



Stockholm
Precision Tools

Nuestra Oferta Tecnológica

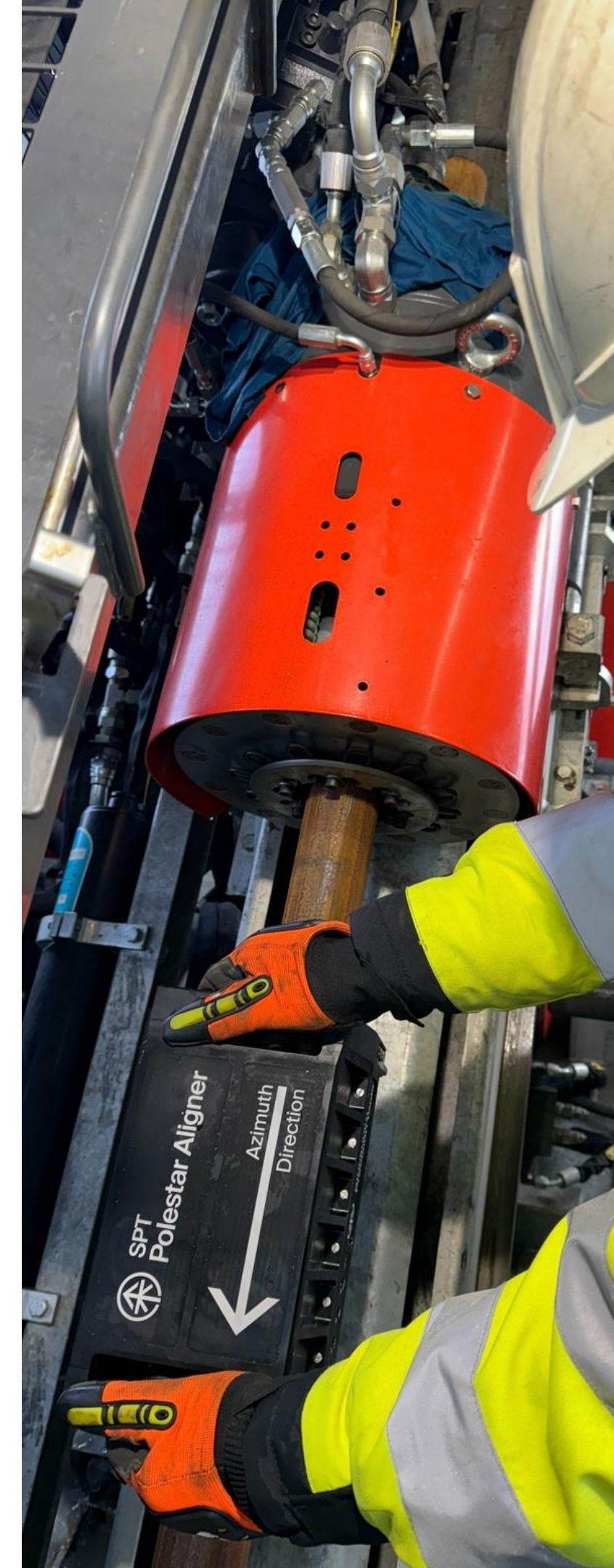


Alineación de máquinas de perforación

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



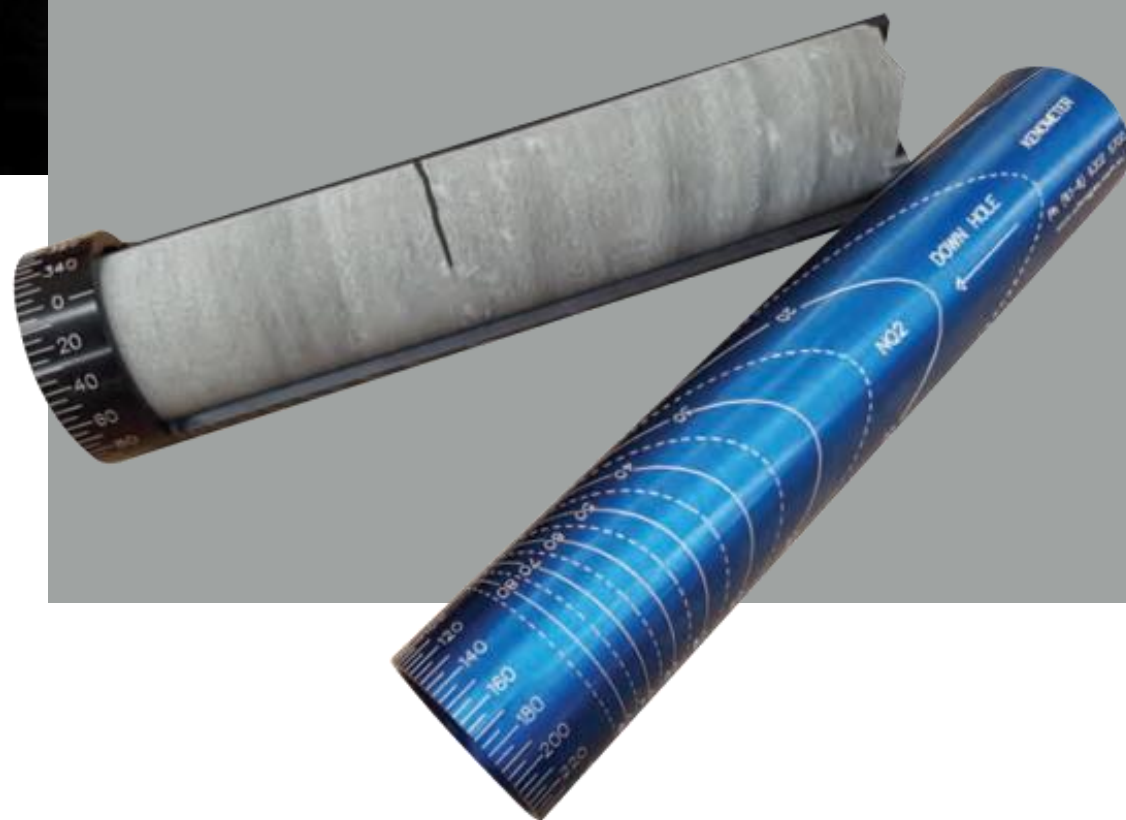
Logueo
estructural



El CoreShack en la actualidad



Kenómetros



Plantillas enrollables

(Holcombe, R. 2017)



