



## EL LOGUEO GEOLÓGICO

se realiza dentro de las campañas de perforación diamantina, en los proyectos de exploración y en minas en operación, registrando detalladamente los dominios geológicos lo más exactos posible (litología, alteraciones, mineralización).

En Sample Solution desarrollamos el logueo geológico según los requerimientos de nuestros clientes, realizando un constante control de calidad al servicio brindado.

### LOGUEO GEOTÉCNICO

Realizamos el registro geotécnico de los testigos de perforación (RQD, RMR, GSI, etc.), tipos de fracturas, relleno, rugosidad y todos los parámetros geotécnicos. Para esto contamos con geólogos especialistas en el campo de la geotecnia.



### LOGUEO DE CORE ORIENTADO

Realizamos el levantamiento de los datos estructurales de forma digital con la ayuda de diferentes equipos, los cuales nos permiten calcular los ángulos alfa, beta, Dip y Dip Direction, esto sumado a la completa descripción de las muestras, podrían determinar el Trending estructural de su depósito.



## VENTAJAS DEL SERVICIO DE LOGUEO GEOLÓGICO DE SAMPLE SOLUTION

- Ofrecemos la confiabilidad de los datos estructurales, y con la ayuda de los diferentes equipos obtenemos la correcta orientación de las estructuras geológicas.
- Contamos con una plataforma, la cual nos permite la visualización en tiempo real de las mediciones estructurales tomadas, manteniendo así la cadena de custodia y una mejor toma de decisiones.
- Realizamos el logueo estructural en menor tiempo posible en comparación con otros métodos, podría verificar los datos inmediatamente vía el gráfico stereonet.
- Entregamos los datos procesados listos para su levantamiento en un software de modelamiento u otros.