



En colaboración con



## ■ Solución Móvil Escaneo de Sondajes

■ Conectando Propiedades de la Roca con Generadores de Valor

■ 2025

**Simon Lessard**  
CEO

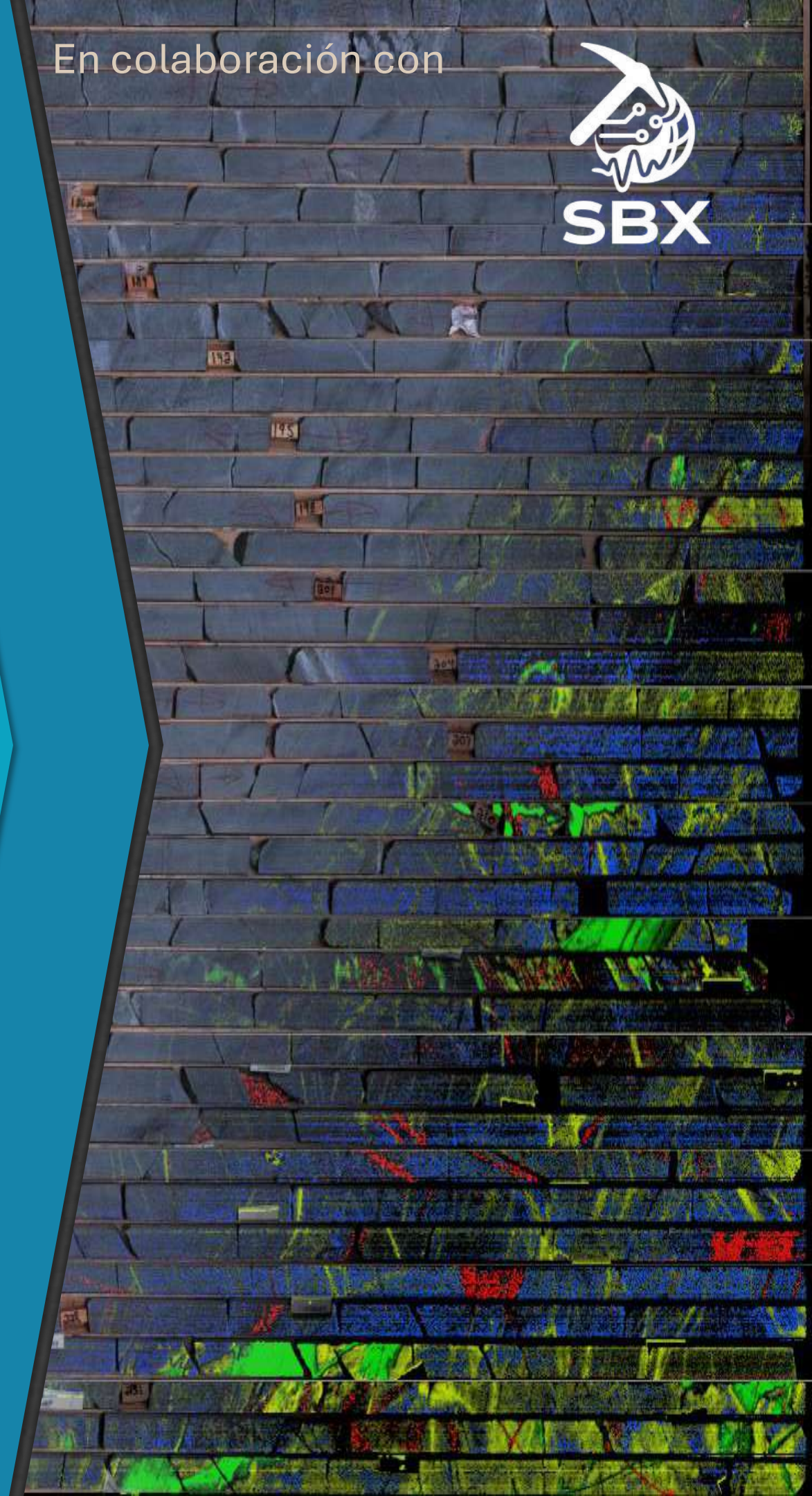
E: [slessard@lithologiq.ca](mailto:slessard@lithologiq.ca)  
L: [slessard/](#)  
T: +1 (514) 894-5170

**Iman Masoum**  
VP Growth

E: [imasoum@lithologiq.ca](mailto:imasoum@lithologiq.ca)  
L: [imanmasoum/](#)  
T: +1 (604) 644-3866

**Philip Lypaczewski**  
CTO

E: [plypaczewski@lithologiq.ca](mailto:plypaczewski@lithologiq.ca)  
L: [Philip Lypaczewski/](#)





# Quienes Somos

Conectando Propiedades de la Roca con Generadores de Valor

LithologIQ  
CONFIDENTIAL

## Hyperspectral Core Pre-Logging Directly at the Mine Site

Alta Calidad, Mineralogía Rápida y Precisa para una toma de Decisiones inteligente.

LithologIQ es una empresa de tecnología que aprovecha los últimos avances en **Imágenes Hiperespectrales** e **Inteligencia Artificial** para ofrecer soluciones móviles de análisis mineralógico. Estas soluciones aceleran los descubrimientos mineros y optimizan las operaciones mineras, transformando los flujos de trabajo en toda la industria minera y ofreciendo un rápido retorno de la inversión.

## Vasta Experiencia:

Software de análisis de datos ha sido probado en más de **300.000 m** de testigos, incluyendo:

- Testigoteca de sondajes del gobierno Canadiense
- Clientes mineros en diversos entornos, como orogénico de Au, pórfido de Cu, epitermal, mineral de hierro y otros.
- Proyectos de renombre como El Dorado Gold y Hecla Mining.



Casa Matriz: [Montreal, Québec, Canada](#) 



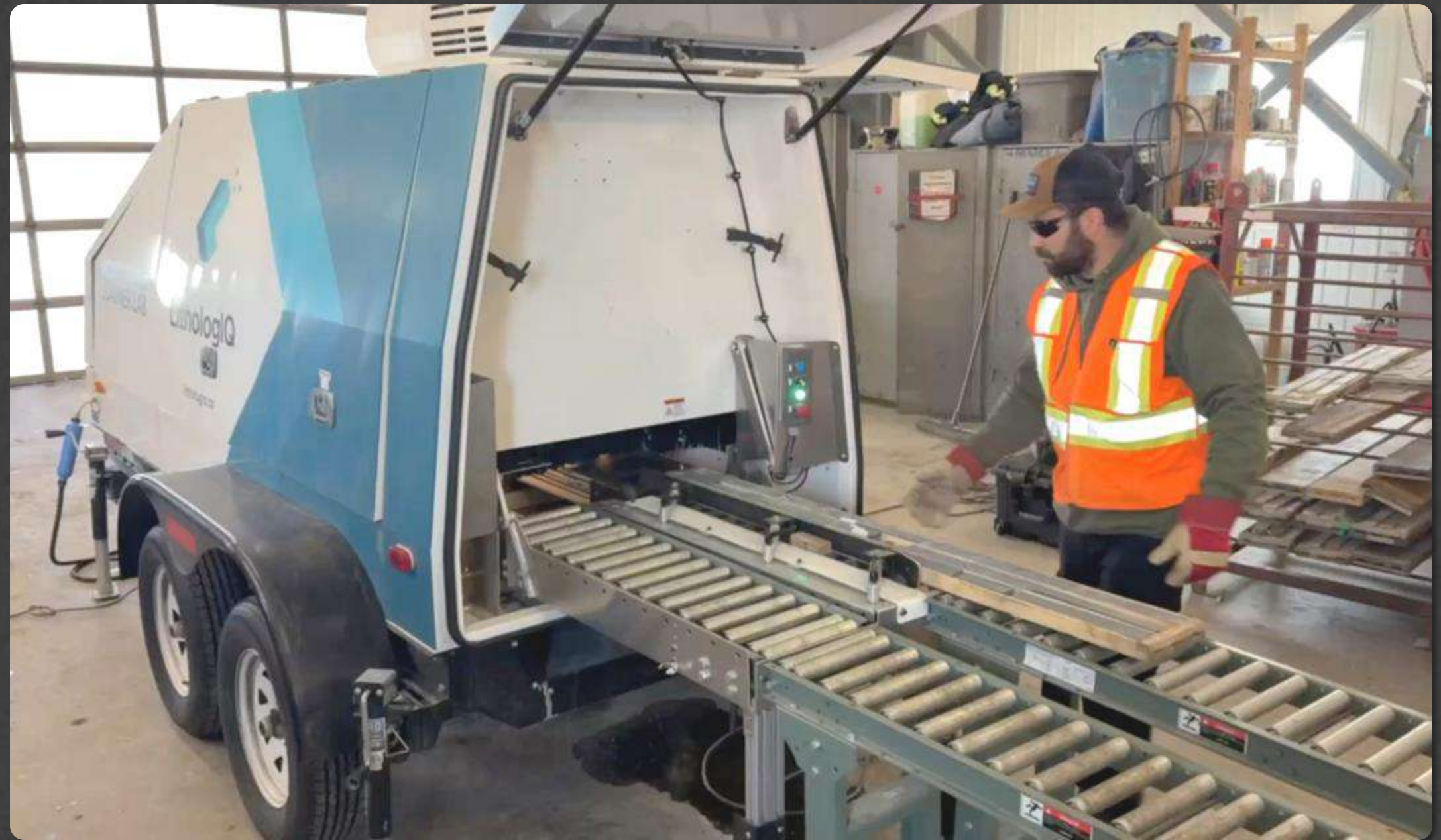
# Desafíos del Registro de Testigos

Minería y Exploración

LithologIQ  
CONFIDENTIAL

## LithologIQ Registro de Sondajes Automático

- ✓ Rápido Registro de Sondajes
- ✓ Alta Precisión
- ✓ Proceso Automatizado
- ✓ Rápida Toma de Decisiones
- ✓ Integración completa
- ✓ Rápido Retorno de la Inversión



*Vídeo Link: <https://youtu.be/hkSco6Abhww?si=9Ydg0vOSJIOFjcfC>*



# LithologIQ - Escaneo de Sondajes

Laboratorio Móvil Todo-en-Uno

El laboratorio móvil de escaneo de sondajes, LithologIQ, ofrece el tiempo de escaneo y la entrega más rápida de reportes y resultados. Equipado con la mayor cantidad de sensores para una mejor precisión y sin necesidad de entrenar algoritmos específicos del sitio, ofrece una de las soluciones más rentables disponibles.

