

**FIRMA BUENA
INGENIEROS**

INGENIERÍA | INNOVACIÓN | SOSTENIBILIDAD



**RIESGOS
NATURALES**



www.firmabuena.com



Firmabuenaingenieros



Firmabuenaingenieros





Los riesgos naturales son producto de las características o condiciones ambientales de los sitios que podrían dañar una instalación.

Tales como Inestabilidad de taludes, deslizamientos de suelos, caída de rocas, inundaciones, huaycos o debris flow, terremotos o rupturas de fallas geológicas. Es así que en Firma Buena Ingenieros SAC a través de nuestra experiencia les brindamos una caracterización cuantitativa de estos riesgos naturales a través de nuestros conocimientos en geofísica, geología, geotécnica, sismicidad y análisis numéricos, cuyos resultados brindarán capacidad de respuesta y toma de decisiones para implementar medidas de mitigación, control y reducción de cada riesgo identificado.

**NOSOTROS COMBINAMOS
CONOCIMIENTOS,
EXPERIENCIA Y
DECISIONES.**



ESTUDIOS DE RIESGOS NATURALES:



Realizamos:

- Estudio del sistema integral de riesgos del sitio.
- Estudio de peligro sísmico.
- Evaluación de inundaciones.
- Evaluación de riesgo sísmico.
- Estudio integral de desprendimiento de caída de rocas.
- Estudio integral de huaycos o debris Flow.

DISEÑOS ANTE RIESGOS NATURALES:

Brindamos:

- Diseño de sistemas de sostenimiento de taludes.
- Diseño de estructuras de retención y mitigación de huaycos o debris flow.
- Diseño de sistemas de barreras flexibles para control de caída de rocas.
- Diseño de Instrumentación y monitoreo de riesgos.