Logueadores digitales



Herramientas para el logueo estructural

StructMaster™

Solución de logueo estructural de última generación



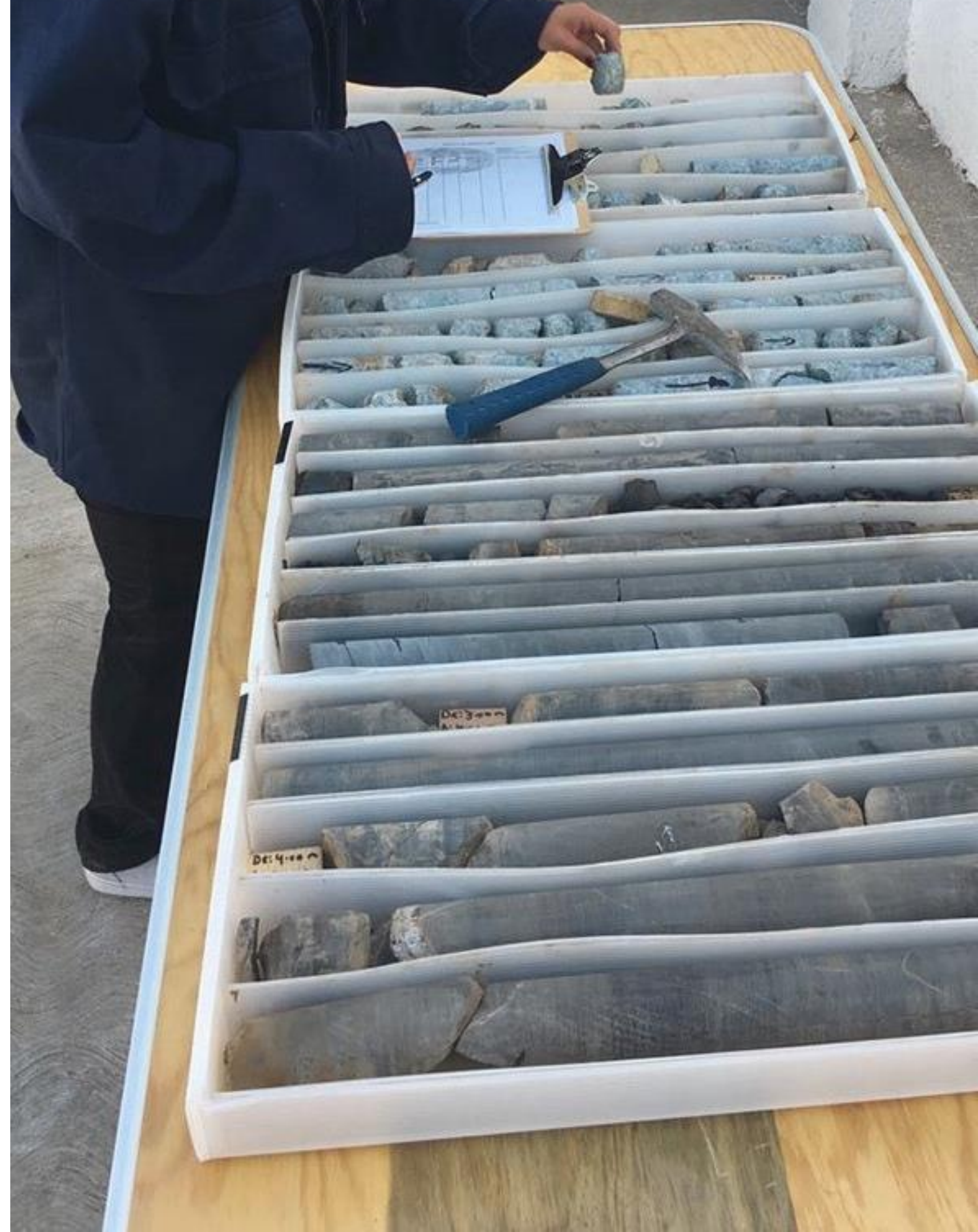
Retos

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