Registro Manual	Otras Tecnologías	LithologIQ																																
Perforación de Sondajes Registro Visual Preparación De Muestras Transporte al Laboratorio Tiempo Entrega Toma de Decisiones	<table border="1"> <tr><td><b>Tiempo Escaneo</b></td><td><b>3-60 Minutos</b> por Bandeja</td></tr> <tr><td><b>Manejo de Bandejas</b></td><td><b>Carga Manual</b> Una Bandeja</td></tr> <tr><td><b>Volumen Escaneo</b></td><td><b>30m-1000m</b> por Día</td></tr> <tr><td><b>Instrumentos</b></td><td><b>1-4 Sensores</b> VNIR, SWIR, MWIR, LWIR, XRF, Mag, 3D, RGB</td></tr> <tr><td><b>Tiempo Configuración</b></td><td><b>Días a Semanas</b> Configuración</td></tr> <tr><td><b>Tipo Análisis</b></td><td><b>Caja Cerrada</b> Requiere entrenamiento específico al sitio</td></tr> <tr><td><b>Entrega</b></td><td><b>1-4 Semanas</b> Mineralogía del Pozo</td></tr> <tr><td><b>Costo</b></td><td><b>\$20-\$100</b> por Metro</td></tr> </table>	<b>Tiempo Escaneo</b>	<b>3-60 Minutos</b> por Bandeja	<b>Manejo de Bandejas</b>	<b>Carga Manual</b> Una Bandeja	<b>Volumen Escaneo</b>	<b>30m-1000m</b> por Día	<b>Instrumentos</b>	<b>1-4 Sensores</b> VNIR, SWIR, MWIR, LWIR, XRF, Mag, 3D, RGB	<b>Tiempo Configuración</b>	<b>Días a Semanas</b> Configuración	<b>Tipo Análisis</b>	<b>Caja Cerrada</b> Requiere entrenamiento específico al sitio	<b>Entrega</b>	<b>1-4 Semanas</b> Mineralogía del Pozo	<b>Costo</b>	<b>\$20-\$100</b> por Metro	<table border="1"> <tr><td><b>Tiempo Escaneo</b></td><td><b>1 Minuto</b> por Bandeja</td></tr> <tr><td><b>Manejo de Bandejas</b></td><td><b>Carga Automática</b> Multiples Bandejas en Cola</td></tr> <tr><td><b>Volumen Escaneo</b></td><td><b>2,000m</b> por Día</td></tr> <tr><td><b>Instrumentos</b></td><td><b>7 Sensores</b> VNIR + SWIR + MWIR*, LWIR* + RGB + Mag + UV</td></tr> <tr><td><b>Tiempo Configuración</b></td><td><b>Inmediato</b> Sin entrenamiento o algoritmo específico necesario</td></tr> <tr><td><b>Tipo Análisis</b></td><td><b>Mineralogía Directa en Sitio</b> En el Equipo y Desconectado</td></tr> <tr><td><b>Entrega</b></td><td><b>24 Horas</b> Mineralogía del Pozo + Medidas Espectrales</td></tr> <tr><td><b>Costo</b></td><td><b>Según Proyecto</b> por Metro</td></tr> </table>	<b>Tiempo Escaneo</b>	<b>1 Minuto</b> por Bandeja	<b>Manejo de Bandejas</b>	<b>Carga Automática</b> Multiples Bandejas en Cola	<b>Volumen Escaneo</b>	<b>2,000m</b> por Día	<b>Instrumentos</b>	<b>7 Sensores</b> VNIR + SWIR + MWIR*, LWIR* + RGB + Mag + UV	<b>Tiempo Configuración</b>	<b>Inmediato</b> Sin entrenamiento o algoritmo específico necesario	<b>Tipo Análisis</b>	<b>Mineralogía Directa en Sitio</b> En el Equipo y Desconectado	<b>Entrega</b>	<b>24 Horas</b> Mineralogía del Pozo + Medidas Espectrales	<b>Costo</b>	<b>Según Proyecto</b> por Metro
<b>Tiempo Escaneo</b>	<b>3-60 Minutos</b> por Bandeja																																	
<b>Manejo de Bandejas</b>	<b>Carga Manual</b> Una Bandeja																																	
<b>Volumen Escaneo</b>	<b>30m-1000m</b> por Día																																	
<b>Instrumentos</b>	<b>1-4 Sensores</b> VNIR, SWIR, MWIR, LWIR, XRF, Mag, 3D, RGB																																	
<b>Tiempo Configuración</b>	<b>Días a Semanas</b> Configuración																																	
<b>Tipo Análisis</b>	<b>Caja Cerrada</b> Requiere entrenamiento específico al sitio																																	
<b>Entrega</b>	<b>1-4 Semanas</b> Mineralogía del Pozo																																	
<b>Costo</b>	<b>\$20-\$100</b> por Metro																																	
<b>Tiempo Escaneo</b>	<b>1 Minuto</b> por Bandeja																																	
<b>Manejo de Bandejas</b>	<b>Carga Automática</b> Multiples Bandejas en Cola																																	
<b>Volumen Escaneo</b>	<b>2,000m</b> por Día																																	
<b>Instrumentos</b>	<b>7 Sensores</b> VNIR + SWIR + MWIR*, LWIR* + RGB + Mag + UV																																	
<b>Tiempo Configuración</b>	<b>Inmediato</b> Sin entrenamiento o algoritmo específico necesario																																	
<b>Tipo Análisis</b>	<b>Mineralogía Directa en Sitio</b> En el Equipo y Desconectado																																	
<b>Entrega</b>	<b>24 Horas</b> Mineralogía del Pozo + Medidas Espectrales																																	
<b>Costo</b>	<b>Según Proyecto</b> por Metro																																	
	Resultados en Semanas +	Resultados en 24 Horas																																



# LithologIQ – Laboratorio Móvil

Cámaras and Sensores

## 7 Cámaras y Sensores

### Cámaras Hiperespectrales(1mm/pixel):

**VNIR:** 400 - 1000 nm - Elementos Tierras raras

**SWIR:** 1000 - 2500nm - Minerales Hidratados (muscovite/sericite, biotite, chlorite + chemistry)

**MWIR:** 2800 - 5400 nm - Carbonatos (calcite, siderite, ankerite)

**LWIR\*:** 7500 - 12000 nm – Silicatos, Cuarzos (Silicification, Rock Hardness)

### High-Res Cámara (50 µm/pixel):

**RGB:** Mojado + Seco – RQD

### Otros:

**Mag:** Susceptibilidad Magnética – Minerales sensibles

**UV:** Fluorescencia - Espodumena



LWIR\*: Esta cámara es opcional según requerimiento del cliente.



# LithologIQ - Análisis

Visor Dashboard

RGB Mineralogía

Superposición Mineralogica

Superposición Química

Filtros Gráficos

The screenshot shows the LithologIQ Visualization interface. At the top, it displays 'LithologIQ' and 'Lithological Project' with project details: LITH-25, 66 boxes, Box 1 to 66, and 372m. Below this is a navigation bar with 'CLOSE PANEL', 'Go to #box', 'Selection from to', 'Zoom (%) 100', 'Smart pointer', 'Box ruler', and 'SELECT DIRECTORY'. The main content area is divided into three columns: 'Mineral Overlay', 'Box / Depth', and 'Score'. The 'Mineral Overlay' column has a dropdown menu with 'Select a mineralogy' and a list of mineral types: mineral\_Alunite, mineral\_Amphibole, mineral\_Anhydrite, mineral\_Biotite, mineral\_Carbonate, mineral\_Chlorite (highlighted), mineral\_Chloritoid, and mineral\_Dickite. The 'Box / Depth' column lists boxes from #1 to #17 with their respective depths. The 'Score' column is currently empty. The central part of the dashboard displays a series of images representing different boxes, showing a dark, textured surface.

