



Stockholm
Precision Tools

Nuestra Oferta Tecnológica



Alineación de máquinas de perforación

Gyro RigAligner™



Polestar Aligner™



Medición de Trayectoria

GyroMaster™

GyroScout™

GyroLogic™ Evo

MagCruiser™



Orientación de testigos

CoreMaster™



Logueo estructural de núcleos orientados

StructMaster™



Precisión e Innovación

 Stockholm Precision Tools



Alineación de
plataformas

Medición de
trayectoria

Orientación
de testigos

Logueo
estructural

SmartCloud™

El CoreShack en la actualidad





Herramientas para el logueo estructural

StructMaster™

Solución de logueo estructural de última generación



Retos

¿Cuáles son los retos a los que se enfrentan los geólogos en el logueo estructural?



Retos

Proceso de logueo lento
y registro de
información en software.



Retos

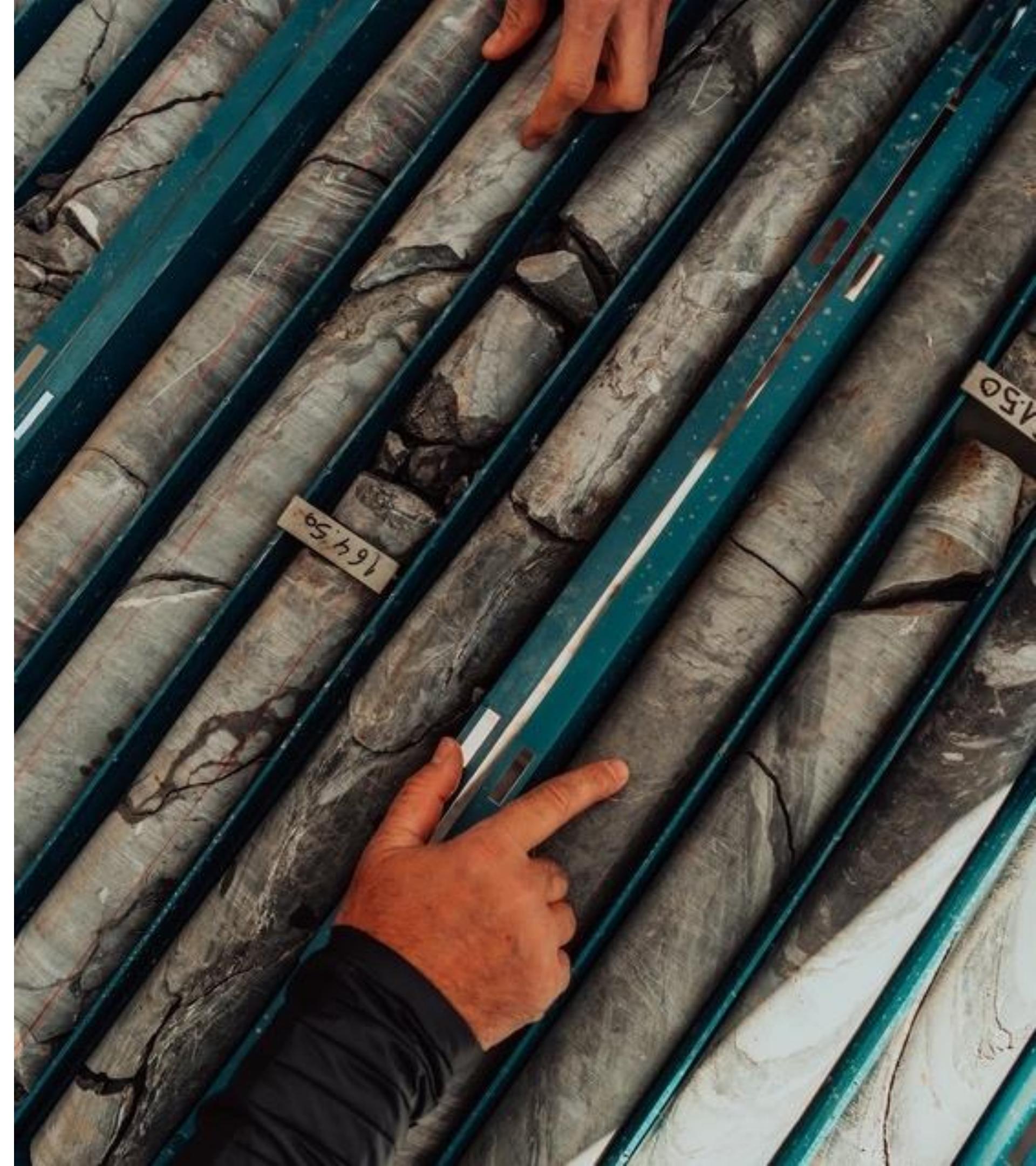
Proceso de logueo lento
y registro de información
en software.

Captura rápida de la
información estructural.



