

MAPA GEOTÉCNICO DISTRITO 12 DE LA CIUDAD DE TARIJA A 2 METROS DE PROFUNDIDAD



MAPA DE UBICACIÓN EN LA CIUDAD



REFERENCIAS

REFERENCIAS

DATOS_2M

SUCS

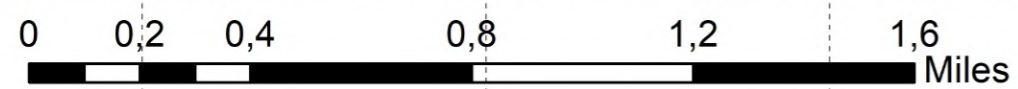
- CH
- CL
- GC
- GP-GM
- GW
- SC
- SM
- SM-SC
- SP-SC


CLAS_SUCS_2M

DESCRIP

- ARCILLA INORGANICA DE ALTA PLASTICIDAD
- ARCILLA INORGANICA DE BAJA A MEDIA PLASTICIDAD
- ARENA ARCILLOSA
- ARENA ARCILLOSA MAL GRADADA
- ARENA LIMO-ARCILLOSA
- ARENA LIMOSA
- GRAVA ARCILLOSA
- GRAVA BIEN GRADADA
- GRAVA LIMOSA MAL GRADADA
- LIMITE DE BARRIO
- LIMITE_DISTRITO