Box / Depth	Dry	Wet	Score
#1 - 81m			
#2 - 86.5m			
#3 - 92.1m			
#4 - 97.7m			
#5 - 103.5m			
#6 - 109.3m			
#7 - 115m			
#8 - 120.5m			
#9 - 126m			
#10 - 131.8m			
#11 - 137.4m			
#12 - 143.2m			
#13 - 148.9m			
#14 - 154.7m			
#15 - 160.5m			
#16 - 166.1m			
#17 - 171.9m			

Mineralogía Hiperespectral

Gráfico Química Mineral

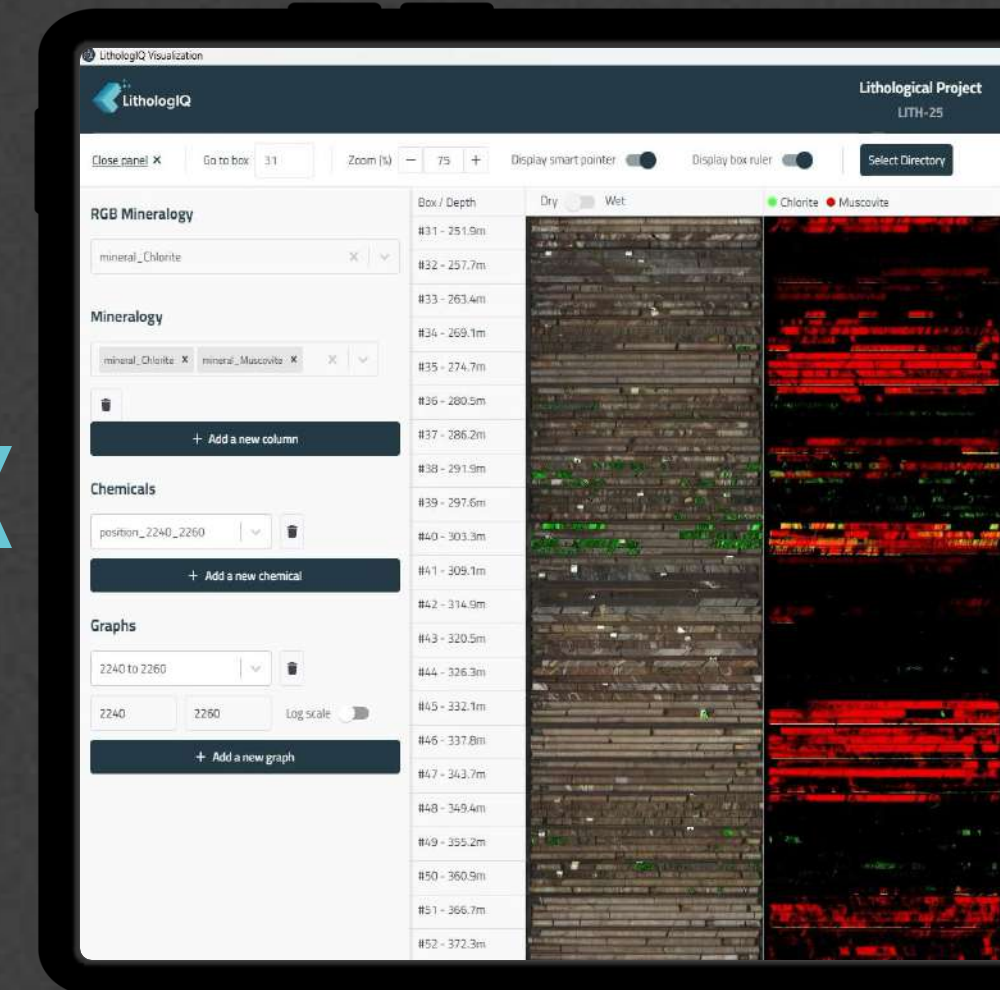
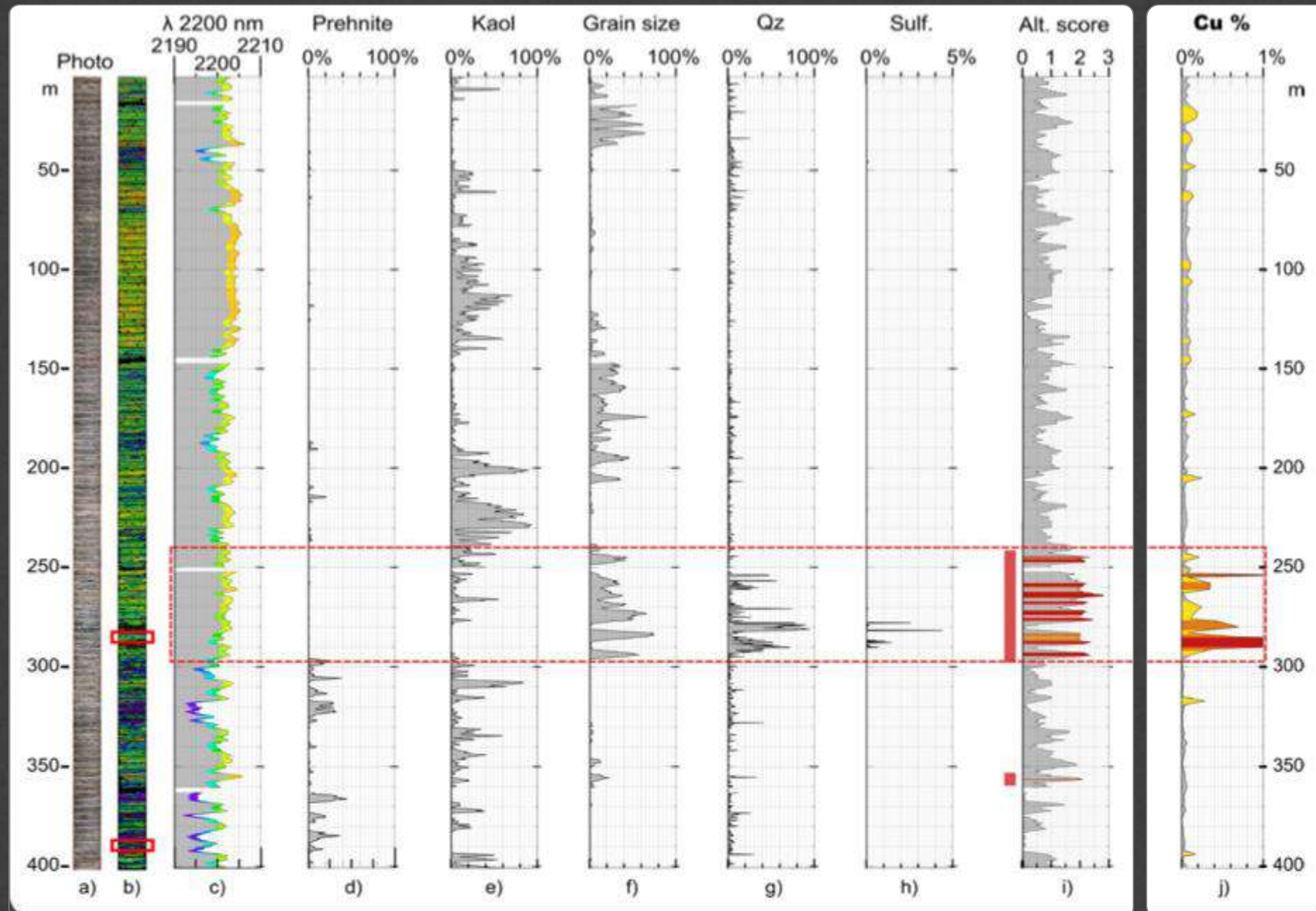


# Mineralogía del Pozo

Del Escaneo al Dato en 24 Horas

LithologIQ Report  
(24 Hours)

Ground Truth  
(Months+)



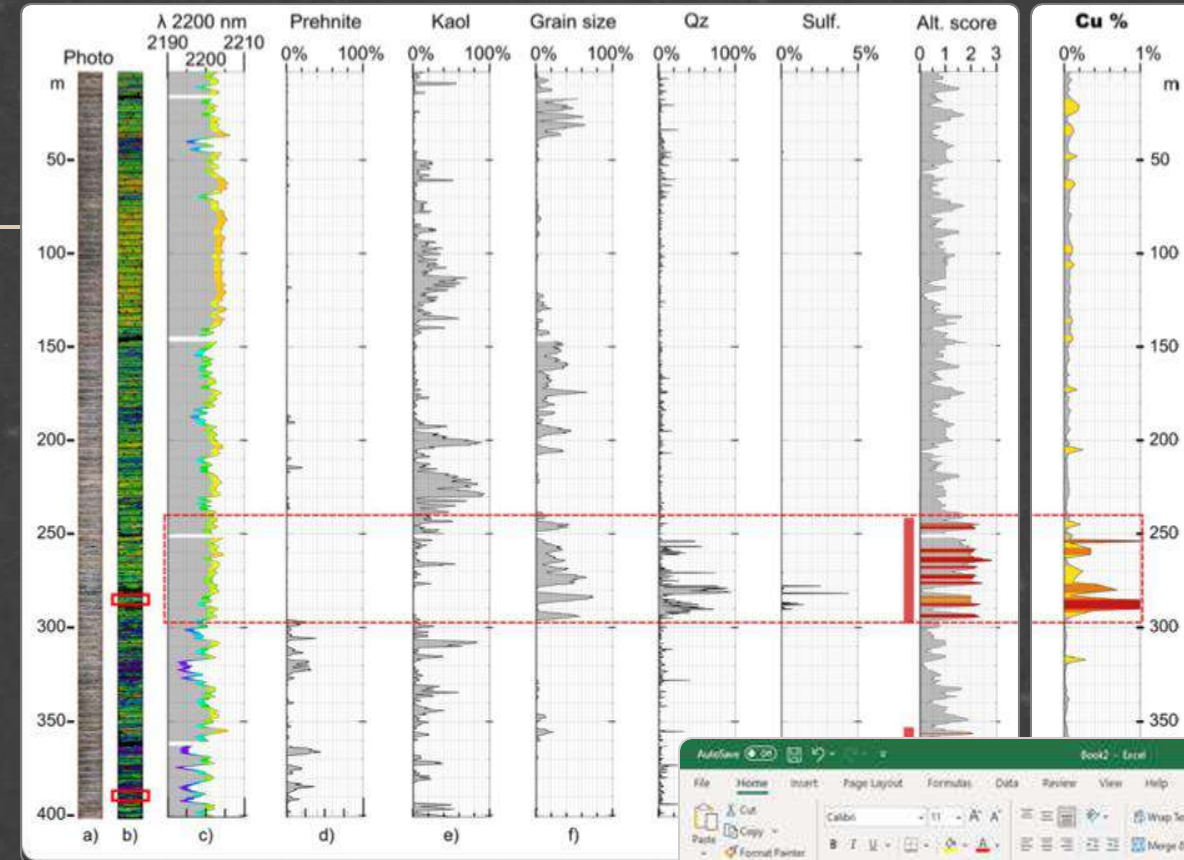


# LithologIQ - Compatibilidad

Entrega de Datos e Información

## Entrega de Data (24hrs)

- Dashboard Interactivo
- High-Res RGB
- Mineralogía Hiperespectral
- Química Mineral
- Puntaje Alteración Espectral
- Mineralogía del Pozo.csv