Retos

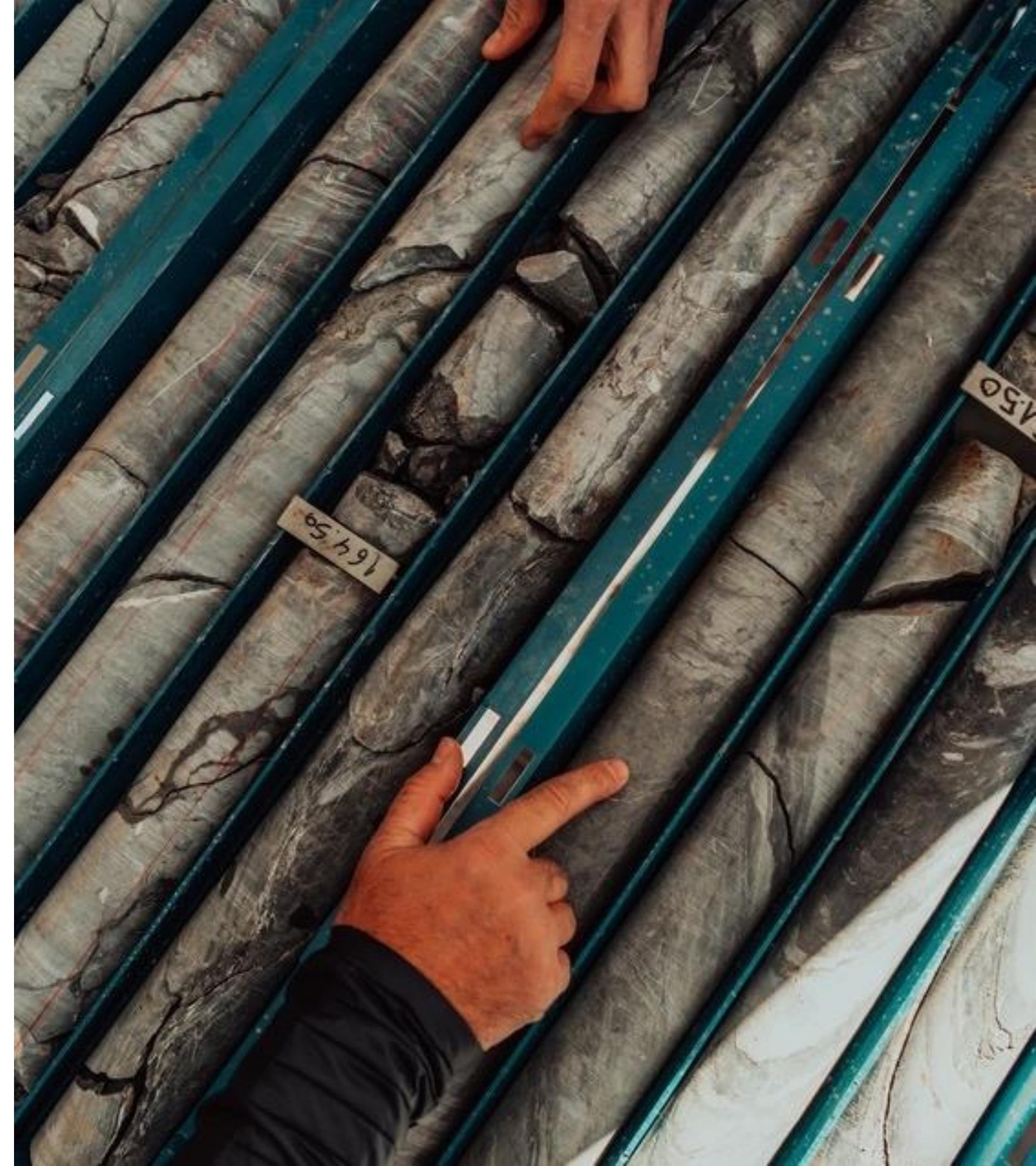
Dependencia de la experiencia
y habilidades del operador.



Retos

Dependencia de la experiencia
y habilidades del operador.

Reducción del error humano



Retos

Alta sensibilidad frente
a diversas fuentes de error.