Retos

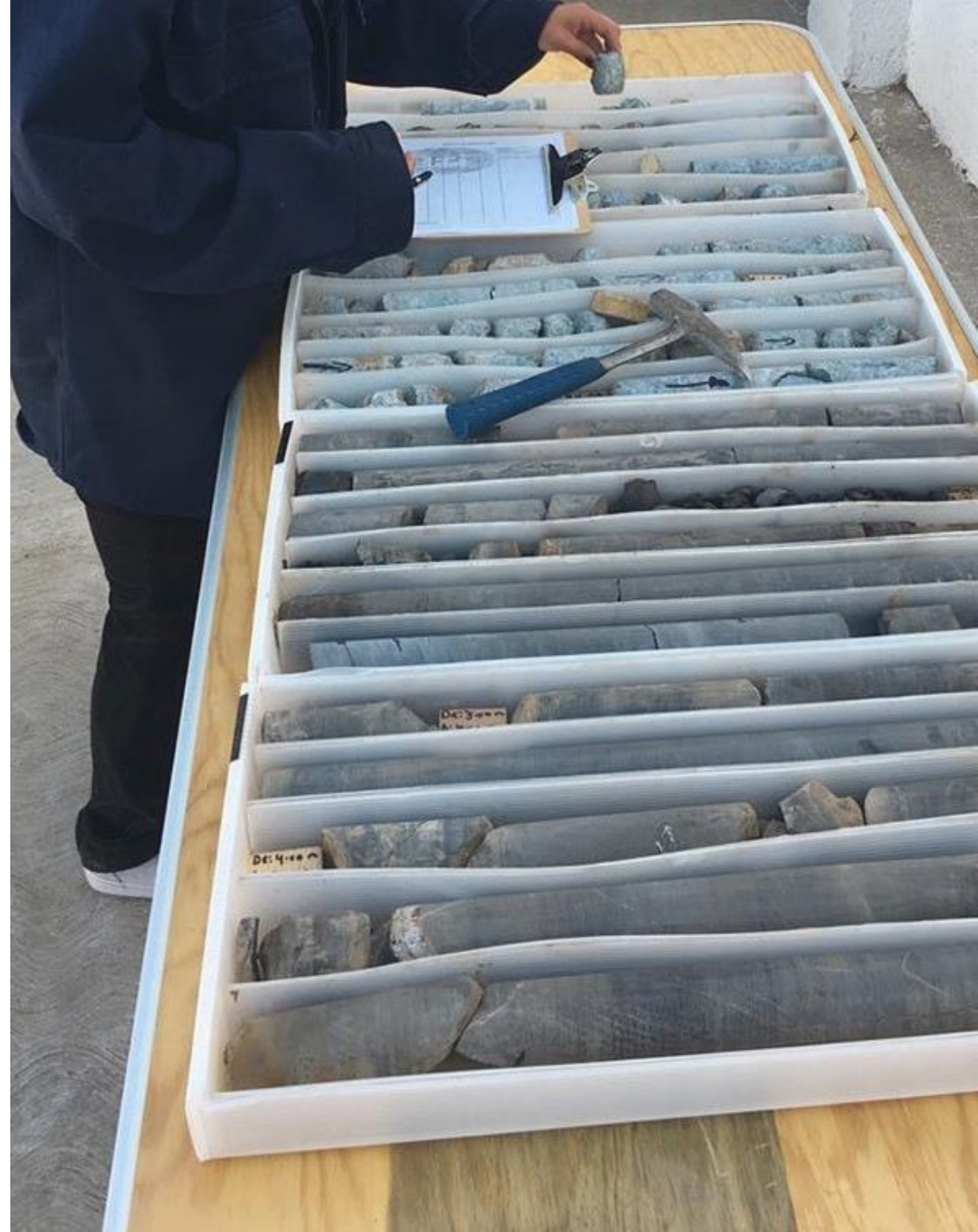
Proceso de logueo lento
y registro de
información en software.



Retos

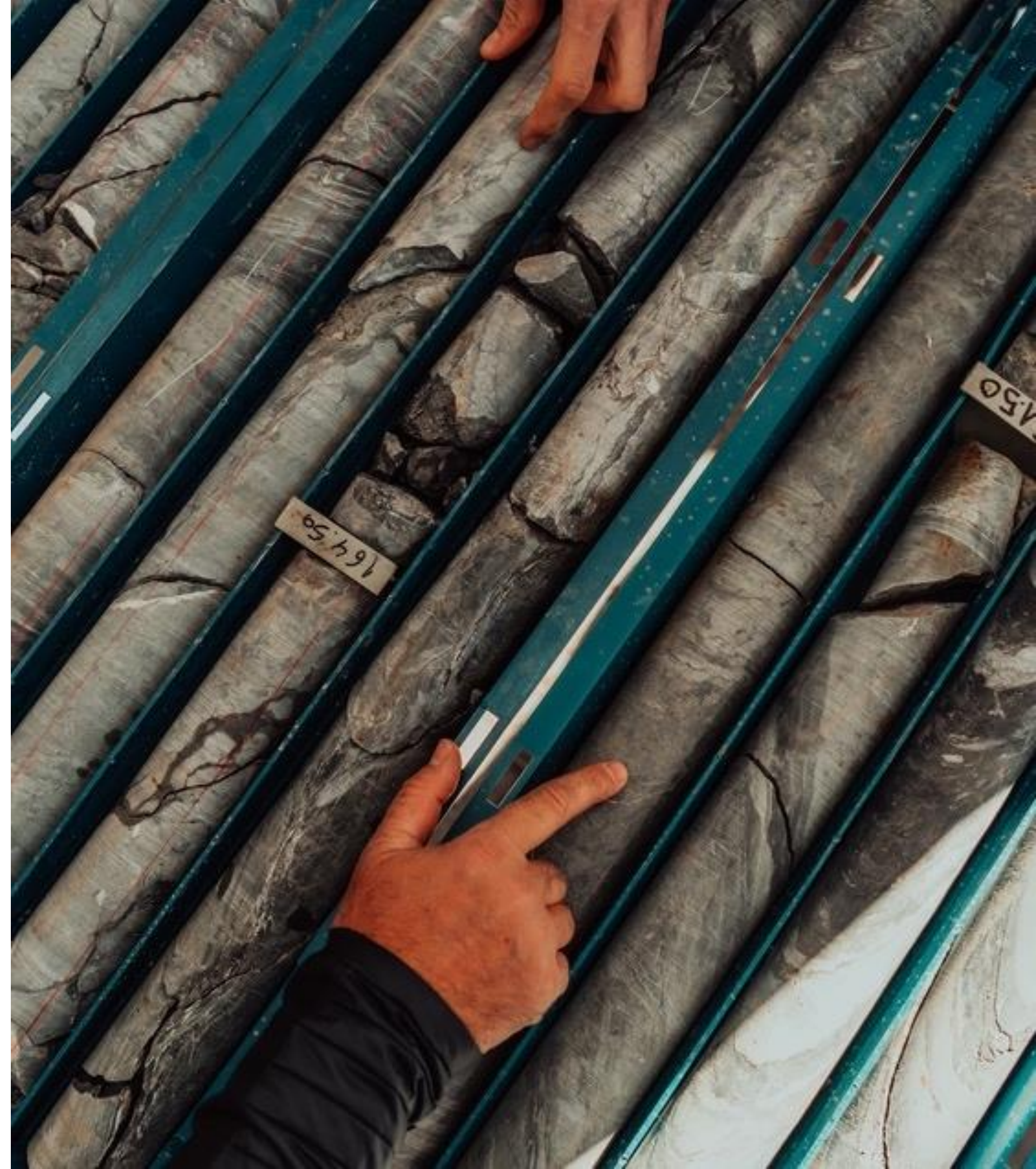
Proceso de logueo lento
y registro de información
en software.