Hole ID	Box #	Meter From	Meter To	Carbonate	Chlorite	Epidote	Smectite	Talc	Tourmaline	Illite	Muscovite	Kfp	Ortho-Quartz	LW	Plag	Ab	L'Kfp	Micro	Chlorite 2	Mg#	Position C	Position C 2180 to 2220	
1	None	None	None	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2240	0	2515	3700	2180
6	MO-20-93	1	20.9	21.0	14.5%	2.2%	15.1%	0.2%	0.0%	0.0%	13.3%	67.8%	0.0%	78.0%	0.0%	16.0%			2248.8	71.2	2510.9	3703.8	2184.9
7	MO-20-93	1	21.0	21.1	10.3%	18.6%	7.6%	0.1%	0.0%	8.2%	61.2%	0.0%	68.0%	0.0%	13.0%				2248.7	71.6	2510.3	3875.0	2203.8
8	MO-20-93	1	21.1	21.2	12.9%	13.8%	2.4%	0.2%	0.0%	0.1%	29.4%	43.6%	1.0%	48.0%	0.0%	7.0%			2249.6	67.6	2510.6	3711.6	2205.1
9	MO-20-93	1	21.2	21.2	4.9%	76.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	8.0%	0.0%	55.0%	0.0%	3.0%			2249.7	66.7	2510.5	3717.0	2289.0
10	MO-20-93	1	21.2	21.3	63.7%	66.8%	1.9%	0.1%	0.0%	0.0%	32.0%	41.7%	0.0%	26.0%	0.0%	2.0%			2251.0	60.9	2510.6	3717.8	2288.9
11	MO-20-93	1	21.3	21.4	50.5%	80.8%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	50.7%	47.1%	0.0%	17.0%	0.0%	1.0%			2251.0	60.9	2510.6	3717.8	2288.9
12	MO-20-93	1	21.4	21.5	85.2%	81.2%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	16.0%	83.5%	1.0%	26.0%	0.0%	3.0%			2250.5	63.1	2511.3	3754.5	2290.3
13	MO-20-93	1	21.5	21.6	81.2%	75.1%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	34.7%	60.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%			2250.7	62.3	2510.6	3717.8	2289.6
14	MO-20-93	1	21.6	21.6	91.8%	64.5%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	24.1%	72.1%	1.0%	31.0%	0.0%	1.0%			2250.8	61.8	2523.0	3714.5	2290.6
15	MO-20-93	1	21.6	21.7	90.9%	59.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	55.0%	41.9%	0.0%	29.0%	0.0%	2.0%			2250.9	61.4	2529.8	3718.6	2290.1
16	MO-20-93	1	21.7	21.8	82.0%	50.9%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	65.8%	28.0%	2.0%	6.0%	0.0%	0.0%			2251.4	58.7	2529.3	3716.1	2293.8
17	MO-20-93	1	21.8	21.9	97.1%	66.4%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	72.8%	20.6%	4.0%	13.0%	0.0%	4.0%			2251.5	58.2	2529.6	3715.3	2293.8
18	MO-20-93	1	21.9	22.0	85.9%	46.3%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	47.2%	35.7%	27.0%	1.0%	0.0%	1.0%			2250.4	63.6	2521.5	3714.1	2294.4
19	MO-20-93	1	22.0	22.1	86.6%	59.3%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	43.2%	44.8%	0.0%	9.0%	0.0%	0.0%			2251.7	57.3	2520.3	3716.6	2292.5
20	MO-20-93	1	22.1	22.1	50.2%	25.5%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	76.9%	18.1%	0.0%	20.0%	0.0%	1.0%			2251.3	59.1	2524.7	3715.7	2292.9
21	MO-20-93	1	22.1	22.2	89.9%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	77.9%	18.5%	0.0%	26.0%	0.0%	3.0%					2522.4	3715.3	2293.5
22	MO-20-93	1	22.2	22.3	93.5%	17.2%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	63.5%	33.7%	4.0%	9.0%	0.0%	0.0%					2519.3	3715.3	2294.3
23	MO-20-93	1	22.3	22.4	90.4%	79.2%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	7.2%	86.5%	2.0%	2.0%	0.0%	0.0%			2251.3	59.1	2519.1	3716.1	2294.1
24	MO-20-93	1	22.4	22.5	83.4%	66.4%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	18.7%	76.6%	1.0%	9.0%	0.0%	1.0%			2251.1	60.3	2518.9	3716.1	2294.3
25	MO-20-93	1	22.5	22.5	83.4%	19.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	39.9%	53.8%	1.0%	8.0%	0.0%	2.0%			2250.9	61.4	2518.5	3716.1	2294.1
26	MO-20-93	1	22.5	22.6	63.5%	20.4%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	33.3%	57.7%	6.0%	1.0%	0.0%	1.0%			2251.0	60.9	2519.2	3716.1	2294.0
27	MO-20-93	1	22.6	22.7	81.2%	69.1%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	9.0%	78.5%	14.0%	1.0%	0.0%	0.0%			2250.9	61.4	2520.0	3715.7	2295.1
28	MO-20-93	1	22.7	22.8	86.6%	27.3%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	57.4%	31.4%	12.0%	2.0%	0.0%	1.0%			2251.0	60.9	2518.5	3715.7	2294.5
29	MO-20-93	1	22.8	22.9	79.9%	4.2%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	69.5%	10.7%	9.0%	2.0%	0.0%	1.0%					2518.8	3715.3	2294.1
30	MO-20-93	1	22.9	23.0	80.9%	30.2%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	47.3%	40.0%	14.0%	3.0%	0.0%	1.0%			2250.7	62.3	2517.3	3716.1	2295.1
31	MO-20-93	1	23.0	23.0	87.8%	51.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	11.6%	56.3%	54.0%	0.0%	0.0%	0.0%			2249.8	66.1	2521.5	3713.7	2295.3
32	MO-20-93	1	23.0	23.1	86.0%	25.6%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	55.4%	27.3%	22.0%	1.0%	0.0%	0.0%			2250.5	65.4	2521.2	3712.0	2295.2
33	MO-20-93	1	23.1	23.2	93.5%	87.9%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	2.9%	87.9%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%			2250.7	62.3	2521.1	3713.7	2294.7
34	MO-20-93	1	23.2	23.3	93.4%	39.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	13.6%	78.6%	13.0%	1.0%	0.0%	0.0%			2250.4	62.7	2520.8	3712.0	2295.1
35	MO-20-93	1	23.3	23.4	92.5%	71.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	4.5%	86.9%	21.0%	0.0%	0.0%	0.0%			2250.6	62.7	2520.8	3712.4	2295.4
36	MO-20-93	1	23.4	23.4	49.4%	9.7%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	29.7%	51.4%	1.0%	16.0%	0.0%	1.0%			2250.7	62.3	2526.2	3711.6	2295.2
37	MO-20-93	1	23.4	23.5	92.6%	5.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	55.5%	29.0%	8.0%	12.0%	0.0%	0.0%					2516.3	3710.4	2295.5
38	MO-20-93	1	23.5	23.6	86.4%	26.1%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	39.0%	53.2%	2.0%	3.0%	0.0%	0.0%			2250.8	61.8	2521.6	3712.0	2295.2

## Compatibilidad

- Intervalos de Ensayo ajustables
- Compatibilidad con Software 3D y de Geología
  - Leapfrog
  - GeotocLog
  - MXDeposit
  - Datarock
  - Otros

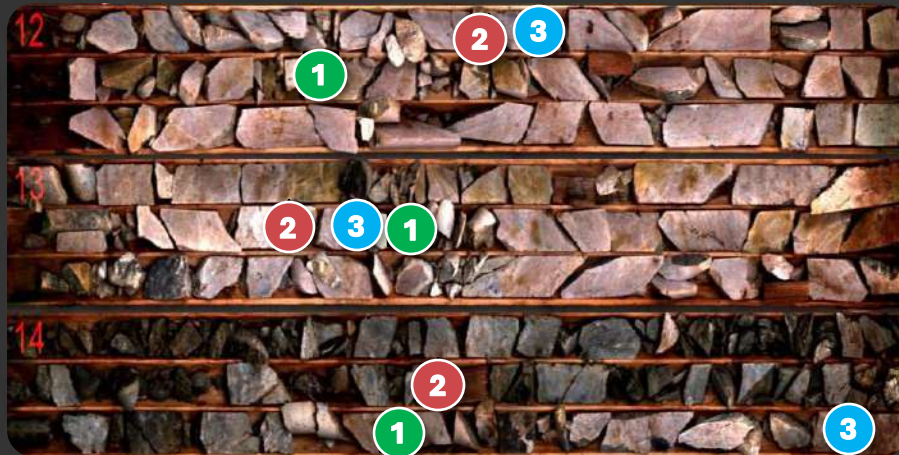


# Registro Sondajes

Completo, cortado, secciones

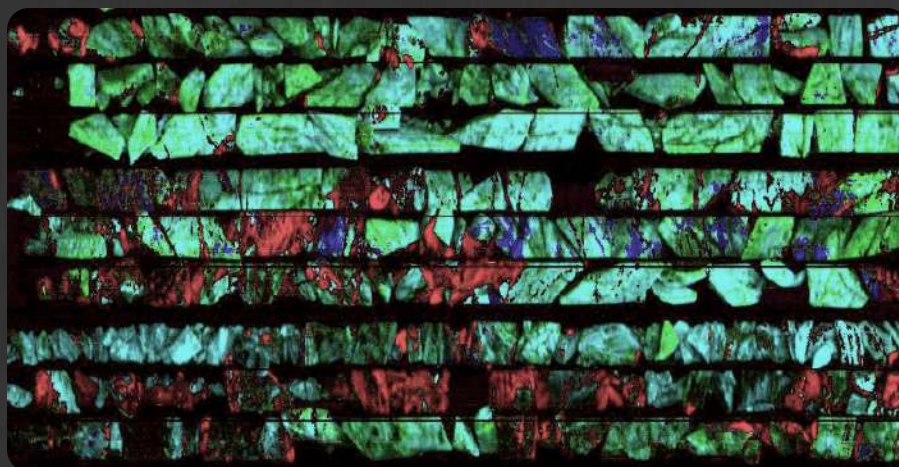
## Registro de Sondajes

Ejemplo: Comparación del Registro Manual vs. Registro con LithologIQ Hyperspectral



