

LOCALIZACIÓN  
ESCALA 1/10,000

270,300

8,665,200

8,665,000

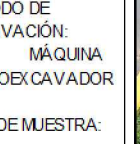
270,300

LEYENDA	
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO
	PUNTO DE MEDICIÓN DE NIVEL FREÁTICO

PROF. ( m )	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION	
			SUCS	AA SHTO
0.00				
0.05				
0.10				
0.15				
0.20				
0.25				
0.30				
0.35				
0.40				
0.45				
0.50				
0.55				
0.60				
0.65				
0.70				
0.75				
0.80				
0.85				
0.90				
0.95				
1.00				
1.05				
1.10				
1.15				
1.20				
1.25				
1.30				
1.35				
1.40				
1.45				
1.50				
1.55				
1.60				
1.65				
1.70				
1.75				
1.80				
1.85				
1.90				
1.95				
2.00				
2.05				
2.10				
2.15				
2.20				
2.25				
2.30				
2.35				
2.40				
2.45				
2.50				
2.55				
2.60				
2.65				
2.70				
2.75				
2.80				
2.85				
2.90				
2.95				
3.00				
3.05				
3.10				
3.15				
3.20				
3.25				
3.30				
3.35				
3.40				
3.45				
3.50				
3.55				
3.60				
3.65				
3.70				
3.75				
3.80				
3.85				
3.90				
3.95				
4.00				
4.05				
4.10				
4.15				
4.20				
4.25				
4.30				
4.35				
4.40				
4.45				
4.50				
4.55				
4.60				
4.65				
4.70				
4.75				
4.80				
4.85				
4.90				
4.95				
5.00				
5.05				
5.10				
5.15				
5.20				
5.25				
5.30				
5.35				
5.40				
5.45				
5.50				
5.55				
5.60				
5.65				
5.70				
5.75				
5.80				
5.85				
5.90				
5.95				
6.00				
6.05				
6.10				
6.15				
6.20				
6.25				
6.30				
6.35				
6.40				
6.45				
6.50				
6.55				
6.60				
6.65				
6.70				
6.75				
6.80				
6.85				
6.90				
6.95				
7.00				
7.05				
7.10				
7.15				
7.20				
7.25				
7.30				
7.35				
7.40				
7.45				
7.50				
7.55				
7.60				
7.65				
7.70				
7.75				
7.80				
7.85				
7.90				
7.95				
8.00				
8.05				
8.10				
8.15				
8.20				
8.25				
8.30				
8.35				
8.40				
8.45				
8.50				
8.55				
8.60				
8.65				
8.70				
8.75				
8.80				
8.85				
8.90				
8.95				
9.00				
9.05				
9.10				
9.15				
9.20				
9.25				
9.30				
9.35				
9.40				
9.45				
9.50				
9.55				
9.60				
9.65				
9.70				
9.75				
9.80				
9.85				
9.90				
9.95				
10.00				
10.05				
10.10				
10.15				
10.20				
10.25				
10.30				
10.35				
10.40				
10.45				
10.50				
10.55				
10.60				
10.65				
10.70				
10.75				
10.80				
10.85				
10.90				
10.95				
11.00				
11.05				
11.10				
11.15				
11.20				
11.25				
11.30				
11.35				
11.40				
11.45				
11.50				
11.55				
11.60				
11.65				
11.70				
11.75				
11.80				
11.85				
11.90				
11.95				
12.00				
12.05				
12.10				
12.15				
12.20				
12.25				
12.30				
12.35				
12.40				
12.45				
12.50				
12.55				
12.60				
12.65				
12.70				
12.75				
12.80				
12.85				
12.90				
12.95				
13.00				
13.05				
13.10				
13.15				
13.20				
13.25				
13.30				
13.35				
13.40				
13.45				
13.50				
13.55				
13.60				
13.65				
13.70				
13.75				
13.80				
13.85				
13.90				
13.95				
14.00				
14.05				
14.10				
14.15				
14.20				
14.25				
14.30				
14.35				
14.40				
14.45				
14.50				
14.55				
14.60				
14.65				
14.70				
14.75				
14.80				
14.85				
14.90				
14.95				
15.00				
15.05				
15.10				
15.15				
15.20				
15.25				
15.30				
15.35				
15.40				
15.45				
15.50				
15.55				
15.60				
15.65				
15.70				
15.75				
15.80				
15.85				
15.90				
15.95				
16.00				
16.05				
16.10				
16.15				
16.20				
16.25				
16.30				
16.35				
16.40				
16.45				
16.50				
16.55				
16.60				
16.65				
16.70				
16.75				
16.80				
16.85				
16.90				
16.95				
17.00				
17.05				
17.10				
17.15				
17.20				
17.25				
17.30				
17.35				
17.40				
17.45				
17.50				
17.55				
17.60				
17.65				
17.70				
17.75				
17.80				
17.85				
17.90				
17.95				
18.00				
18.05				
18.10				
18.15				
18.20				
18.25				
18.30				
18.35				
18.40				
18.45				
18.50				
18.55				
18.60				
18.65				
18.70				
18.75				
18.80				
18.85				
18.90				
18.95				
19.00				
19.05				
19.10				
19.15				
19.20				
19.25				
19.30				
19.35				
19.40				
19.45				
19.50				
19.55				
19.60				
19.65				
19.70				
19.75				
19.80				
19.85				
19.90				
19.95				
20.00				
20.05				
20.10				
20.15				
20.20				
20.25				
20.30				
20.35				
20.40				
20.45				
20.50				
20.55				
20.60				
20.65				
20.70				
20.75				
20.80				


