

Resultados de la conservación

Islas del Caribe Hotspot

50 0 100 150 200 Kilómetros escala: 1:4,000,000  
 50 0 100 150 200 Kilómetros escala: 1:4,000,000  
 proyección: Aberración cónica equivalente meridiano central 72.5° longitud oeste parámetros estándar 15° 4' latitud norte

- Zona límite de concentración
- Áreas claves de biodiversidad, Prioridad de CEPF
- Áreas claves de biodiversidad\*
- Área protegida†
- Frontera nacional (marina/terrestre)
- Ciudad (capitales nacionales subrayadas)
- Extensión del mapa de situación

\* Áreas claves de biodiversidad sin hábitats para alcanzar resultados de la conservación de alto nivel.  
 † Categorías de IUCN I, II, VI

BAHAMAS National Trust  
 Bath University  
 Berlina International Conservation  
 Global Shoreline Database, January 2011, Veridian (GDAS)  
 GTRP, Jamaica  
 New York Botanical Garden  
 Societas Ornithologica PuertoRicensis  
 Societas Audubon Haiti  
 TNC - Caribbean Program  
 VMRG, National Geospatial Intelligence Agency  
 Wildlife Research Centre  
 World Database of Protected Areas, 2011

Este mapa fue producido por el Programa de Conservación de  
 K.Koenig - Cartógrafo  
 Conservación Internacional  
 2011 Crystal Drive  
 Arlington, VA, 22202  
 © Agosto 2011 C.I.

Áreas Clave de Biodiversidad en el Hotspot de las Islas del Caribe

El Hotspot de las Islas del Caribe consiste principalmente de tres grandes grupos de islas entre el Norte y el sur de América, las Bahamas, las Antillas Mayores (Puerto Rico, Jamaica, Cuba y la Española, que incluye a la República Dominicana y Haití), y las Antillas Menores (un arco de islas en el este y sur del mar Caribe, al norte de América del Sur). La extensión del Hotspot es de más de 4 millones de kilómetros cuadrados de costas, que cubre aproximadamente 230,000 kilómetros cuadrados de superficie, con los cuatro islas de Cuba, La Española, Jamaica y Puerto Rico constituyendo alrededor del 90% de la superficie terrestre.

El Hotspot de las Islas del Caribe contiene una gran riqueza de diversidad biológica dentro de sus ecosistemas terrestres, con un alto porcentaje de endemismo que hace a la región biológicamente única. Alrededor de 11,000 especies de plantas, de las cuales el 72% son endémicas. Una alta proporción de las especies de vertebrados endémicas constituyen la herpetofauna (el 100% de las 150 especies de anfibios y el 95% de las 520 especies de reptiles), probablemente debido a sus islas de baja dispersión, a diferencia de las áreas más móviles (26% de 564 especies) y mamíferos (74% de 69 especies). Las especies endémicas del Hotspot representan un 2.8% de las 300,000 especies vegetales del mundo y 3.5% de los 27,298 especies de vertebrados del mundo.

Este mapa muestra las zonas específicas elegidas para la conservación de la biodiversidad, conocidas como Áreas Prioritarias de Biodiversidad (APBs), para el Hotspot Islas del Caribe. Estas zonas son de importancia mundial para la conservación de la biodiversidad y se consideran potencialmente manejables para la conservación. Las APBs contienen especies amenazadas mundialmente que requieren de esfuerzos de conservación específicos para evitar la extinción en el corto y mediano plazo. La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) documenta 732 especies en Peligro Crítico, en Peligro, o Vulnerables en el Hotspot de las Islas del Caribe.

Se identificaron un total de 284 APBs por contener mamíferos, aves, reptiles, anfibios, tortugas marinas, y plantas amenazadas en el Caribe. El número y los límites de las APBs en la región, sin duda, aumentará a medida que mejore la información disponible sobre estos y otros grupos taxonómicos, como los peces de agua dulce y los invertebrados. Los límites de las APBs se delinearon con la información disponible sobre los requerimientos de hábitat de las especies, las fronteras naturales, tales como los niveles de altitud o ecotonos, y las unidades de gestión, tales como las áreas protegidas existentes.