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

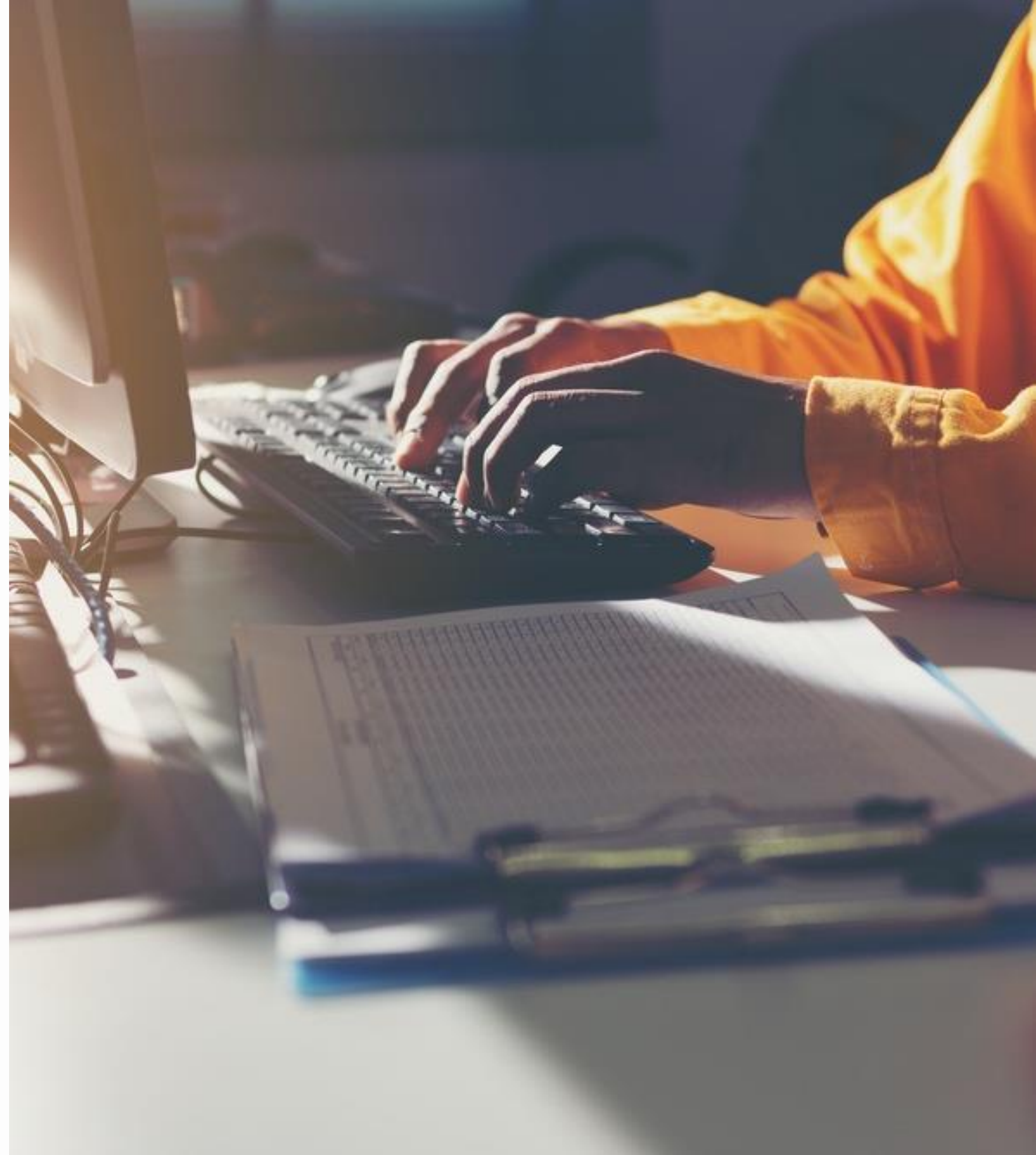
Alta sensibilidad frente
a diversas fuentes de error.

