



Alcance simulado de una inundación en la cuenca del Ebro

Ciudad de Zaragoza (España)

Fecha y hora de adquisición: 13-06-2018, 06:19:46 UTC

Misión: PAZ | Modo de imagen: StripMap | Nivel de procesado: EEC

Nivel de resolución: RE | Polarización: HH

Imagen del satélite PAZ © Hisdesat Servicios Estratégicos S.A. 2018

Gestión de riesgos y emergencias

Los riesgos y emergencias requieren una respuesta rápida planificada de antemano. Las imágenes radar de alta resolución proporcionan información actualizada y relevante para monitorizar áreas concretas, para poder evaluar así el alcance de los daños provocados por fenómenos como inundaciones, terremotos, erupciones volcánicas y desastres antrópicos.

Descripción del servicio

Evaluación de extensión de inundaciones. Información sobre deformación del terreno producida por procesos sísmicos, volcánicos, kársticos, excavaciones, corrimientos de tierra, etc.

Beneficios

Evaluación rápida de la extensión de los daños durante la emergencia. Especialmente adecuado para generar mapas de inundaciones, por la capacidad del radar de observar a través de las nubes. Medida de deformación del terreno de alta resolución para la gestión de riesgos.

Clientes

Instituciones gubernamentales (equipos de respuesta a emergencias y protección civil), compañías de seguros y reaseguros, etc.