## **DESCRIPCION MACROSCOPICA DE MUESTRAS**

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

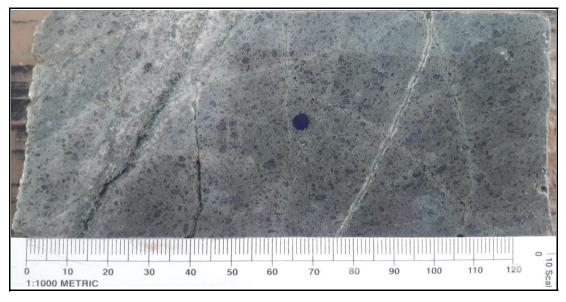
Fecha:	13/07/2018
CODIGO MUESTRA	1003633
METRAJE	322.50

	Geólogo	Sondaje	Proyecto	Coord. Norte	Coord. Este	Elevación (m)
Alex	x Obregón Barrera	DDH-18-004B	IN-FILL	84233.343	74184.037	2700.201

Descripción Resumida Andesita, de textura porfídica con masa fundamental afanítica de color negro verdoso con alteración clorítica, con algunos fenocristales de plagioclasas y biotitas relictas. De color negro grisáceo se observan cavidades sub angulosas rellenas con cuarzo, magnetita y minerales indiferenciados.

a AND

## OBSERVACIÓN MACROSCÓPICA



Fotografía 1. Muestra de sondaje DDH-18-004B, metro 322.5 - 322.63

## Descripción Macroscópica

Roca de color negra grisácea a verdosa, con textura porfídica fenocristales relictos de plagioclasas y biotitas, con cavidades subangulosas rellenas por cuarzo magnetita y minerales indiferenciados. Masa fundamental afanítica de color negra verdosa producto de la cloritización. Es cortada por vetilla tipo C, con pirita y calcopirita. La muestra posee magnetismo. Corresponde a una andesita con alteración SCC moderado a fuerte, en una zona mineral MSH (Cpy mayor que calcosina).

Otras Fotos	