

ANTECEDENTES

Nombre relator: Joselyn Robledo Ceballos

Cargo del relator: Ingeniera en Geomensura. Encargada de la Infraestructura de Datos Espaciales del SAF.

Teléfono: 229769309

Correo electrónico: Joselyn.robledo@saf.cl

Nombre de la empresa u organismo: Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile.

Industria a la que pertenece la organización: Industria de Defensa y Seguridad Pública, Fuerza Aérea de Chile (FFAA)

Resumen currículum vitae

Ingeniera en Geomensura y finalizando Magister en ingeniería industrial con mención en innovación. Encargada de la IDE-SAF, experta en calidad de información geoespacial, interoperabilidad, IDE's, geoestadística, teledetección, aplicaciones webs, entre otros. Además, lidera los procesos de innovación e investigación en la organización, relacionados a Fotogrametría y Teledetección. Asimismo, desde hace 2 años se encuentra trabajando como asesora técnica en el proyecto Sistema Nacional Satelital (SNSAT) y actualmente participa en el proceso de implementación.

Trabaja en proyectos del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), relacionados a calidad de datos. Además, es miembro activo de la Asociación Cartográfica Internacional y actualmente pertenece al proyecto "Legalidad de Datos Geoespaciales" de IDEAIS (Asistentes inteligentes para las Infraestructuras de Datos espaciales).

Título presentación:

La interoperabilidad como eje estratégico en la gestión de emergencias del Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile.

Resumen presentación:

El Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile, trabaja de manera permanente en la implementación de nuevas metodologías y líneas de investigación, propiciando la innovación en el ámbito de las Ciencias de la Tierra, la Teledetección y la Gestión de Información Geoespacial, con el objetivo de estar a la vanguardia técnica y tecnológica en las áreas descritas dentro del país. Prueba de esto, es la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales del SAF, la cual tiene como uno de sus ejes estratégicos la interoperabilidad de la Información Geográfica, por ser considerada un factor clave en la correcta explotación de los datos, su acceso, disponibilización y su uso potencial en la gestión y manejo de desastres naturales y emergencias para una correcta toma de decisiones. En esta presentación mostraremos como los productos ArcGIS, han colaborado de forma sustancial

en las tareas antes descritas, siendo el eje principal de nuestra interoperabilidad de datos a través de gestión de la información, administración de múltiples capas, integración y diseminación la misma, mediante el empleo de los diferentes aplicativos de ArcGIS y sus extensiones.

Mencionar la tecnología que utilizaste, indicar soluciones, productos, aplicaciones y versiones respectivas

Plataforma ArcGIS 10.8.1, ArcGIS Enterprise, ArcGIS Online.