



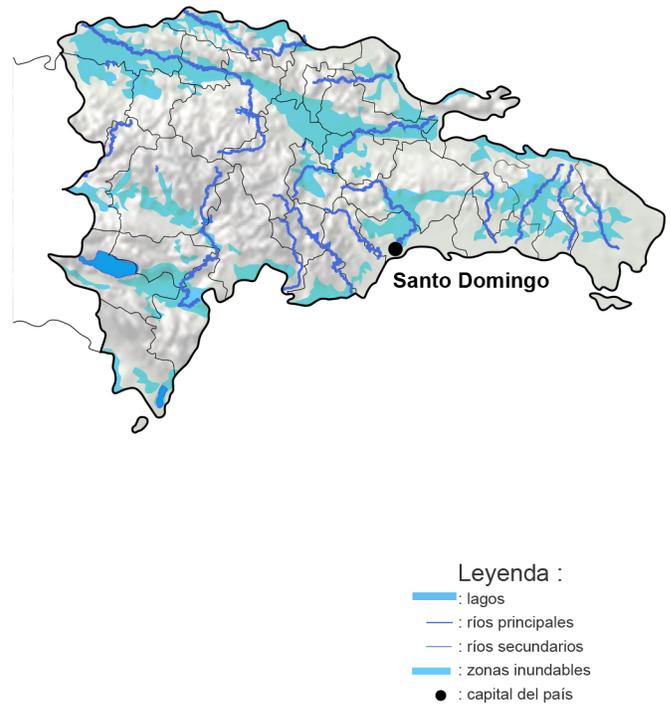
CRONOLOGÍA DE EVENTOS IMPORTANTES EN REPUBLICA DOMINICANA



PRINCIPALES EVENTOS GEOLÓGICOS



PRINCIPALES EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS



1.3 INFORMACIÓN DEL PAÍS

CAPITAL: Santo Domingo (1,3 millones habitantes)

EXTENSION: 48 311 km²

POBLACION: 9445 millones (2010)

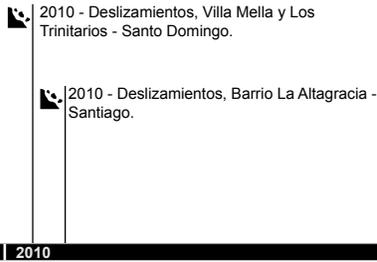
DENSIDAD POBLACIONAL: 196 hab/km²

CRECIMIENTO DEMOGRAFICO: 3,5%

PIB: USD 55,8 millones (previsiones 2011)

PIB por habitante: USD 5545 (2011)

ACTIVIDAD: agricultura, minería, industria, turismo



1.4 PRINCIPALES AMENAZAS NATURALES

La República Dominicana ubicada en el Archipiélago de las Antillas es el segundo país más grande del Caribe tanto por superficie como por población, debido a su ubicación se convierte en una región sumamente vulnerable a los efectos del cambio climático; y es una de las regiones más expuestas a amenazas de origen natural y antrópico, representando estos una amenaza para el desarrollo sostenible.

El territorio dominicano ofrece un aspecto montañoso en su mayor parte, con cuatro ejes orográficos principales, orientados de Oeste a Este, siendo la Cordillera Central la más importante de la isla, donde se localiza el Pico Duarte con 3087 m., la máxima elevación de las Antillas. Otros sistemas montañosos son la Cordillera Septentrional, la Cordillera Oriental, la Sierra de Yamasá, la Sierra de Samaná, la Sierra de Bahoruco, la Sierra de Neiba y la Sierra Martín García.

La Española se encuentra ubicada en el límite norte de la placa del Caribe, cuyo extremo septentrional pasa al norte de la isla y Puerto Rico y al sur de Cuba hasta Centroamérica. Se caracteriza por fuertes presiones y deformaciones que son las causantes de los distintos sistemas de falla que cortan la isla y que definen a su vez regiones tectónicas de micro placas.

Estos elementos evidencian que la isla se encuentra en una zona de elevada sismicidad y por lo tanto sujeta a fuertes terremotos, tal y como lo señala el registro de datos históricos resumidos en el mapa de sismicidad para el período 1564-2010; a esta vulnerabilidad se pueden asociar los maremotos que en casi su totalidad han sido provocados por sismos locales (maremotos locales). A pesar de la baja recurrencia que presentan los tsunamis

 Nota : Se resalta en color naranja la participación de Hábitat Rep. Dominicana

Escala sísmica : Richter

(o maremotos) caribeños respecto a otras áreas del mundo, los registros históricos de la región y las investigaciones disponibles confirman una significativa exposición de las costas a estos fenómenos.

Entre 1871 y 2012 más de 100 eventos entre tormentas tropicales y huracanes han impactado directamente a la República Dominicana; los registros de huracanes que datan desde el siglo XVI apuntan a recurrentes ciclones tropicales que se forman en el océano Atlántico y el mar Caribe, y que han azotado la isla.

Otro fenómeno de incidencia en La isla de La Española es la amenaza por inundaciones, las cuales acontecen a lo largo de todo el año (el 52% durante la temporada lluviosa), no siendo el resultado directo y exclusivo de ciclones tropicales (los cuales representarían un 13% del total registrado). En este sentido de un total de 464 inundaciones registradas en el período de referencia (1966-2000), poco más del 50% fueron causadas por precipitaciones propias a la estación lluviosa, y solo un 8,4% a eventos climáticos extremos (tormentas tropicales, huracanes y tornados).

