SONDEO No.	MUESTRA		PROFUNDIDAD (m)			SPT (Golpes/pie)				Ncorr (USA)	N.F (m)	Wn (%)	PROPIEDADES ÍNDICE (%)			% GRANULOMETRIA			SUCS	M.O. (%)	γw (kN/m³)	γd (kN/m³)	Gs	C. INCONFINADA		DESCRIPCIÓN
	No.	TIPO	Prof. Inicial [m]	Prof. Final [m]	Prof. prom. [m]	6"	12"	18"	N (SPT)				LL (%)	LP (%)	IP (%)	GRAVA	ARENA	FINOS						qu (kPa)	Cu (kPa)	
S-1	1	SS	0.00	0.50	0.25	4	5	5	10	11																Limo arcilloso de color café con presencia de arena, de consistencia firme
S-1	2	SS	0.50	1.00	0.75	2	2	4	6	6		17.30	23.10	14.72	8.38	0.00%	24.90%	75.10%	CL							Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia de rigidez media
S-1	3	SS	1.00	1.50	1.25	2	2	2	4	3											20.00					Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia de rigidez media
S-1	4	SH	1.50	2.00	1.75					0		35.78				0.00%	9.20%	90.80%	CL		18.81	13.85		44.40	22.20	Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia de rigidez media
S-1	5	SS	2.00	2.50	2.25	2	2	2	4	3		44.12	88.20	36.21	51.99	3.00%	7.20%	89.80%	CH							Arcilla de color gris y café con presencia de arena fina, de consistencia blanda
S-1	6	SS	3.00	3.50	3.25	11	7	5	12	10																Arcilla con presencia de arena de color gris, de consistencia firme
S-1	7	SS	3.50	4.00	3.75	2	2	3	5	4																Arcilla limosa de color gris oscuro, de consistencia de rigidez media
S-1	8	SS	4.50	5.00	4.75	2	1	2	3	2																Arcilla limosa de color gris oscuro, de consistencia blanda
S-1	9	SS	5.50	6.00	5.75	7	8	8	16	12		12.97	31.30	17.51	13.79	34.80%	28.40%	36.90%	GC							Arcilla limosa de color gris oscuro, de consistencia firme
S-2	1	SS	0.20	0.70	0.45	6	6	12	18	19																Relleno con gravas de arenisca con limo y presencia de raices de color café
S-2	2	SS	0.70	1.20	0.95	8	7	7	14	14		12.51	0.00	0.00	0.00	44.10%	25.80%	30.00%	GC							Arcilla limosa con gravas de color café, de consistencia firme
S-2	3	SS	1.20	1.70	1.45	7	7	8	15	14																Arcilla con gravas de color café oscuro, de consistencia firme
S-2	4	SS	1.70	2.20	1.95	7	8	7	15	12		15.71	32.10	18.80	13.30	0.90%	19.40%	79.70%	CL							Arcilla con gravas de color café oscuro, de consistencia firme
S-2	5	SS	2.20	2.70	2.45	7	6	7	13	10		24.20									20.55	16.55		241.90	120.95	Arcilla de color café oscuro, de consistencia firme
S-2	6	SS	2.70	3.20	2.95	5	4	5	9	6																Arcilla de color café oscuro, de consistencia rigidez media
S-2	7	SS	3.20	3.70	3.45	2	2	2	4	2																Arcilla de color café oscuro, de consistencia blanda
S-2	8	SS	4.50	5.00	4.75	3	3	3	6	3		23.26	32.80	20.56	12.24	6.80%	41.90%	51.20%	CL							Arcilla con gravas y arena de color café oscuro, de consistencia de rigidez media
S-2	9	SS	5.50	6.00	5.75	3	4	5	9	5																Arcilla con gravas y arena de color café oscuro, de consistencia de rigidez media
S-3	1	SS	0.20	0.70	0.45	3	3	5	8	8		15.33	36.80	21.87	14.93	13.60%	30.40%	56.00%	CL							Arcilla con gravas y arena de color café, de consistencia de rigidez media
S-3	2	SS	0.70	1.20	0.95	5	4	5	9	9																Arcilla con gravas y arena de color café, de consistencia de rigidez media
S-3	3	SS	1.20	1.70	1.45	6	6	5	11	10											20.40	20.40				Arcilla con arena de color café oscuro, de consistencia firme
