REGISTRO DE PERFORACIÓN DEL SUELO

CLIENTE:	ALCALDIA DE BUENAVENTURA	**FECHA:**	dic-20
ATENCIÓN:	Ing. Alonso Villacis	**PERFORACIÓN**	
PROYECTO:	PAVIMENTO CARRERA 32 ENTRE CALLES 7 Y 9		1
LOCALIZACIÓN:	Buenaventura, Valle del Cauca		

PROF (mt)	MUESTRA No.	HUMEDAD NATURAL	TITULO DEL SUELO	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	PENETRACIÓN ESTANDAR	GOLPES N	OBSERVACIONES
0.50				Relleno de balastro de rio muy compacto, presencia de gravas y algunas particulas de material de construccion			
1.00 – 1.50 – 2.00	1	40.5%	MH A - 7 - 5	0,50 - 2,00 mt Limo arenoso de alta plasticidad color gris verdoso. Consistencia del suelo media.	2 - 2 - 2	4	
2.50 – 3.00 – 3.50	2	39.2%	MH - CH A - 7 - 5	2,00 - 3,50 mt Limo arcilloso arenoso de alta plasticidad color gris verdoso. Consistencia del suelo blanda a media.	3 - 2 - 2	4	
4.00 – 4.50 – 5.00	3	35.4%	MH A - 7 - 5	3,50 - 5,00 mt Limo arenoso de alta plasticidad color gris verdoso. Consistencia del suelo media.	3 - 3 - 2	5	
5.50 – 6.00 – 6.50 – 7.00	4	28.5%	ML A - 7 - 5	5,00 - 7,00 mt Limo y arena de mediana plasticidad color gris verdoso. Consistencia del muy firme.	2 - 2 - 2	4	

Profundidad nivel freático inicial, m	
Profundidad nivel freático final, m	
Peso Martillo Lb	140
Caída Pulgadas	30"

REGISTRO DE PERFORACIÓN
DEL SUELO

CLIENTE:	Gases de occidente	**FECHA:**	dic-20
ATENCIÓN:	Ing. Alonso Villacis	**PERFORACIÓN**	
PROYECTO:	Muro contra fuego - Estacion de servicio	**2**	
LOCALIZACIÓN:	Buenaventura, Valle del Cauca		

PROF (mt)	MUESTRA No.	HUMEDAD NATURAL	TITULO DEL SUELO	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	PENETRACIÓN ESTANDAR	GOLPES N	OBSERVACIONES
0.50				Relleno de balastro de rio muy compacto, presencia de gravas y algunas particulas de material de construccion			
1.00 / 1.50 / 2.00	1	38.6%	MH A - 7 - 5	0,50 - 2,00 mt Limo arenoso de alta plasticidad color gris verdoso. Consistencia del suelo blanda.	6 - 2 - 2	4	
2.50 / 3.00 / 3.50	2	37.2%	MH - CH A - 7 - 5	2,00 - 3,50 mt Limo arcilloso arenoso de alta plasticidad color gris verdoso con presencia de gravas. Consistencia del suelo media	2 - 3 - 2	5	
4.00 / 4.50 / 5.00	3	34.2%	MH A - 7 - 5	3,50 - 5,00 mt Limo arenoso de alta plasticidad color gris verdoso. Consistencia del suelo muy firme.	2 - 2 - 2	4	
5.50 / 6.00 / 6.50 / 7.00	4	29.7%	ML A - 7 - 5	5,00 - 7,00 mt Limo y arena de mediana plasticidad color gris verdoso. Consistencia del suelo muy firme.	2 - 3 - 1	4	

Profundidad nivel freático inicial, m	
Profundidad nivel freático final, m	0,5
Peso Martillo Lb	140
Caída Pulgadas	30"