Retos

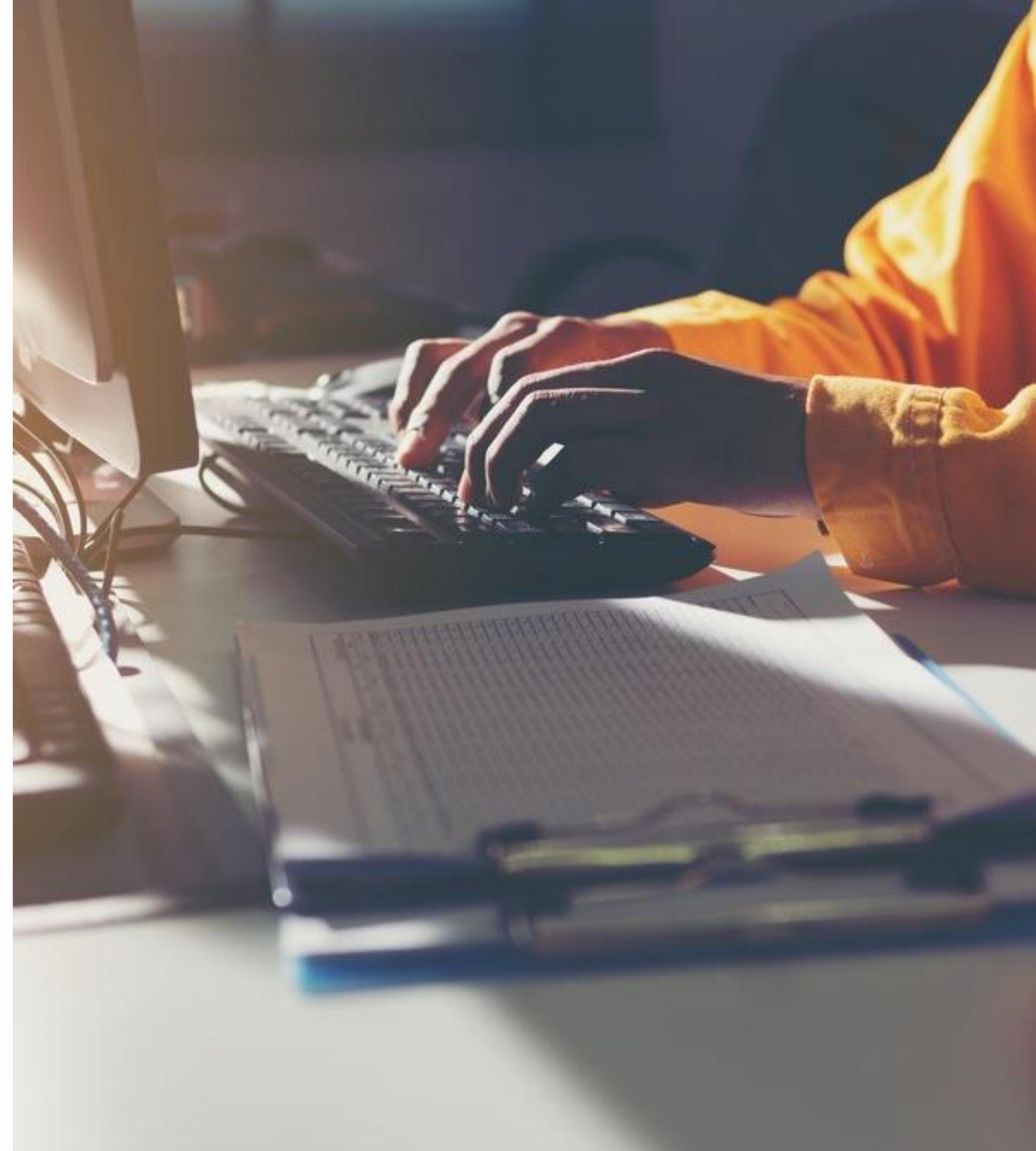
Alta sensibilidad frente
a diversas fuentes de error.

Precisión en la
medición estructural.



Retos

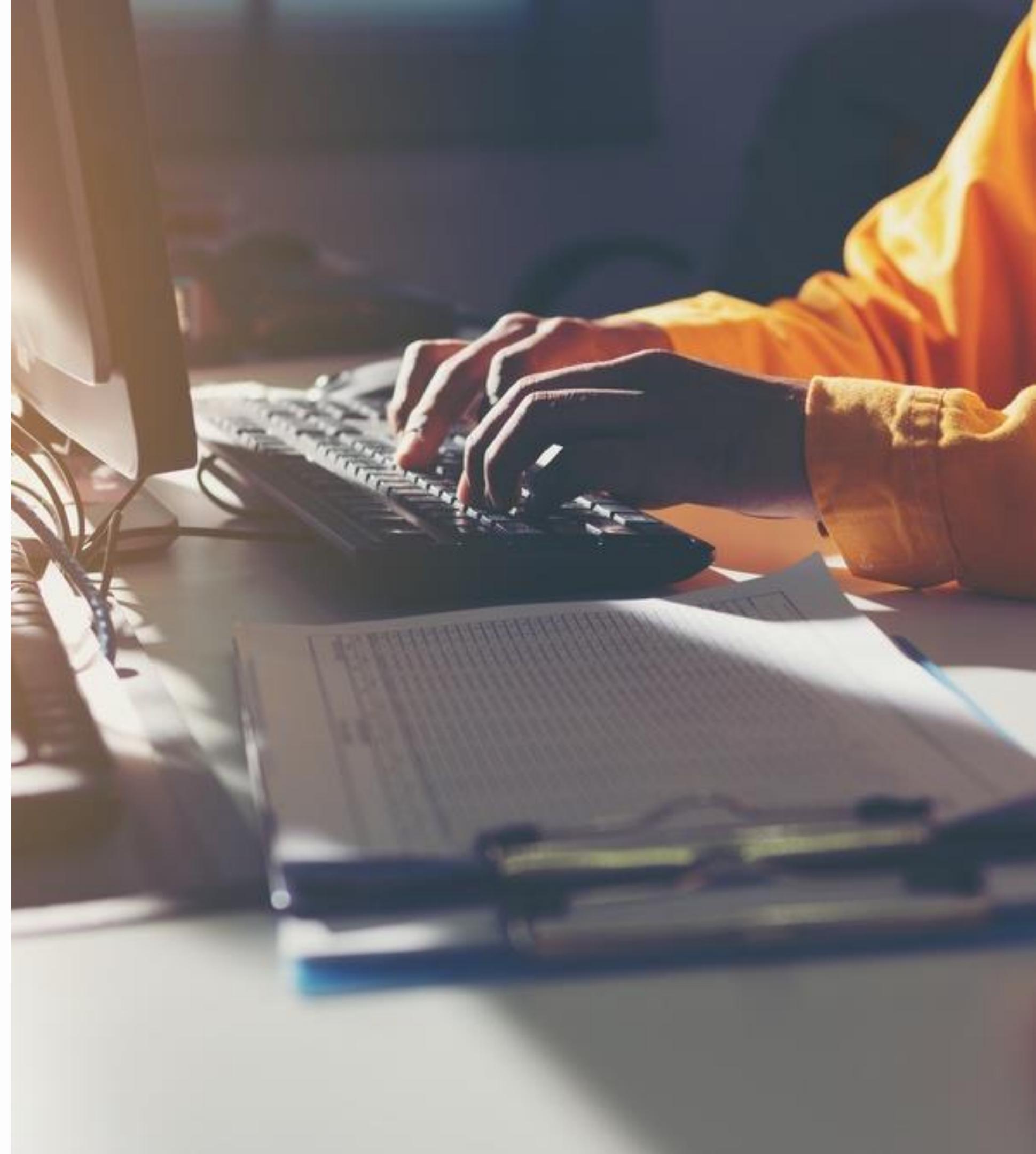
Imposibilidad de validar los datos estructurales una vez terminado el logueo.