Hoy en día no más de 23,000 km<sup>2</sup>, que es el 10% de la vegetación original en el Hotspot, se mantiene en un estado prístino. Los ambientes y mamíferos, de los cuales el 77% y 30% respectivamente, son los más amenazados de los grupos taxonómicos evaluados por la UICN. La Alianza para la Cero Extinción, una iniciativa conjunta de 67 organizaciones de conservación de la biodiversidad que se dedica a prevenir la inminente extinción de las especies más amenazadas del mundo, ha identificado a los últimos hábitats existentes para las 69 especies amenazadas en el Hotspot de las Islas del Caribe. Entre estos hábitats se encuentran el Maguey del Hotspot en Haití, una APB que es el único hogar de 15 especies globalmente amenazadas. Otros sitios en el Hotspot también contienen un gran número de especies globalmente amenazadas, como el Cockpit Country y Litchfield Mountain - Matheson's Run en Jamaica, que tienen 58 y 44 de las especies amenazadas a nivel global, respectivamente.

Las principales amenazas para la biodiversidad terrestre de las Islas del Caribe son la destrucción y fragmentación del hábitat debido a la agricultura, el turismo urbano y el desarrollo industrial/comercial impulsado por una población creciente cada vez más afluente, la sobrepoblación de los recursos vivos, la depredación y la competencia de las especies invasoras. El cambio climático es una amenaza cada vez más importante, por lo cual, ahora es aún más necesaria la conservación dirigida específicamente a los lugares más vulnerables. La protección de la biodiversidad de la región a través del cuidado de las APBs se puede lograr mediante la declaración de nuevas áreas protegidas, el fortalecimiento de la gestión de las áreas protegidas existentes, los esfuerzos para conseguir el manejo comunitario de los recursos, la aplicación de los pagos de servicios ambientales para la conservación, la promoción del ecoturismo, y otras iniciativas.

Para más información, [www.cepf.net](http://www.cepf.net).

**Nota:** Los resultados del Atlas de Cuba son sólo los APBs, un caso no fue posible incorporar los resultados del análisis de datos generados por el estudio de este momento.

**Lista de las áreas clave de biodiversidad de Cuba:**

- CUB1 Alajuela de Humboldt
- CUB2 Alacranes Bay
- CUB3 Cayo Sabor, Baharelas y Mangrove en la Bahía de Nuevitas
- CUB4 Ciénaga Real de San Juan
- CUB5 Ciénaga de Zapata
- CUB6 Delta del Caibari
- CUB7 Ciénaga Real de San Juan
- CUB8 Desembocadura del Gramma
- CUB9 Cayo
- CUB10 Gran Humedal del Norte de Ciego de Avila
- CUB11 Gran Humedal del Sur de Ciego de Avila
- CUB12 Humedal de Pinar del Rio
- CUB13 Cuadranguladas
- CUB14 Humedal: Baharelas - Arica
- CUB15 Humedal Sur de San Juan
- CUB16 Humedal: Pinar del Rio
- CUB17 La Piedad - Cayo del Ciabo
- CUB18 Mariposa Turquesa
- CUB19 Mariposa Turquesa
- CUB20 Mariposa Turquesa
- CUB21 Mariposa Turquesa
- CUB22 Mariposa Turquesa
- CUB23 Mariposa Turquesa
- CUB24 Mariposa Turquesa
- CUB25 Mariposa Turquesa
- CUB26 Mariposa Turquesa
- CUB27 Mariposa Turquesa
- CUB28 Mariposa Turquesa
- CUB29 Mariposa Turquesa
- CUB30 Mariposa Turquesa
- CUB31 Mariposa Turquesa
- CUB32 Mariposa Turquesa
- CUB33 Mariposa Turquesa
- CUB34 Mariposa Turquesa
- CUB35 Mariposa Turquesa
- CUB36 Mariposa Turquesa
- CUB37 Mariposa Turquesa
- CUB38 Mariposa Turquesa
- CUB39 Mariposa Turquesa
- CUB40 Mariposa Turquesa
- CUB41 Mariposa Turquesa
- CUB42 Mariposa Turquesa
- CUB43 Mariposa Turquesa
- CUB44 Mariposa Turquesa
- CUB45 Mariposa Turquesa
- CUB46 Mariposa Turquesa
- CUB47 Mariposa Turquesa
- CUB48 Mariposa Turquesa
- CUB49 Mariposa Turquesa
- CUB50 Mariposa Turquesa

