

ATLAS

Maritorios Afrodescendientes del Gran Caribe
Maritorios Afrodescendientes da Grande Caraíba
Afro-descendant maritories in the Greater Caribbean

Visibilidad y derechos ante el cambio climático
Visibilidade e direitos dianteadas mudanças climáticas
Visibility and rights in the face of climate change



ATLAS

ATLAS

Maritorios Afrodescendientes del Gran Caribe
Maritorios Afrodescendentes da Grande Caraíba
Afro-descendant maritories in the Greater Caribbean

Visibilidad y derechos ante el cambio climático
Visibilidade e direitos dianteadas mudanças climáticas
Visibility and rights in the face of climate change



PRESENTACIÓN

Presentation
Apresentação



Maritorios afrodescendientes del Gran Caribe:

Visibilidad y derechos frente al cambio climático

Este ejercicio constituye una aproximación cartográfica y analítica a los maritorios afrodescendientes del Gran Caribe. Es elaborado por la Coalición Internacional por la Defensa, Conservación y Protección de los Territorios Afrodescendientes de América Latina y el Caribe (CITAFRO), el Observatorio de Territorios Étnicos y Campesinos (OTEC) de la Universidad Javeriana y la Iniciativa por los Derechos y los Recursos (RRI).

Dando continuidad al mapeo de tierras y espacios de uso afrodescendiente realizado en 2024, esta edición incorpora una dimensión marítima y costera que permite avanzar hacia una comprensión más completa de la compleja red de relaciones entre los pueblos afrodescendientes y el espacio marino. A partir de información proveniente de 26 países (16 insulares y 10 continentales), el estudio integra datos censales, geoespaciales y climáticos, junto con relatos, percepciones y conocimientos propios de la gente del Gran Caribe. Bajo este enfoque integral, se identificaron áreas prioritarias atravesadas por variables determinantes como el riesgo de inundación costera, la presión urbana y los impactos potenciales del cambio climático sobre ecosistemas marino-costeros.

A pesar de que los pueblos afrodescendientes han habitado, gobernado y sostenido el espacio marino durante siglos, su rol como sujetos políticos en la discusión climática de la cuenca del Gran Caribe ha sido históricamente marginalizado. Su aporte al manejo marino, a la conservación biocultural y a la adaptación basada en conocimiento local permanece subrepresentado en los debates internacionales, en los sistemas de información y en los mecanismos de planeación marina.

En este escenario, se evidencia una vulnerabilidad creciente: la exposición al aumento del nivel del mar, la erosión costera y la pérdida de cobertura de manglares, corales y pastos marinos; lo cual amenaza sus formas de vida, su seguridad alimentaria y, en muchos casos, su continuidad como comunidades costeras. Reconocer los maritorios como espacios de identidad, uso consuetudinario y arraigo, y comprenderlos desde una mirada socioecológica, es indispensable para avanzar hacia estrategias de conservación y mecanismos de justicia climática que fortalezcan la gobernanza ambiental y respondan a las presiones del cambio climático, promoviendo futuros sostenibles en el Gran Caribe.

Afro-descendant communities in the Greater Caribbean:

Visibility and rights in the face of climate change

This exercise constitutes a cartographic and analytical approach to Afro-descendant fishing communities in the Greater Caribbean. It has been prepared by the International Coalition for the Defense, Conservation, and Protection of Afro-descendant Territories in Latin America and the Caribbean (CITAFRO), the Observatory of Ethnic and Peasant Territories (OTEC) of Javeriana University, and the Rights and Resources Initiative (RRI).

Continuing the mapping of lands and spaces used by Afro-descendant communities carried out in 2024, this edition incorporates a maritime and coastal dimension that allows for a more complete understanding of the complex network of relationships between Afro-descendant peoples and the marine environment. Based on information from 26 countries (16 island and 10 continental), the study integrates census, geospatial, and climate data, along with stories, perceptions, and knowledge from the people of the Greater Caribbean. Under this comprehensive approach, priority areas were identified that are affected by determining variables such as coastal flood risk, urban pressure, and the potential impacts of climate change on marine and coastal ecosystems.

Although Afro-descendant peoples have inhabited, governed, and sustained the marine environment for centuries, their role as political actors in the climate discussion in the Greater Caribbean basin has historically been marginalized. Their contribution to marine management, biocultural conservation, and adaptation based on local knowledge remains underrepresented in international debates, information systems, and marine planning mechanisms.

In this scenario, a growing vulnerability is evident: exposure to sea level rise, coastal erosion, and the loss of mangrove, coral, and seagrass cover threaten livelihoods, food security, and, in many cases, the continuity of these coastal communities. Recognizing maritories as spaces of identity, customary use, and deep-rootedness, and understanding them from a socio-ecological perspective, is essential to advancing conservation strategies and climate justice mechanisms that strengthen environmental governance and respond to the pressures of climate change, promoting sustainable futures in the Greater Caribbean.

Maritorios afrodescendentes da Grande Caribe:

Visibilidade e direitos diante das mudanças climáticas

Este exercício constitui uma abordagem cartográfica e analítica aos maritorios afrodescendentes do Grande Caribe. É elaborado pela Coalizão Internacional para a Defesa, Conservação e Proteção dos Territórios Afrodescendentes da América Latina e do Caribe (CITAFRO), pelo Observatório de Territórios Étnicos e Camponeses (OTEC) da Universidade Javeriana e pela Iniciativa pelos Direitos e Recursos (RRI).

Ao dar continuidade ao mapeamento de terras e espaços de uso afrodescendente realizado em 2024, esta edição incorpora uma dimensão marítima e costeira que permite avançar na compreensão mais completa da complexa rede de relações entre os povos afrodescendentes e o espaço marinho. A partir de informações provenientes de 26 países (16 insulares e 10 continentais), o estudo integra dados censitários, geoespaciais e climáticos, juntamente com relatos, percepções e conhecimentos próprios dos povos da Grande Caribe. Sob essa abordagem integral, foram identificadas áreas prioritárias atravessadas por variáveis determinantes, como o risco de inundações costeiras, a pressão urbana e os impactos potenciais das mudanças climáticas sobre os ecossistemas marinhos e costeiros.

Embora os povos afrodescendentes tenham habitado, governado e sustentado o espaço marinho durante séculos, seu papel como atores políticos na discussão climática da bacia do Grande Caribe tem sido historicamente marginalizado. Sua contribuição para o manejo marinho, a conservação biocultural e a adaptação baseada no conhecimento local permanece sub-representada nos debates internacionais, nos sistemas de informação e nos mecanismos de planejamento marinho.

Nesse cenário, fica evidente uma vulnerabilidade crescente: a exposição ao aumento do nível do mar, a erosão costeira e a perda de cobertura de manguezais, corais e pastagens marinhas ameaçam seus modos de vida, sua segurança alimentar e, em muitos casos, sua continuidade como comunidades costeiras. Reconhecer os maritorios como espaços de identidade, uso consuetudinário e enraizamento, e compreendê-los a partir de uma perspectiva socioecológica, é indispensável para avançar em direção a estratégias de conservação e mecanismos de justiça climática que fortaleçam a governança ambiental e respondam às pressões das mudanças climáticas, promovendo futuros sustentáveis na Grande Caribe.

ATLAS

Territorios y maritorios
Territories and maritories
Territórios e maritorios



Territorios y maritorios

Gran parte de las fronteras, recursos y formas de vida de los países del Gran Caribe están profundamente asociadas al mar. Con excepción de Venezuela, Colombia, Guyana, Surinam, Belice, Honduras y Nicaragua, 19 de los países analizados poseen más del 75% de su área soberana en el mar (CITAFRO, OTEC & RRI, 2025). Este marcado carácter oceánico subraya la importancia de reconocer la dimensión política del mar, cuyas formas de gestión y gobernanza inciden directamente en la vida de los pueblos afrodescendientes de la región.

La base de datos elaborada permite mapear la presencia de pueblos afrodescendientes y comprender las relaciones entre sus maritorios, los ecosistemas costero-marinos, los proyectos extractivos e industriales y los impactos diferenciados del cambio climático. Este entramado evidencia que las decisiones sobre el océano no solo afectan recursos, sino formas de vida, identidades e historias de uso consuetudinario del mar (Véase mapa 1).

