

**60° PERÍODO DE SESIONES DE LA SUBCOMISIÓN DE ASUNTOS
CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS DE LA COMISIÓN SOBRE LA UTILIZACIÓN DEL
ESPACIO ULTRATERRESTRE CON FINES PACÍFICOS (COPUOS)**

Declaración de la República del Paraguay

**ÍTEM 6 (Cuestiones relativas a la teleobservación de la Tierra mediante satélites,
incluidas las aplicaciones para los países en desarrollo y la vigilancia del medio
ambiente terrestre)**

Viena, 6 al 17 febrero de 2023

Señor Presidente,

Al ser la primera vez que mi delegación hace uso de la palabra, en nombre de la República del Paraguay, nos permitimos transmitirle las felicitaciones por la conducción de las sesiones de esta Subcomisión.

Asimismo, transmitimos nuestras sinceras condolencias a las víctimas de los terremotos que tuvieron lugar en Türkiye y Siria. También expresamos nuestras condolencias y solidaridad a nuestros hermanos chilenos por los devastadores, violentos y trágicos incendios forestales que están afectando a su territorio.

Señor Presidente, la humanidad se enfrenta al cambio climático, debido a causas naturales, pero principalmente a la acción humana, a través de la quema de combustibles fósiles, pérdida de bosques y otras actividades producidas en el ámbito industrial, agrícola y del transporte, entre otros.

De acuerdo con la comunidad científica, este fenómeno de carácter global provocará serios impactos nocivos, tanto sobre los medios naturales como los sistemas socioeconómicos. En el conocimiento de que nuestro país es privilegiado en recursos hídricos superficiales, nuestros ríos constituyen la principal vía comercial del país, gran parte de su potencial se utiliza para la generación de energía eléctrica renovable, recurso también escaso y apreciado en el mundo.

En este escenario, se ha vuelto imprescindible la gestión sostenible y planificada del territorio. La República del Paraguay a pesar de no tener costas marítimas cuenta con vastos recursos de agua superficial que son estratégicos para el desarrollo social y económico de nuestro país. Estas aguas permiten que el Paraguay sea uno de los países con menor huella de carbono per capita en el mundo.

Por ese sentido celebramos la puesta en operación y disposición de nuestros estados de la herramienta Topografía de las Aguas Superficiales y Oceánicas lanzada recientemente por el CNES y la NASA, con la colaboración de las agencias espaciales canadiense (CSA) y británica (UKSA), cuya finalidad es medir el nivel de las aguas superficiales de los lagos y las corrientes de agua y el caudal de los ríos, y determinar con un alto grado de precisión la dinámica de los océanos. Expertos y docentes paraguayos han empezado a utilizar esta herramienta desde el pasado mes de noviembre. Asimismo, destacamos el taller que se realizó en Paraguay sobre el uso de la herramienta SWOT y agradecemos a los EEUU por el apoyo.

La economía del Paraguay, la cual se basa principalmente en la producción agrícola, ganadera y la generación de hidroenergía, se encuentra expuesta a los cambios del clima y del medioambiente que van a afectar severamente a los ecosistemas, y, por ende, impactarán en el desarrollo socioeconómico. Por lo tanto, resulta imprescindible desarrollar estrategias de mitigación, adaptación y resiliencia ante el cambio climático.

A fin de contribuir con el desarrollo del sector y en la implementación de las políticas de producción primaria así como para combatir el cambio climático, la Universidad Nacional de Asunción ha creado la carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental que invierte en la modernización de los laboratorios y en la formación de recursos humanos de alta calidad en geomática y teledetección a través de fondos propios y de becas otorgadas por el Gobierno. El trabajo realizado en estos laboratorios ha permitido enfrentar grandes desafíos presentados por los fenómenos de eutrofización de importantes aguas superficiales de nuestro país. Asimismo, la Universidad Estatal se encuentra fortaleciendo las capacidades de teledetección de la Facultad de Ciencias Agrarias. En este mismo sentido se creó en el año 2022 en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción el ***CENTRO INTERDISCIPLINARIO DEL AGUA Y EL TERRITORIO – “YRENDÁ”***. La sólida alianza entre la Universidad Católica y la Agencia Espacial del Paraguay constituye para el Centro Yrendá una oportunidad de significativa relevancia que abre las puertas a proyectos de investigación que se beneficiarán enormemente con la información proveída por diferentes métodos de observación de la Tierra.

En este sentido, la Agencia Espacial del Paraguay colabora con la Universidad Católica, por medio de su Laboratorio “GEOlab”, a fin de proveer las mejores herramientas, técnicas y datos disponibles, de modo a mejorar la gestión y la toma de decisiones basadas en datos geoespaciales. Esta es una actividad más en conjunto con la academia, a fin de mejorar la gestión de los recursos naturales en cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Señor Presidente,

Finalmente, destacamos la importancia de continuar avanzando en las alianzas en lo referente a las aplicaciones para los países en desarrollo y la vigilancia del medio ambiente terrestre. Muchas gracias.