Los antecedentes de la sequía en República Dominicana, muestran que estos fenómenos son asociados a eventos cálidos del Niño (fenómeno de escala global que tiene carácter recurrente, sin una periodicidad definida, que hace su aparición en promedio cada 4 años con rangos que oscilan entre los 2 y los 7 años).

BIBLIOGRAFÍA

Mapas:

maimonense.com/web/?p=5073

diariode3.com/terremotos-ocurridos-el-la-republica-dominicana-desde-1910/

Cronología:

www.acqweather.com/DesastresSigloXX.htm

Las amenazas en el país:

Hábitat República Dominicana

Información país:

www.diplomatie.gouv.fr

HURACÁN GEORGE

BARAHONA

1998

Quando el Huracán George penetró en la República Dominicana el 22 de septiembre de 1998, generó severas inundaciones que literalmente se tragaron miles de viviendas vulnerables, dejando sin hogar a muchas familias residentes en las tierras bajas del país. El proyecto de respuesta Huracán George atendió necesidades de letrinas y vivienda para 20 160 personas (46% del total quedaron sin hogar por el huracán). Una cantidad adicional de 21 500 personas se beneficiaron indirectamente con la construcción de 3587 letrinas (ya que cada letrina es compartida por dos familias). Viviendas transicionales también se proporcionaron para 3360 familias. La técnica constructiva utilizada para la ocasión consistió en el aprovechamiento de madera rescatada de árboles que habían sido derribados por el huracán. Las áreas forestales fueron luego replantadas, gracias al apoyo del proyecto de respuesta, que proporcionó equipo y capacitación al servicio forestal de la República Dominicana.

GRÁFICO DE UBICACIÓN DEL EVENTO :



NOMBRE DEL PROYECTO Y LOCALIZACIÓN: Huracán George
TIPO DE INTERVENCIÓN: Necesidades de refugios y letrinas (46% del total de personas afectadas por el huracán), un grupo de personas adicional recibieron servicio de uso de letrinas (cada letrina era compartida por dos familias), además de viviendas de transición.
FAMILIAS/PERSONAS SERVIDAS: 20 160 personas
ORGANIZACIÓN IMPLEMENTADORA: Hábitat República Dominicana

CONTEXTO

El Huracán George dejó una estela de destrucción cuando llegó al Caribe entre el 21 y 30 de septiembre de 1998. Estimaciones indican que más de 600 personas murieron como resultado de la lluvia y el viento que trajo consigo este fenómeno atmosférico. Antigua, Barbuda, St. Kitts, Islas Vírgenes de EE.UU., Puerto Rico, República Dominicana, Haití, Cuba y las Bahamas, todos reportaron muertes relacionadas con el huracán.

La República Dominicana recibió los terribles efectos de George el 22 de septiembre de 1998. Amplias zonas inundadas y cientos de viviendas vulnerables colapsaron ante la furia de sus vientos de 110 kph., mientras los funcionarios de emergencia parecían no estar preparados para el desastre. Alimentados por hasta 20 pulgadas de lluvia, los ríos se convirtieron en torrentes de agua de kilómetros de ancho que inundaron pueblos, atrapando decenas de personas bajo toneladas de lodo en un refugio habilitado para la ocasión, dejando a miles varados durante varios días.

Los resultados del paso de este fenómeno por la República Dominicana indican que 380 perdieron la vida, 500 000 fueron desplazados/afectados y 185 000 personas quedaron sin hogar; mientras que el país sufrió pérdidas económicas ascendentes a \$2 mil millones de dólares.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

20 160 personas vieron satisfechas sus necesidades de vivienda y letrinas. (46% del total quedaron sin hogar por el huracán). Un adicional de 21.500 personas recibió facilidades para el uso de letrinas comunitarias (ya que cada letrina es compartida por dos familias). En total: 3360 refugios transitorios y 3587 letrinas.



Voluntaria trabajando en los cimientos de una vivienda en construcción para una familia de San Juan de la Maguana.



Niños de la comunidad de Haina en la ventana de su altamente vulnerable casa.

EJECUCIÓN

En asociación con FUNDASUR, Hábitat República Dominicana implementó su respuesta a desastre en la provincia de Barahona, en el sur del país.

LECCIONES Y PRÁCTICAS PROMETEDORAS

ÉXITOS:

- Se usó madera derribada de los bosques afectados por los vientos del huracán para la construcción de refugios, lo que nos permitió ahorrar una gran cantidad de dinero: 20 160 personas recibieron ayuda en lugar de los 5830 que se podrían haber ayudado mediante la compra de madera en el mercado.
- El uso de la madera también redujo el riesgo de incendios, erosión del suelo e infestación potencial por la aparición masiva de insectos.
- Las áreas forestales fueron resembradas.
- El proyecto proporcionó equipo y capacitación para las autoridades forestales de República Dominicana.

DIFICULTADES:

- El hecho de utilizar las escuelas como refugios temporales provocó que los niños no pudieran retomar lecciones a tiempo, lo que produjo cierta tensión entre las comunidades y las víctimas del desastre.

"No podemos y no debemos estar ajenos al sufrimiento de esas personas (cuyas vidas han sido negativamente afectados por el desastre) y hay varias maneras en las que podemos responder. Aunque Hábitat no es una organización de ayuda, podemos ir justo detrás de la gente de socorro, y hacer la reconstrucción permanente".

(Millard Fuller, fundador de Hábitat para la Humanidad Internacional).