8,665,400

PROF. (m)	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION	
			SUCS	AASHTO
0.00	COBERTURA VEGETAL			
0.05				
0.10				
0.20				
0.30				
0.40				
0.50	MATERIAL PREDOMINANTEMENTE E ARENOSO.			
0.60	CONTIENE APRECIABLE			
0.70	CANTIDAD DE ARRIOLAS DE GRANO FINO Y LIMOS DE			
0.80	BAJA PLASTICIDAD.			
0.90	SE LE ENCONTRÓ HÚMEDA, COLOR	M-1	SM	A-4(0)
1.00	MARRÓN Y DE CONSISTENCIA			
1.10	FIRME.			
1.20				
1.30				
1.40	MÉTODO DE EXCAVACIÓN:			
1.50	CON MÁQUINA RETROEXCAVADOR			
1.60	A.			
1.70	TIPO DE MUESTRA:			
1.80	MAB			
1.90				
2.00				
2.10				
2.20				
2.30				
2.40				
2.50				
2.60				
2.70				
2.80				
2.90				
3.00				
3.10				
3.20				
3.30				
3.40				
3.50				
3.60				
3.70				
3.80				
3.90				
4.00				
4.10				
4.20				
4.30				
4.40				
4.50				
4.60				
4.70				
4.80				
4.90				
5.00				
5.10				
5.20				
5.30				
5.40				
5.50				
5.60				
5.70				
5.80				
5.90				
6.00				
6.10				
6.20				
6.30				
6.40				
6.50				
6.60				
6.70				
6.80				
6.90				
7.00				
7.10				
7.20				
7.30				
7.40				
7.50				
7.60				
7.70				
7.80				
7.90				
8.00				
8.10				
8.20				
8.30				
8.40				
8.50				
8.60				
8.70				
8.80				
8.90				
9.00				
9.10				
9.20				
9.30				
9.40				
9.50				
9.60				
9.70				
9.80				
9.90				
10.00				
10.10				
10.20				
10.30				
10.40				
10.50				
10.60				
10.70				
10.80				
10.90				
11.00				
11.10				
11.20				
11.30				
11.40				
11.50				
11.60				
11.70				
11.80				
11.90				
12.00				
12.10				
12.20				
12.30				
12.40				
12.50				
12.60				
12.70				
12.80				
12.90				
13.00				
13.10				
13.20				
13.30				
13.40				
13.50				
13.60				
13.70				
13.80				
13.90				
14.00				
14.10				
14.20				
14.30				
14.40				
14.50				
14.60				
14.70				
14.80				
14.90				
15.00				
15.10				
15.20				
15.30				
15.40				
15.50				
15.60				
15.70				
15.80				
15.90				
16.00				
16.10				
16.20				
16.30				
16.40				
16.50				
16.60				
16.70				
16.80				
16.90				
17.00				
17.10				
17.20				
17.30				
17.40				
17.50				
17.60				
17.70				
17.80				
17.90				
18.00				
18.10				
18.20				
18.30				
18.40				
18.50				
18.60				
18.70				
18.80				
18.90				
19.00				
19.10				
19.20				
19.30				
19.40				
19.50				
19.60				
19.70				
19.80				
19.90				
20.00				
20.10				
20.20				
20.30				
20.40				
20.50				
20.60				
20.70				
20.80				
20.90				
21.00				
21.10				
21.20				
21.30				
21.40				
21.50				
21.60				
21.70				
21.80				
21.90				
22.00				
22.10				
22.20				
22.30				
22.40				
22.50				
22.60				
22.70				
22.80				
22.90				
23.00				
23.10				
23.20				
23.30				
23.40				
23.50				
23.60				
23.70				
23.80				
23.90				
24.00				
24.10				
24.20				
24.30				
24.40				
24.50				
24.60				
24.70				
24.80				
24.90				
25.00				
25.10				
25.20				
25.30				
25.40				
25.50				
25.60				
25.70				
25.80				
25.90				
26.00				
26.10				
26.20				
26.30				
26.40				
26.50				
26.60				
26.70				
26.80				
26.90				
27.00				
27.10				
27.20				
27.30				
27.40				
27.50				
27.60				
27.70				
27.80				
27.90				
28.00				
28.10				
28.20				
28.30				
28.40				
28.50				
28.60				
28.70				
28.80				
28.90				
29.00				
29.10				
29.20				
29.30				
29.40				
29.50				
29.60				
29.70				
29.80				
29.90				
30.00				
30.10				
30.20				
30.30				
30.40				
30.50				
30.60				
30.70				
30.80				
30.90				
31.00				
31.10				
31.20				
31.30				
31.40				
31.50				
31.60				
31.70				
31.80				
31.90				
32.00				
32.10				
32.20				
32.30				
32.40				
32.50				
32.60				
32.70				
32.80				
32.90				
33.00				
33.10				
33.20				
33.30				
33.40				
33.50				
33.60				
33.70				
33.80				
33.90				
34.00				
34.10				
34.20				
34.30				
34.40				
34.50				
34.60				
34.70				
34.80				
34.90				
35.00				
35.10				
35.20				
35.30				
35.40				
35.50				
35.60				
35.70				
35.80				
35.90				
36.00				
36.10				
36.20				
36.30				
36.40				
36.50				
36.60				
36.70				
36.80				
36.90				
37.00				
37.10				
37.20				
37.30				
37.40				
37.50				
37.60				
37.70				
37.80				
37.90				
38.00				
38.10				
38.20				
38.30				
38.40				
38.50				
38.60				
38.70				
38.80				
38.90				
39.00				
39.10				
39.20				
39.30				
39.40				
39.50				
39.60				
39.70				
39.80				
39.90				
40.00				
40.10				
40.20				
40.30				
40.40				
40.50				
40.60				
40.70				