Retos

Imposibilidad de validar los datos estructurales una vez terminado el logueo.

Validación de datos en cualquier momento con respaldo verificable.



Retos

Dificultad para vincular el logueo estructural con información de trayectoria del pozo



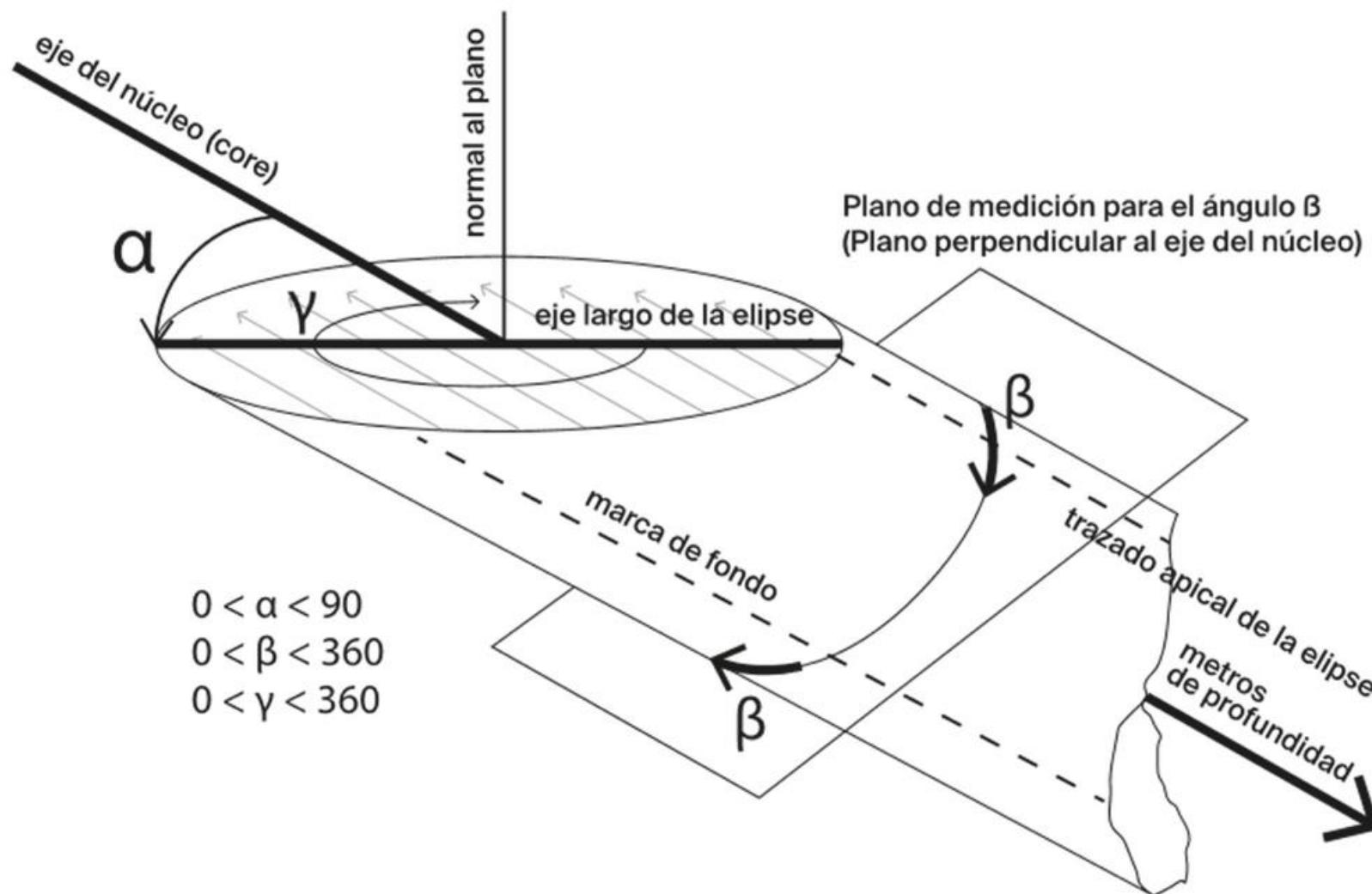
Retos

Dificultad para vincular el logueo estructural con información de trayectoria del pozo.