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA	IDENTIF	COORDENADAS			CONTENIDO DE HUMEDAD NATURAL	GRAVEDAD ESP	GRANULOMETRIA		PLASTICIDAD				CLASIFICACION		UU		CU				
		LATITUD	LONGITUD	ALTITUD (m)			TAMIZ N°60	TAMIZ N°75	% LIMOS	% ARCILLA	LL	LP	IP	CLASE SUCS	CLASE AASITO	ÁNGULO DE FRICCION (°)	COHESION (kPa)	ÁNGULO DE FRICCION (°)	COHESION (kPa)		
SAN BLAS	P1	322171.95699 m. O	7615008.43900 m. S	1873.202	8.36	2.654	26.78	21.16	19.96	19.35	-	24.21	16.36	8	GC	A-2-4 (0)	29.00	292	-	-	
	P2	321904.18199 m. O	7614677.51800 m. S	1896.527	16.14	2.732	100.00	99.66	99.21	98.38	58.77	39.62	53.61	26.19	28	CH	A-7-6 (18)	21.50	376	15.00	321
	P3	322185.10800 m. O	7614382.68800 m. S	1879.393	15.27	2.749	100.00	99.93	99.75	98.83	65.21	33.12	39.82	24.32	16	CL	A-6 (10)	24.60	267	-	-
	P4	321702.58600 m. O	7613990.16799 m. S	1894.811	16.88	2.715	100.00	99.33	99.20	98.55	72.84	25.71	50.23	28.46	36	CH	A-7-6 (20)	24.20	274	-	-
	P5	321180.01899 m. O	7614306.42800 m. S	1903.795	16.94	2.756	100.00	99.34	98.49	96.43	60.74	35.69	44.73	25.23	20	CL	A-7-6 (13)	27.00	305	-	-
	P6	321315.47999 m. O	7613750.88499 m. S	1905.877	12.12	2.701	100.00	99.87	99.63	99.08	62.11	36.97	48.46	28.73	19	ML	A-7-6 (13)	22.40	355	18.00	211
	P7	320973.24599 m. O	7614402.62500 m. S	1937.900	15.21	2.736	100.00	98.90	95.17	89.42	68.04	20.47	31.36	17.55	13	CL	A-6 (9)	23.90	315	-	-
	P8	321511.58999 m. O	7614757.86799 m. S	1890.095	16.08	2.683	100.00	99.88	98.54	98.98	29.91	-	NP	NP	SM	A-2-4 (0)	28.10	288	-	-	
MIRAFLORES	P9	321109.86099 m. O	7616153.53199 m. S	1885.697	8.31	2.688	43.65	30.62	26.43	23.25	-	30.31	19.56	10	SC	A-2-4 (0)	28.50	250	-	-	
	P10	320952.62400 m. O	7615698.79499 m. S	1903.386	2.26	2.803	100.00	90.35	86.74	81.96	56.27	25.69	36.09	21.69	14	CL	A-6 (10)	27.20	233	-	-
	P11	321419.51799 m. O	7615612.99899 m. S	1880.686	7.13	2.672	46.78	33.86	28.68	25.65	-	21.77	17.35	5	SM-SC	A-2-4 (0)	28.60	258	19.00	210	
	P12	320991.12750 m. O	7615520.52400 m. S	1895.636	6.94	2.756	100.00	99.22	96.04	91.18	64.89	26.29	33.54	21.03	13	CL	A-6 (9)	21.50	260	-	-
	P13	320610.13199 m. O	7615132.41299 m. S	1941.973	9.04	2.708	100.00	95.58	93.52	84.07	57.97	26.10	28.64	18.43	7	CL	A-6 (8)	24.00	360	-	-
	P14	321228.53200 m. O	7615049.64200 m. S	1896.247	11.76	2.772	100.00	98.49	95.85	92.71	73.22	19.49	27.33	17.31	10	CL	A-4 (8)	23.00	369	-	-
	P15	320734.27799 m. O	7615399.03899 m. S	1918.503	4.50	2.672	100.00	82.92	54.05	42.80	-	-	26.12	19.55	6	SC-SM	A-4 (2)	27.20	292	-	-
	P16	319775.99500 m. O	7617298.20799 m. S	1901.077	10.51	2.666	32.87	27.50	26.48	25.77	-	-	25.63	16.27	9	GC	A-2-4 (0)	26.00	287	18.50	243
GERMAN BUSCH	P17	319944.55200 m. O	7617096.34200 m. S	1900.084	5.30	2.659	37.44	31.22	29.64	28.87	-	-	23.31	15.16	8	GC	A-2-4 (0)	27.00	271	-	-
	P18	320210.52200 m. O	7616751.26999 m. S	1902.445	11.02	2.733	100.00	99.05	96.44	92.33	66.72	25.51	37.68	21.27	17	CL	A-6 (10)	21.00	278	-	-
	P19	320416.00599 m. O	7616288.91899 m. S	1902.040	17.72	2.710	100.00	99.83	99.02	97.51	68.60	28.91	33.75	21.72	12	CL	A-6 (9)	24.50	330	-	-
SAN MARTIN	P20	319406.19699 m. O	7618125.11299 m. S	1908.224	4.94	2.652	21.64	8.15	5.15	4.03	-	-	NP	NP	GW	A-1 a (0)	-	-	-	-	
	P21	319277.12599 m. O	7617805.68300 m. S	1921.034	17.07	2.671	20.01	6.41	3.44	2.23	-	-	NP	NP	GW	A-1 a (0)	27.10	259	-	-	
ARANJUEZ	P22	318950.47399 m. O	7618547.87000 m. S	1914.214	11.59	2.745	100.00	97.20	90.27	82.85	56.84	26.01	35.95	23.00	13	CL	A-6 (9)	21.40	384	-	-
	P23	318678.86099 m. O	7618755.43300 m. S	1918.018	8.49	2.644	28.97	23.95	22.81	22.08	-	-	27.41	14.98	12	GC	A-2-6 (0)	27.20	292	-	-
	P24	318440.25099 m. O	7619112.04899 m. S	1921.976	7.38	2.679	43.19	29.78	25.46	23.35	-	-	25.08	16.30	9	SC	A-2-4 (0)	26.90	299	-	-
	P25	318910.02800 m. O	7618302.04200 m. S	1952.136	5.36	2.646	27.11	26.59	26.09	25.65	-	-	33.62	20.34	14	GC	A-2-6 (0)	-	-	-	-
	P26	318028.08400 m. O	7618582.22400 m. S	1965.850	12.33	2.714	100.00	90.57	86.87	82.31	59.47	22.84	45.56	20.46	26	CL	A-7-6 (16)	24.90	303	20.80	278
	P27	317522.13799 m. O	7618930.03000 m. S	1978.997	5.40	2.650	29.94	25.68	24.07	23.39	-	-	24.04	16.45	8	GC	A-2-4 (0)	-	-	-	-
	P28	316988.83399 m. O	7619782.39300 m. S	1987.339	7.15	2.652	31.56	26.87	25.82	25.22	-	-	26.33	18.26	8	GC	A-2-4 (0)	-	-	-	-
	P29	317912.99200 m. O	7618922.42600 m. S	1967.067	4.15	2.668	26.73	15.40	9.35	7.90	-	-	27.90	20.82	7	SP-SC	A-2-4 (0)	-	-	-	-
	P30	318306.54800 m. O	7618705.54800 m. S	1964.981	3.03	2.655	20.10	13.50	8.18	7.36	-	-	NP	NP	GP-GM	A-1 a (0)	24.60	280	-	-	




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
 CARRERA: INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO:
MAPA GEOTÉCNICO DEL DISTRITO 12 DE LA CIUDAD DE TARIJA

MAPA N° 2	ESCALA: 1:7000
	FECHA: MAYO DE 2022