

INTERVENCIÓN DE DR. RODNEY DELGADO SERRANO, DIRECCIÓN NACIONAL DE CIENCIAS ESPACIALES DE PANAMÁ

PUNTO 7: TELEOBSERVACIÓN

Gracias Señor Presidente por esta oportunidad,

Permítame expresarle mis sinceras felicitaciones a Usted por su elección como Presidente de la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos de COPUOS. Realmente es muy agradable tener a un científico presidiendo los trabajos del Subcomité.

Señor Presidente,

Desde la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de 2002 en que los líderes del mundo abogaban por una acción urgente sobre la Observación de la Tierra y del establecimiento del Grupo para la Observación de la Tierra en el 2005, se ha avanzado con el intercambiando de los datos de las observaciones, en las cuales se apoyan la toma de decisiones y se comparten los sistemas de difusión y servicios.

Capitalizar los beneficios asociados a la observación de la Tierra cada día cobra mayor relevancia, razón por la cual, la comunidad internacional impulsa iniciativas en este sentido, ya que a través de la misma podemos monitorear, ofrecer y extender mayores beneficios sociales a nuestras poblaciones, y, por otro lado, reducir gastos extraordinarios en nuestros presupuestos, ocasionados por efectos adversos derivados de eventos inesperados cuyas consecuencias pueden mitigarse con oportuna información.

En Panamá, caminar en esta dirección nos permitirá enfrentar con capacidad y eficacia, a nivel nacional y regional, posibles situaciones de catástrofes al contar con mecanismos de prevención y con ello, reducir la pérdida de vidas y bienes, causados bien por desastres naturales o inducidos por el hombre.

De igual forma, el uso de esta herramienta nos permite mejorar el seguimiento en temas ambientales, monitoreo de los océanos y bosques, mejorar nuestra capacidad de promover un crecimiento económico sustentable, la gestión de los ecosistemas y recursos naturales, garantizar la seguridad alimentaria, hacer frente al cambio climático y la pérdida de la biodiversidad.

En ese entendimiento, el Gobierno panameño ha incluido entre las prioridades de su agenda impulsar iniciativas que promuevan la innovación y el uso aplicado de tecnología con el fin de abordar de manera eficiente los retos que enfrenta el país.

Distinguidos delegados,

Con el objetivo de impulsar el conocimiento y la aplicación de las tecnologías de Observación de la Tierra, así como la participación de nuestro país en el desarrollo de proyectos de innovación con impacto a nivel nacional, regional y global, realizamos en 2021, el primer foro sobre **Observación de la Tierra para el Beneficio Social**. Este evento fue organizado por la Universidad Tecnológica de Panamá, la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio de los Estados Unidos de América, la Rama de América del Grupo de Observación de la Tierra y el Ministerio de Relaciones Exteriores de Panamá, con la participación de diferentes instituciones nacionales e internacionales. En ese contexto, el foro abordó seis temáticas: Observación

de la Tierra, Gestión de Riesgos de Desastres Naturales, Gestión de Recursos Hídricos, Biodiversidad y Ecosistemas, Agricultura y Seguridad Alimentaria, Vigilancia de Salud Pública.

Debo destacar que el foro fue desarrollado en formato virtual, lo cual permitió tener una participación masiva regional, llegando a un máximo de más de tres mil reproducciones en nuestro canal digital. Este espacio fue de gran importancia para:

- Exponer los fundamentos científicos y tecnológicos de la Observación de la Tierra y su orientación como herramienta para un mejor conocimiento de nuestro entorno.
- Generar un espacio de reflexión, análisis e intercambio de ideas entre expositores y participantes.
- Motivar el curso de carreras universitarias y de estudios a nivel de maestría y doctorados en áreas relacionadas a la Observación de la Tierra.
- Presentar a la comunidad científica y las autoridades nacionales algunas experiencias regionales de uso y aplicación de tecnologías de Observación de la Tierra.
- Crear conciencia en la ciudadanía de la importancia y necesidad de los datos satelitales y sus aplicaciones.

Gracias al impacto tan positivo que obtuvimos, estamos en proceso de organizar una segunda versión del foro para este año 2022.

Aunado a lo anterior, Panamá ha logrado avances significativos para el establecimiento de un Centro de Datos Copérnico de la mano con la Unión Europea y su Agencia Espacial.

Paralelamente, con el apoyo de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales de Argentina (CONAE), hemos trabajado en la formación de

recurso humano especializado que estará regresando a nuestro país este año 2022.

Señor Presidente,

Es importante construir alianzas que permitan utilizar los datos de observación terrestre y los servicios para hacer frente a las principales oportunidades y desafíos globales.

En ese contexto, entendiendo que la tecnología y los datos satelitales no solo son el futuro, sino que ya forman parte del presente, es de gran interés para nosotros poder continuar nuestros esfuerzos de colaboración con diferentes naciones para el desarrollo de proyectos que permitan la creación de capacidades y recurso humano, mejorar el seguimiento en temas ambientales, la gestión de riesgos de desastres naturales, la gestión de recursos hídricos, monitoreo de los océanos y bosques, mejorar la capacidad de promover un crecimiento económico sustentable, la gestión de los ecosistemas y recursos naturales, garantizar la seguridad alimentaria, hacer frente al cambio climático y la pérdida de la biodiversidad, mejorar la vigilancia de la salud pública en nuestra región, así como desarrollar infraestructuras y tecnología satelital en beneficio de nuestra población.

Finalmente, deseo concluir señalando que es oportuno exaltar la celebración de espacios como el que hoy nos reúne, los cuales producen conocimiento y transfieren de la mano de expertos, oportunidades e intercambio de experiencias y buenas prácticas.

Muchas gracias, Señor Presidente.