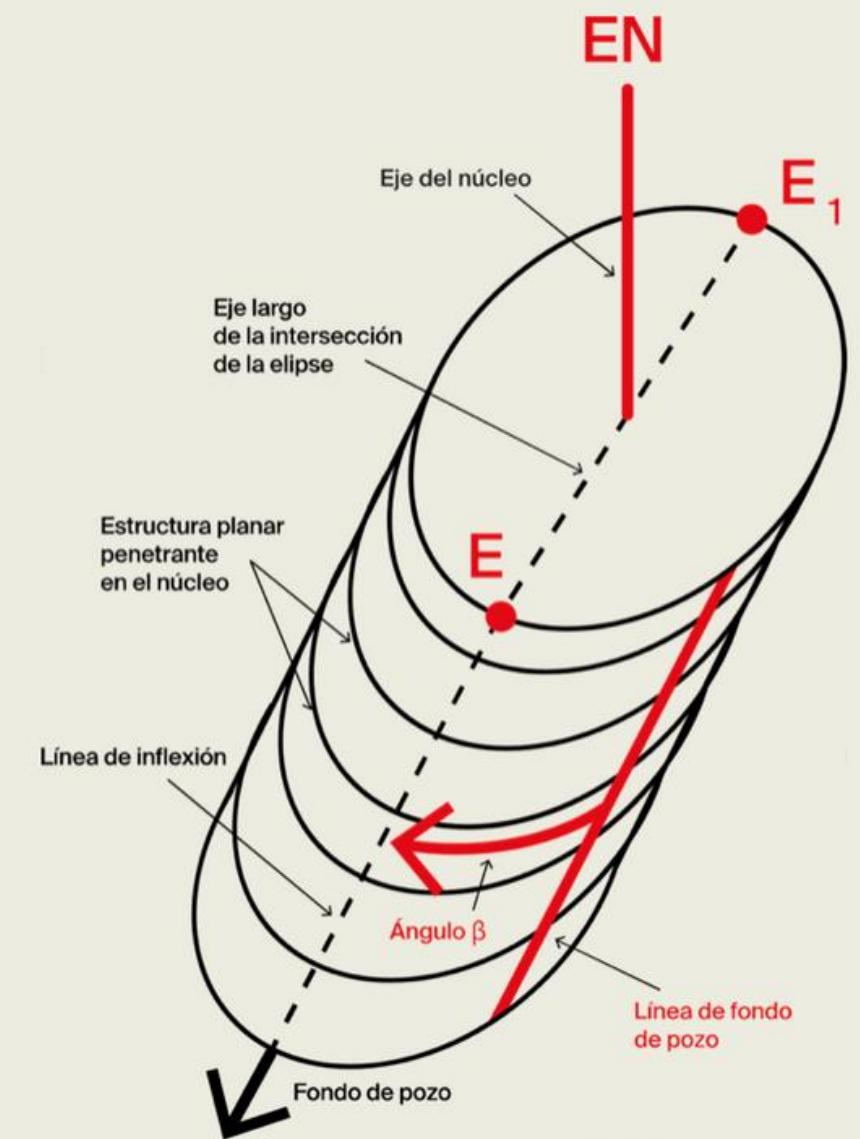
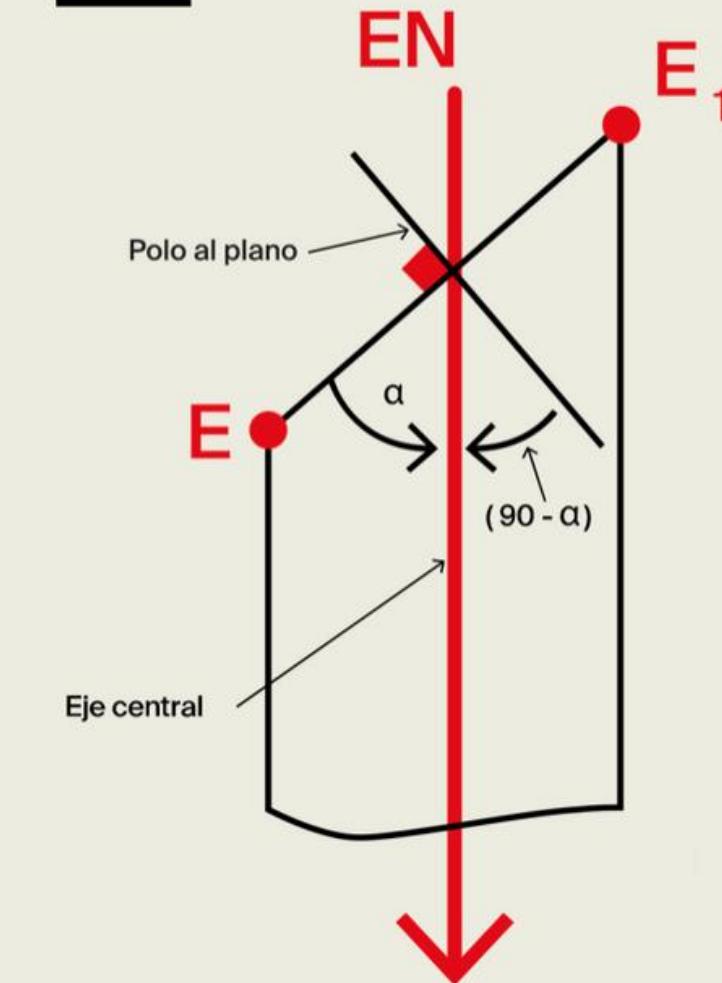
Trazabilidad e integración completa del logueo estructural.



