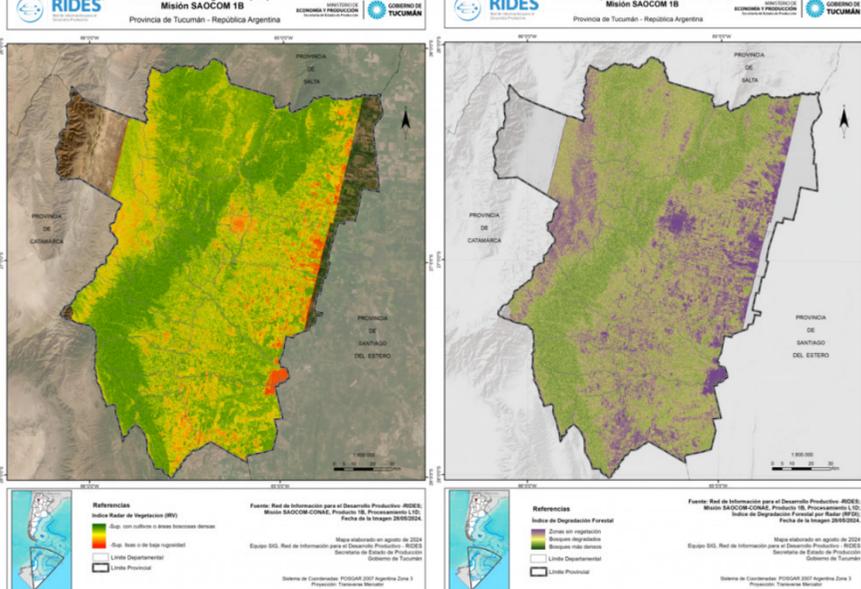


AGOSTO 2024



NUEVO CONTENIDO: PUBLICACIÓN DE CARTOGRAFÍA CON PRODUCTOS SAR OBTENIDOS DE LA MISIÓN DEL SATÉLITE ARGENTINO SAOCOM.

Se pone a disposición del público en general, una serie de mapas elaborados con productos SAR (Radar de Apertura Sintética) obtenidos de la Misión SAOCOM. Se trata de productos que han sido procesados para obtener composiciones e índices como: Descomposición Pauli, Índice de Vegetación Radar e Índice de Degradación Forestal por Radar (RFDI). Se trabajó con una imagen del 28 de mayo de 2024, modo de sensor TOPSAR de polarización completa (Quad Polarization) nivel de procesamiento L1D y una resolución espacial de 40m. La imagen fue obtenida del catálogo de imágenes satelitales de CONAE.

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) lanzó un nuevo producto desarrollado de manera conjunta con el Instituto Geográfico Nacional (IGN), se trata de los Mosaicos Provinciales SAOCOM del año 2022 del cuál se descargó el mosaico correspondiente a la Provincia de Tucumán y se elaboró un mapa disponible para la descarga gratuita en formatos pdf y png.

[Ver mapas](#)


COOPERACIÓN ENTRE ORGANISMOS: OPERATIVO EN CONJUNTO CON DEFENSA CIVIL PARA EL CONTROL DE QUEMA DE CAÑA

En el marco del trabajo que realiza la provincia para prevenir, fiscalizar, multar y denunciar ante la Justicia la quema de vegetación en Tucumán, se realizó un operativo conjunto con el objetivo de disuadir estas prácticas prohibidas y lograr la detención de infractores. Participaron Operaciones Policiales (D3) URE, Policía Ecológica, Defensa Civil, Bomberos PL, Bomberos Voluntarios de Bella Vista, RIDES y Dirección de Fiscalización Ambiental de la Secretaría de la Producción.

RIDES, con el aporte de un equipo aéreo no tripulado (Drone), permitió llegar a zonas de difícil acceso proporcionando información en tiempo real para la detección de posibles focos de incendios. Se trata de una herramienta fundamental para el seguimiento y determinación de alertas, contribuyendo a evitar incendios de mayor magnitud y hacer efectivo el despliegue de los recursos en el territorio.