En este contexto, las políticas climáticas deben reconocer la estrecha relación entre los maritorios afrodescendientes y los ecosistemas de carbono azul, integrando su papel en la mitigación y adaptación al cambio climático. De cara al nuevo ciclo de Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC 3.0), resulta fundamental incluir los maritorios como espacios de acción climática basados en derechos, donde convergen prácticas tradicionales, conocimientos locales y funciones ecológicas esenciales.

Las NDC 3.0 deberán reflejar las contribuciones de los ecosistemas de carbono azul —manglares, pastos marinos y sistemas coralinos— y el papel de las comunidades costeras afrodescendientes en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y en el fortalecimiento de la resiliencia climática en el Gran Caribe.

Territories and maritories

Much of the borders, resources, and ways of life of the countries of the Greater Caribbean are deeply associated with the sea. With the exception of Venezuela, Colombia, Guyana, Suriname, Belize, Honduras, and Nicaragua, 19 of the countries analyzed have more than 75% of their sovereign area in the sea (CITAFRO, OTEC & RRI, 2025). This marked oceanic character underscores the importance of recognizing the political dimension of the sea, whose forms of management and governance directly affect the lives of Afro-descendant peoples in the region.

The database developed allows us to map the presence of Afro-descendant peoples and understand the relationships between their maritime communities, coastal-marine ecosystems, extractive and industrial projects, and the differentiated impacts of climate change. This network shows that decisions about the ocean affect not only resources, but also ways of life, identities, and histories of customary sea use (see Map 1).

In this context, climate policies must recognize the close relationship between Afro-descendant maritime communities and blue carbon ecosystems, integrating their role in climate change mitigation and adaptation. Looking ahead to the new cycle of the Nationally Determined Contributions (NDC 3.0), it is essential to include maritories as rights-based spaces for climate action, where traditional practices, local knowledge, and essential ecological functions converge.

NDC 3.0 should reflect the contributions of blue carbon ecosystems—mangroves, seagrass beds, and coral reefs—and the role of Afro-descendant coastal communities in reducing greenhouse gas emissions and strengthening climate resilience in the Greater Caribbean.

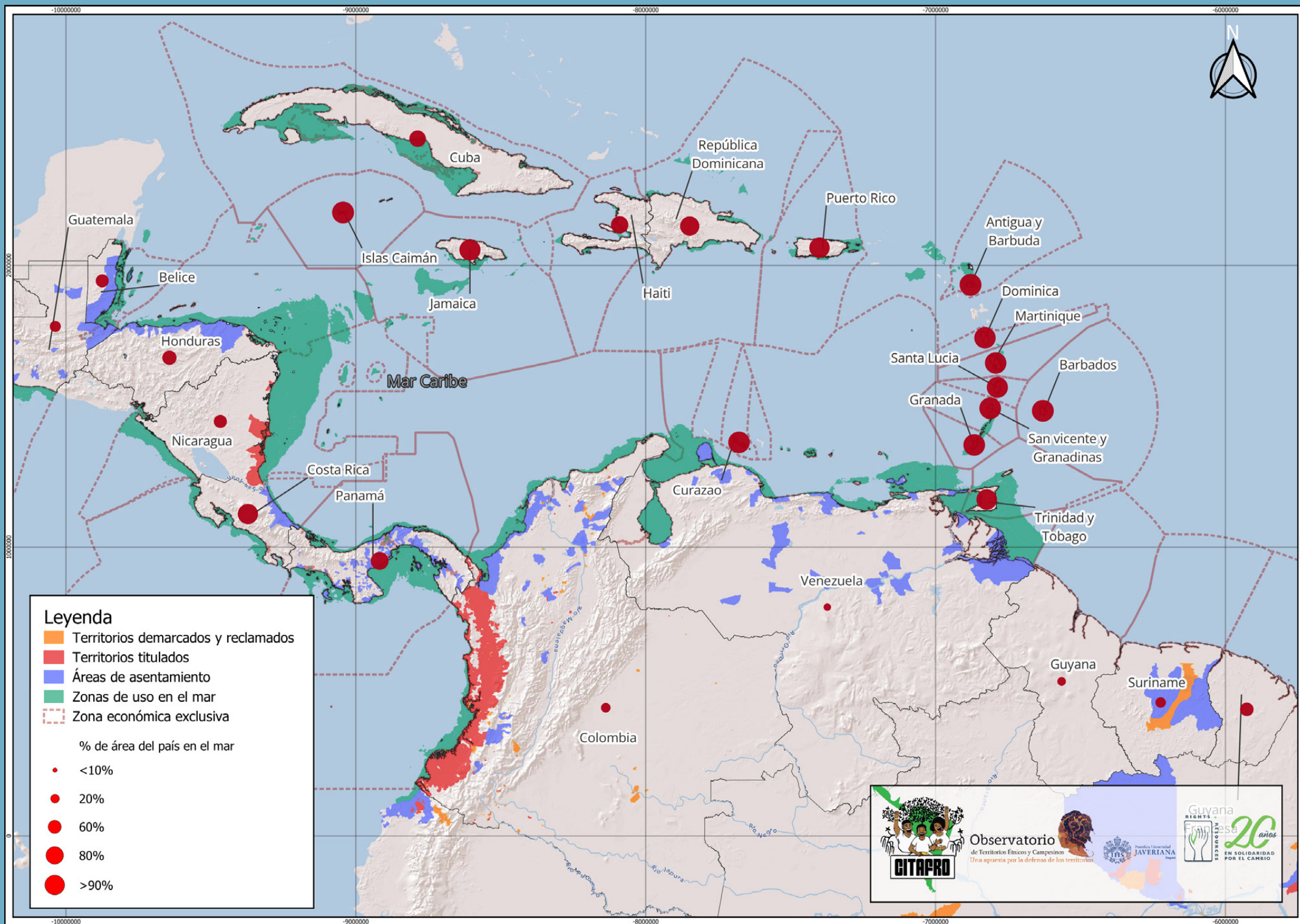
Territórios e maritorios

Grande parte das fronteiras, recursos e formas de vida dos países do Grande Caribe estão profundamente associados ao mar. Com exceção da Venezuela, Colômbia, Guiana, Suriname, Belize, Honduras e Nicarágua, 19 dos países analisados possuem mais de 75% de sua área soberana no mar (CITAFRO, OTEC & RRI, 2025). Este caráter oceânico acentuado sublinha a importância de reconhecer a dimensão política do mar, cujas formas de gestão e governança afetam diretamente a vida dos povos afrodescendentes da região.

A base de dados elaborada permite mapear a presença de povos afrodescendentes e compreender as relações entre seus maritorios, os ecossistemas costeiros-marinhos, os projetos extrativos e industriais e os impactos diferenciados das mudanças climáticas. Essa rede evidencia que as decisões sobre o oceano não afetam apenas os recursos, mas também os modos de vida, as identidades e as histórias de uso consuetudinário do mar (ver mapa 1).

Nesse contexto, as políticas climáticas devem reconhecer a estreita relação entre os maritorios afrodescendentes e os ecossistemas de carbono azul, integrando seu papel na mitigação e adaptação às mudanças climáticas. Diante do novo ciclo de Contribuições Nacionalmente Determinadas (NDC 3.0), é fundamental incluir os maritorios como espaços de ação climática baseados em direitos, onde convergem práticas tradicionais, conhecimentos locais e funções ecológicas essenciais.

As NDC 3.0 devem refletir as contribuições dos ecossistemas de carbono azul —manguezais, pastagens marinhas e sistemas de corais— e o papel das comunidades costeiras afrodescendentes na redução das emissões de gases de efeito estufa e no fortalecimento da resiliência climática na Grande Caribe.



ATLAS

Visibilidad estadística
Statistical visibility
Visibilidade estatística



Visibilidad estadística

La cobertura estadística en las naciones del Gran Caribe es profundamente desigual. Mientras algunos países registran la población afrodescendiente mediante categorías claras de autorreconocimiento, otros utilizan clasificaciones agregadas o directamente carecen de datos públicos, lo que debilita la precisión y solidez de la información disponible. Esta situación contribuye a la invisibilización estadística de los pueblos afrodescendientes, dificultando su reconocimiento como sujetos políticos en los debates nacionales e internacionales.

