

Prevención de desastres en áreas degradadas: alerta pluvial en residuos sólidos

Te presentamos nuestro sistema de alerta para gestionar riesgos en áreas degradadas por residuos sólidos durante eventos hidrometeorológicos extremos. Así ayudamos a las municipalidades a anticipar y mitigar los efectos de lluvias intensas.

Objetivos del sistema de alerta



- 1 Promover la prevención de desastres naturales en áreas degradadas
- 2 Facilitar la gestión de riesgos ambientales por parte de las municipalidades
- 3 Contribuir al cumplimiento regulatorio de las municipalidades mediante planes de contingencia

Datos clave y resultados



Incremento en planes de contingencia aprobados:

Diciembre 2023:
108 planes aprobados

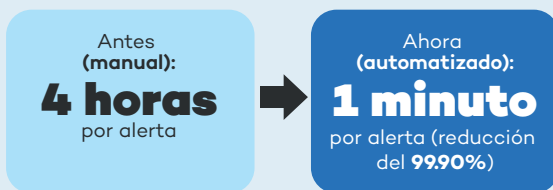
Abril 2024:
272 planes aprobados (aumento del 152%)

Envío de alertas preventivas:

A mayo del 2024:

54 alertas preventivas enviadas a funcionarios designados en municipalidades para la gestión de riesgos en áreas degradadas

Reducción de tiempo para envío de alertas:



Cobertura y alcance:



Áreas cubiertas:

1852 áreas degradadas por residuos sólidos en todo el país

Beneficiarios:

207 864 ciudadanos de 14 distritos, que mitigan riesgos de desastres ambientales

Funcionamiento del sistema de alerta



Componentes clave:

Precipitación total en 72 horas (GPM):

Medición y pronóstico de lluvias intensas, con datos proporcionados por el Global Precipitation Measurement (GPM)

Pronóstico de activación de quebradas (Senamhi):

Alerta sobre posibles activaciones de quebradas, debido a lluvias intensas

Visualización y acceso:

Plataforma PIFA: Integración de datos y visualización de alertas a través del visor de residuos sólidos

