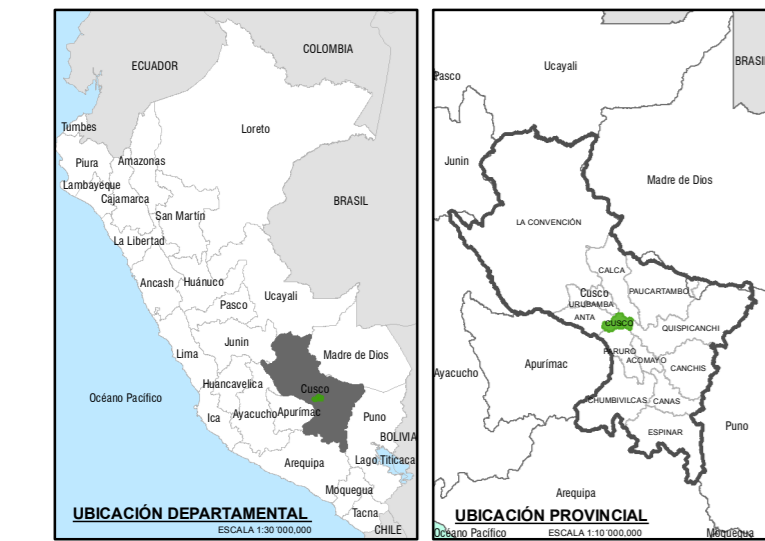


GEOTECNIA	CLASIFICACIÓN SUCS	CAPACIDAD PORTANTE	CLASIFICACIÓN GEOTECNICA
Qu-co	CL	0.53	Capacidad de carga no admisible
Qu-co	CL	0.73	Capacidad de carga no admisible
Qu-sa-V	CL	0.89	Carga admisible apta para dos niveles. Cimentación especial. Uso material noble
Qu-sa-II	ML	0.98	Carga admisible apta para dos niveles. Cimentación especial. Uso material noble
Qu-sa-II	ML	0.98	Carga admisible apta para dos niveles. Cimentación especial. Uso material noble
Qu-sa-IV	SM / GW	1.12	Carga admisible apta para seis niveles. Cimentación convencional
Qu-sa-V	SP	1	Carga admisible apta para seis niveles. Cimentación convencional
			Areniscas feldespáticas, intercaladas con lutitas. Conglomerados fluviales y bancos arenosos

CÓDIGO CALICATA	NOMBRE	SUCS	AASHTO	PROFUNDIDAD	ÁNGULO DE FRICCION	COHESION	DENSIDAD	CAPACIDAD PORTANTE	OBSERVACION	LABORATORIO
C-01	Calicata 01(M-04)	ML	A-4(7)	4	24.46	0.027	1.588	0.806/cm ²	Cap. de carga momentánea aceptable para 2 niveles	INGECANDES
C-02	Calicata 02(F-03)	SP	A-1(40)	12	33.2	0.027	2.617	2.856/cm ²	Buena cap. de carga pero a intermedias elevadas	INGECANDES
C-03	Calicata 03(M-04)	CL	A-4(7)	4	19.42	0.027	1.694	0.786/cm ²	Cap. de carga no admisible	INGECANDES
C-04	Calicata 04(F-03)	SP	A-1(40)	12	32.75	0.03	1.796	2.246/cm ²	Capacidad de carga apta para seis niveles	INGECANDES
C-05	Calicata 05(E-04)	CL	A-7(10)	3.8	18.7	0.091	1.533	0.626/cm ²	Cap. de carga no admisible	INGECANDES
C-06	Calicata 06(E-04)	CL	A-8(9)	3.1	19.85	0.078	1.596	0.716/cm ²	Cap. de carga no admisible	INGECANDES
C-07	Calicata 07(E-04)	CL	A-6(5)	4	19.71	0.074	1.596	0.726/cm ²	Cap. de carga no admisible	INGECANDES
C-08	Calicata 08(E-04)	CL	A-6(7)	3	20.28	0.065	1.781	0.896/cm ²	Cap. de carga portante aceptable para 2 niveles	INGECANDES
C-09	Calicata 09(E-04)	CL	A-6(7)	3	20.13	0.068	1.586	0.896/cm ²	Cap. de carga momentánea aceptable para 2 niveles	INGECANDES
C-10	Calicata 10(E-04)	ML	A-2(40)	5.5	26.28	0.08	1.653	1.096/cm ²	Capacidad de carga apta para seis niveles	INGECANDES
C-11	Calicata 11(M-04)	ML	A-4(7)	4.2	24.75	0.13	1.616	1.006/cm ²	Capacidad de carga apta para seis niveles	INGECANDES
C-12	C-01	SM		4.6	0	0	2.36	1.136/cm ²	Capacidad de carga apta para seis niveles	CTBV-Colegio La Salle
C-13	C-03	SM		3.71	29	0.26	1.551	1.136/cm ²	Capacidad de carga apta para seis niveles	CTBV-Colegio La Salle
C-14	C-04	SM		3.74	12.9	0.44	2.03	1.136/cm ²	Capacidad de carga apta para seis niveles	CTBV-Colegio La Salle
C-15	C-07	SM		5.2	41.2	0.117	2.39	1.126/cm ²	Capacidad de carga apta para seis niveles	CTBV-Colegio La Salle
C-16	C-08	SM		2.1	12.7	0.264	1.396	1.126/cm ²	Capacidad de carga apta para seis niveles	CTBV-Colegio La Salle
C-17	C-13	SM		3.4	23.7	0.123	1.53	1.116/cm ²	Capacidad de carga apta para seis niveles	CTBV-Colegio La Salle



LEYENDA

Clasificación por capacidad portante

- Areniscas feldespáticas, intercaladas con lutitas. Conglomerados fluviales y bancos arenosos
- Carga admisible apta para seis niveles. Cimentación convencional
- Carga admisible apta para dos niveles. Cimentación especial. Uso material noble
- Capacidad de carga no admisible

Ubicación de calicatas

- Puntos de exploración geotécnica

MOLLERAY

Planeamiento Integral 2018-2028

ESCALA GRAFICA

SISTEMA DE COORDENADAS:
WGS 1984 UTM zone 19S
Datum: WGS 1984
false easting: 500,000.0000
false northing: 10,000,000.0000
central meridian: -69.0000
scale factor: 0.9996
latitude of origin: 0.0000
Units: Meter

GOBIERNO MUNICIPAL DEL CUSCO

GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

SUBGERENCIA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PROVINCIAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LA MUNICIPALIDAD DE CUSCO

PLAN: PLANEAMIENTO INTEGRAL SECTOR MOLLERAY 2018-2028

MAPA: ZONIFICACION GEOTECNICA POR CAPACIDAD PORTANTE

FUENTE: INEI, POI CUSCO-SGAT, POI CUSCO-SGOTP

ELABORADO POR: Equipo técnico PI Molleray

ESCALA: 1 : 5,000

FECHA: JUNIO 2018

CODIGO DE MAPA: MD-08