

### MONITOREO POR SATÉLITE PARA LA SEGURIDAD DE LOS TERRITÓRIOS E INFRAESTRUTURAS.

La inestabilidad del terreno puede causar graves daños a la infraestructura y al medio ambiente, además de representar una amenaza a la seguridad de los ciudadanos.

El uso de soluciones tecnológicas avanzadas para el seguimiento y predicción de la inestabilidad permite prevenir desastres mediante el seguimiento de los fenómenos de movimiento del suelo para detectar a tiempo los riesgos potenciales.







# RHETICUS® DISPLACEMENT.

Realice un seguimiento oportuno de cualquier fenómeno de movimiento del suelo y garantice un control constante del suelo en las áreas afectadas por hundimientos y deslizamientos de tierra.

Como usuario de Rheticus<sup>®</sup> Displacement, obtendrá acceso a una amplia gama de información crucial de su área de interés en forma de mapas dinámicos, informes y alertas. Rheticus<sup>®</sup> Displacement es la herramienta perfecta para las autoridades y agencias involucradas en estudios geológicos, gestión de emergencias, reducción del riesgo de desastres, planificación territorial y protección de infraestructura crítica.

# BENEFICIOS \_\_\_



MEJORE EL MONITOREO DEL TERRENO Y LA DETECCIÓN DEL MOVIMIENTO DEL SUELO



OBTENGA UNA VISIÓN GENERAL ACTUALIZADA DE LAS ÁREAS DE RIESGO



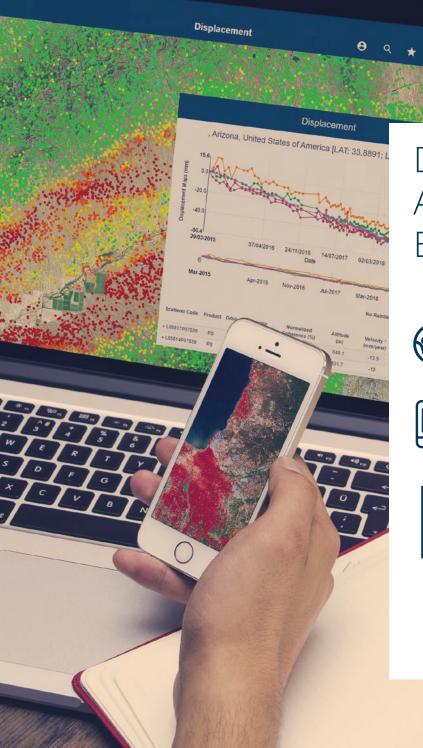
OBTENGA INFORMES INTELIGENTES, ANÁLISIS Y MAPAS ACCIONABLES



**AHORRE TIEMPO Y DINERO** 

# INTELIGENCIA ACCIONABLE PARA SU NEGOCIO.

Basado en el análisis continuo de datos satelitales de radar, Rheticus® Displacement permite el monitoreo a largo plazo de fenómenos de movimiento del suelo como hundimientos y deslizamientos de tierra. Permite la identificación de áreas con diferentes niveles de riesgo. El servicio proporciona información y análisis, que pueden integrarse fácilmente con las fuentes de información y los sistemas internos de los clientes, para una visión exhaustiva y precisa de toda el área de interés. Con el análisis predictivo, el sistema destaca los problemas potenciales antes de que se vuelvan críticos, lo que permite que las partes interesadas intervengan rápidamente, garantizando la seguridad de las personas y optimizando las actividades de gestión.



## DEL SATÉLITE A TUS MANOS EN 4 PASOS



Adquisición de imágenes satelitales



Información constantemente actualizada, que abarca toda la zona de interés



Informes accesibles, fáciles de leer y accionables



Investigación de campo

# JC ONTROL

estado, la velocidad y la aceleración de los movimientos del suelo, panel, utilizando los filtros personalizables y el tablero dinámico, seleccionar y hacer zoom en un área predefinida verificando el obtienen acceso a mapas dinámicos, informes y alertas sobre mediciones de desplazamiento milimétricas que permiten un análisis e informe precisos de cualquier evento. A través del A través de un tablero intuitivo y fácil de usar, los usuarios es posible identificar inmediatamente la zona de riesgo, medidos continuamente por los satélites de radar.





Información actualizada sobre la estabilidad del terreno y la infraestructura



Identificar zonas inestables, mejorando la seguridad y la planificación



No se requiere experiencia previa con GIS o datos de observación de la Tierra



Monitoreo continuo en áreas afectadas por deslizamientos y hundimientos



Monitoreo e informes de terreno mejorados



La seguridad de los ciudadanos y la infraestructura mejora drásticamente

# DESCUBRA LA INTELIGENCIA GEOESPACIAL AHORA.

Muchos usuarios ya han descubierto los beneficios de Rheticus® Displacement. Busque en nuestro sitio web las historias de éxito de nuestros clientes y conozca los beneficios de integrar los servicios de geoinformación de Rheticus en sus actividades gerenciales y operativas. Para soporte comercial y técnico, siempre contará con el equipo global de distribuidores autorizados y la experiencia de más de 25 años de Planetek Italia. Descubra la inteligencia geoespacial ahora. Contáctenos o solicite una demostración.



Este servicio nos brinda la oportunidad de monitorear en tiempo real la dinámica de los movimientos del terreno e identificar los puntos más críticos.

Concetta Meli, Município de Niscemi, Sicília, Itália



Developed by



INFO@RHETICUS.EU | WWW.RHETICUS.EU





