

Part A

1. Enhanced support for a resilient Post Covid 19 Recovery in SIDS

Vulnerability reduction and resilience building are critical issues that must be addressed by SIDS. Briefly elaborate on any resilience building interventions or strategies (proactive or preventative) that have been or are being implemented in Dominican Republic or regional levels that aim specifically at improving resilience in SIDS. Please include financial resources expended in this regard, if available.

To address vulnerability reduction and resilience building, various interventions and strategies have been implemented in the Dominican Republic and the regional levels. One of these was the Strategic Program for Climate Resilience (SPCR), implemented in 2012, which can be described as a regional initiative funded by the Climate Investment Funds (CIF). The program aimed to enhance the resilience of SIDS in the Caribbean region to climate change impacts and natural disasters. The program provided \$325.3 million USD in support of climate resilience building initiatives in the region, including the Dominican Republic.

In 2011 Habitat for Humanity began working in Azua to build community resilience in communities vulnerable to disasters. In this order, Eco-Habitat Project falls within the circular economy that has allowed the cleaning of the ravines using plastics, this innovative, creative, safe and sustainable urban planning initiative has an investment of \$ 184,459,444 dominican pesos.

The Adaptation Fund worked on a project in the San Cristóbal province. The main purpose of the program was to increase the resilience and capacity to adapt to climate impacts and risks on the water resources of this Province, it had an investment of USD 9,953,693.

Another initiative by the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) is aimed at building resilience in SIDS by promoting the development and implementation of programs aimed at boosting green industries, adoption of clean and renewable energy sources, and the introduction of energy-efficient policies. Specifically, in the Dominican Republic, UNIDO has been focusing on building resilience through the implementation of green industrial policies.

Caribbean Regional Strategic Program for Climate Resilience (SPCR) has supported several projects in the Dominican Republic aimed at enhancing the resilience of critical sectors such as energy, transport, agriculture, and water by supporting projects such as the deployment of renewable energy systems, installation of water management and harvesting systems, and strengthening of early warning systems.

In 2017, Arup, in collaboration with Santo Domingo Institute of Technology (INTEC), worked with national ministries and key stakeholders to undertake a country-level resilience assessment. The assessment aimed to support the development of a resilience-building strategy and climate action plan. This plan included spatial and sectoral adaptation interventions and priority projects.

World Bank is also working to enhance physical and fiscal resilience in the Dominican Republic. The country has faced high vulnerability to adverse natural events, exacerbated by unplanned urban growth, land degradation, and weak physical infrastructure. The Bank's project aims to enhance physical and fiscal resilience through investment in climate-resilient infrastructure, stronger fiscal management, and the development of a disaster risk management strategy.

In addition, the Dominican Republic is also part of the Caribbean Climate-Smart Accelerator (CCSA), which aims to increase the implementation of innovative, sustainable, and resilient infrastructure projects across the Caribbean region. The CCSA is a public-private partnership launched in 2018 and led by the

Jamaican government in collaboration with the Inter-American Development Bank (IDB) and others. The initiative aims to catalyze over \$8 billion in private and public investment for resilience-building projects in the Caribbean by 2022, including in the Dominican Republic.

Other resilience-building interventions in Dominican Republic include the National Plan for Risk Management (2018-2030), which aims to promote a culture of prevention and resilience in the face of natural disasters and other risks; the National Programme for Adaptation to Climate Change (PNACC), which seeks to mainstream climate change adaptation into national policies and planning processes; and the National Programme for the Reduction of Greenhouse Gas Emissions (PNIREDD), which aims to reduce greenhouse gas emissions through sustainable land use and the promotion of renewable energy.

In conclusion, financial resources have been expended in various initiatives and resilient building programs aimed at developing climate-resilient systems in the Dominican Republic and other SIDS. The interventions and strategies range from the deployment of renewable energy to water management and harvesting systems and the strengthening of early warning systems. These initiatives not only improve resilience but also contribute to sustainable development.

2. Enhanced and tailored development cooperation for SIDS

Improved, tailored development co-operation approaches, calibrated to the specific needs, capacity constraints, and economic challenges facing SIDS are necessary if SIDS are to effectively recover from the COVID Pandemic. Briefly elaborate on any planned or ongoing strategies/ approaches to improve and feliver on more tailored development support to SIDS. What are the expected results from these interventions in the targeted countries. Please include indications of resource allocations if available.