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



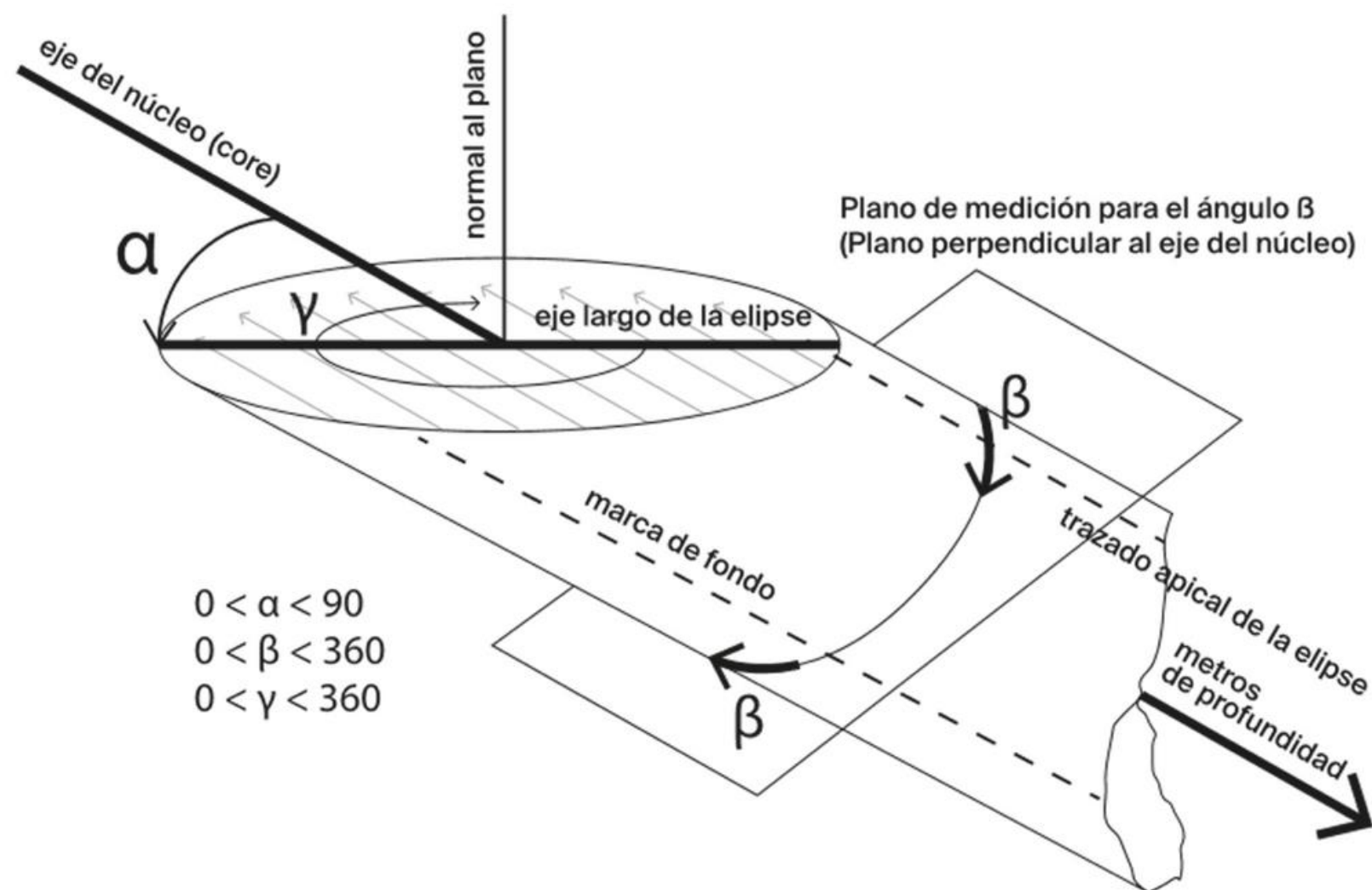
Retos

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

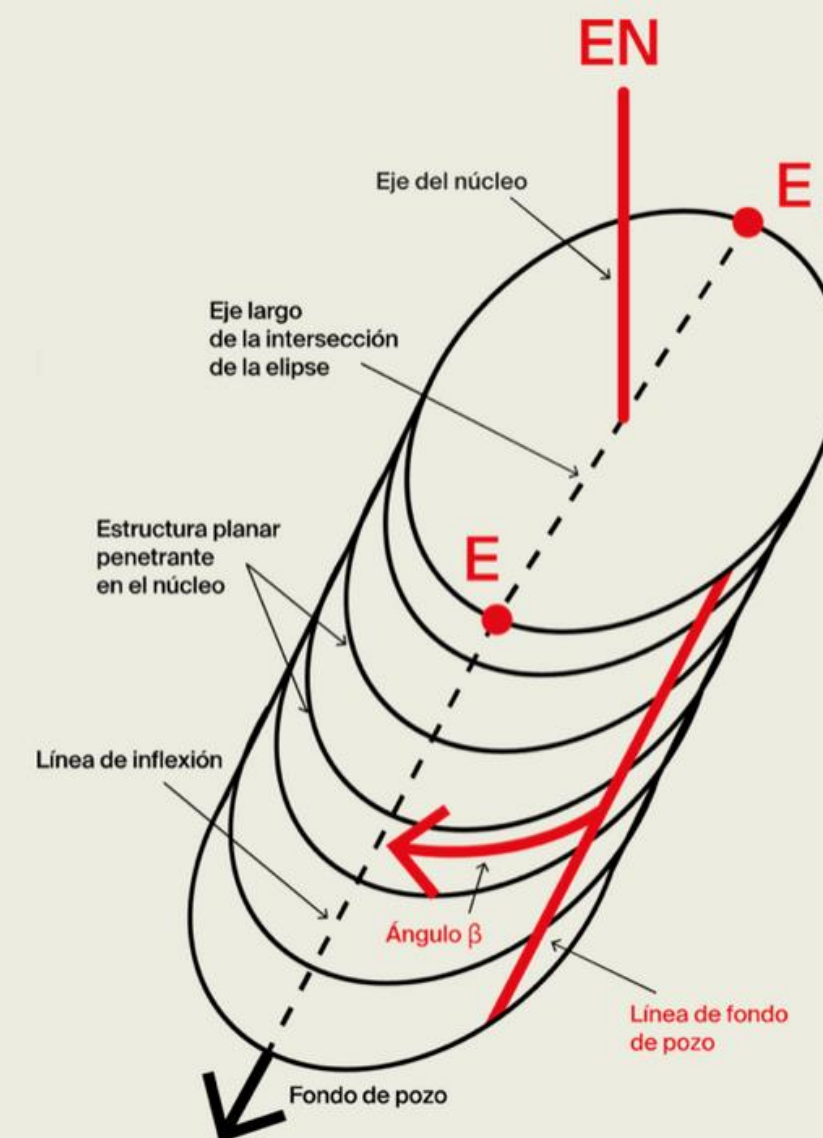
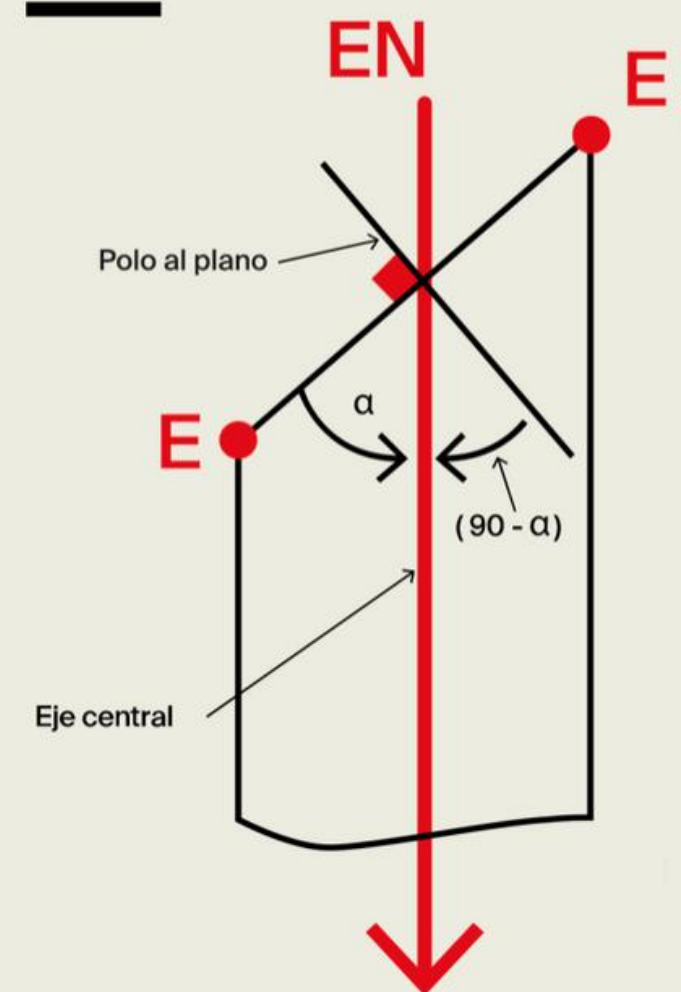
Trazabilidad e integración completa del logueo estructural.