S-3	4	SS	1.70	2.20	1.95	5	3	3	6	5		17.24	29.20	17.51	11.69	0.00%	50.50%	49.50%	SC		18.51	15.79		76.40	38.20	Arena arcillosa de color café oscuro, de consistencia de rigidez media
S-3	5	SS	2.00	3.00	2.50	1	1	1	2	1																Arena de grano fino con presencia de arcilla, de compacidad muy suelta
S-3	6	SS	3.00	3.50	3.25	3	2	4	6	4																Arcilla con presencia de arena gravas de color café, de consistencia de rigidez media
S-3	7	SS	3.50	4.00	3.75	4	5	5	10	7		21.79	33.30	21.59	11.71	43.80%	20.60%	35.60%	GC							Gravas con arcillas de color café, de consistencia firme
S-3	8	SS	4.50	5.00	4.75	2	2	2	4	2																Arcilla con gravas de color café, de consistencia blanda
S-3	9	SS	5.50	6.00	5.75	2	1	2	3	1																Arcilla con gravas de color café, de consistencia blanda
S-1A	1	SS	0.00	0.50	0.25	2	2	5	7	7											19.10	19.10				Limo arcilloso con gravas de color café oscuro, de consistencia de rigidez media
S-1A	2	SS	0.50	1.00	0.75	10	7	4	11	11		12.34				50.00%	22.50%	27.50%	GC							Limo arenoso con gravas de color café, de consistencia firme
S-1A	3	SS	1.00	1.50	1.25	3	3	3	6	5		21.50									18.13	14.92		92.00	46.00	Limo arenoso de color café, de consistencia de rigidez media
S-1A	4	SS	1.50	2.00	1.75	4	5	5	10	8		21.55				0.00%	13.70%	86.30%	CL							Arena con limo de color café de compacidad medio densa
S-1A	5	SS	2.00	2.50	2.25	6	7	6	13	10		19.53				0.00%	18.30%	81.70%	CL							Arcilla con arena de color café de consistencia firme
S-1A	6	SS	2.50	3.00	2.75	8	9	12	21	15		12.06				28.00%	46.80%	25.20%	SC							Arena arcillosa de color café de consistencia firme
S-1A	7	NQ	3.00	3.50	3.25	16	9	17	26	19																Arena con gravas y arcilla de color gris de compacidad medio densa
S-1A	8	NQ	0.50	4.00	2.25	22	18	24	42	34																Arena con gravas y arcilla de color gris de compacidad densa
S-1A	9	NQ	4.00	4.37	4.19	29	33	R	50	35		12.59				57.20%	31.70%	11.10%	GC							Arenisca de color habano de compacidad muy densa
S-2A	1	SS	0.00	0.50	0.25	4	11	12	23	25																Limo con gravas de arenisca y ladrillos de color cafe oscuro
S-2A	2	SS	0.50	1.00	0.75	15	14	6	20	21		6.84				63.50%	27.00%	9.50%	GC							Gravas de arenisca con limo de color habano, de compacidad medio densa
S-2A	3	SS	1.00	1.50	1.25	5	5	5	10	9		10.10									17.94	16.29		48.40	24.20	Limo arenoso color café
S-2A	4	SS	2.00	2.50	2.25	11	13	9	22	17																Arena limosa con gravas, de color café, de compacidad medio densa
S-2A	5	SS	2.50	3.00	2.75	10	11	14	25	18		8.01				57.80%	33.60%	8.60%	GC							Grava arenosa, de color café, de compacidad medio densa
S-2A	6	SS	3.00	3.50	3.25	18	13	17	30	21		9.72				45.10%	40.00%	14.90%	GC							Grava arenosa, de color café, de compacidad medio densa
S-2A	7	SS	3.80	3.88	3.84	14	14	R	50	34																Grava arenosa, de color café, de compacidad muy densa
AP1	1	BL	1.20	1.65	1.43																					Arcilla de color café y gris de consistencia muy blanda
AP1	2	BL	1.65	2.00	1.83							28.97				0.00%	7.20%	92.80%			19.63	15.22		48.60	24.30	Arcilla de color café y gris de consistencia muy blanda