The extreme vulnerabilities of Small Island Developing States put SIDS leaders at the forefront to transform their unique challenges into opportunities to accelerate transformative and sustainable SIDS development. Despite the disproportionate vulnerabilities these countries face, they have demonstrated global leadership and pioneered innovative solutions through partnerships. National, regional and international strategic alliances to share and promote integrated approaches and innovative solutions are more than ever necessary to lead sustainable development.

- Benefit from the full potential of the ocean and the richness of biodiversity. Healthy, productive and resilient oceans and coastlines are essential.
- Improving food systems and sustainable consumption: As food-importing countries, the potential of ecosystems, sustainable agriculture, sustainable fisheries and sustainable aquaculture must be recognized and exploited to improve food security and access to sufficient, safe and nutritious food and to provide the livelihoods of the population of small island developing States, conserving, protecting and ensuring the sustainable use of the ecosystems.
- Improve connectivity between islands and with other countries: Transport and mobility are essential for the sustainable development of small island developing States.
- Digital transformation: The potential of inclusive digital transformation can be a game changer to explore new frontiers and innovative solutions for all.

Part B Identifying Policy Priorities in SIDS for the new agenda

1. **The Samoa Pathway contains a number of action areas which require policy formulation, programmes or projects to implemented at national, subregional and/or regional levels. While SIDS have made a fair amount of progress with actioning these over the last decade, a number of gaps remain. As the international community prepares for the 4th International Conference on SIDS, what are the key priority policies, programs and projects that are needed to further advance the SIDS development agenda and why?**
 - More investment in renewable energy systems to reduce reliance on fossil fuels and strengthen energy security. This will involve the implementation of inclusive policies, programs and projects that support the deployment of affordable and sustainable energy systems. The integration of clean and renewable energy in the economic development plans and strategies is essential in ensuring energy access to all sectors of society.
 - Prioritize the development of robust health systems that are equipped to address the unique health challenges faced by the SIDS population, this will require the implementation of comprehensive, multi-sectoral health policies and program.
 - Implementation of innovative policies, programs, and projects aimed at empowering vulnerable communities, protecting ecosystems, and promoting sustainable production and consumption patterns.
 - Protection and management of marine and coastal areas through Integrated Coastal Area Management (ICAM): This includes cross-sectoral planning and cooperation between relevant sectors and industries, such as land and waste management, tourism, and industrial and other sectors.
 - Promoting sustainable shipping and ports that enable access to reliable and cost-effective maritime transport is a key priority in many SIDS.
 - Qualitative assessment of 63 policies, programs, and project development priority actions and 76 priority actions aligned with SDGs.
 - The World Heritage Programme for SIDS has been supporting the development of the recent Regional Action Plans for the World Heritage in the Caribbean and in the Pacific, as these are the roadmap in developing and implementing World Heritage activities for SIDS.
 - Greater regional and subregional cooperation is encouraged for the needs in project planning for development.

SPANISH VERSION

La reducción de la vulnerabilidad y la creación de resiliencia son cuestiones críticas que los SIDS deben abordar. Explique brevemente cualquier intervención o estrategia de creación de resiliencia (proactiva o preventiva) que se haya implementado o se esté implementando a nivel nacional o regional y que tenga como objetivo específico mejorar la resiliencia en los PEID. Incluya los recursos financieros gastados en este sentido, si están disponibles

Para abordar la reducción de la vulnerabilidad y la construcción de resiliencia, se han implementado diversas intervenciones y estrategias en la República Dominicana y los niveles regionales. Uno de ellos fue el Programa Estratégico para la Resiliencia Climática (SPCR), implementado en 2012, que se puede describir como una iniciativa regional financiada por los Fondos de Inversión Climática (CIF). El programa tenía como objetivo mejorar la resiliencia de los SIDS en la región del Caribe a los impactos del cambio climático y los desastres naturales. El programa proporcionó \$325.3 millones de dólares en apoyo de iniciativas de construcción de resiliencia climática en la región, incluida la República Dominicana.