Contexto Técnico



Sección longitudinal
a través de EN y E-E₁



Desafío



El logueo estructural depende
de la **calidad de la línea de orientación**.

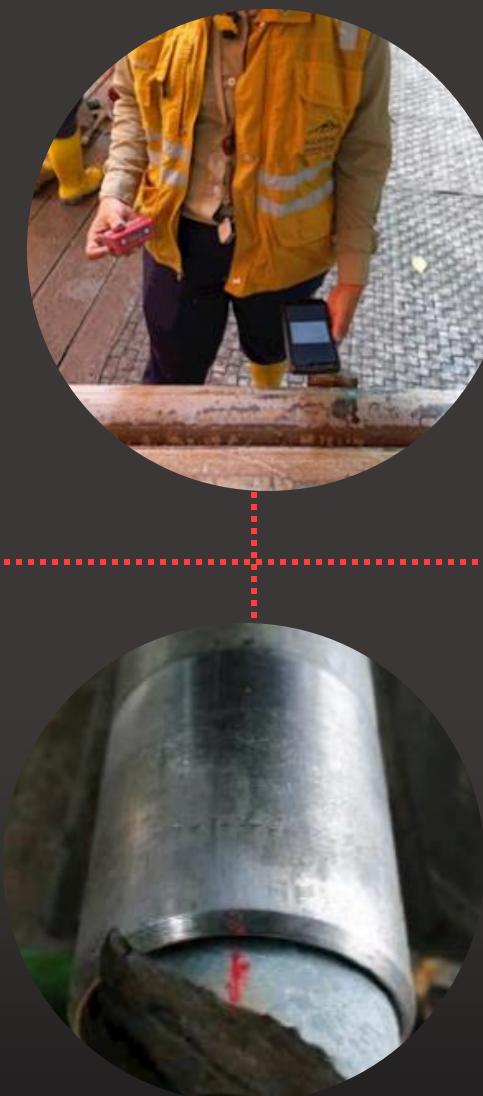


QC/QA de línea de orientación y correlación de datos

 Stockholm Precision Tools



CoreMaster™



Logueo estructural a máxima velocidad