El análisis incluyó datos provenientes de los censos más recientes de cada país, realizados entre 2001 (Haití) y 2025 (Guayana Francesa). De los 26 países considerados, solo 18 incorporan preguntas de autorreconocimiento en sus censos nacionales, mientras que 8 países carecen de información desagregada o no publican sus resultados: Cuba, Curazao, Guyana Francesa, Haití, Islas Caimán, Jamaica, Martinica y República Dominicana.

En contraste, algunas islas de las Antillas Menores presentan niveles muy altos de autorreconocimiento afrodescendiente: Dominica (97,2%), Antigua y Barbuda (86,5%) y Granada (75%). Entre las Antillas Mayores destaca Puerto Rico, con 82,8% de autorreconocimiento censal (véase mapa 2) (CITAFRO, OTEC & RRI, 2025).

Por el contrario, países como Cuba y República Dominicana evidencian limitaciones importantes en la disponibilidad y transparencia de los datos censales. En el caso dominicano, mientras estimaciones de la CEPAL sitúan la población afrodescendiente en torno al 34% (CEPAL/UNFPA, 2020), las cifras oficiales no superan el 7%, poniendo de relieve las tensiones entre las estadísticas estatales y las estimaciones independientes.

Statistical visibility

Statistical coverage in the nations of the Greater Caribbean is deeply uneven. While some countries record the Afro-descendant population using clear categories of self-identification, others use aggregate classifications or simply lack public data, which weakens the accuracy and robustness of the available information. This situation contributes to the statistical invisibility of Afro-descendant peoples, hindering their recognition as political subjects in national and international debates.

The analysis included data from the most recent censuses in each country, conducted between 2001 (Haiti) and 2025 (French Guiana). Of the 26 countries considered, only 18 include self-identification questions in their national censuses, while eight countries lack disaggregated information or do not publish their results: Cuba, Curaçao, French Guiana, Haiti, the Cayman Islands, Jamaica, Martinique, and the Dominican Republic.

In contrast, some islands in the Lesser Antilles have very high levels of self-identification as Afro-descendant: Dominica (97.2%), Antigua and Barbuda (86.5%), and Grenada (75%). Among the Greater Antilles, Puerto Rico stands out, with 82.8% self-identification in the census (see Map 2) (CITAFRO, OTEC & RRI, 2025).

In contrast, countries such as Cuba and the Dominican Republic show significant limitations in the availability and transparency of census data. In the case of the Dominican Republic, while ECLAC estimates place the Afro-descendant population at around 34% (ECLAC/UNFPA, 2020), official figures do not exceed 7%, highlighting the tensions between state statistics and independent estimates.

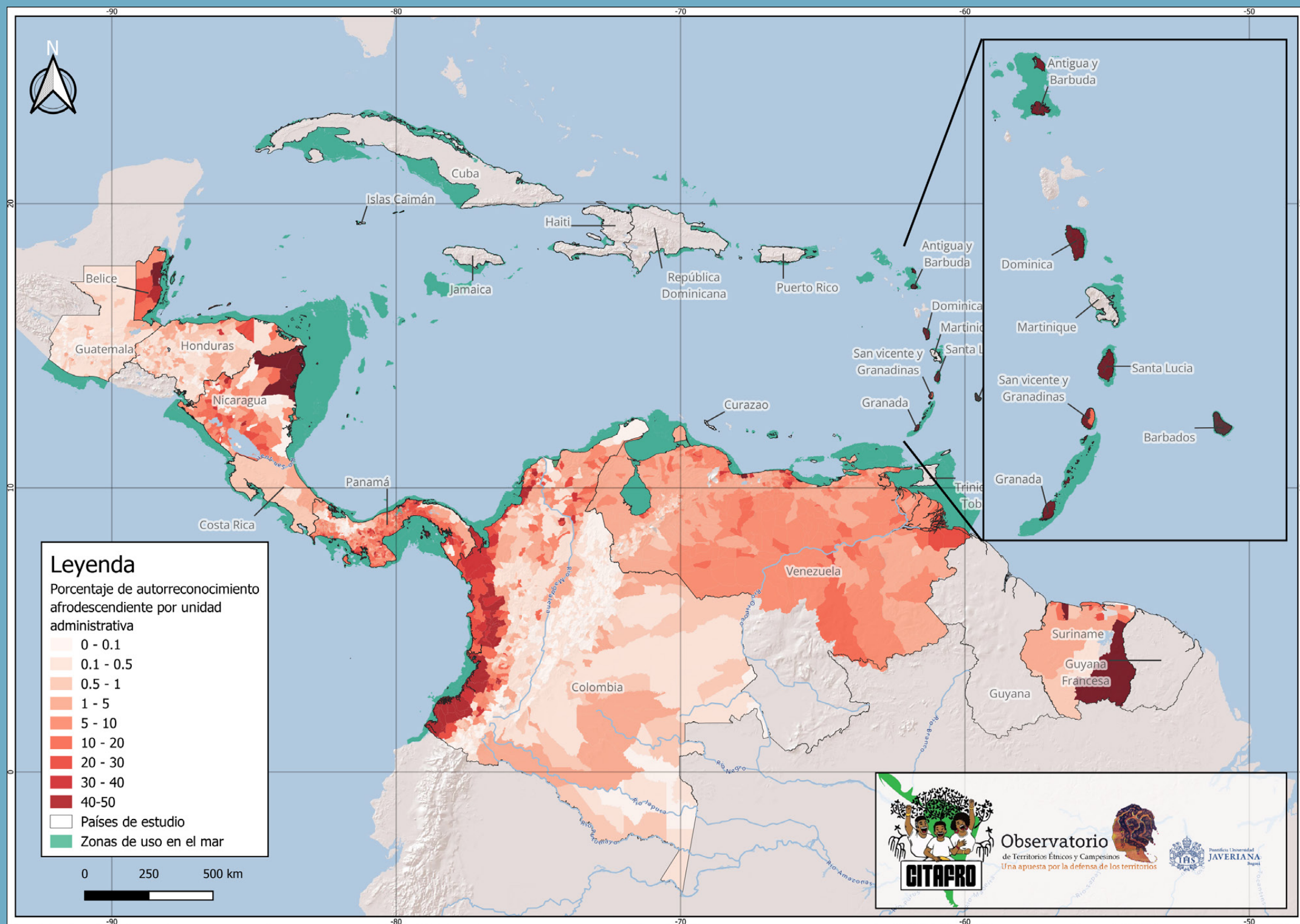
Visibilidade estatística

A cobertura estatística nas nações da Grande Caribe é profundamente desigual. Enquanto alguns países registram a população afrodescendente através de categorias claras de autodeclaração, outros utilizam classificações agregadas ou carecem de dados públicos, o que enfraquece a precisão e a solidez da informação disponível. Esta situação contribui para a invisibilidade estatística dos povos afrodescendentes, dificultando o seu reconhecimento como atores políticos nos debates nacionais e internacionais.

A análise incluiu dados dos censos mais recentes de cada país, realizados entre 2001 (Haiti) e 2025 (Guiana Francesa). Dos 26 países considerados, apenas 18 incorporam perguntas de autodeclaração em seus censos nacionais, enquanto 8 países carecem de informações desagregadas ou não publicam seus resultados: Cuba, Curaçao, Guiana Francesa, Haiti, Ilhas Cayman, Jamaica, Martinica e República Dominicana.

Por outro lado, algumas ilhas das Pequenas Antilhas apresentam níveis muito elevados de autodeclaração afrodescendente: Dominica (97,2%), Antígua e Barbuda (86,5%) e Granada (75%). Entre as Grandes Antilhas, destaca-se Porto Rico, com 82,8% de autodeclaração censitário (ver mapa 2) (CITAFRO, OTEC & RRI, 2025).

Por outro lado, países como Cuba e República Dominicana apresentam limitações importantes na disponibilidade e transparência dos dados censitários. No caso dominicano, enquanto as estimativas da CEPAL situam a população afrodescendente em torno de 34% (CEPAL/UNFPA, 2020), os números oficiais não ultrapassam 7%, destacando as tensões entre as estatísticas estatais e as estimativas independentes.