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



CoreMaster™



Logueo estructural a máxima velocidad



Captura

1



Etiqueta

2



Stereonet

3



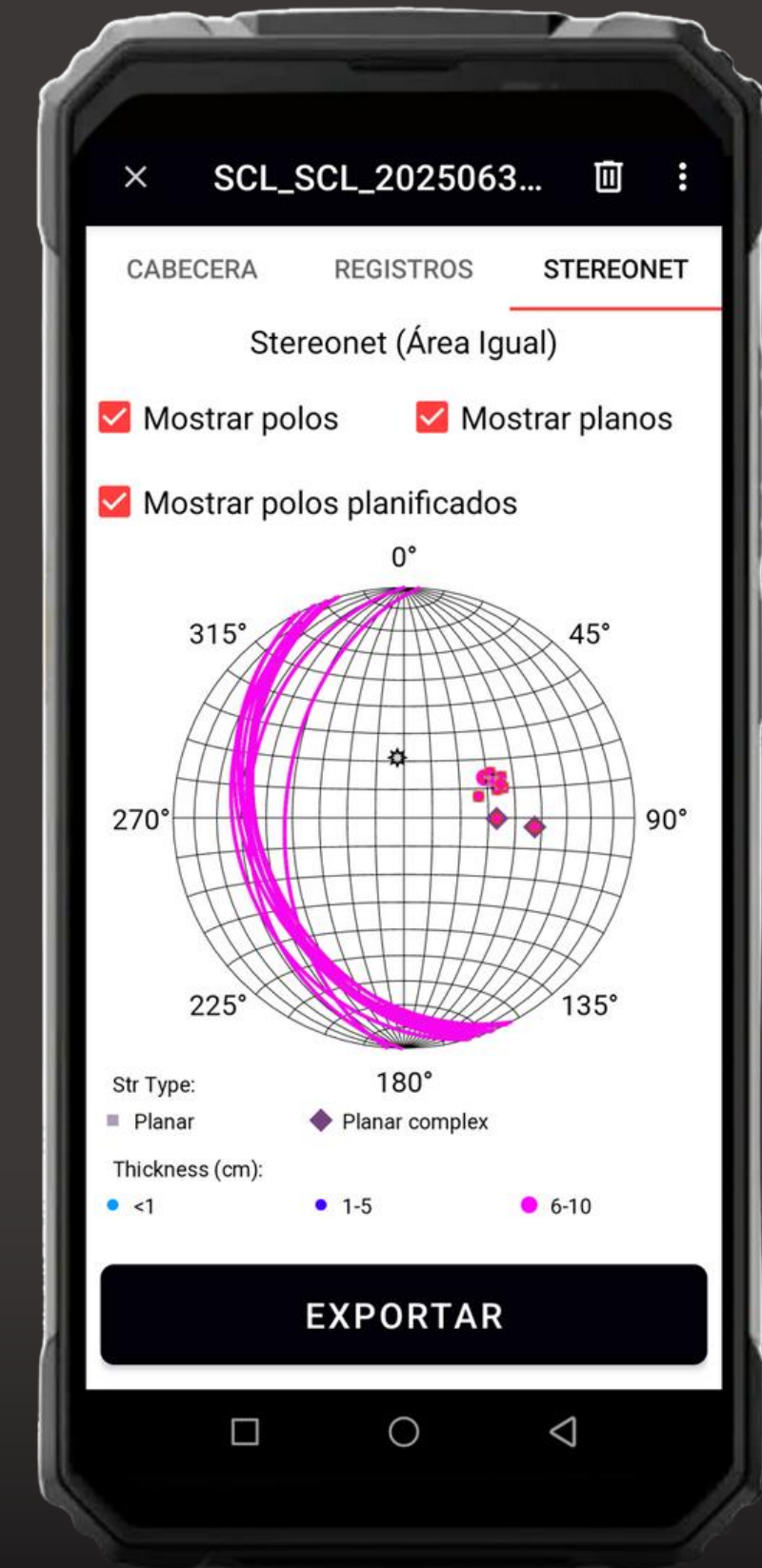


Sencillo de usar **y de rápido aprendizaje**

Interfaz intuitiva.
No requiere formación especializada.