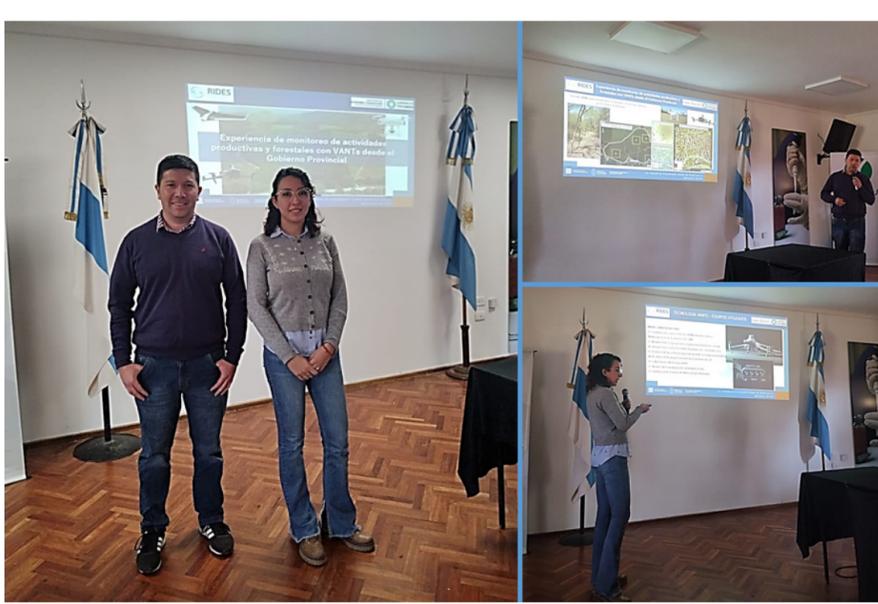


RELEVAMIENTO CARTOGRÁFICO: VUELOS CON VANT PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y EL MONITOREO DE BOSQUES NATIVOS

RIDES y la Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos de la Secretaría de Producción, en conjunto con el INTA, realizaron una visita multipropósito a un campo ubicado en el paraje Los Sotelo (ubicado en la localidad de Taco Ralo, departamento Graneros), el cual funciona como sitio piloto de ensayos y proyectos conjuntos.

En la propiedad del beneficiario de la Ley de Bosques, Sr. Segundo Sotelo, se desarrollan desde el año 2020 diversos ensayos de manejo de bosques con ganadería integrada (MBGI). Además, actualmente, en este sitio se encuentra en ejecución el Proyecto PFI "Adaptación de tecnologías remotas para evaluación del bosque nativo del chaco semiárido, con aplicación a planificación predial en proyectos de Manejo de Bosque con Ganadería Integrada", para el cual se realizaron vuelos de dron con la finalidad de probar una nueva metodología de relevamiento por teledetección.

Cabe destacar que la propiedad se encuentra ubicada en una zona de chaco semiárido, área prioritaria de conservación para la provincia.



PARTICIPACIÓN EN EVENTOS: JORNADA DE ACTUALIZACIÓN TÉCNICA DE DRONES EN LA AGRICULTURA DEL NOA

El equipo de RIDES participó de la primera Jornada de Actualización Técnica de Drones en la Agricultura del NOA, organizada por el INTA EEA Famaillá junto a la Unidad de Extensión y Experimentación Adaptativa Famaillá, la Asociación Cooperadora del INTA Famaillá, el Programa Nacional INTA-AgTech y el Programa Nacional Gestión Ambiental de los Agroquímicos. La asamblea tuvo lugar en la sede del INTA EEA Famaillá, estuvo dirigida por productores, asesores y técnicos, y tuvo como objetivo compartir experiencias sobre el uso de drones en la agricultura mostrando casos de éxito, y para ello, se congregaron a los mejores especialistas de la región y también a empresas que comercializan los equipos.

Durante la jornada, el equipo técnico de RIDES tuvo la oportunidad de disertar y compartir su experiencia en el uso e implementación de equipos VANTs en diferentes sectores como la agricultura y la actividad forestal desde el gobierno provincial.

[Ver nota completa](#)