Captura

1



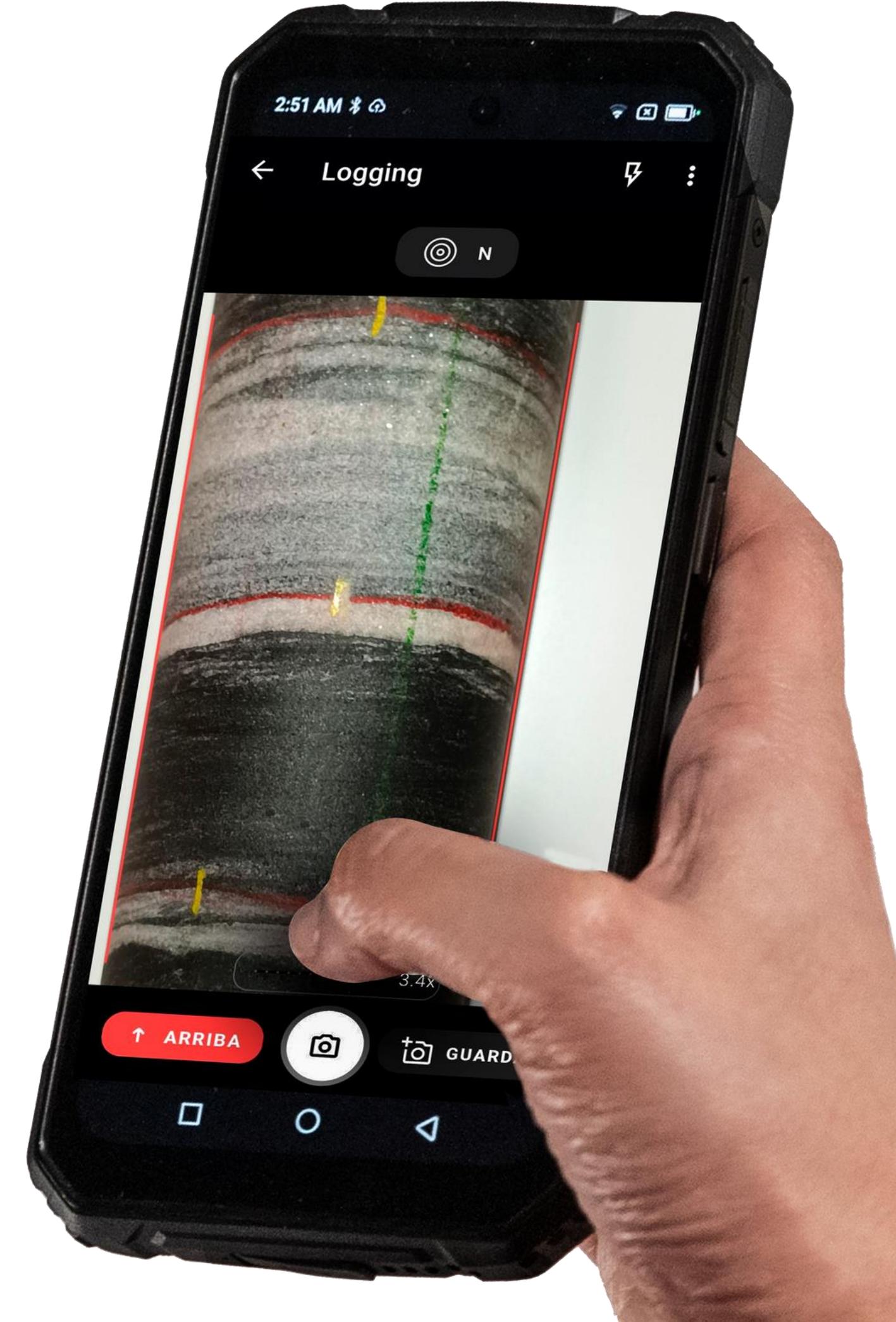
Etiqueta

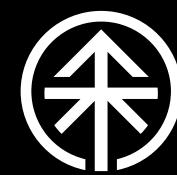
2



Stereonet

3





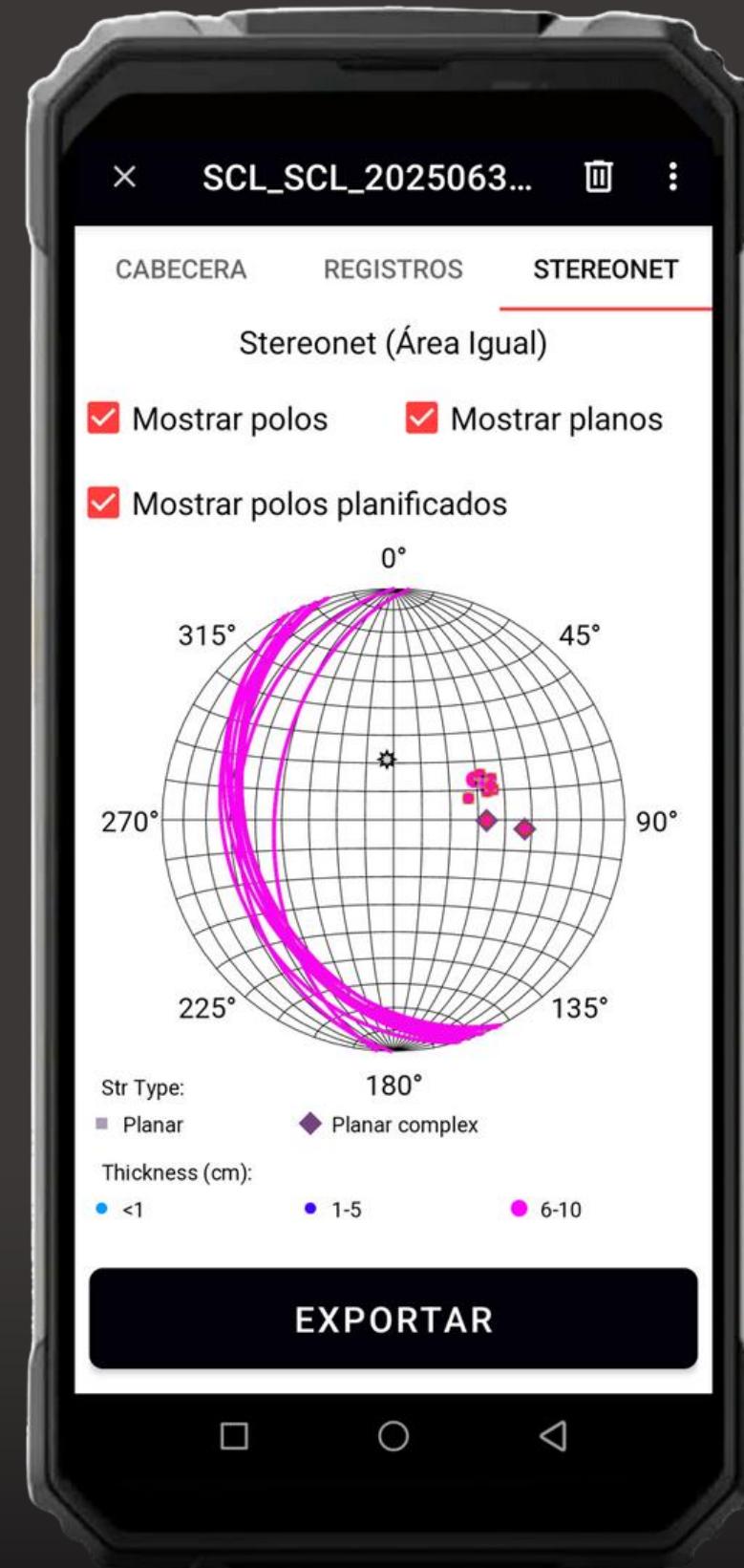
Stockholm Precision Tools

**Sencillo de usar
y de rápido aprendizaje**

Interfaz intuitiva.
No requiere formación especializada.