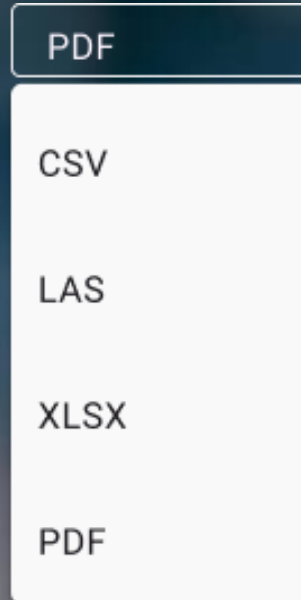
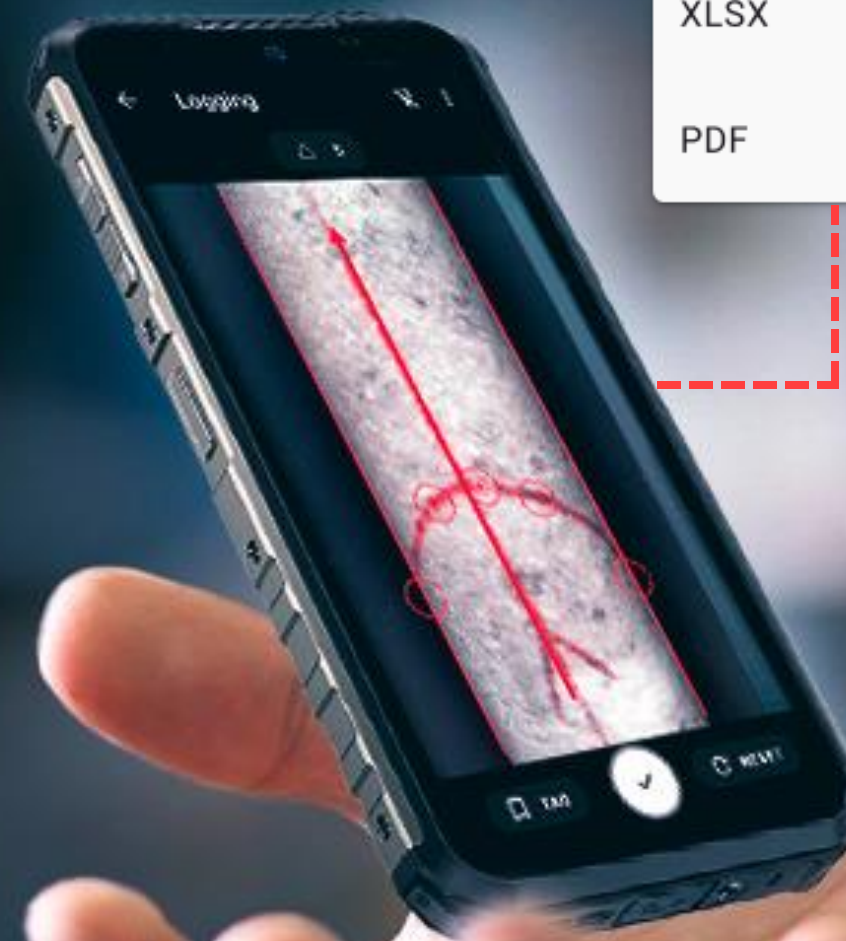
Proyección estereográfica en el dispositivo



Datos al instante

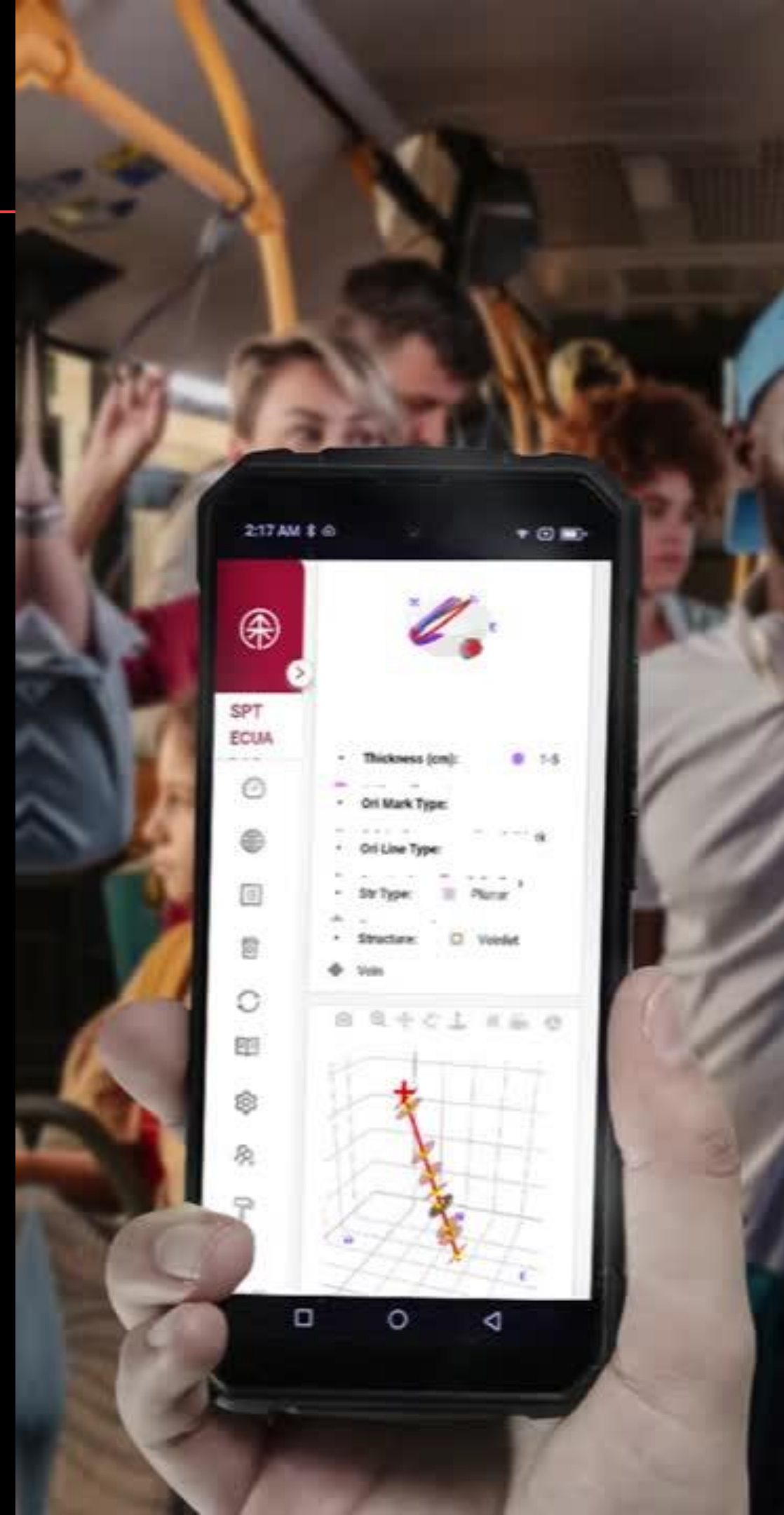
Sincronización automática
en la nube.