ATLAS

Ecosistemas marino-costeros
Marine-coastal ecosystems
Ecosystemas marinhos-costeiros



Ecosistemas marino-costeros

El Gran Caribe constituye un sistema socioecológico en el que los ecosistemas terrestres y marino-costeros sostienen una alta productividad biológica y cultural. De acuerdo con el estudio regional desarrollado por CITAFRO, OTEC y RRI, cerca del 70 % de la pesca artesanal tiene lugar en aguas someras inferiores a 100 metros, donde convergen manglares, arrecifes de coral y pastos marinos, ecosistemas esenciales para la soberanía alimentaria de comunidades afrodescendientes y garífunas (véase mapa 3).

En este continuo tierra-mar, los grandes ríos alimentan el desarrollo de los manglares, que en el Gran Caribe abarcan 14.959 km². Cuba (2.913 km²), Venezuela (2.781 km²), Colombia (2.753 km²) y Panamá (1.525 km²) concentran las mayores superficies, mientras que Honduras y Nicaragua destacan por los altos niveles de protección de estos bosques, con un 59 % y 98 % bajo figuras de conservación, respectivamente.

El estudio también estima que los arrecifes de coral cubren 5.945 km² en el Gran Caribe. Cuba concentra la mayor extensión (2.737 km²), seguida de Belice (1.009 km²) y Panamá (346 km²). Por proporción de arrecifes protegidos, sobresalen Honduras (99 %), Colombia (86 %) y Nicaragua (80 %).

Por su parte, los pastos marinos, fundamentales para la captura de carbono atmosférico y la filtración de contaminantes (Menéndez, Lowrie & Beck, 2022), cubren al menos 33.258 km² en la región. Cuba (12.983 km²), Nicaragua (5.426 km²) y Belice (4.534 km²) presentan las mayores extensiones, reforzando su capacidad para regular las dinámicas costeras y sostener procesos ecológicos clave.

Marine-coastal ecosystems

The Greater Caribbean is a socio-ecological system in which terrestrial and marine-coastal ecosystems sustain high biological and cultural productivity. According to the regional study conducted by CITAFRO, OTEC, and RRI, nearly 70% of artisanal fishing takes place in shallow waters less than 100 meters deep, where mangroves, coral reefs, and seagrass beds converge—ecosystems that are essential to the food sovereignty of Afro-descendant and Garifuna communities (see Map 3).

In this land-sea continuum, large rivers feed the development of mangroves, which cover 14,959 km² in the Greater Caribbean. Cuba (2,913 km²), Venezuela (2,781 km²), Colombia (2,753 km²), and Panama (1,525 km²) have the largest areas, while Honduras and Nicaragua stand out for their high levels of protection of these forests, with 59% and 98% under conservation figures, respectively.

The study also estimates that coral reefs cover 5,945 km² in the Greater Caribbean. Cuba has the largest area (2,737 km²), followed by Belize (1,009 km²) and Panama (346 km²). In terms of the proportion of protected reefs, Honduras (99%), Colombia (86%), and Nicaragua (80%) stand out.

Seagrass beds, which are essential for capturing atmospheric carbon and filtering pollutants (Menéndez & Beck, 2022), cover at least 33,258 km² in the region. Cuba (12,983 km²), Nicaragua (5,426 km²), and Belize (4,534 km²) have the largest areas, reinforcing their capacity to regulate coastal dynamics and sustain key ecological processes.

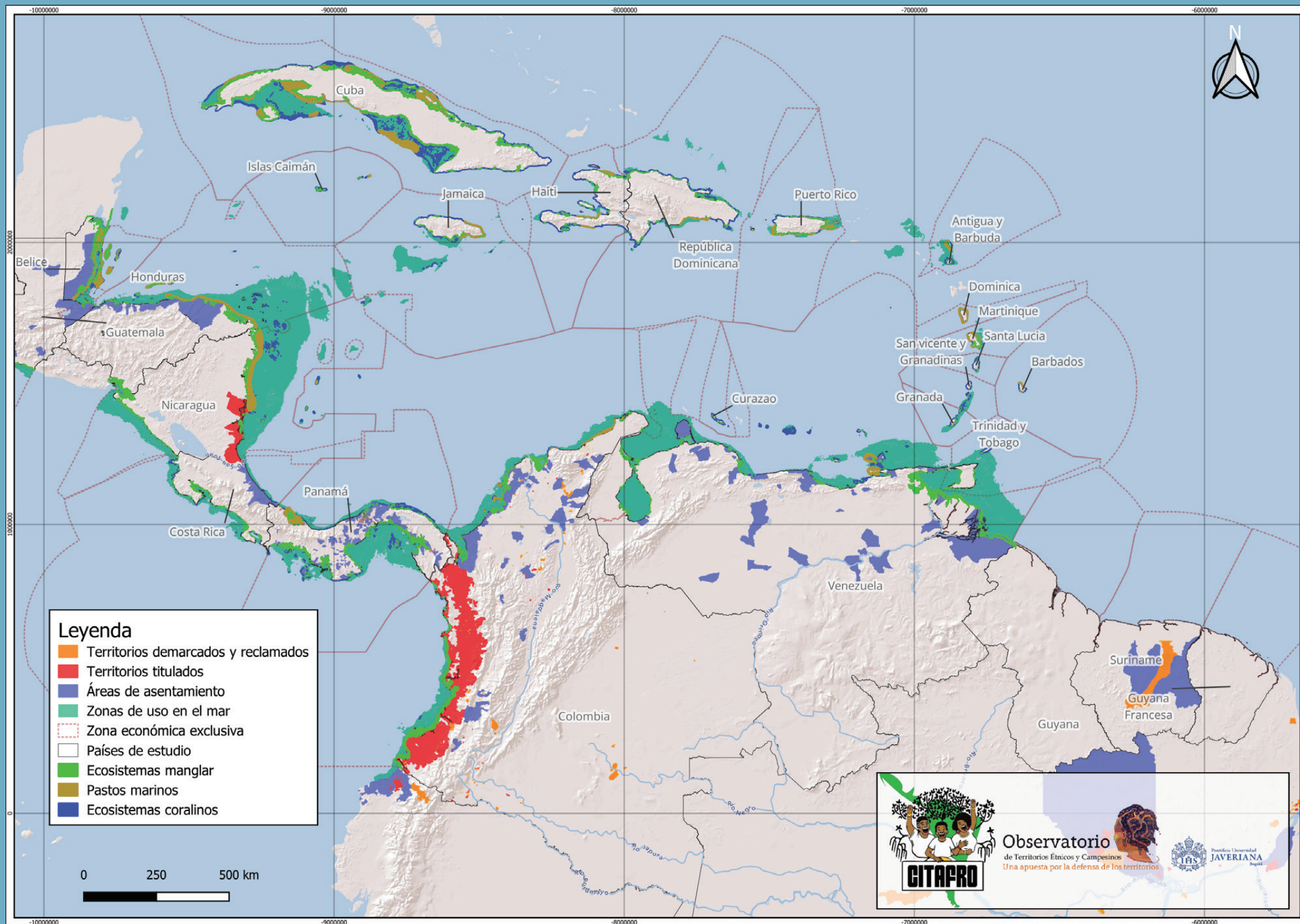
Ecossistemas marinhos-costeiros

A Grande Caribe constitui um sistema socioecológico em que os ecossistemas terrestres e marinho-costeiros sustentam uma alta produtividade biológica e cultural. De acordo com o estudo regional desenvolvido pela CITAFRO, OTEC e RRI, cerca de 70% da pesca artesanal ocorre em águas rasas com menos de 100 metros, onde convergem manguezais, recifes de coral e pastagens marinhas, ecossistemas essenciais para a soberania alimentar das comunidades afrodescendentes e garífunas (ver mapa 3).

Nesse continuum terra-mar, os grandes rios alimentam o desenvolvimento dos manguezais, que na Grande Caribe abrangem 14.959 km². Cuba (2.913 km²), Venezuela (2.781 km²), Colômbia (2.753 km²) e Panamá (1.525 km²) concentram as maiores áreas, enquanto Honduras e Nicarágua se destacam pelos altos níveis de proteção dessas florestas, com 59% e 98% sob figuras de conservação, respectivamente.