PROF. (m)	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION SUCS	AA SHTO
0.00	COBERTURA VEGETAL CON PRESENCIA DE MATERIAL ORGANIZACIONAL			
0.05	MATERIAL PREDOMINANTEMENTE LIMOSO. CONTIENE APRECIABLE CANTIDAD DE ARENAS DE GRANO FINO Y LIMOS DE BAJA PLASTICIDAD. SE LE ENCONTRÓ HUMEDA, COLOR MARRON Y DE CONSISTENCIA FIRME. METODO DE EXCAVACION: CON MAQUINA RETROEXCAVADOR. A. TIPO DE MUESTRA: MAB	M- 1	ML	A4
0.10				

PROF. (m)	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION SUCS	AA SHTO
0.00	COBERTURA			
0.05	VEGETAL, CON PRESENCIA DE MATERIAL			
0.10	ORGANICO COMO RAICES, RISTOS.			
0.50	MATERIAL PREDOMINATEMENTE ELUASCO, CONTIENE ARREGABLE			
0.60	CANTIDAD DE ARENAS DE GRANO FINO Y LIMOS DE BAJA			
0.70	PLASTICIDAD. SE LE ENCONTRÓ HÚMEDA, COLOR MARRÓN Y DE CONSISTENCIA FIRME.	M-1	ML	A-4(0)
0.80	MÉTODO DE EXCAVACIÓN: CON MÁQUINA RETROEXCAVADOR.			
0.90	A. TIPO DE MUESTRA: MAB			

270,500

PROF. ( m )	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION	
			SUCS	AASHTO
0.00	CUBIERTA VEGETAL			
0.05	MATERIAL PREDOMINANTEMENTE E LIMOSO CONTIENE APRECIABLE CANTIDAD DE ARENAS DE GRANO FINO Y LIMOS DE BAJA PLASTICIDAD. SE LE ENCONTRÓ HUMEDA, COLOR MARRÓN Y DE CONSISTENCIA FIRME. MÉTODO DE EXCAVACIÓN: CON MÁQUINA RETROEXCAVADOR A. TIPO DE MUESTRA: MAB	M- 1	ML	A-4(0)
0.10				

270,700


270,700

NOTA:  
NO SE REGISTRÓ EL NIVEL FREÁTICO EN NINGUNA DE LAS EXPLORACIONES EFECTUADAS

270,900

PROF. (m)	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION	
			SUCS	AA.SHTO
0.00				
0.25				
0.50				
0.75	MATERIAL			
1.00	PREDOMINANTEMENTE			
1.25	ELIMOSO. CONTIENE			
1.50	APRECIABLE			
1.75	CANTIDAD DE			
2.00	ARENAS DE GRANO			
2.25	FINO Y LIMOS DE			
2.50	BAJA PLASTICIDAD.			
2.75	SE LE ENCONTRÓ			
3.00	HÚMEDA, COLOR	M - 1	ML	A-4(0)
3.25	MARRÓN Y DE			
3.50	CONSISTENCIA			
3.75	FIRME.			
4.00	MÉTODO DE			
4.25	EXCAVACIÓN:			
4.50	CON MÁQUINA			
4.75	RETROEXCAVADOR.			
5.00	A TIPO DE MUESTRA			
5.25	MAB			
5.50				
5.75				
6.00				
6.25				
6.50				
6.75				
7.00				