**1 Gran Caíman** escala: 1:500,000  
**2 Islas Caímán del este** escala: 1:500,000  
**3 Jamaica** escala: 1:750,000  
**4 Turks and Caicos Islands** escala: 1:1,000,000

**5 La Española** escala: 1:2,000,000  
**6 Puerto Rico** escala: 1:850,000  
**7 Islas Virgenes** escala: 1:750,000  
**8 Santa Cruz** escala: 1:500,000  
**9 Anguila y San Martín** escala: 1:500,000  
**10 Saba y Sint Eustatius** escala: 1:500,000  
**11 Antigua** escala: 1:500,000  
**12 Montserrat** escala: 1:250,000  
**13 Guadalupe** escala: 1:750,000  
**14 Dominica** escala: 1:750,000  
**15 Martinica** escala: 1:750,000  
**16 Santa Lucía** escala: 1:750,000  
**17 San Vicente** escala: 1:500,000  
**18 Barbados** escala: 1:500,000  
**19 Granada** escala: 1:500,000  
**20 Bonaire** escala: 1:500,000

Lista de las áreas claves de la biodiversidad

**Anguila**  
 AIA1 Cove Pond  
 AIA2 Eastern Anguilla  
 AIA3 Grey Pond  
 AIA4 Kalkberrien Canyon  
 AIA5 Long Pond  
 AIA6 Scrub Island

**Antigua y Barbuda**  
 ATG1 Belvedere Dam  
 ATG2 Christian Cove  
 ATG3 Cudjoe Lagoon and the Creek  
 ATG4 Fitches Creek Bay  
 ATG5 Hanson's Bay - Flashes  
 ATG6 Macdonalds Salt Pond  
 ATG7 Offshore Islands  
 ATG8 Palmetto Dam  
 ATG9 Valley Church Bay  
 ATG10 Wallings Forest

**Aruba**  
 ARW1 Arivik National Park

**Bahamas**  
 BHS1 Allin's Cays  
 BHS2 Bitter Guane Cay  
 BHS3 Boodle Cay  
 BHS4 Cat Island Wetlands  
 BHS5 Cay Sal  
 BHS6 East Pines Key  
 BHS7 Glean and Land and Sea Park  
 BHS8 Graham's Harbour  
 BHS9 Great Inagua  
 BHS10 Green Cay  
 BHS11 Gong Pond  
 BHS12 Guana Cays  
 BHS13 Harold and Wilson Ponds National Park  
 BHS14 Hope Valley  
 BHS15 Long Island and Hog Cay  
 BHS16 Low Cay, High Cay, and Sandy Hook  
 BHS17 Lucayan National Park  
 BHS18 Mangrove Cay  
 BHS19 San Salvador  
 BHS20 San Andrés Pond  
 BHS21 San Andrés Pond  
 BHS22 South Andros Island  
 BHS23 Southern Great Lake  
 BHS24 Stafford Creek to Andros Town  
 BHS25 White Bay, Noddy, North Androsley and Leaf Cays  
 BHS26 White Cay

**Barbados**  
 BRB1 Bath Beach  
 BRB2 Hilton Beach  
 BRB3 Scotland District  
 BRB4 South Coast Beaches  
 BRB5 West Coast Beaches

**Bonaire, Sint Eustatius y Saba**  
 BES1 Boven, Sint Eustatius  
 BES2 Dos Pos, Bonaire  
 BES3 Lac Bay, Bonaire  
 BES4 Saba  
 BES5 The Wall, Sint Eustatius  
 BES6 Washkema-Fontein-Orma, Bonaire  
 BES7 Washington-Slagbaai National Park, Bonaire