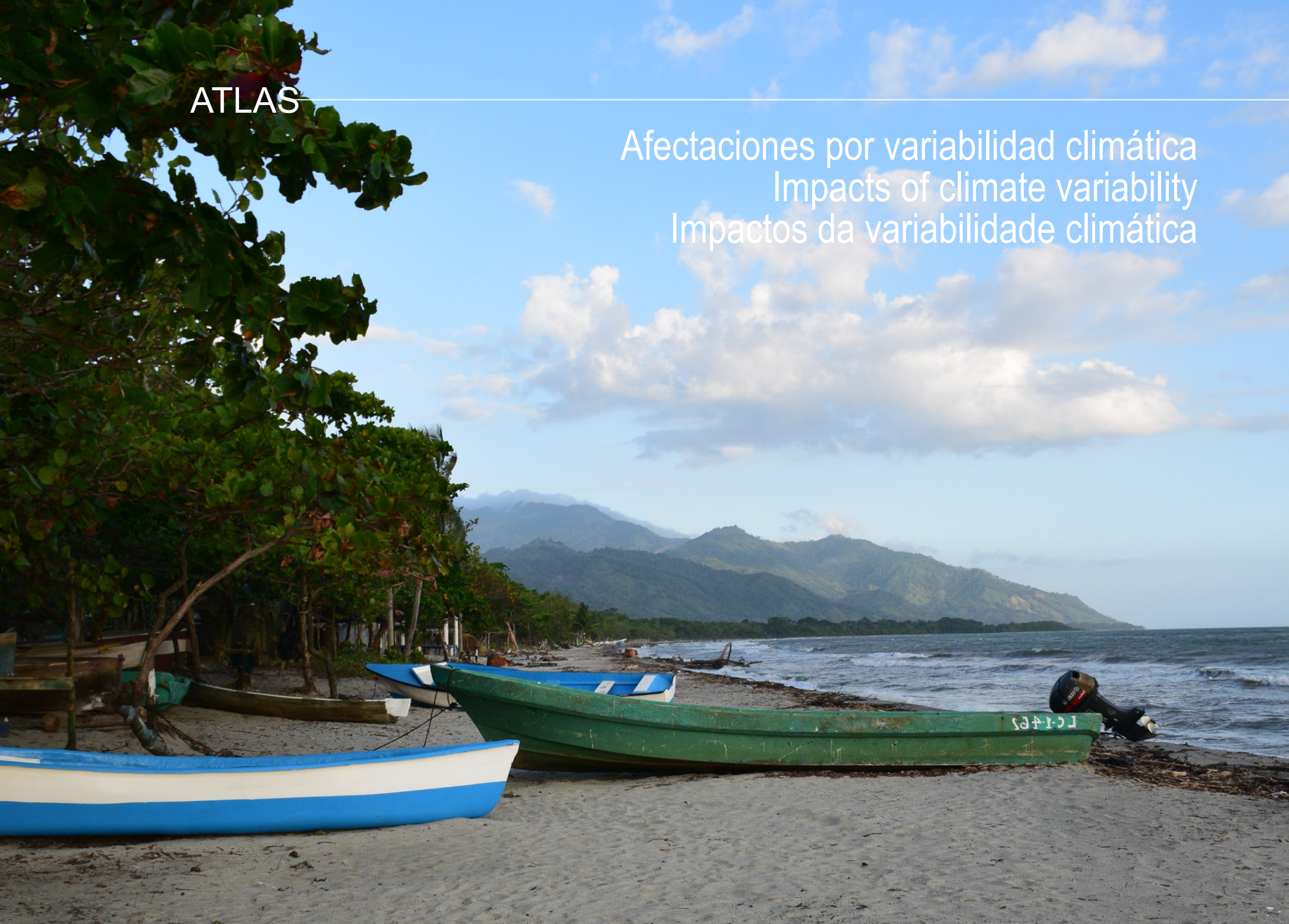
O estudo também estima que os recifes de coral cobrem 5.945 km² na Grande Caribe. Cuba concentra a maior extensão (2.737 km²), seguida por Belice (1.009 km²) e Panamá (346 km²). Em termos de proporção de recifes protegidos, destacam-se Honduras (99%), Colômbia (86%) e Nicarágua (80%).

Por sua vez, as pastagens marinhas, fundamentais para a captura de carbono atmosférico e a filtragem de contaminantes (Menéndez & Beck, 2022), cobrem pelo menos 33.258 km² na região. Cuba (12.983 km²), Nicarágua (5.426 km²) e Belice (4.534 km²) apresentam as maiores extensões, reforçando sua capacidade de regular as dinâmicas costeiras e sustentar processos ecológicos essenciais.



ATLAS

Afectaciones por variabilidad climática
Impacts of climate variability
Impactos da variabilidade climática



Afectaciones por variabilidad climática

De acuerdo con las proyecciones del IPCC (2023), para el año 2100 el aumento del nivel del mar podría provocar la pérdida de aproximadamente 1.470 km² de manglares en el Gran Caribe, lo que implicaría la liberación de grandes cantidades de gases de efecto invernadero. Esta pérdida sería especialmente crítica en Cuba y en diversas islas de las Antillas Menores, incrementando su vulnerabilidad frente a huracanes y tormentas de gran intensidad.

Con base en los análisis del estudio regional de CITAFRO, OTEC y RRI, el ascenso del nivel del mar también podría ocasionar la desaparición de porciones significativas de costa: más de 93 km² en las Antillas Menores, 2.030 km² en las Antillas Mayores y 195 km² a lo largo de la costa garífuna (véase mapa 4a).

Los arrecifes de coral figuran entre los ecosistemas más vulnerables al aumento de la temperatura oceánica. Se estima que en República Dominicana, Trinidad y Tobago y Dominica más del 80 % de los corales podrían desaparecer hacia finales de siglo. En el caso de los pastos marinos, las proyecciones indican reducciones de hasta 78 % en Cuba y más del 50 % en las Antillas Menores, afectando su papel en la captura de carbono, la regulación costera y la protección de playas.

La variabilidad climática y el calentamiento del océano están aumentando tanto la frecuencia como la intensidad de huracanes y tormentas tropicales, exponiendo a las comunidades costeras afrodescendientes y garífunas a mayores niveles de inundación, erosión y daños sobre sus medios de vida (véase mapa 4b).

Impacts of climate variability

According to IPCC projections, by 2100 sea level rise could cause the loss of approximately 1,470 km² of mangroves in the Greater Caribbean, which would result in the release of large amounts of greenhouse gases. This loss would be particularly critical in Cuba and various islands of the Lesser Antilles, increasing their vulnerability to hurricanes and intense storms.

Based on the analyses of the regional study by CITAFRO, OTEC, and RRI, sea level rise could also cause the disappearance of significant portions of the coastline: more than 93 km² in the Lesser Antilles, 2,030 km² in the Greater Antilles, and 195 km² along the Garifuna coast (see Map 4a).

Coral reefs are among the ecosystems most vulnerable to rising ocean temperatures. It is estimated that in the Dominican Republic, Trinidad and Tobago, and Dominica, more than 80% of corals could disappear by the end of the century. In the case of seagrasses, projections indicate reductions of up to 78% in Cuba and more than 50% in the Lesser Antilles, affecting their role in carbon sequestration, coastal regulation, and beach protection.

Climate variability and ocean warming are increasing both the frequency and intensity of hurricanes and tropical storms, exposing Afro-descendant and Garifuna coastal communities to higher levels of flooding, erosion, and damage to their livelihoods (see map 4b).