### No Hyperspectral (Muestreo Manual)

- Muestra 1 → Muscovita
- Muestra 2 → Kaolinita
- Muestra 3 → Arcillas

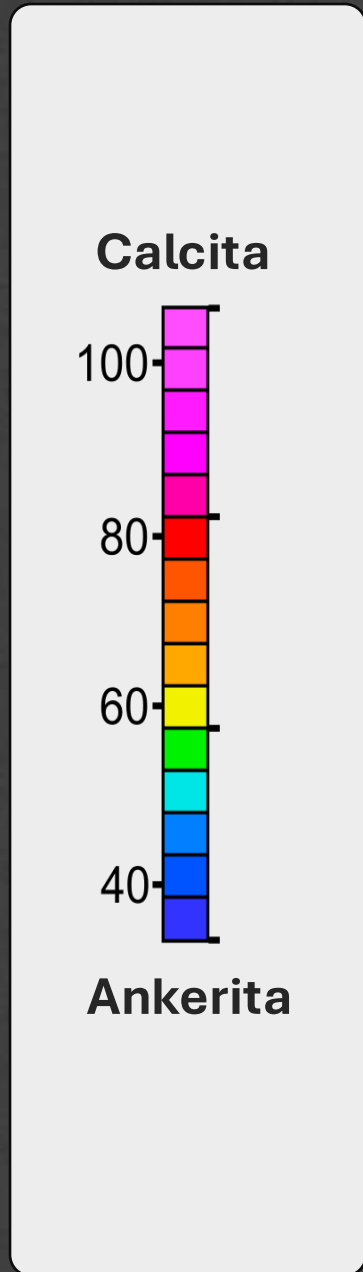
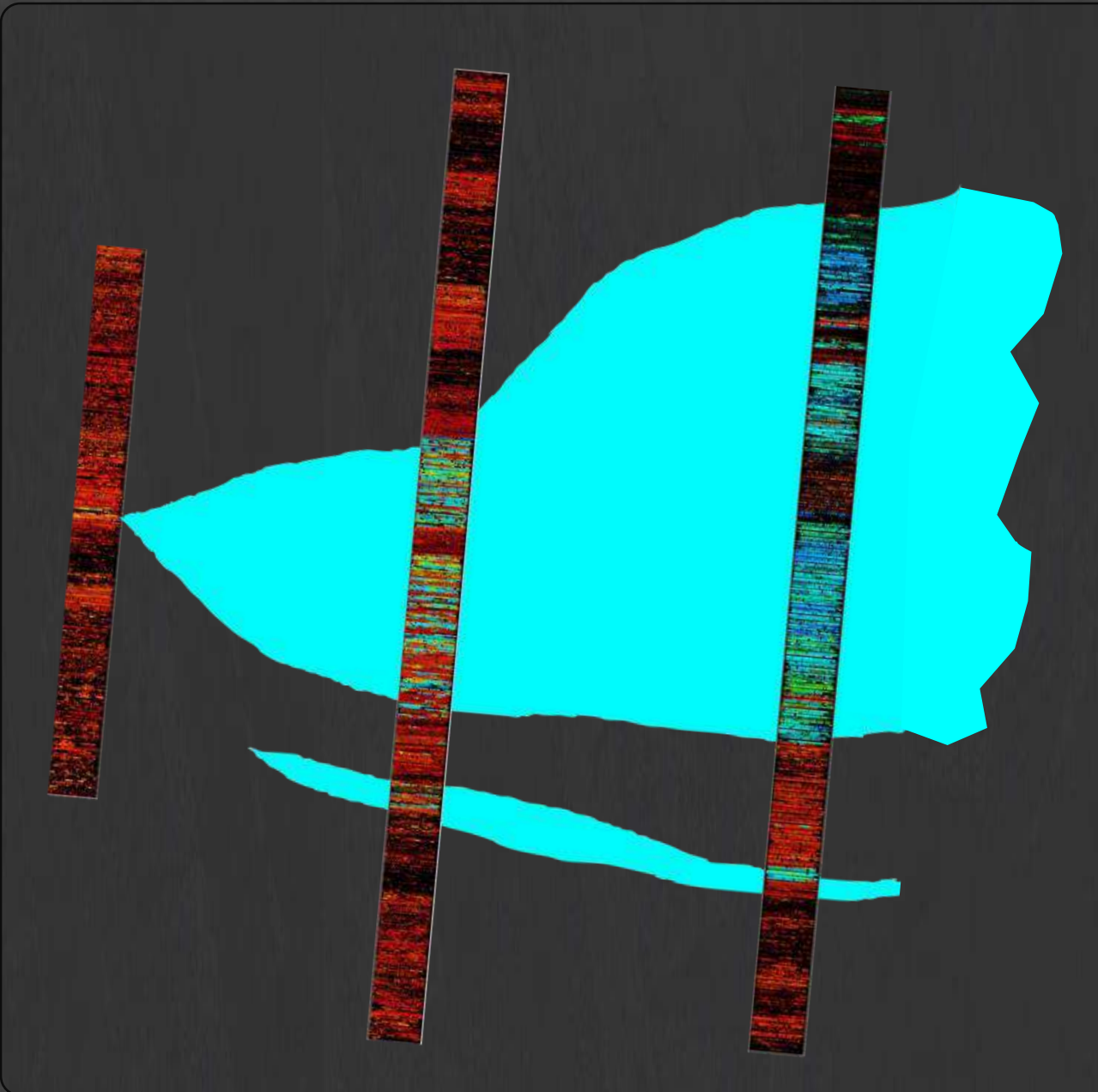