270,900


PROF. ( m )	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION SUCS	AASHITO
0.00	CUBIERTA VEGETAL			
0.05				
0.10				
0.15				
0.20	MATERIAL PREDOMINANTEMENTE E ARENOSO. CONTIENE APRECIABLE CANTIDAD DE ARENAS DE GRANO FINO Y LIMOS DE BAJA PLASTICIDAD. SE LE ENCONTRÓ HÚMEDA, COLOR MARRÓN Y DE CONSISTENCIA FIRME.	M - 1	SM	A-4(0)
0.25	MÉTODO DE EXCAVACIÓN: CON MÁQUINA RETROEXCAVADOR A.			
0.30	TIPO DE MUESTRA: MAB			
0.35				
0.40				

PROF. (m)	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION	
			SUCS	AASHTO
0.00	COBERTURA VEGETAL, CON PRESENCIA DE MATERIAL ORGÁNICO COMO RAÍCES, PASTOS, ETC.			
0.05				
0.10				
0.15				
0.20				
0.25	MATERIAL GRAVOSO. CONTIENE APRECIABLE CANTIDAD DE GRAVAS DE FRAGMENTOS REDONDEADOS Y LIMOS. SE LE ENCONTRÓ CON BAJA HUMEDAD, COLOR MARRÓN Y CONSISTENCIA FIRME. MÉTODO DE EXCAVACIÓN: CON MÁQUINA RETROEXCAVADOR. A. TIPO DE MUESTRA:			
0.30				
0.35				
0.40				
0.45				
0.50		M - 1	GM	A - 1a (0)
				

8,665,400

PROF. (m)	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION
		SUCS	AASHTO
0.00	COBERTURA VEGETAL		
0.05			
0.10			
0.15	MATERIAL PREDOMINANTEMENTE		
0.20	FRAGROSO. CONTIENE		
0.25	APRECIABLE CANTIDAD DE		
0.30	FRAGROSOS DE		
0.35	FRAGMENTOS		
0.40	REDUCIDOS		
0.45	ARENAS DE GRANO	M - 1	A - 1a (0)
0.50	FINO Y LIMOS DE	GM - GM	
0.55	BAJA PLASTICIDAD. SE LE		
0.60	ENCONTRÓ HÚMEDA,		
0.65	COLOR MARRÓN Y DE		
0.70	CONSISTENCIA FIRME.		
0.75	MÉTODO DE		
0.80	EXCAVACIÓN:		
0.85	CON MÁQUINA		

8,665,200

PROF. (m)	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION	
			SUC S	AASHTO
0.05	CUBIERTA A VEGETAL			
0.10				
0.15	MATERIAL			
0.20	PREDOMINANTEMENTE			
0.25	ELIMOSO.			
0.30	CONTIENE			
0.35	APRECIABLE			
0.40	CANTIDAD DE			
0.45	ARENAS DE GRANO			
0.50	FINO Y LIMOS DE			
0.55	BAJA			
0.60	PLASTICIDAD. SE			
0.65	LE ENCONTRÓ	M - 1	ML	A-4(1)
0.70	HÚMEDA, COLOR			
0.75	MARRÓN Y DE			
0.80	CONSISTENCIA			
0.85	FIRME.			
0.90	MÉTODO DE			
0.95	EXCAVACIÓN:			
1.00	CON MÁQUINA			
1.05	RETROEXCAVADOR.			
1.10	A			
1.15	TIPO DE MUESTRA:			
1.20	MAB			

,000

<b>sedapal</b> SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA			
GERENCIA DE PROYECTOS Y OBRAS			
EJECUTOR: CONSORCIO AGUAS CALLAO			
PROYECTO:	DISTRITO: LA PERLA-CALLAO	Nº DE PROYECTO:	A.D.S. Nº 003-2015-SEDAPAL
PROVINCIA: CALLAO	DEPARTAMENTO: LIMA	PLANO Nº:	
DIBUJO: R.D.V.M.	ESCALA: 1/1,250	PROFESIONAL RESPONSABLE:	Ing. José Ricardo Bandy Esquerre
DIRECTOR DEL PROYECTO:	Ing. Tomas Edison Naucapoma R.	TOTAL DE PLANOS:	01/02
PLANO DE: UBICACION DE CALICATAS	FECHA: AGOSTO 2015		

UC-01