El Programa Estratégico Regional del Caribe para la Resiliencia Climática (SPCR) ha apoyado varios proyectos en la República Dominicana destinados a mejorar la resiliencia de sectores críticos como la energía, el transporte, la agricultura y el agua mediante el apoyo a proyectos como el despliegue de sistemas de energía renovable, la instalación de sistemas de gestión y captación de agua, y fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana.

En 2011, Hábitat para la Humanidad comenzó a trabajar en Azua para desarrollar la resiliencia comunitaria en comunidades vulnerables a los desastres. En este orden, Proyecto Eco-Hábitat se enmarca dentro de la economía circular que ha permitido la limpieza de las quebradas utilizando plásticos, esta iniciativa de urbanismo innovadora, creativa, segura y sostenible cuenta con una inversión de 184,459,444 pesos dominicanos.

En 2017, Arup, en colaboración con el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), trabajó con ministerios nacionales y partes interesadas clave para realizar una evaluación de resiliencia a nivel de país. La evaluación tuvo como objetivo apoyar el desarrollo de una estrategia de construcción de resiliencia y un plan de acción climática. Este plan incluía intervenciones de adaptación espacial y sectorial y proyectos prioritarios.

El Banco Mundial también está trabajando para mejorar la resiliencia física y fiscal en la República Dominicana. El país ha enfrentado una alta vulnerabilidad a eventos naturales adversos, exacerbada por el crecimiento urbano no planificado, la degradación de la tierra y una infraestructura física débil. El proyecto del Banco tiene como objetivo mejorar la resiliencia física y fiscal a través de la inversión en infraestructura resiliente al clima, una gestión fiscal más sólida y el desarrollo de una estrategia de gestión del riesgo de desastres.

El Fondo de Adaptación trabajó en un proyecto en la provincia de San Cristóbal. El programa tuvo como objetivo principal incrementar la resiliencia y capacidad de adaptación a los impactos y riesgos climáticos sobre los recursos hídricos de esta Provincia, contó con una inversión de USD 9,953,693.

Además, la República Dominicana también forma parte del Caribbean Climate-Smart Accelerator (CCSA), cuyo objetivo es aumentar la implementación de proyectos de infraestructura innovadores, sostenibles y resilientes en toda la región del Caribe. La CCSA es una asociación público-privada lanzada en 2018 y dirigida por el gobierno de Jamaica en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y otros. La iniciativa tiene como objetivo catalizar más de \$8 mil millones en inversión pública y privada para proyectos de desarrollo de resiliencia en el Caribe para 2022, incluida la República Dominicana.

Otras intervenciones de fortalecimiento de la resiliencia en República Dominicana incluyen el Plan Nacional de Gestión de Riesgos (2018-2030), que tiene como objetivo promover una cultura de prevención y resiliencia ante los desastres naturales y otros riesgos; el Programa Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC), que busca incorporar la adaptación al cambio climático en las políticas y procesos de planificación nacionales; y el Programa Nacional para la Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (PNIREDD), que tiene como objetivo reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a través del uso sostenible del suelo y la promoción de las energías renovables.

En Dominica, una pequeña isla del Caribe, el FMI comenzó a trabajar para comprender la probabilidad y la intensidad de los desastres naturales, así como los costos y beneficios de construir con nuevos estándares. El gobierno emprendió un camino para convertirse en la primera nación del mundo resistente a los huracanes, que incluye reforestación y capacitación en preparación comunitaria, entre otras cosas. Como isla pequeña, los esfuerzos de Dominica para desarrollar resiliencia han sido significativos y el país espera servir como modelo para otros que enfrentan desafíos similares.

En conclusión, se han gastado recursos financieros en varias iniciativas y programas de construcción resilientes destinados a desarrollar sistemas resilientes al clima en la República Dominicana y otros PEID. Las intervenciones y estrategias van desde el despliegue de energías renovables hasta sistemas de manejo y recolección de agua y el fortalecimiento de sistemas de alerta temprana. Estas iniciativas no solo mejoran la resiliencia, sino que también contribuyen al desarrollo sostenible.

