

## DESCRIPCION MACROSCOPICA DE MUESTRAS

Objetivo de la muestra :	Tipo de Estudio:		
Descripción Litológica	Corte transparente grande.		

Fecha:	13/07/2018
CODIGO MUESTRA	1003609-ME
METRAJE	463.03

Geólogo	Sondaje	Proyecto	Coord. Norte	Coord. Este	Elevación (m)
Alex Obregón Barrera	DDH-18-028	IN-FILL	83769.898	72711.408	2432.150

Descripción Resumida	Pórfido cuarcífero, con textura fanerítica inequigranular, compuesta de "ojos" de cuarzo subredondeados a subangulosos, plagioclasas subhedrales y lineamientos de anfíboles parcialmente cloritizados.	Código de Roca	PQZ
----------------------	---	----------------	-----

### OBSERVACIÓN MACROSCÓPICA



Fotografía 1. Muestra de sondaje DDH-18-028, desde los 463.03 a 463.18 metros.

#### Descripción Macroscópica

Roca intrusiva de color blanco grisáceo. Holocristalino con textura fanerítica inequigranular de grano medio a fino. Presenta 20% de ojos de cuarzo, subredondeados a subangulosos, 25% de plagioclasa subhedral y 5% de anfíboles, Los minerales máficos presentan lineamiento. Corresponde a un pórfido cuarcífero con alteración filica intensa, con escasa mineralización de Cu, correspondiente a una zona de HYP2.



