

Registro Geológico de Perforación



Proyecto: La Mesa de Pacora
F. Inicio: 16/07/18
F. Finalización: 28/07/2018
Pozo: Pozo 2
Coordenadas: N 1014367 E 688161

Compañía: Mapintec Geotechnologies
Supervisor: Andreina Lozada
Hoja: 01-ene

Profundidad Metros		Litología				
Profundidad	Avance	Nro. De Muestra	Recuperación (g)	% de Recuperación	RQD (%)	Fracturas
0	1.5	1	0.1	6.67	-	
1.5	1.5	2	0.45	30	-	
3	1.5	3	0.15	10	-	
4.5	1.5	-	-	-	-	
6	1.5	4	0.58	39	-	
7.5	1.5	5	0.84	56	0%	
9	1.5	6	1.4	93.3	66%	
10.5	1.5	7	1.3	89.3	###	
12	1.5	8	1.22	81.3	73%	
13.5	1.5	9	1.44	96.0	82	
15	1.5	10	1.43	95.3	84%	
16.5	1.5	11	1.4	93.3	70%	
18	1.5	12	1.01	67.3	42%	
19.5	1.5	13	1	66.7	38%	
21	1.5	14	1.5	100	64%	
22.5	1.5	15	1.5	100	74%	
24	1.5	16	1.5	100	44%	
25.5	1.5	17	1.5	100	39%	
27	1.5	18	1.5	100	58%	
28.5	1.5	19	1.5	100	###	
30	1.5	20	1.5	100	42%	
31.5	1.5	21	1.5	100	42%	
33	1.5	22	1.5	100	76%	
34.5	1.5	23	1.5	100	67%	
36	1.5	24	1.5	100	83%	
37.5	1.5	25	1.5	100	76%	
39	1.5	26	1.5	100	68%	
40.5	1.5	27	1.5	100	88%	
42	1.5	28	1.5	100	70%	
43.5	1.5	29	1.5	100	72%	
45	1.5	30	1.5	100	59%	
46.5	1.5	31	1.5	100	55%	
48	1.5	32	1.5	100	35%	
49.5	1.5	33	1.5	100	80%	
51	1.5	34	1.5	100	48%	
52.5	1.5	35	1.5	100	46%	
54	1.5	36	1.5	100	62%	
55.5	1.5	37	1.5	100	44%	
57	1.5	38	1.5	100	24%	
58.5	1.5	39	1.5	100	76%	
60	1.5	40	1.5	100	60%	
61.5	1.5	41	1.5	100	25%	
63	1.5	42	1.5	100	48%	
64.5	1.5	43	1.5	100	45%	
66	1.5	44	1.5	100	43%	
67.5	1.5	45	1.5	100	54%	
69	1.5	46	1.5	100	65%	
70.5						

Arena fina a gruesa, color marrón grisáceo, de 1.50 a 3m fragmentos de basalto en lamina arenosa, los fragmentos de basalto se observan meteorizados y con indicios de oxidación.

Diorita, fracturada con presencia de oxidación en fracturas, adicionalmente presenta horblenda. De 10.50 a 19m se presenta maciza y va incrementando la presencia de cuarzo (Granodiorita)

Granodiorita alterada con presencia de carbonato en fracturas (Efervescencia), maciza

Granodiorita en parte fracturada, con presencia de oxidación en fracturas, en la mayor parte del intervalo se presenta maciza.

Diorita fracturada, con efervescencia en las fracturas (presencia de carbonato) e indicios de oxidación.

Toba color gris oscuro con presencia de clorita y carbonato en las fracturas, detectable y meteorizada. Igualmente en algunos tramos se observa manganeso

Leyenda:

	Alto Fracturamiento
	Fracturamiento Medio
	Bajo Fracturamiento
	No fracturado