Se necesitan enfoques de cooperación para el desarrollo mejorados y personalizados, calibrados para las necesidades específicas, las limitaciones de capacidad y los desafíos económicos que enfrentan los SIDS para que se recuperen de manera efectiva de la pandemia de COVID. Explique brevemente cualquier estrategia/enfoque planificado o en curso para mejorar y brindar un apoyo de desarrollo más personalizado para los PEID. ¿Cuáles son los resultados esperados de estas intervenciones en los países objetivo? Incluya indicaciones de las asignaciones de recursos si están disponibles

Las vulnerabilidades extremas de los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo ponen a los líderes de los SIDS a la vanguardia para transformar sus desafíos únicos en oportunidades para acelerar el desarrollo transformador y sostenible de los SIDS. A pesar de las vulnerabilidades desproporcionadas a las que se enfrentan estos países, han demostrado liderazgo global y se han convertido en pioneros de soluciones innovadoras a través de alianzas. Las alianzas estratégicas nacionales, regionales e internacionales para compartir y promover enfoques integrados y soluciones innovadoras son más que nunca necesarias para liderar el desarrollo sostenible.

En el marco del Informe Nacional Voluntario 2021, la República Dominicana junto a Antigua y Barbuda, Bahamas, Cabo Verde y Cuba presentaron un capítulo común que aborda las vulnerabilidades y desafíos comunes que enfrentan los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo. En el mismo, estos países identificaron cuatro áreas estratégicas que podrían ser aceleradoras en la Década de Acción hacia 2030:

1. Explotar todo el potencial del océano y la riqueza de la biodiversidad. Los océanos y las costas saludables, productivos y resilientes son fundamentales
2. Mejora de los sistemas alimentarios y el consumo sostenible. Como países importadores de alimentos, debe reconocerse y explotarse el potencial de los ecosistemas, la agricultura sostenible, la pesca sostenible y la acuicultura sostenible para mejorar la seguridad alimentaria y el acceso a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos y para proporcionar los medios de vida de la población de los pequeños Estados insulares en desarrollo, conservando, protegiendo y asegurando el uso

sostenible de la tierra, el suelo, los bosques, el agua, las plantas y los animales, la diversidad biológica y los ecosistemas.

3. Mejorar la conectividad entre islas y con otros países. El transporte y la movilidad son fundamentales para el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo.
4. La Transformación digital. Explotar el potencial de la transformación digital inclusiva puede cambiar las reglas del juego para explorar nuevas fronteras y ser pioneros en soluciones innovadoras para todos.

La Trayectoria Samoa contiene una serie de áreas de acción que requieren la formulación de políticas, programas o proyectos para implementar a nivel nacional, subregional y/o regional. Si bien los SIDS han progresado bastante con la implementación de estos durante la última década, aún quedan varias lagunas. Mientras la comunidad internacional se prepara para la 4ª Conferencia Internacional sobre los PEID, ¿cuáles son las políticas, los programas y los proyectos prioritarios clave que se necesitan para seguir avanzando en la agenda de desarrollo de los PEID y por qué?

Entre las iniciativas que necesitan los PEID para seguir avanzando en la agenda de desarrollo se encuentran:

- Más inversión en sistemas de energía renovable para reducir la dependencia de los combustibles fósiles y fortalecer la seguridad energética. Esto implicará la implementación de políticas, programas y proyectos inclusivos que apoyen el despliegue de sistemas de energía asequibles y sostenibles. La integración de las energías limpias y renovables en los planes y estrategias de desarrollo económico es fundamental para garantizar el acceso a la energía a todos los sectores de la sociedad.
- Priorizar el desarrollo de sistemas de salud sólidos, que estén equipados para abordar los desafíos de salud que enfrenta la población de los PEID, esto requerirá la implementación de políticas y programas de salud integrales y multisectoriales.
- Implementación de políticas, programas y proyectos innovadores destinados a empoderar a las comunidades vulnerables, proteger los ecosistemas y promover patrones de producción y consumo sostenibles.
- Protección y gestión de áreas marinas y costeras a través de la Gestión Integrada de Áreas Costeras (ICAM): Esto incluye la planificación intersectorial y la cooperación entre sectores e industrias relevantes, como la gestión de tierras y desechos, el turismo, la industria y otros sectores.
- La promoción de transporte marítimo y puertos sostenibles que permitan el acceso a un transporte marítimo fiable y rentable.
- El Programa del Patrimonio Mundial para los SIDS ha estado apoyando el desarrollo de los Planes de Acción Regionales recientes para el Patrimonio Mundial en el Caribe y el Pacífico, ya que estos son la hoja de ruta para desarrollar e implementar actividades del Patrimonio Mundial para los SIDS.
- Se alienta una mayor cooperación regional y subregional para las necesidades en la planificación de proyectos para el desarrollo.

