

## Annex

### **2018 ECOSOC Integration Segment: “Innovative communities: leveraging technology and innovation to build sustainable and resilient societies” 1 – 3 May 2018, UN Headquarters, New York**

*Note:* This survey is also available online:

#### **Guiding questions for Member States’ input to the 2018 Integration Segment**

1. What do you consider to be the main risks your country faces currently and will encounter in the next 10 years?

El Cambio Climático representa el principal reto que enfrenta Cuba, en particular sus amenazas asociadas, entre ellas los eventos meteorológicos extremos y los eventos meteorológicos de lenta evolución.

La última década manifiesta un claro aumento en la frecuencia e intensidad con que Cuba se ha visto impactada por tormentas tropicales y huracanes. Los daños a la economía se calculan en el orden de las decenas de miles de millones de dólares. Por su parte, la evolución de la intrusión salina, los cambios en los regímenes de precipitaciones y la modificación de los ciclos climáticos, estaciones y tiempos de cultivos ya constituyen claras amenazas para Cuba cuya tendencia es al aumento.

Más peligrosas resultan incluso las amenazas que ciernen el paulatino aumento de los niveles del mar. En nuestro caso ya se perciben poblaciones cada vez más fuertemente afectadas por eventos meteorológicos extremos debido al aumento de las vulnerabilidades que ocasiona el fenómeno del alza del nivel medio del mar. A mediano y largo plazo los estudios de vulnerabilidad y riesgo apuntan a la necesidad de reorientar patrones urbanísticos para el caso de las áreas costeras, al igual que trasladar poblaciones costeras extremadamente vulnerables hacia sitios más pertinentes.

A la par de los anteriores, se adiciona la existencia de un bloqueo económico comercial y financiero impuesto contra Cuba por los Estados Unidos de América por casi 60 años. Esa política limita las posibilidades de Cuba de participar de un comercio justo, posee un carácter extraterritorial provocando que terceros países y compañías en terceros se vean imposibilitadas de comerciar con Cuba y limita las posibilidades de Cuba de tener acceso a un entorno financiero propicio para el desarrollo.

El bloqueo estadounidense impuesto contra Cuba constituye la primera causa en Cuba de limitación de las infraestructuras nacionales y deviene a su vez la primera causa de vulnerabilidad para el país.

2. On a scale from 1 to 5, where 1 is extremely resilient and 5 is extremely vulnerable, how would you rate the level of resilience of your country in respect to:

<i>Factor</i>	<i>Risk (1-5)</i>	<i>Factor</i>	<i>Risk (1-5)</i>
Extreme weather events and natural disasters	4	Large-scale migration	1
External trade or economic shocks	4	Water crises	3
Food crises	2	Environmental disasters, including biodiversity loss	3
Unemployment or underemployment	1	Data fraud or theft	1
Cyberattacks	2	Social unrest or conflict	1
Governance	1	Infrastructure	2

3. What specific measures have been put in place by your country to reduce disaster risk, including through the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030?

A nivel internacional, es altamente reconocida la capacidad de Cuba en la prevención y reducción del riesgo de desastres. A tono con este prestigio, el país continúa fortaleciendo las capacidades de los gobiernos locales y los sectores responsables de los Sistemas de Alerta Temprana (SAT), incorporando los impactos del cambio climático y la amenaza de sismos y sumando esfuerzos por la integración del enfoque de género y generacional.

Se ha elevado la capacidad de gestión de los gobiernos locales a través de los Centros de Gestión para la Reducción de Riesgos (CGRR), el uso de los Sistemas de Información Geográfica para el manejo de la información y los Estudios de Peligro Vulnerabilidad y Riesgo (EPVR), que progresivamente van identificando los diferentes peligros que afectan al territorio.

Los CGRR han desempeñado un rol relevante para integrar a los actores del territorio en los Grupos Multidisciplinarios encargados de manejar la información para la toma de decisiones y actualizar los EPVR. Asimismo, los Puntos de Alerta Temprana (PAT), enlazados a nivel de base con los CGRR, son decisivos en la protección y participación de comunidades vulnerables.

Además, todos los años se actualizan los planes de reducción de desastres para cada territorio. Se ponen a prueba los sistemas de alerta temprana a nivel nacional y local. También se ejecutan modelaciones de situaciones extremas a partir del nivel de riesgo, a fin de prever las medidas de respuesta y recuperación en posibles escenarios.

Estos mecanismos se suman a la tradicional realización de los ejercicios Meteoro, los cuales se efectúan anualmente desde 1986. Estos han permitido incrementar y comprobar la preparación, planificación y organización de las tareas de la Defensa Civil, en tanto contribuyen a mejorar condiciones para enfrentar peligros y minimizar daños humanos y económicos.