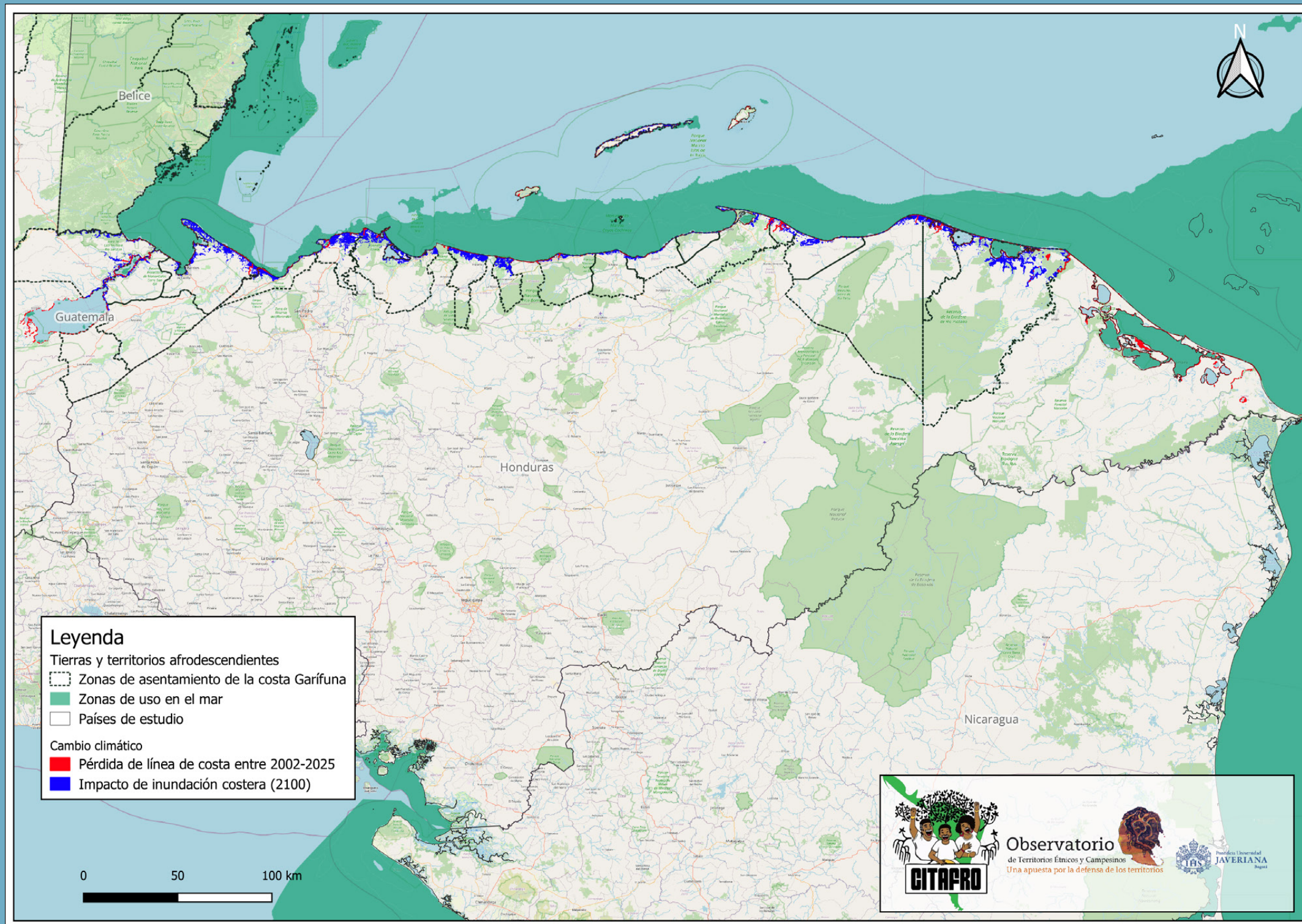
Impactos da variabilidade climática

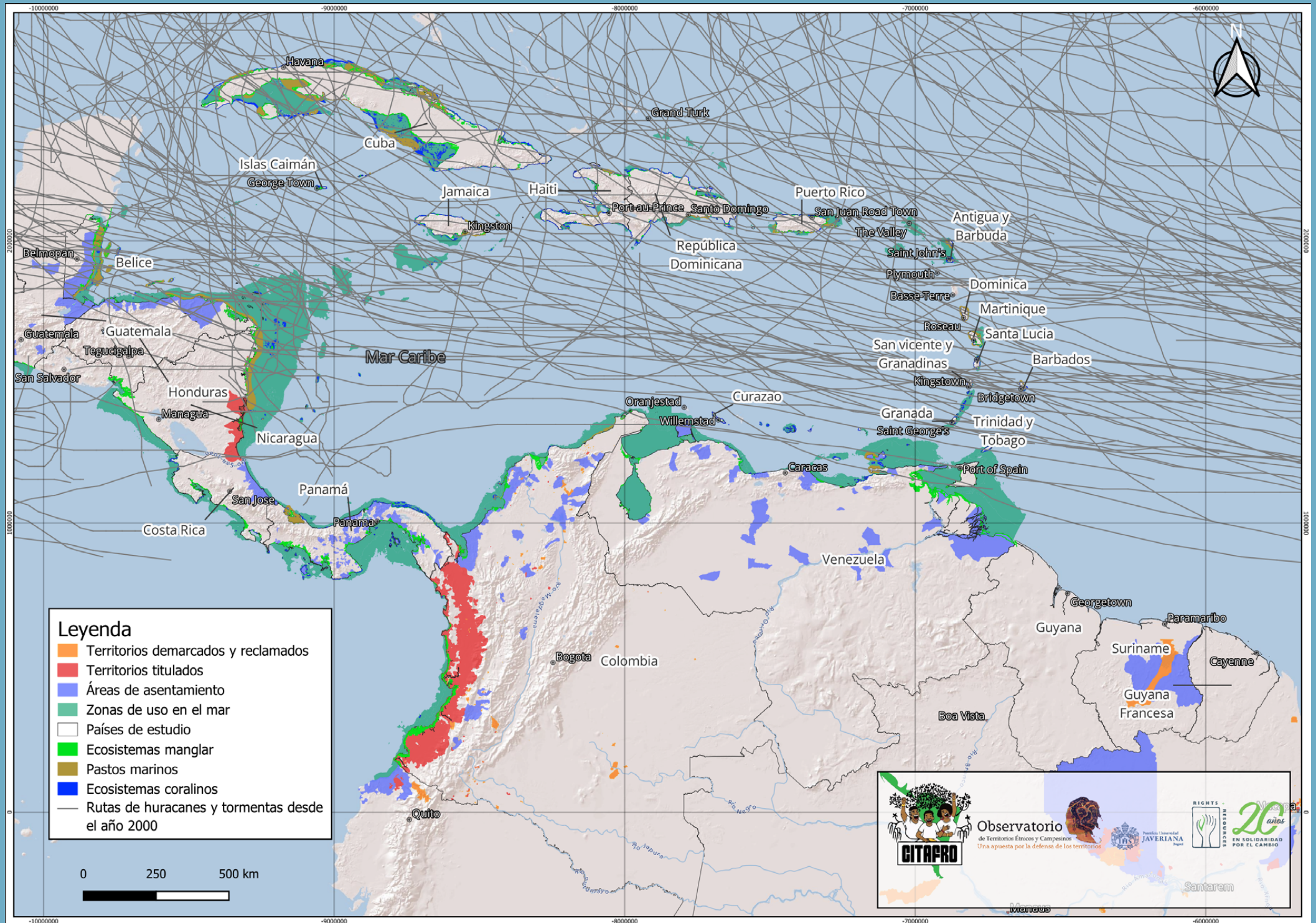
De acordo com as projeções do IPCC, até o ano 2100, o aumento do nível do mar poderá causar a perda de aproximadamente 1.470 km² de mangueza-is na Grande Caribe, o que implicaria a liberação de grandes quantidades de gases de efeito estufa. Essa perda seria especialmente crítica em Cuba e em várias ilhas das Pequenas Antilhas, aumentando sua vulnerabilidade a furacões e tempestades de grande intensidade.

Com base nas análises do estudo regional do CITAFRO, OTEC e RRI, a elevação do nível do mar também poderia causar o desaparecimento de partes significativas da costa: mais de 93 km² nas Pequenas Antilhas, 2.030 km² nas Grandes Antilhas e 195 km² ao longo da costa garífuna (ver mapa 4a).

Os recifes de coral estão entre os ecossistemas mais vulneráveis ao aumento da temperatura oceânica. Estima-se que na República Dominicana, Trinidad e Tobago e Dominica mais de 80% dos corais possam desaparecer até o final do século. No caso das pastagens marinhas, as projeções indicam reduções de até 78% em Cuba e mais de 50% nas Pequenas Antilhas, afetando seu papel na captura de carbono, na regulação costeira e na proteção das praias.

A variabilidade climática e o aquecimento do oceano estão aumentando tanto a frequência quanto a intensidade dos furacões e tempestades tropicais, expondo as comunidades costeiras afrodescendentes e garífunas a maiores níveis de inundações, erosão e danos aos seus meios de subsistência (ver mapa 4b).