Por su parte, en el marco del Informe Nacional Voluntario 2021, la República Dominicana junto a Antigua y Barbuda, Bahamas, Cabo Verde y Cuba presentaron un capítulo común que aborda las vulnerabilidades y desafíos comunes que enfrentan los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo. En el mismo, estos países identificaron cuatro áreas estratégicas que podrían ser aceleradoras en la Década de Acción hacia 2030:

1. Explotar todo el potencial del océano y la riqueza de la biodiversidad. Los océanos y las costas saludables, productivos y resilientes son fundamentales
2. Mejora de los sistemas alimentarios y el consumo sostenible. Como países importadores de alimentos, debe reconocerse y explotarse el potencial de los ecosistemas, la agricultura sostenible, la pesca sostenible y la acuicultura sostenible para mejorar la seguridad alimentaria y el acceso a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos y para proporcionar los medios de vida de la población de los pequeños Estados insulares en desarrollo, conservando, protegiendo y asegurando el uso sostenible de la tierra, el suelo, los bosques, el agua, las plantas y los animales, la diversidad biológica y los ecosistemas.
3. Mejorar la conectividad entre islas y con otros países. El transporte y la movilidad son fundamentales para el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo.
4. La Transformación digital. Explotar el potencial de la transformación digital inclusiva puede cambiar las reglas del juego para explorar nuevas fronteras y ser pioneros en soluciones innovadoras para todos.

References

Canada, G. A. (2022, December 13). *Government of Canada*. GAC.

https://www.international.gc.ca/world-monde/issues_development-enjeux_developpement/priorities-priorites/SIDS-PEID.aspx?lang=eng

Dubrie , A. (2022, November 7). *Review of implementation of the SIDS Accelerated Modalities of Action (SAMOA)*

Global Affairs Canada (n.d.). *Improving Development Impact in Small Island Developing States*.

https://www.international.gc.ca/world-monde/assets/pdfs/issues_development-enjeux_developpement/priorities-priorites/SIDS-PEID-eng.pdf

(n.d.). *SIDS: Decisions of the GA and CSD*. United Nations Division for Sustainable Development.

<https://www.un.org/esa/sustdev/sids/sidsdecisions.htm>

(n.d.). *Enhancing Climate Resilience in San Cristóbal province, Dominican Republic Integrated Water Resources Management and Rural Development Programme*. Adaptation Fund. <https://www.adaptation-fund.org/project/enhancing-climate-resilience-san-cristobal-province-dominican-republic-integrated-water-resources-management-rural-development-programme-2/>

(n.d.). *Building resilience and climate action in Dominican Republic*. Arup.

<https://www.arup.com/projects/country-level-resilience-assessment-and-strategy-for-dominican-republic>

n.d). *Enhancing Physical and Fiscal Resilience in the Dominican Republic*. World Bank.

<https://www.worldbank.org/en/results/2022/04/27/enhancing-physical-and-fiscal-resilience-in-the-dominican-republic>

(n.d.). *Building community resilience in the Dominican Republic*. Habitat for Humanity.

<https://www.habitat.org/stories/building-community-resilience-dominican-republic>

(n.d.). https://www.cif.org/sites/cif_enc/files/caribbean_regional_track_spcr_cif_endorsed_final_0.pdf

United Nations Division for Sustainable Development-SIDS-decisions (no date) *United Nations*.
Available at: <https://www.un.org/esa/sustdev/sids/sidsdecisions.htm> (Accessed: 29 May 2023).

UNESCO (n.d.). *World Heritage Programme for Small Island Developing States (SIDS)*. World Heritage Convention. <https://whc.unesco.org/en/sids/>