Igualmente, resulta de gran valía el papel de los medios de comunicación, donde se articula toda una estrategia de divulgación que no abandona a la ciudadanía y, a pesar de las insuficiencias tecnológicas, crea vías para mantener a todos informados.

Del mismo modo, la aprobación en 2017 de la Tarea Vida (plan del Estado para el enfrentamiento al cambio climático) resultó un hecho relevante para la reducción del riesgo de desastres. Esta iniciativa comprende cinco acciones estratégicas y 11 tareas encaminadas a identificar zonas y lugares priorizados, posibles daños y acciones a acometer a corto, mediano y largo plazo con el fin de revertir los impactos negativos asociados al cambio climático y los desastres acentuados por este.

Todas estas medidas están en sintonía con la implementación del Marco de Acción de Sendai, para lo cual no solo se realizan esfuerzos en el ámbito nacional, sino también en el plano exterior, mediante la colaboración que se presta a otros países del área en pos de la reducción de desastres.

Muestra de ello fue la colaboración prestada a las islas caribeñas afectadas por el huracán María en materia de asistencia médica, restablecimiento del servicio eléctrico y otros de primera necesidad para la población.

4. What has been the experience of your country in using technology and innovation to strengthen resilience and inclusion in an integrated manner?

Cuba posee un instrumental legal basado en políticas cuyo diseño se basa en la inclusión como principio, mientras que las instituciones gubernamentales aseguran la prevalencia de enfoques de género, igualdad racial, y respeto a la diversidad en el fortalecimiento de la resiliencia.

Las medidas que se toman en caso de desastre, o ante la inminencia de eventos meteorológicos extremos atienden las diferentes características y necesidades de los grupos más vulnerables. Estas tareas son apoyadas por un sistema de alerta temprana que informa de manera sistemática a la población e instruyen medidas a implementar en aras de salvar el bienestar físico de las personas, mientras que todas las instituciones de la defensa civil y fuerzas armadas asumen las tareas de socorro y salvamento.

Es de mencionar la existencia en Cuba de estudios científicos sobre los peligros, vulnerabilidades y riesgos. Estos constituyen la base para el desarrollo de resiliencias y el diseño de políticas científicamente fundamentadas.

La mencionada Tarea Vida, da prioridad a los esfuerzos nacionales para enfrentar el cambio climático y aumentar las resiliencias nacionales empleando enfoques sustentados en la identificación del estado del arte y el conocimiento de las mejores técnicas y tecnologías disponibles.

5. Do other stakeholders, such as civil society organizations, the private sector, the UN system or academia, engage in coordinated actions to enhance resilience in your country? What approaches have proven effective in this respect?

El fomento de la resiliencia en Cuba es impulsado fundamentalmente por el Estado, en su calidad de rector de todas las actividades de gestión del riesgo de desastres y asistencia a las personas afectadas. La voluntad política del gobierno ha permitido enfrentar desastres devastadores sin que sea descuidada la protección a la población.

También intervienen otros actores en el esfuerzo de alcanzar un país más resiliente. Tal es el caso de la población, que ante cada amenaza de eventos hidrometeorológicos se moviliza conscientemente para apoyar en los trabajos de preparación y recuperación de los territorios.

En este sentido, es igualmente activa la sociedad civil, pues mediante su capacidad de convocatoria apoya la labor de las autoridades estatales durante las fases de alerta.

Además, el Sistema de Naciones Unidas ha apoyado el perfeccionamiento de los sistemas de alerta temprana. Uno de los proyectos ha sido el fortalecimiento de la cuenca del Cauto, y la cuenca Zaza-Guabama en la que se han adquirido medios de comunicación, sensores hidrológicos, equipos que han servido para la alerta temprana, así como una estación satelital que hace poco fue ubicada en el Instituto de Meteorología.

Entre los principales actores de cooperación internacional destaca el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, el Programa Mundial de Alimentos, la UNICEF, la UNESCO y la FAO, los cuales han trabajado de conjunto todos los temas de reducción de desastres. Entre las ONG presentes en Cuba están OXFAM de Bélgica, CARE Internacional, HANDICAP Internacional, y OICOS entre otras.

6. What can the ECOSOC system do to better support countries to pursue integrated policies and apply technology and innovative solutions at the national, regional and global levels, in order to effectively enhance resilience and manage risks in the implementation of the 2030 Agenda?

El ECOSOC debe continuar apoyando los esfuerzos globales hacia la implementación de la Agenda 2030 y la promoción de soluciones innovadoras para el desarrollo de resiliencias, apoyando a su vez a las instituciones nacionales en la consecución de estos esfuerzos.

\* \* \*