ATLAS

Un mar en disputa
A sea in dispute
Um mar em disputa



Un mar en disputa

Los análisis realizados muestran una amplia superposición espacial entre zonas de potencial eólico marino, bancos de pesca artesanal, rutas industriales, áreas protegidas y el sistema portuario del Gran Caribe. Esta convergencia configura un escenario de competencia por usos del mar que puede afectar tanto los sistemas de subsistencia afrodescendientes como la integridad de los ecosistemas marino-costeros.

En Antigua y Barbuda, San Vicente y las Granadinas, Granada y Santa Lucía, las áreas con mayor potencial eólico cubrirían más del 50 % de los espacios de uso marino. Asimismo, cerca del 95 % de los puertos del Gran Caribe se ubican sobre aguas someras que coinciden con zonas de pesca artesanal. En Venezuela, Colombia, Nicaragua y Martinica se evidencia un solapamiento entre pesca industrial y artesanal; mientras que en Colombia, Venezuela, República Dominicana, Puerto Rico, Panamá y las Antillas Menores, la navegación comercial y turística atraviesa áreas tradicionalmente utilizadas por comunidades afrodescendientes y garífunas.

A las rutas comerciales asociadas al Canal de Panamá y a los circuitos turísticos de cruceros se suma la expansión de proyectos de exploración petrolera en diversas cuencas del Caribe. En paralelo, de las 463 áreas protegidas marino-costeras identificadas en la región, apenas 1 % está bajo gobernanza indígena o comunitaria, frente a un 70 % controlado por agencias estatales centrales. Este desequilibrio deriva en tensiones y conflictos por despojo, como los registrados en comunidades garífunas de Honduras, donde la ampliación de áreas marinas protegidas ha restringido el acceso tradicional al mar y a los recursos pesqueros (véanse mapas 5a y 5b).

A sea in dispute

Analyses show a large spatial overlap between areas with offshore wind potential, artisanal fishing grounds, industrial routes, protected areas, and the Greater Caribbean port system. This convergence creates a scenario of competition for sea use that can affect both Afro-descendant subsistence systems and the integrity of marine-coastal ecosystems.

In Antigua and Barbuda, Saint Vincent and the Grenadines, Grenada, and Saint Lucia, the areas with the greatest wind potential would cover more than 50% of marine use spaces. Similarly, nearly 95% of the ports in the Greater Caribbean are located in shallow waters that coincide with artisanal fishing areas. In Venezuela, Colombia, Nicaragua, and Martinique, there is evidence of overlap between industrial and artisanal fishing, while in Colombia, Venezuela, the Dominican Republic, Puerto Rico, Panama, and the Lesser Antilles, commercial and tourist navigation crosses areas traditionally used by Afro-descendant and Garifuna communities.

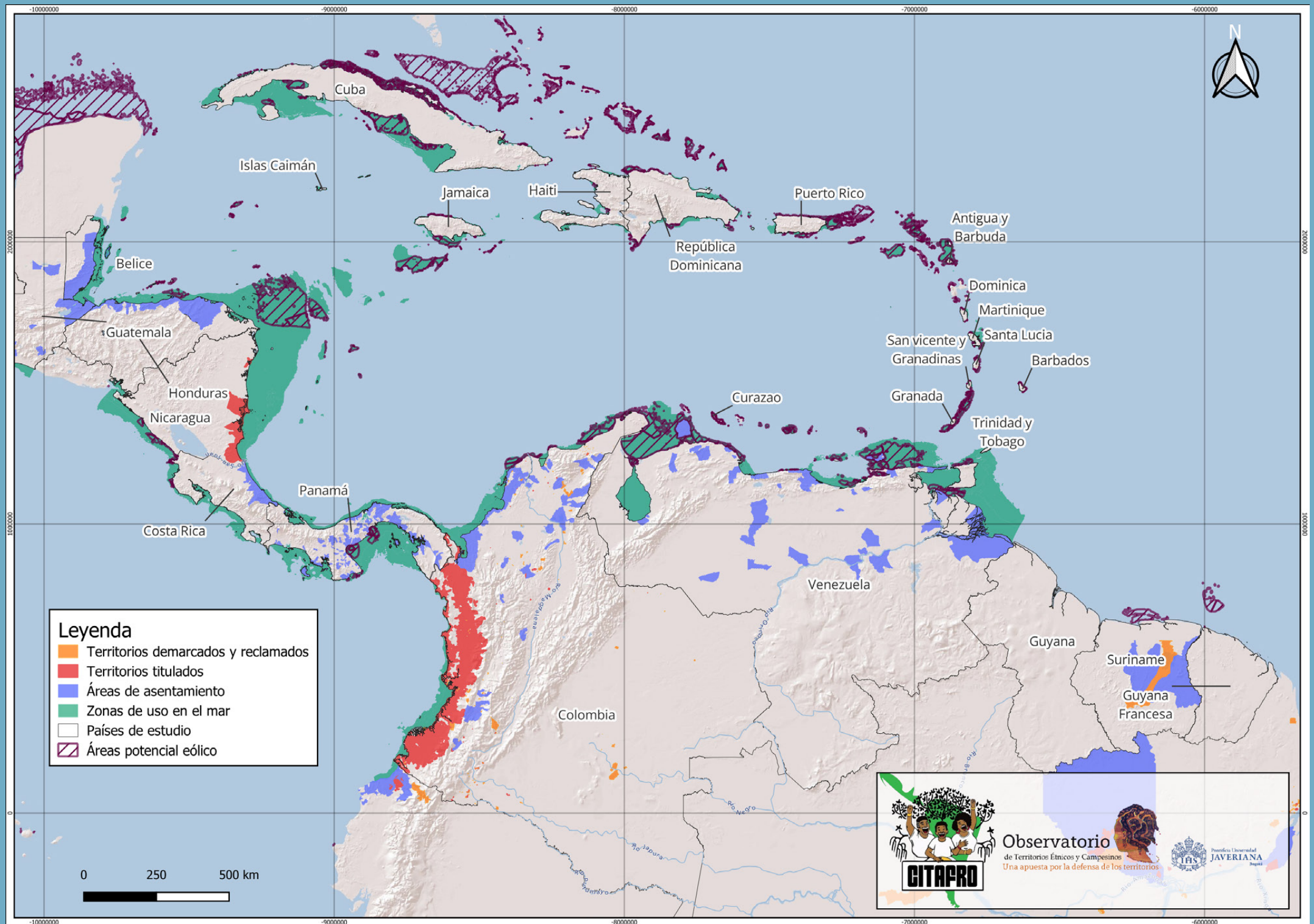
In addition to the commercial routes associated with the Panama Canal and cruise ship tourist circuits, there is the expansion of oil exploration projects in various Caribbean basins. At the same time, of the 463 marine-coastal protected areas identified in the region, only 1% are under indigenous or community governance, compared to 70% controlled by central government agencies. This imbalance leads to tensions and conflicts over dispossession, such as those recorded in Garifuna communities in Honduras, where the expansion of marine protected areas has restricted traditional access to the sea and fishing resources (see maps 5a and 5b).