**Islas Virgenes Británicas**  
 VGB1 Anegada Island  
 VGB2 Guana Island  
 VGB3 Little Thatch Island  
 VGB4 Necker Island  
 VGB5 Sage Mountain Area  
 VGB6 Virgin Gorge

Guadalupe

GLP1 Côte Est du Grand Cul-de-Sac marin  
 GLP2 Falaises Nord et Îlet de Vieux-Fort de Marie-Galante  
 GLP3 Fort-Galerie de Bate-Mahaut  
 GLP4 Îlets de la Petite-Terre  
 GLP5 La Désirade  
 GLP6 Massif forestier de la Basse-Terre  
 GLP7 Point des Châteaux  
 GLP8 Trois-îlets et Folle-Anse de Marie-Galante

**Haití**  
 HTI1 Cavalion  
 HTI2 Clacelle  
 HTI3 Dame-Marie  
 HTI4 Dubidou  
 HTI5 Fond-des-Nègres  
 HTI6 Cimetière de la Tourte  
 HTI7 Ilet Bas Limbe  
 HTI8 Lac Azuel  
 HTI9 Lagou-aux-Bœufs  
 HTI10 Mont-Rouge  
 HTI11 Massif de la Selle  
 HTI12 Morne Bally  
 HTI13 Pic Tite-Bœuf  
 HTI14 Plateau  
 HTI15 Presqu'île du Nord-Ouest I  
 HTI16 Presqu'île du Nord-Ouest II  
 HTI17 Tour Carim

**Jamaica**  
 JAM1 Black River Great Morass  
 JAM2 Blue Mountains  
 JAM3 Blue Mountains  
 JAM4 Brazillett Mountains  
 JAM5 Bull Bay  
 JAM6 Catalonia  
 JAM7 Campagna  
 JAM8 Cockpit Country  
 JAM9 Dolphin Head  
 JAM10 Don Figueroa Mountains  
 JAM11 Fort Hill Beach  
 JAM12 Great River  
 JAM13 Hellshire Hills  
 JAM14 John Crow Mountains  
 JAM15 Johnson Mountain Hills  
 JAM16 Kellers Campdown Area  
 JAM17 Litchfield Mountain - Matheson's Run  
 JAM18 Main Ridge  
 JAM19 May Pen  
 JAM20 Milk River  
 JAM21 Morcho Mountains  
 JAM22 Mount Diablos  
 JAM23 Negill  
 JAM24 North Coast  
 JAM25 Pezham Woods  
 JAM26 Point Hill  
 JAM27 Portland Ridge and Eight

Martinica

MTQ1 Forêt du Nord et de la Montagne Pelée  
 MTQ2 Grand Macabou  
 MTQ3 Îlets Boissieu et Petit Pion  
 MTQ4 Mangrove de Fort-François  
 MTQ5 Massif forestier entre Le Diamant et les Trois-Îlets  
 MTQ6 Pignons du Carbet  
 MTQ7 Presqu'île de la Caravelle  
 MTQ8 Rocher du Diamant

**Montserrat**  
 MSR1 Centre Hills  
 MSR2 Northern Forested Ghauts  
 MSR3 South Soufrière Hills

**Puerto Rico**  
 PRI1 Acandules del Noroeste  
 PRI2 Bahía de Jodos  
 PRI3 Bahías de Coamo  
 PRI4 Boque de Vega  
 PRI5 Cabo Tiburones  
 PRI6 Ceiba y Naraguabo  
 PRI7 Ciénaga y Cuchiarías  
 PRI8 Ciénaga Las Cuchiarías  
 PRI9 Collinera Central  
 PRI10 Corredor Ecológico del Noroeste  
 PRI11 Culebra  
 PRI12 El Yunque  
 PRI13 Guaynilla y Boquerón  
 PRI14 Humacao  
 PRI15 Karlo del Norte  
 PRI16 Karlo del Sur  
 PRI17 Laguna Tortugueras  
 PRI18 Las Piedras Chiquitas  
 PRI19 Maricao y Susia  
 PRI20 Mora y Moravia  
 PRI21 Piñones  
 PRI22 Sabana Seca  
 PRI23 Salinas de Punta Cochuras  
 PRI24 Sierra Bembury Laguna Cartagena  
 PRI25 Sierra de Pandurá  
 PRI26 Surleste  
 PRI27 Vieques

