



VENEZUELA, TEMA 10

Declaración de la República Bolivariana de Venezuela en el 68° Período de Sesiones de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos (COPUOS).

Viena-Austria

25 junio al 02 de julio de 2025.

VENEZUELA, TEMA 10, EL ESPACIO Y EL AGUA.

SEÑOR PRESIDENTE, en concordancia con el artículo N°127 de nuestra Constitución, que consagra la obligación del Estado de velar por la preservación de sus espacios acuáticos, en estricto apego a los principios que rigen el derecho espacial internacional y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, la República Bolivariana de Venezuela, a través de la Agencia Bolivariana para Actividades Espaciales (ABAE), ha integrado la tecnología espacial como una herramienta estratégica para la gestión y el monitoreo de los cuerpos de agua.

Un ejemplo significativo de estos avances es la participación activa en proyectos de teledetección ambiental realizados en colaboración con El Instituto Nacional de los Espacios Acuáticos (INEA) y Bolivariana de Puertos (BOLIPUERTOS) denominado “Crucero Científico”, tales como: **“Detección de macro plásticos en la superficie de las aguas costeras e insulares de Venezuela mediante la integración de datos multiescalas (UAV’s y Satelital) para optimizar su recolección”** con el objetivo de posicionar una plataforma constituida por macro plásticos en la región de Isla de Aves para la extracción de su valor espectral mediante el sensor VRSS-2 y **“Detección de Sargassum en el Caribe venezolano mediante imágenes satelitales”**, con el fin de identificar patrones de distribución del Sargassum en transecto La Guaira – Isla de Aves para evaluar posibles impactos ecológicos en zonas costeras afectadas. Esta iniciativa de estudios tiene el objetivo de promover la investigación científica en las zonas insulares de Venezuela.



SEÑOR PRESIDENTE, a esta delegación le complace informar sobre los avances logrados gracias a la participación de la ABAE en el Proyecto Space4Water como Stakeholder, impulsado por la UNOOSA, presentando el proyecto de investigación: **“Detección de cambios de la cobertura terrestre, utilizando datos de teledetección sobre cuencas hidrográficas prioritarias de Venezuela”**, de gran valor estratégico ya que son áreas determinantes para el consumo de agua humano.

Asimismo, tenemos a bien compartir que las labores en torno al proyecto “Conservación y Uso Sustentable de la Diversidad Biológica en la Cuenca del Río Caroní, Estado Bolívar” liderado por el Ministerio del Poder Popular para el Ecosocialismo (MINEC), con la asistencia técnica de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la agricultura (FAO), en la cual la ABAE es co-financista, continúa en desarrollo a efectos de alcanzar las metas planteadas por el proyecto de preservar la diversidad biológica y la sostenibilidad de la Cuenca.

SEÑOR PRESIDENTE, de esta manera extendemos un agradecimiento por el respaldo brindado a los países en desarrollo, que nos permite consolidar nuestra capacidad para enfrentar los retos relacionados con el agua mediante el uso de herramientas espaciales avanzadas.

Reiterando el compromiso de esta delegación con la comunidad internacional en la exploración y utilización del espacio ultraterrestre con fines pacíficos, reconociendo su potencial para abordar desafíos globales como la gestión sostenible de los recursos hídricos.

Muchas Gracias.