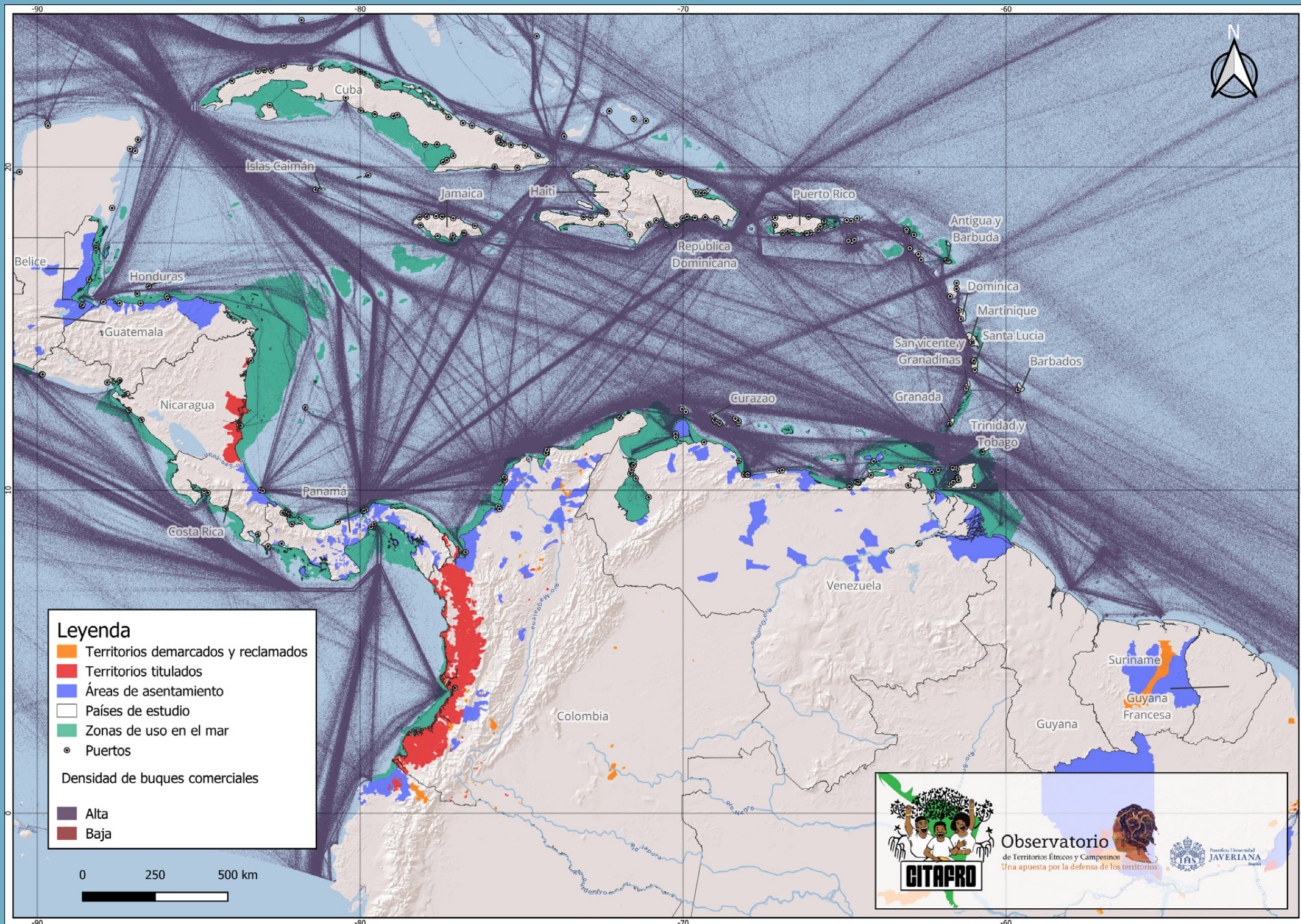
Um mar em disputa

As análises realizadas mostram uma ampla sobreposição espacial entre zonas de potencial eólico marinho, bancos de pesca artesanal, rotas industriais, áreas protegidas e o sistema portuário do Grande Caribe. Essa convergência cria um cenário de disputa pelo uso do mar, capaz de afetar tanto os sistemas de subsistência afrodescendentes quanto a integridade dos ecossistemas marinhos e costeiros.

Em Antígua e Barbuda, São Vicente e Granadinas, Granada e Santa Lúcia, as áreas com maior potencial eólico cobririam mais de 50% dos espaços de uso marinho. Além disso, cerca de 95% dos portos do Grande Caribe estão localizados em águas rasas que coincidem com zonas de pesca artesanal. Na Venezuela, Colômbia, Nicarágua e Martinica, há uma sobreposição entre a pesca industrial e a artesanal, enquanto na Colômbia, Venezuela, República Dominicana, Porto Rico, Panamá e Pequenas Antilhas, a navegação comercial e turística atravessa áreas tradicionalmente utilizadas por comunidades afrodescendentes e garífunas.

Às rotas comerciais associadas ao Canal do Panamá e aos circuitos turísticos de cruzeiros soma-se a expansão de projetos de exploração petrolífera em várias bacias do Caribe. Paralelamente, das 463 áreas marinhas e costeiras protegidas identificadas na região, apenas 1% está sob governança indígena ou comunitária, contra 70% controlados por agências estatais centrais. Esse desequilíbrio gera tensões e conflitos por desapropriação, como os registrados em comunidades garífunas de Honduras, onde a ampliação das áreas marinhas protegidas restringiu o acesso tradicional ao mar e aos recursos pesqueiros (ver mapas 5a, 5b).





ATLAS

Referencias
References
Referências



Referencias

[IPCC] Allan, R. P., Arias, P. A., Berger, S., Canadell, J. G., Cassou, C., Chen, D., ... & Zickfeld, K. (2023). Intergovernmental panel on climate change (IPCC). Summary for policymakers. In Climate change 2021: The physical science basis. Contribution of working group I to the sixth assessment report of the intergovernmental panel on climate change (pp. 3-32). Cambridge University Press.

CEPAL/UNFPA (Comisión Económica para América Latina y el Caribe/Fondo de Población de las Naciones Unidas) (2020). Afrodescendientes y la matriz de la desigualdad social en América Latina: Retos para la inclusión (LC/PUB.2020/14), Santiago de Chile. Publicación de las Naciones Unidas.

CITAFRO Coalición Internacional de Territorios Afrodescendientes, OTEC Observatorio de Territorios Étnicos y Campesinos, & RRI Rights and Resources Initiative. (2025). Mapeo demaritorios: una aproximación cartográfica para la protección de los pueblos afrodescendientes del Gran Caribe [Documento interno]. Bogotá, Colombia.

Menéndez, P., Lowrie, C., and Beck, M. W. (2022). "Building Mangrove Capital: Assessing the Benefit Cost Ratio for Mangrove Restoration Across the Wider Caribbean." The Nature Conservancy, Arlington, VA.

References

[IPCC] Allan, R. P., Arias, P. A., Berger, S., Canadell, J. G., Cassou, C., Chen, D., ... & Zickfeld, K. (2023). Intergovernmental panel on climate change (IPCC). Summary for policymakers. In Climate change 2021: The physical science basis. Contribution of working group I to the sixth assessment report of the intergovernmental panel on climate change (pp. 3-32). Cambridge University Press.

ECLAC/UNFPA (Economic Commission for Latin America and the Caribbean/United Nations Population Fund) (2020). Afro-descendants and the Social Inequality Matrix in Latin America: Challenges for Inclusion (LC/PUB.2020/14), Santiago, Chile. United Nations publication.

CITAFRO International Coalition of Afro-descendant Territories, OTEC Observatory of Ethnic and Peasant Territories, & RRI Rights and Resources Initiative. (2025). Mapping maritorios: a cartographic approach to the protection of Afro-descendant peoples in the Greater Caribbean [Internal document]. Bogotá, Colombia.

Menéndez, P., Lowrie, C., and Beck, M. W. (2022). "Building Mangrove Capital: Assessing the Benefit Cost Ratio for Mangrove Restoration Across the Wider Caribbean." The Nature Conservancy, Arlington, VA

Referências

[IPCC] Allan, R. P., Arias, P. A., Berger, S., Canadell, J. G., Cassou, C., Chen, D., ... & Zickfeld, K. (2023). Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC). Resumo para formuladores de políticas. Em Mudanças climáticas 2021: A base da ciência física. Contribuição do grupo de trabalho I para o sexto relatório de avaliação do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (pp. 3-32). Cambridge University Press.

CEPAL/UNFPA (Comissão Econômica para a América Latina e o Caribe/Fundo de População das Nações Unidas) (2020). Afrodescendentes e a Matriz da Desigualdade Social na América Latina: Desafios para a Inclusão (LC/PUB.2020/14), Santiago do Chile. Publicação das Nações Unidas.

CITAFRO Coalizão Internacional de Territórios Afrodescendentes, OTEC Observatório de Territórios Étnicos e Camponeses, & RRI Rights and Resources Initiative. (2025). Mapeamento de maritorios: uma abordagem cartográfica para a proteção dos povos afrodescendentes do Grande Caribe [Documento interno]. Bogotá, Colômbia.

Menéndez, P., Lowrie, C., e Beck, M. W. (2022). "Construindo capital de manguezais: avaliando a relação custo-benefício da restauração de manguezais em toda a região do Grande Caribe." The Nature Conservancy, Arlington, VA



Acceso a la plataforma de mapas
Access to the map platform
Acesso à plataforma de mapas