

## **Item 9 - Apoyo a la gestión de desastres basado en sistemas espaciales**

Muchas gracias señor Presidente.

1. Colombia cuenta con el Plan Nacional para la Gestión del riesgo de Desastres (2015-2025). En este plan la meta fundamental que comparten la gestión del riesgo de desastres y las medidas de adaptación al cambio climático es la de reducir el riesgo de desastres y los efectos asociados a pérdidas y daños por la ocurrencia de eventos climáticos e hídricos con posibles aumentos en intensidades y recurrencias de futuros eventos extremos. En este sentido el apoyo de los sistemas espaciales a la gestión de desastres es fundamental para el cumplimiento de las metas de este plan y así reducir y controlar potenciales desastres en el país.
2. Durante el 2021 el Instituto Geográfico Agustín Codazzi brindó acceso a la aplicación Web de Gestión de Información de Incendios Forestales –GIIF, desarrollada en el marco de la comisión mixta entre Colombia y Argentina, y la cual contiene el visor geográfico y el aplicativo Web para el registro de riesgo domiciliario, a los funcionarios del Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias de Argentina -INTA, con el propósito de realizar las pruebas funcionales de la aplicación. Así mismo, se realizó el soporte y mantenimiento de la aplicación, lo que permite su correcto funcionamiento.
3. De otra parte, durante el mes de abril, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi realizó la ponencia "Uso de las tecnologías geoespaciales para la identificación de áreas quemadas y la evaluación de la severidad de incendios forestales, en el 1ER WEBINAR INDECI – CONIDA.
4. Durante los años 2020 y 2021 se adelantó una comixta con la Agencia Espacial del Perú, CONIDA, que surge como apoyo del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) al programa ONU-SPIDER, (programa de las Naciones Unidas para el acceso de información obtenida desde el espacio para la gestión de desastres y la respuesta de emergencias); Así mismo se participó en el evento: uso de tecnologías geoespaciales para la gestión del riesgo gracias al proyecto en el marco de esta comixta, el IGAC pudo conocer las experiencias y avances tecnológicos en materia de tecnologías geoespaciales que adelanta CONIDA mediante la operación de su satélite PERUSAT1 y la correspondiente gestión de imágenes.
5. Así mismo se realizaron avances para la conformación del libro de Gestión del riesgo de desastres versión 2022. Por otra parte la Comisión Técnica Nacional Asesora para el Conocimiento del Riesgo de Desastres – CNTACR durante el año 2021, se elaboró una primera versión del Plan Nacional de Capacitación y Formación en Gestión del Riesgo de Desastres.