Proyección estereográfica en el dispositivo





Stockholm Precision Tools

Datos al instante

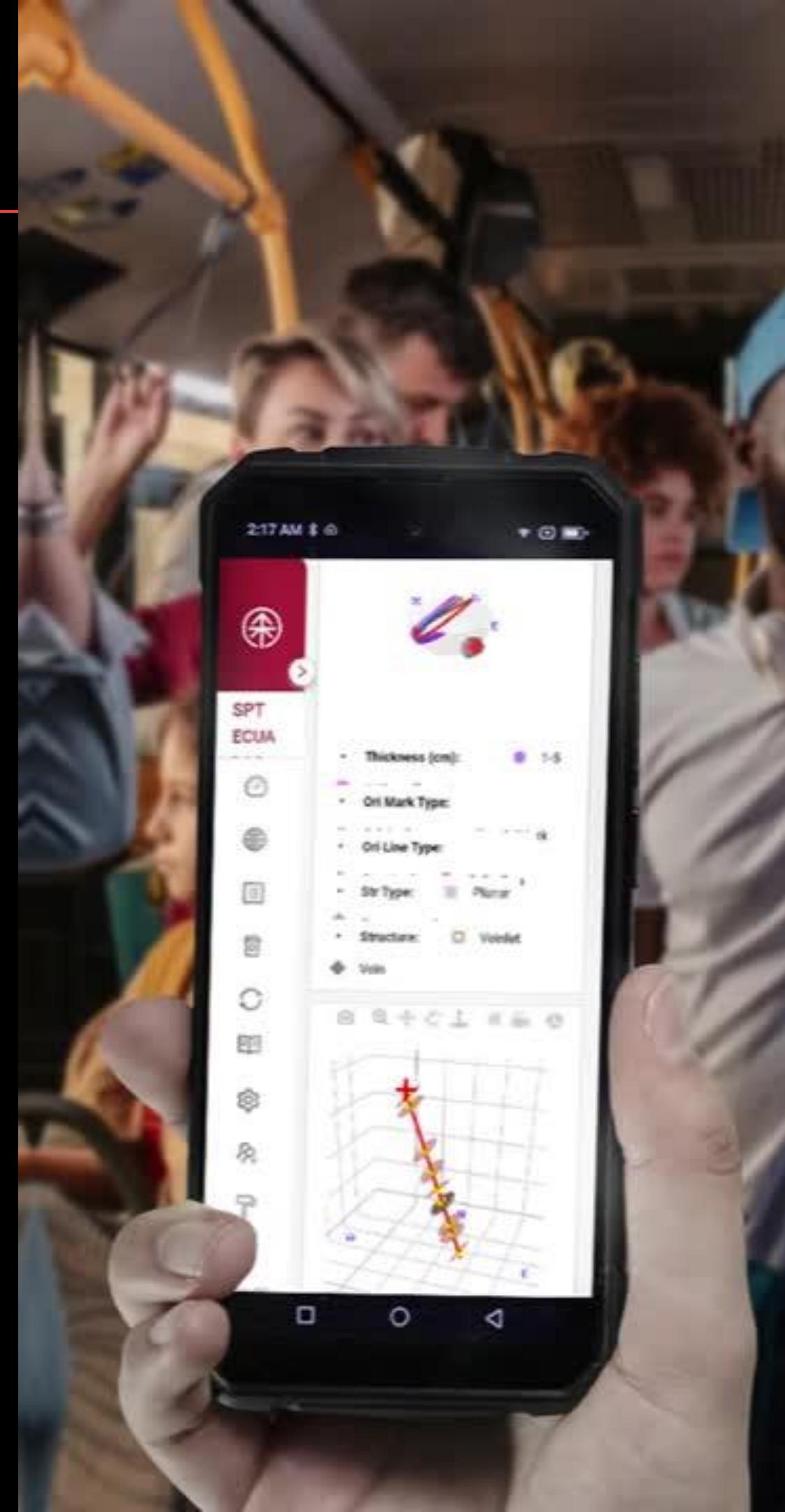
Sincronización automática
en la nube.

Exporte informes completos
directamente desde el
dispositivo móvil.



Máxima trazabilidad más allá del CoreShack

StructMaster permite verificar y recalcular los datos estructurales en cualquier momento y lugar, garantizando control de calidad continuo y acceso permanente a la información geológica.



Integración y correlación de datos para máxima confiabilidad



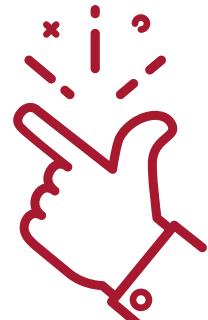


StructMaster™

Características



Portátil.
Ultraligero.



Rápido aprendizaje.
Interfaz intuitiva.



Filtrado inteligente
de datos.



Mediciones
ultrarrápidas.



Conexión remota
para trabajo en
equipo.



Proyección
estereográfica.



Etiquetas
personalizadas.



Cálculo de ángulos
automático.



Visualización
optimizada en
SmartCloud™.



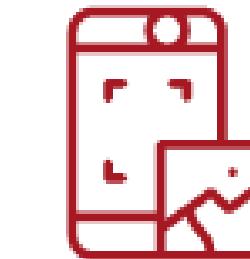
Operación sin
ordenador.



Recálculo de
ángulos.



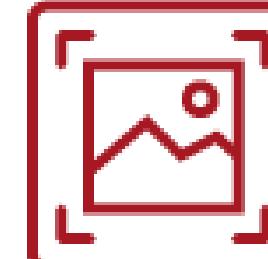
Correlación de
datos.



Captura de
imágenes para
cada medición.



Sincronización
inmediata con
SmartCloud™.



Compresión
avanzada de
imágenes.



GRACIAS

 Stockholm
Precision Tools