

CAÍDA DE ROCAS



- Definición área de riesgo.
- Análisis de las causas.
- Medición de rocas.
- Definición de soluciones.
- Seguimiento de obra.
- Auscultación.



CUABRE
ingeniería



www.cumbre.eu
www.cumbre.eu/blog



CAÍDA DE ROCAS

INSPECCIÓN DE CAMPO

- Identificación de problemática.
- Reportage Fotográfico.
- Definición de área de riesgo.
- Recomendaciones preventivas.



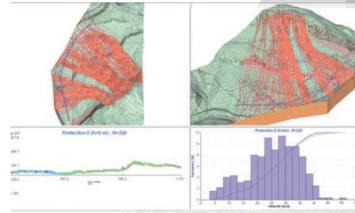
TOMA DE DATOS

- Estaciones Geomecánicas.
- Escaneado 3D.
- Muestras In situ.
- Datos Geotécnicos.
- Ensayos en laboratorios certificados.



ANÁLISIS TÉCNICO

- Identificación de las causas.
- Desarrollo de modelo matemático.
- Sensibilidad de los datos disponibles.
- Análisis del modelo.
- Análisis del riesgo.



DEFINICIÓN DE SOLUCIÓN

- Definición de las propuestas.
- Soluciones en base al riesgo y coste.
- Optimización de la solución.
- Informe técnico de la solución.
- Recomendaciones preventivas.



SUPERVISIÓN DE OBRA

- Definición de proyecto.
- Control de Calidad.
- Control de costes.
- Verificación final de obra.
- Seguimiento durante la vida útil.