### LithologIQ Hyperspectral (1mm/pixel)

Imagenes Hiperespectrales → **Todo lo anterior**

- Muscovita → 51.3%
- Kaolinita → 38.4%
- Arcillas → 6.4%

## Química de Carbonatos en Sección de Pozos





# Uso de Datos

Oro

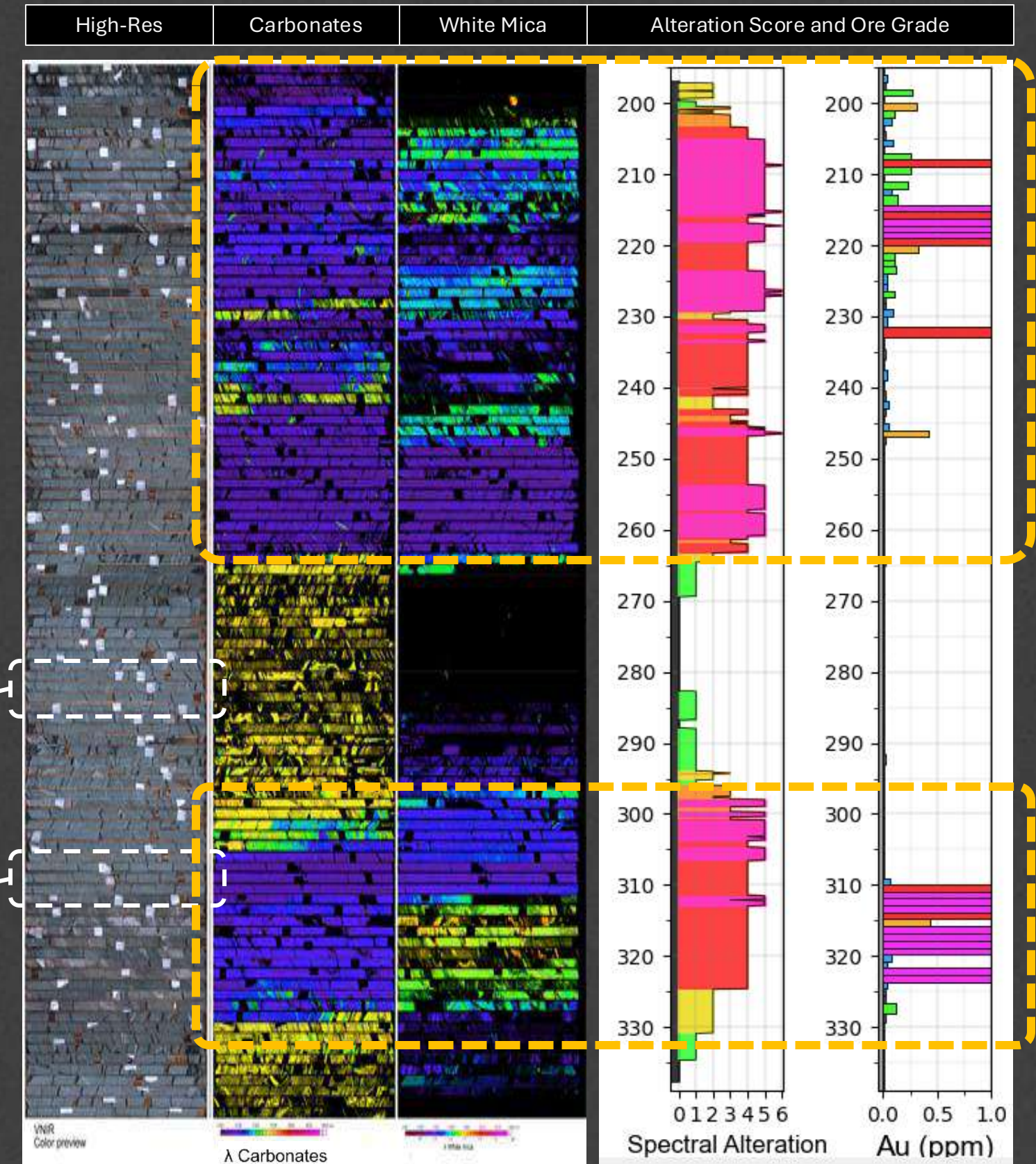
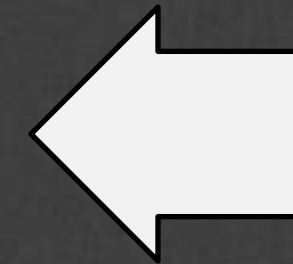
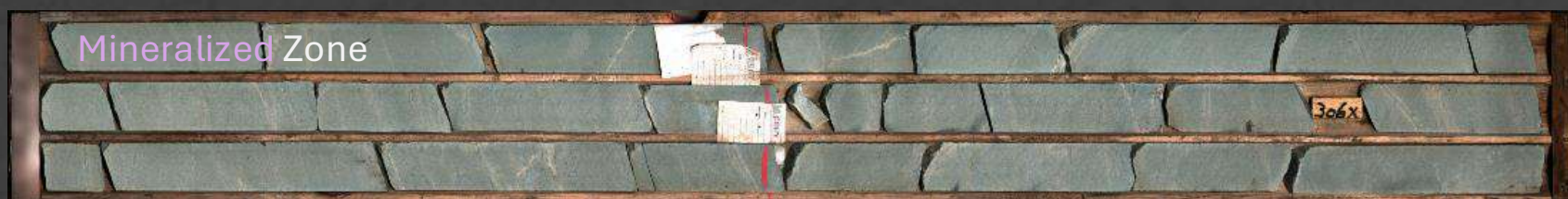
## Proyecto Oro

Columna 1: Foto de alta resolución del sondaje húmedo

Columna 2: Mineralogía de alteración **Ankerita** proximal vs **Calcita** distal

Columna 3: Detección de arcillas y micas (Moscovita)

Background Zone vs Mineralized Zone (White mica presence not visible to the naked eye)





# Uso de Datos

Cobre

## Proyecto de Cobre

La presencia de estos minerales (y la ausencia de otros) se puede utilizar para calcular un puntaje de alteración espectral y estimar si una muestra está potencialmente mineralizada.

### Rocas Félsicas:

Mineralización de Cu se asocia con :

- Cuarzo
- Mica blanca gruesa (alto en Al)
- Caolinita

Alteración distal se asocia con :

- Prehnita
- Mica blanca gruesa (bajo en Al)

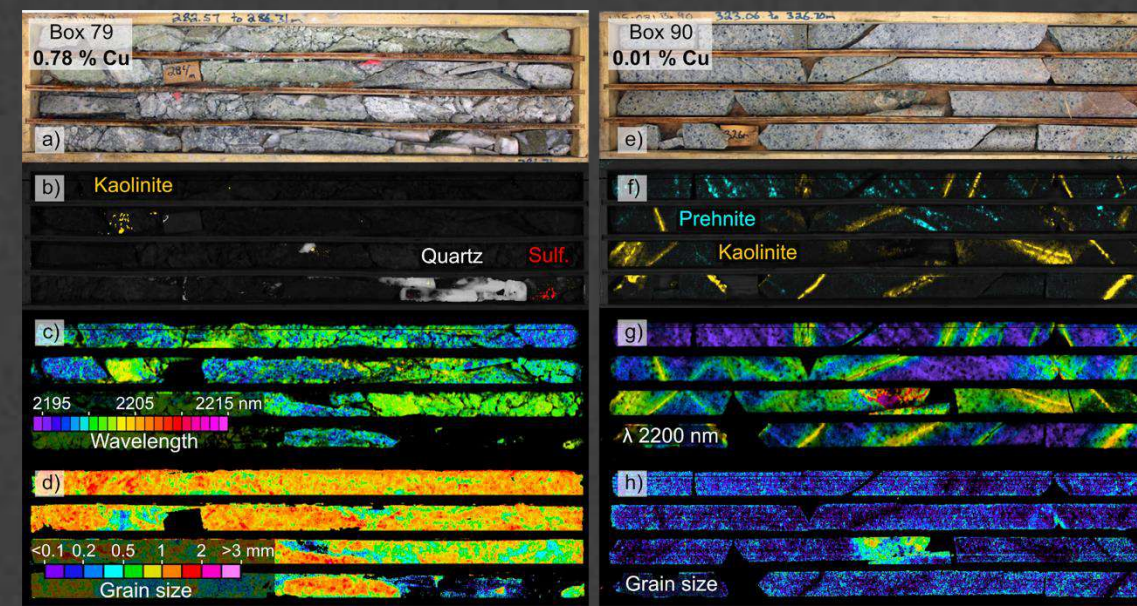
### Rocas Máficas:

Mineralización de Cu se asocia con:

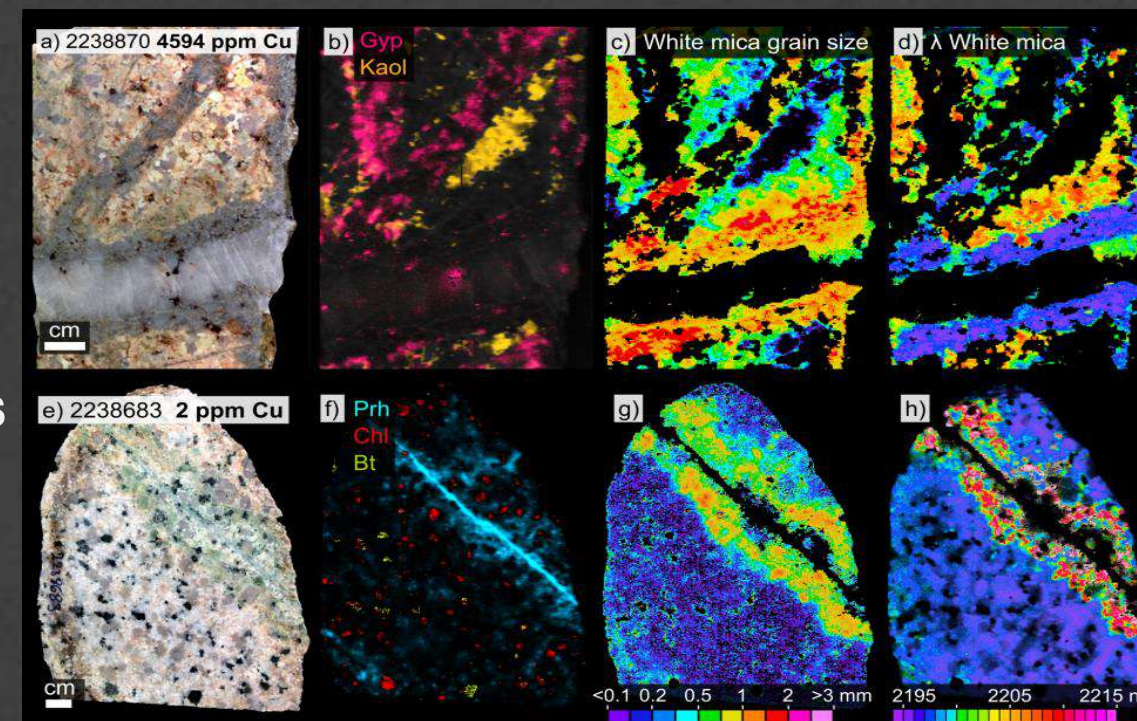
- Turmalina
- Grandes cantidades de epidota

Alteración distal se asocia con:

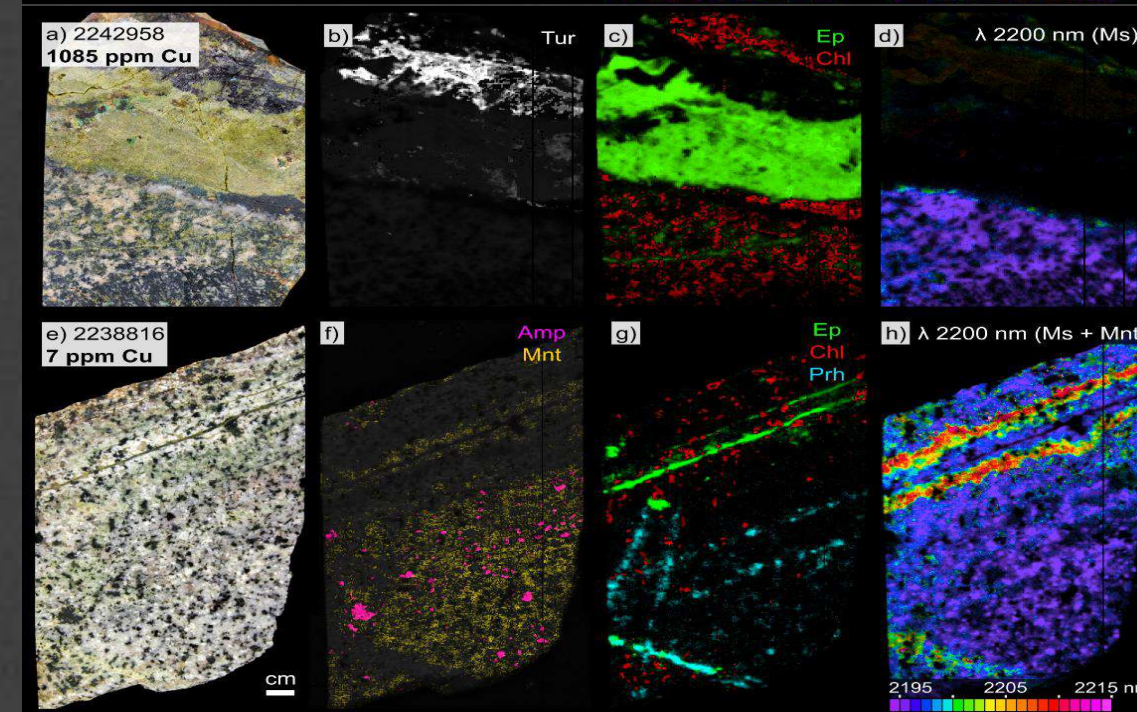
- Prehnita
- Mica blanca fenítica



## Rocas Félsicas



## Rocas Máficas





# Uso de Datos

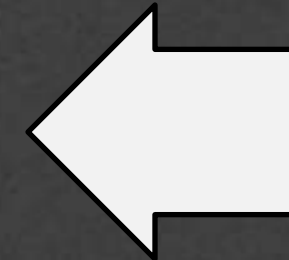
## Hierro

### Minerales de Hierro

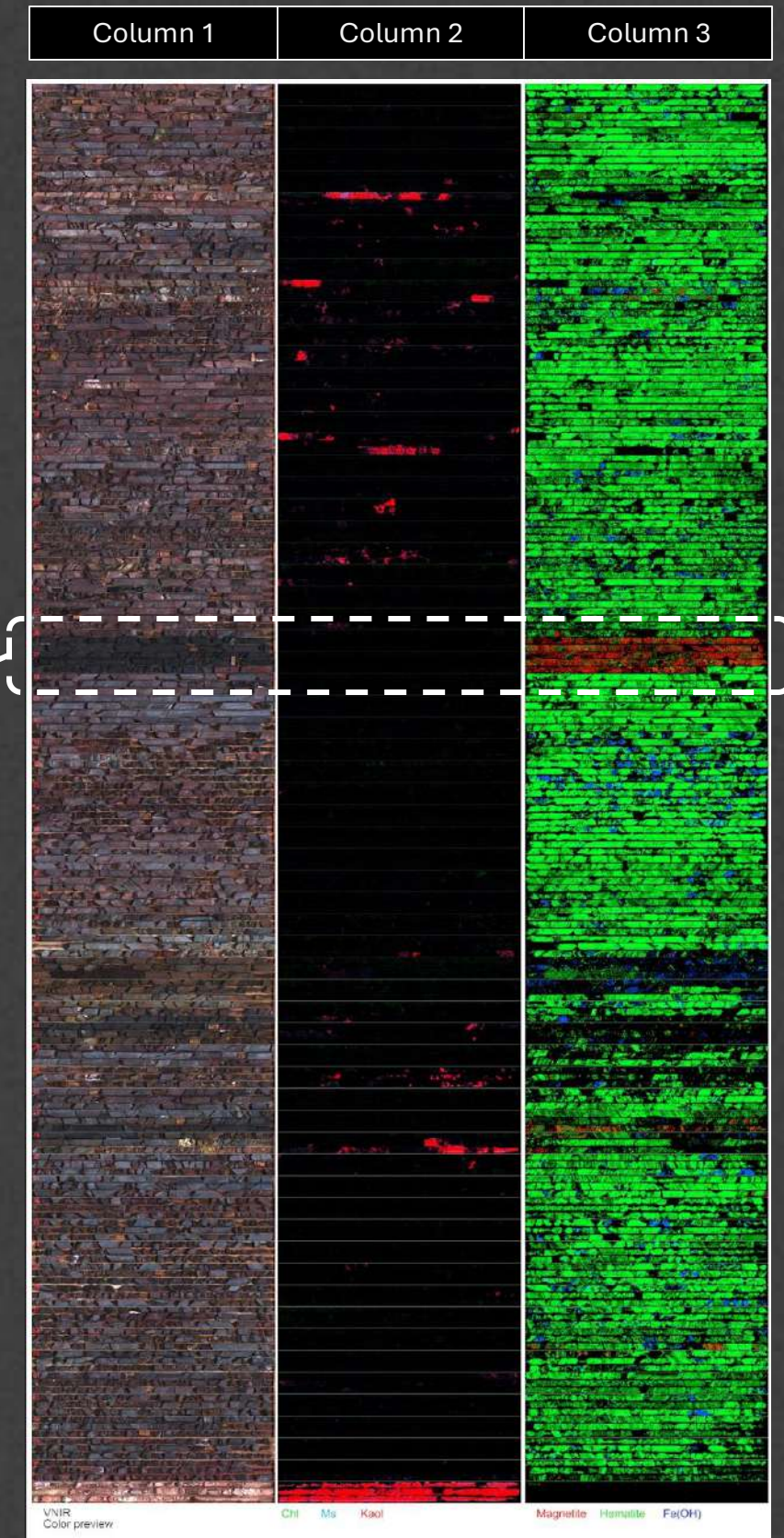
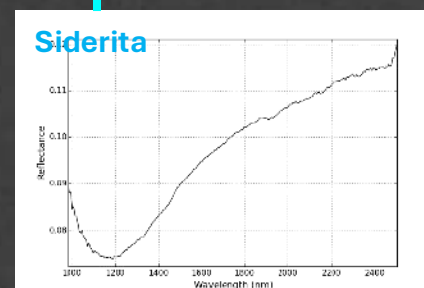
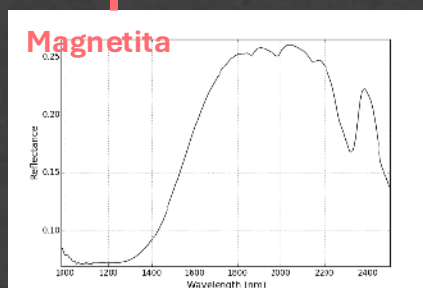
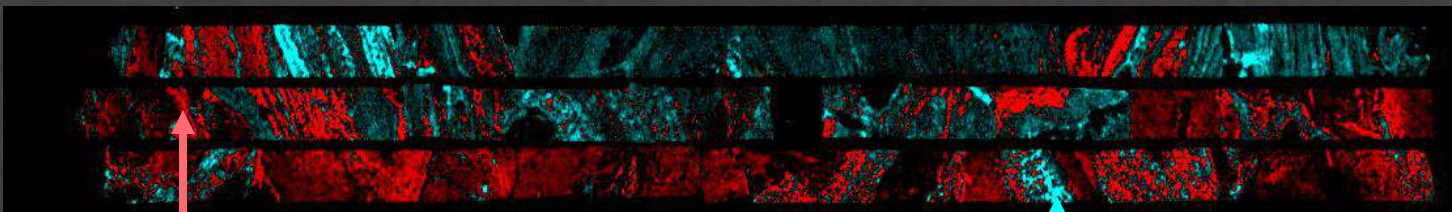
Columna 1: Foto Alta-Resolución del testigo húmedo

Columna 2: Mapeo de minerales deletéreos como **Carbonatos** o **Caolinita**

Columna 3: Identificación de **Hematita** vs. **Magnetita** vs. **Limonita**



Cada pixel es analizado individualmente para destacar la mineralogía a 1 mm/pixel





