

## Chile, Ítem 11 – El espacio y el cambio climático

Señor Presidente, //

**La Ley Marco de Cambio Climático de Chile** establece el uso obligatorio de **medición satelital** para gases de efecto invernadero, adaptación y gestión del riesgo. // Este marco se implementa combinando **imágenes del Sistema Nacional Satelital, sensores internacionales y plataformas abiertas de procesamiento.**

La futura misión **FASat-Echo-2** incluirá un **sensor infrarrojo de alta resolución**, optimizado para la detección de incendios forestales y emisiones fugitivas de metano. // Estos datos se integrarán con modelos del **Centro de Modelamiento Matemático** y la red de observación de la Dirección Meteorológica de Chile. //

Nuestro país reconoce que la **acción climática efectiva** requiere información **oportuna, verificable y compartida.** // En ese sentido, las capacidades espaciales emergentes, especialmente en observación terrestre, **pueden enriquecer los esfuerzos que esta Comisión impulsa frente al cambio climático.**

Chile manifiesta su interés en seguir contribuyendo a las iniciativas multilaterales orientadas a **mejorar la disponibilidad y el uso de datos climáticos derivados del espacio.** // Valoramos la posibilidad de avanzar hacia **repositorios compartidos** que reúnan productos, algoritmos y metodologías estandarizadas, facilitando su incorporación en planes nacionales y regionales. //

También consideramos útil explorar mecanismos de **cooperación regional** que permitan armonizar estándares técnicos —de calidad, licencias y formatos— para integrar efectivamente estos datos en **NDCs y herramientas de evaluación de políticas climáticas.**

Por último, Chile está disponible para colaborar en el diseño de métricas que **fortalezcan la trazabilidad y la verificación de los datos**, en especial en el contexto de **metodologías MVRV** (monitoreo, reporte, validación y verificación). // Estos instrumentos son esenciales para sustentar con rigor técnico iniciativas de **financiamiento climático** y para garantizar la **transparencia de los compromisos ambientales.**

**Señor Presidente,** la diplomacia debe habilitar la transición climática con **datos compartidos y capacidades interoperables.** // Chile está listo para aportar desde su experiencia, su institucionalidad ambiental y sus capacidades emergentes. // **Muchas gracias.**