San Bartolomé

SBM1 Colombar  
 SBM2 Guadalupe - Anse Tony  
 SBM3 Île Fourchue et Îles satellites  
 SBM4 Pelée Islette

**Sint Eustatius y Saba**  
 SES1 Sint Eustatius  
 SES2 Sint Eustatius  
 SES3 Sint Eustatius

**Antigua y Barbuda**  
 ANT1 St. John's  
 ANT2 St. Peter's  
 ANT3 St. Philip's  
 ANT4 St. James  
 ANT5 St. James  
 ANT6 St. James  
 ANT7 St. James  
 ANT8 St. James  
 ANT9 St. James  
 ANT10 St. James

**Montserrat**  
 MSR1 Plymouth

**Guadalupe**  
 GLP1 Grande-Terre  
 GLP2 Marie-Galante  
 GLP3 Grande-Terre  
 GLP4 Grande-Terre  
 GLP5 Grande-Terre  
 GLP6 Grande-Terre  
 GLP7 Grande-Terre  
 GLP8 Grande-Terre  
 GLP9 Grande-Terre

**Dominica**  
 DMA1 Roseau  
 DMA2 Roseau  
 DMA3 Roseau  
 DMA4 Roseau

**Martinica**  
 MTQ1 Roseau  
 MTQ2 Roseau  
 MTQ3 Roseau  
 MTQ4 Roseau  
 MTQ5 Roseau  
 MTQ6 Roseau  
 MTQ7 Roseau  
 MTQ8 Roseau

**Santa Lucía**  
 LCA1 Government Forest Reserve  
 LCA2 Marides Dry Forest  
 LCA3 Northeast Coast  
 LCA4 Plaines Maritimes Area  
 LCA5 Point Salines  
 LCA6 Rat Island

**San Vicente y las Granadinas**  
 VCT1 Grand Bend  
 VCT2 Grand Bend  
 VCT3 Grand Bend  
 VCT4 Grand Bend  
 VCT5 Grand Bend  
 VCT6 Grand Bend  
 VCT7 Grand Bend  
 VCT8 Grand Bend  
 VCT9 Grand Bend  
 VCT10 Grand Bend

**Barbados**  
 BRB1 Bridgetown  
 BRB2 Bridgetown  
 BRB3 Bridgetown  
 BRB4 Bridgetown  
 BRB5 Bridgetown

**Granada**  
 GRD1 St. George's  
 GRD2 St. George's  
 GRD3 St. George's  
 GRD4 St. George's  
 GRD5 St. George's  
 GRD6 St. George's  
 GRD7 St. George's  
 GRD8 St. George's  
 GRD9 St. George's  
 GRD10 St. George's

**Bonaire**  
 BES1 Bonaire  
 BES2 Bonaire  
 BES3 Bonaire  
 BES4 Bonaire  
 BES5 Bonaire

CRITICAL ECOSYSTEM PARTNERSHIP FUND

Los hotspots de biodiversidad son las regiones que albergan un número especialmente alto de especies endémicas y, al mismo tiempo, se han visto significativamente afectados por las actividades humanas. Cada hotspot se enfrenta a amenazas extremas y ha perdido al menos el 70% de su vegetación natural original. Más del 50% de las especies vegetales del mundo y el 42% de todas las especies de vertebrados terrestres son endémicas a los hotspots de biodiversidad. Lo que los hace prioritarios urgentes para la conservación de la biodiversidad a escala global.

El "Critical Ecosystem Partnership Fund" (CEPF) es una iniciativa conjunta con el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, la Agencia Francesa de Desarrollo y el Banco Mundial. Uno de los objetivos fundamentales de la CEPF es asegurar que la sociedad participe en la conservación de la biodiversidad.

Las designaciones políticas y geográficas que aparecen en este mapa no implican la opinión de ninguna organización de conservación internacional, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, la CEPF o cualquiera de sus socios sobre la condición política o delimitación de las fronteras de cualquier país, territorio o área.