# Data Usage

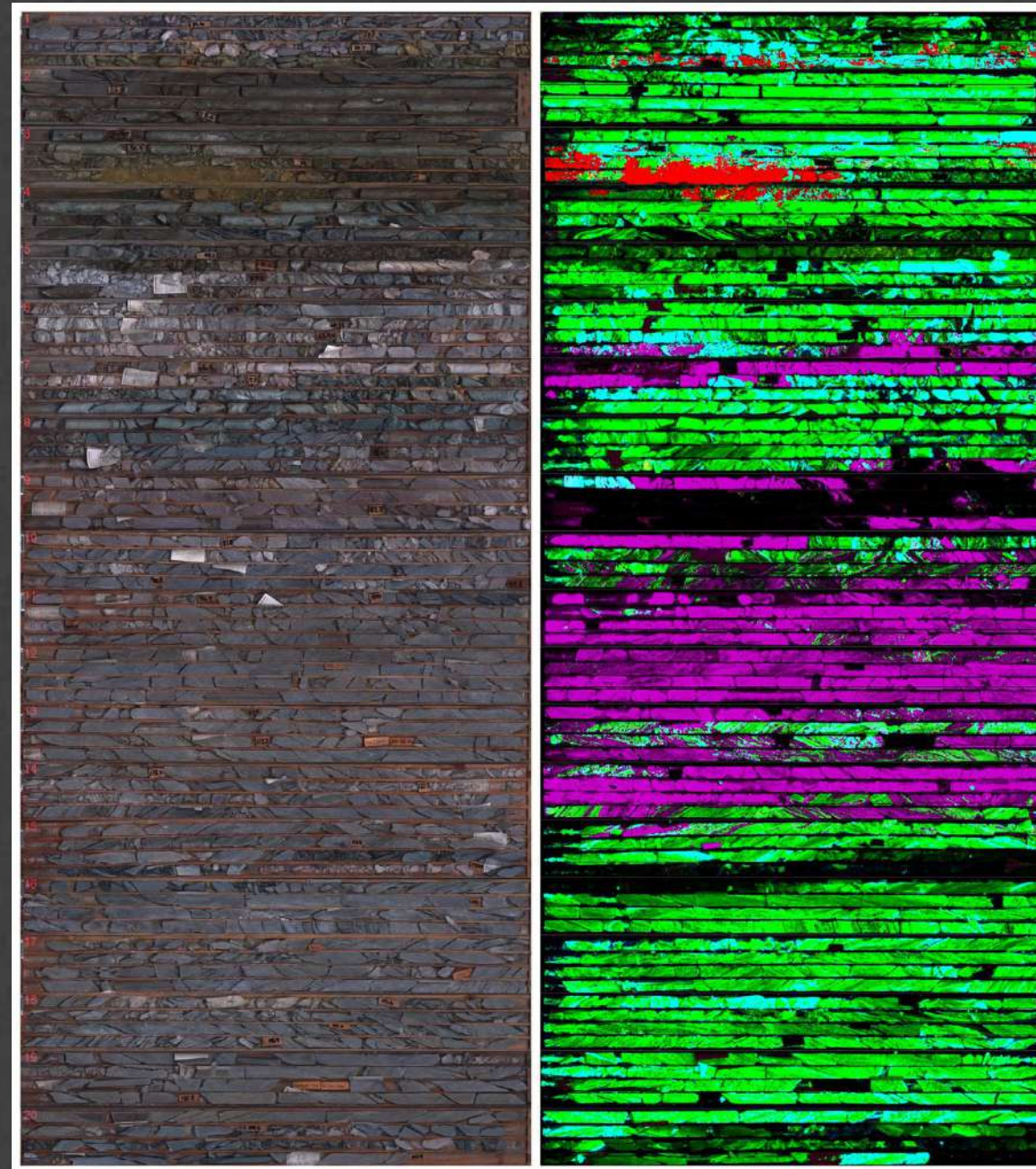
Operational data

## Pyrophyllite/Talc

- Detection of potentially deleterious minerals at the mill, e.g., talc, pyrophyllite

## Geotechnical data

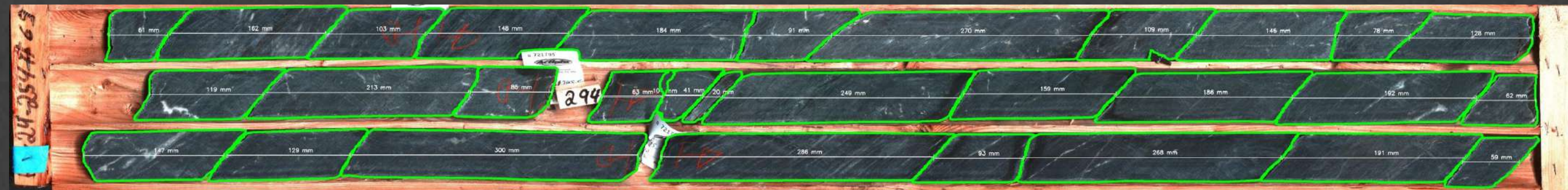
- Auto RQD / detection of fractures in drill core, faster and more accurate than manual measurements



← Kaolinite

← Pyrophyllite

← Muscovite



AutoRQD - Automatic detection of core pieces



# Registro Chips RC

Escaneo de partículas, muestras de mano

## Registro de chips

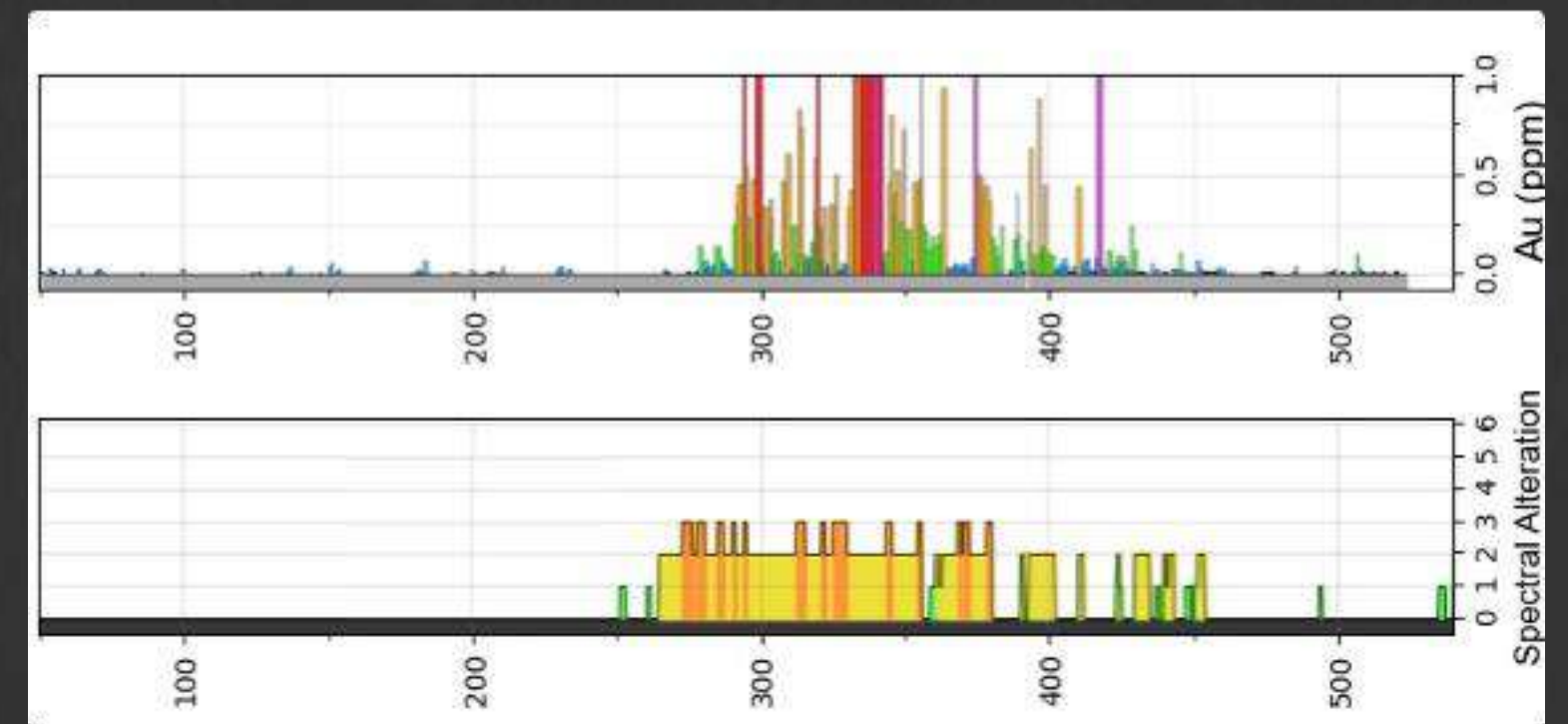
Ejemplo: Chips de perforación de barrenos o estimación de leyes de mineral



## Diagnóstico Rápido

### Resultado Caso Estudio :

- Mapeo de alteración y química mineral → Estimación de leyes
- Dureza roca de contenido de silicificación → Optimización de cargas de voladura
- Ejemplo DDH en 2000 m de testigo → **96% de precisión, 57% de especificidad**





# Automatización Registro Sondajes

Proceso colaborativo

LithologIQ  
CONFIDENTIAL

LithologIQ se creó entorno al Flujo de Trabajo que ayuda a los equipos de exploración desde el sondaje hasta la acción informada. :

1. **Escaneo:** Captura rápida de imágenes hiperespectrales y visualización de datos
2. **Análisis:** Extracción Automática de las características geológicas usando IA.
3. **Interpretación:** Marcación de Intervalos, detección de estructuras y zonas de alteración, listo para el modelo.
4. **Data:** Salida estandarizada para uso directo en Softwares de Geología.
5. **Integración:** Compatibilidad perfecta con plataformas de modelado 3D y herramientas de exploración.
6. **Monitoreo:** KPI en tiempo real, QA/QC, y métricas geológicas en todas las campañas de perforación.
7. **Entrega:** Permite tomar decisiones seguras sobre perforación, muestreo, presupuesto y recursos.

Al acelerar la comprensión geológica, LithologIQ permite a los equipos desarrollar conocimientos sobre el yacimiento mineral de manera más temprana y tomar mejores decisiones mientras la perforación aún está en progreso.





# LithologIQ – Solución Completa

Conclusión

En LithologIQ, trabajamos como socios con nuestros clientes durante todo el proceso. Desde el momento en que se escanean las muestras de testigos hasta el análisis de los datos, la interpretación de los resultados y la entrega de información clara y procesable.

## Alto Rendimiento

2.000 m/turno Escaneo

## Entrega Rápida de Datos

Tiempo Respuesta de 24 hrs

## Sin Entrenamiento de Datos

Sin algoritmo específico del sitio

## Mineralogía in situ

Procesamiento de datos sin conexión

## Flujo de trabajo Testigoteca

Compatible con automatización

## Reducción de Costos

Rápido retorno de la inversión

En colaboración con



# Solución Móvil Escaneo de Sondajes

## Conectando Propiedades de la Roca con Generadores de Valor

*Simon Lessard  
CEO Lithologiq*

*Manfredo Manfredi  
CEO SBX*

*Braulio Perez  
BDM Latam SBX*

[www.lithologiq.ca](http://www.lithologiq.ca)