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



Survey SCL_SCL_20250630203258

doi:10.1371/journal.pone.0198000.g001

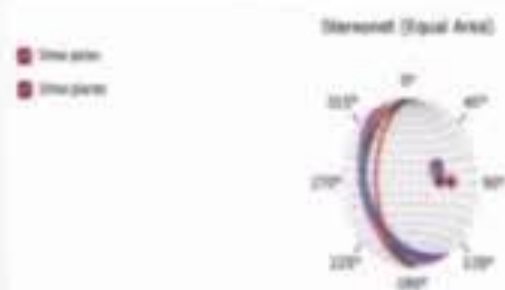
Group	Topic	Chair	Secretary
-------	-------	-------	-----------

Latitude (N)	Latitude (N)	Depth (m)
Project ID (P)	Northing (N)	Survey date (dd/mm/yyyy)
Site type	Easting (E)	Survey time (hh:mm:ss)
Case alignment (km)		

Reference array: [EArray2DArray_2024_12_22_16_32](#)

Sanford J. Shkadev

Daily stress survey



- Thickness (mm) : 0.8 0.10 0.15
- OnMark Type : Drawing 1 Control
- Groove Type : Standard Substrate
- Ink Type : Blue Non-impact
- Signature : None



#	MS ID	Alpha C1	Beta C1	Day C1	Day Duration C1	Thickness mm	Structure	Str Type	Gr Mark Type	Gr Line Type
1	15.05	15.06	15.07	15.08	15.09	15.10	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
2	15.11	15.12	15.13	15.14	15.15	15.16	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
3	15.17	15.18	15.19	15.20	15.21	15.22	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
4	15.23	15.24	15.25	15.26	15.27	15.28	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
5	15.29	15.30	15.31	15.32	15.33	15.34	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
6	15.35	15.36	15.37	15.38	15.39	15.40	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
7	15.41	15.42	15.43	15.44	15.45	15.46	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
8	15.47	15.48	15.49	15.50	15.51	15.52	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
9	15.53	15.54	15.55	15.56	15.57	15.58	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
10	15.59	15.60	15.61	15.62	15.63	15.64	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
11	15.65	15.66	15.67	15.68	15.69	15.70	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
12	15.71	15.72	15.73	15.74	15.75	15.76	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
13	15.77	15.78	15.79	15.80	15.81	15.82	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
14	15.83	15.84	15.85	15.86	15.87	15.88	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
15	15.89	15.90	15.91	15.92	15.93	15.94	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
16	15.95	15.96	15.97	15.98	15.99	16.00	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
17	16.01	16.02	16.03	16.04	16.05	16.06	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
18	16.07	16.08	16.09	16.10	16.11	16.12	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
19	16.13	16.14	16.15	16.16	16.17	16.18	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
20	16.19	16.20	16.21	16.22	16.23	16.24	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
21	16.25	16.26	16.27	16.28	16.29	16.30	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
22	16.31	16.32	16.33	16.34	16.35	16.36	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
23	16.37	16.38	16.39	16.40	16.41	16.42	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
24	16.43	16.44	16.45	16.46	16.47	16.48	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
25	16.49	16.50	16.51	16.52	16.53	16.54	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
26	16.55	16.56	16.57	16.58	16.59	16.60	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
27	16.61	16.62	16.63	16.64	16.65	16.66	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
28	16.67	16.68	16.69	16.70	16.71	16.72	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
29	16.73	16.74	16.75	16.76	16.77	16.78	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
30	16.79	16.80	16.81	16.82	16.83	16.84	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
31	16.85	16.86	16.87	16.88	16.89	16.90	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
32	16.91	16.92	16.93	16.94	16.95	16.96	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
33	16.97	16.98	16.99	17.00	17.01	17.02	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
34	17.03	17.04	17.05	17.06	17.07	17.08	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
35	17.09	17.10	17.11	17.12	17.13	17.14	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
36	17.15	17.16	17.17	17.18	17.19	17.20	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
37	17.21	17.22	17.23	17.24	17.25	17.26	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
38	17.27	17.28	17.29	17.30	17.31	17.32	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
39	17.33	17.34	17.35	17.36	17.37	17.38	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
40	17.39	17.40	17.41	17.42	17.43	17.44	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
41	17.45	17.46	17.47	17.48	17.49	17.50	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
42	17.51	17.52	17.53	17.54	17.55	17.56	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
43	17.57	17.58	17.59	17.60	17.61	17.62	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
44	17.63	17.64	17.65	17.66	17.67	17.68	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
45	17.69	17.70	17.71	17.72	17.73	17.74	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
46	17.75	17.76	17.77	17.78	17.79	17.80	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
47	17.81	17.82	17.83	17.84	17.85	17.86	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
48	17.87	17.88	17.89	17.90	17.91	17.92	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
49	17.93	17.94	17.95	17.96	17.97	17.98	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard
50	17.99	18.00	18.01	18.02	18.03	18.04	Normal	3 Phase	On Line Log	Standard

StructMaster™

Características



Portátil.
Ultraligero.



Rápido aprendizaje.
Interfaz intuitiva.



Filtrado inteligente
de datos.



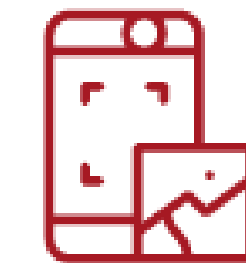
Operación sin
ordenador.



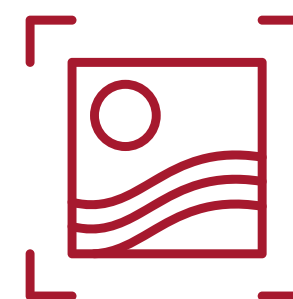
Recalculo de
ángulos.



Correlación de
datos.



Captura de
imágenes para
cada medición.



Sincronización
inmediata con
SmartCloud™.



Compresión
avanzada de
imágenes.



Mediciones
ultrarrápidas.



Conexión remota
para trabajo en
equipo.



Proyección
estereográfica.



Etiquetas
personalizadas.



Cálculo de ángulos
automático.



Visualización
optimizada en
SmartCloud™.

GRACIAS