

ANEXO 3

Descripción y Análisis de las Calicatas construidas en el Área Urbana de Chaclacayo

CALICATA C-16



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.50 m

UBICACIÓN: 200 mts. Antes del puente Los Ángeles.

Coordenadas GPS:

Norte 8676332 m Este 309756 m Elevación: 727 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo

COORDENADAS GPS: Norte 8676332 m Este 309756 m Elevación: 727 m.s.n.m.

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-16

PROFUNDIDAD: 2.50 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Arena limosa Medianamente compacta y materia orgánica de color pardo oscuro con presencia de raíces y grava de 1"		
0.40				
0.60				
0.80				
1.00		Arena limosa con gravas Redondeadas de 1" hasta 4". Mala compactación		
1.20				
1.40				
1.60		Arena limosa como matriz y con rocas pequeñas de 6" a 7". Mala compactación.	M-16	ML arenoso
1.80				
2.00				
2.20				
2.40				
2.60				
2.80				
3.00				

CALICATA C-17



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.60 m

UBICACIÓN: Intersección Calle los Laureles y los Castaños. Espaldas del Grifo
Repsol.

Coordenadas GPS:

Norte 8676044 m Este 319360 m Elevación: 720 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo


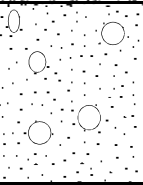
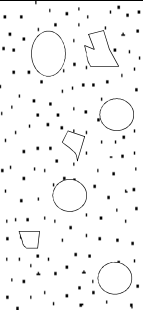
COORDENADAS GPS: N 8676044 m Este 319360 m Elevación: 720 m.s.n.m.

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-17

PROFUNDIDAD: 2.60 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Suelo limoso medianamente		
0.40		Compacta y poca humedad.		
0.60		Arena gruesa con grava menor a 1"		
0.80		intercalado con suelo limoso de 10		
1.00		cm aprox. Sin humedad.		
1.20		Mala a medianamente compacto		
1.40		Arena limosa con gravas angulosas y redondeadas de 2" a 3".	M-17	SP-SC
1.60				
1.80				
2.00				
2.20				
2.40				
2.60				
2.80				
3.00				

CALICATA C-18



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.70 m

UBICACIÓN:

Coordenadas GPS:

Norte 8676170 m Este 308803 m Elevación: 718 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo

COORDENADAS GPS: N 8676170 m Este 308803 m Elevación: 718 m.s.n.m.

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-18

PROFUNDIDAD: 2.70 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Suelo limo arcilloso medianamente Compacta, muy húmedo, materia orgánica con presencia de raíces.		
0.40				
0.60				
0.80				
1.00		Arena limosa con gravas angulosas, sub angulosas y redondeadas.		
1.20				
1.40				
1.60				
1.80		Arena limosa con gravas de 2" a 3" y rocas pequeñas de 6" a 7".	M-18	GC-GM con arena
2.20				
2.40		Mala compactación.		
2.60				
2.80				
3.00				

CALICATA C-19



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.40 m

UBICACIÓN: Curva de bajada con dirección a Lima junto a línea férrea. Frente a empresa WISE (malecón Manco Capac)

Coordenadas GPS:

Norte 8675782 m Este 307909 m Elevación: 676 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo

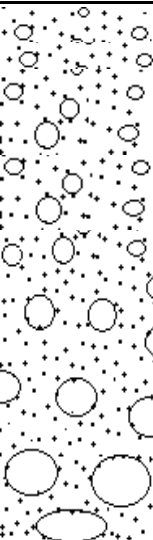
COORDENADAS GPS: N 8675782 m Este 307909 m Elevación: 676 m.s.n.m.

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-19

PROFUNDIDAD: 2.40 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Arena gruesa como matriz y con presencia de rocas medianas de 8", 9" y 13" depositadas en forma gradacional (De menor a mayor diámetro). No presenta humedad y mala compactación.	M-19	GC-GM con arena
0.40				
0.60				
0.80				
1.00				
1.20				
1.40				
1.60				
1.80				
2.00				
2.20				
2.40				
2.60				
2.80				
3.00				

CALICATA C-20



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.40 m

UBICACIÓN: Parque Central de Chaclacayo

Coordenadas GPS:

Norte 8675462 m Este 307323 m Elevación: 672 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo


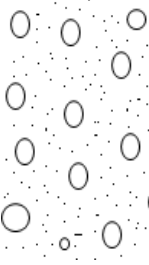
COORDENADAS GPS: N 8675462 m Este 307323 m Elevación: 672 m.s.n.m

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-20

PROFUNDIDAD: 2.40 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Suelo arcilloso con presencia de Limos. Medianamente compacta, color pardo a pardo muy oscuro por acumulación de materia orgánica con presencia de raíces. muy húmedo.		
0.40				
0.60				
0.80				
1.00				
1.20		Suelo limoso con presencia de gravas gruesa de 1" - 2" (3%). Bien compactado y medianamente húmedo.	M-20	CL con arena
1.40				
1.60				
1.80				
2.00				
2.20				
2.40				
2.60				
2.80				
3.00				

CALICATA C-21



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.40 m

UBICACIÓN: Costado de Iglesia abandonada en la Residencial Los Girasoles.

Coordenadas GPS:

Norte 8675460 m Este 305303 m Elevación: 631 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo


COORDENADAS GPS: N 8675460 m Este 305303 m Elevación: 631 m.s.n.m

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-21

PROFUNDIDAD: 2.40 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Arena gruesa con limos. Color pardo gris oscuro con presencia de raíces. Rocas de 8”-10” y grava gruesa de 3” – 5”.		
0.40				
0.60				
0.80				
1.00		Arena gruesa limosa con presencia de Grava gruesa de 3” - 4” y rocas pequeñas de 13” a 18” en promedio Moderadamente húmedo. Mala Compactación	M-21	SW con grava
1.20				
1.40				
1.60				
1.80				
2.00				
2.20				
2.40				
2.60				
2.80				
3.00				

CALICATA C-22



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.85 m

UBICACIÓN: Zona destinado para parque ubicado en urb. Los Pinos. Tres cuadras
hacia arriba de la carretera central

Coordenadas GPS:

Norte 8675036 m Este 306240 m Elevación: 658 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo

COORDENADAS GPS: N 8675036 m Este 306240 m Elevación: 658 m.s.n.m

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-22

PROFUNDIDAD: 2.85 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Arena fina con gravas de 1"- 2".		
0.40		Arena gruesa a muy gruesa con gravas de 3" – 5".		
0.60				
0.80		Suelo arcilloso con gravas < 1".		
1.00				
1.20				
1.40		suelo arcilloso en poca proporción y con presencia de arena fina		
1.60				
1.80		Arena con presencia de limos y gravas gruesa de 1".	M-22	SM
2.00				
2.20				
2.40				
2.60				
2.80				
3.00				

CALICATA C-23



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.50 m

UBICACIÓN: Intersección de las calles Las Orquídeas y Los Rosales. Morón 5ta. Zona
frente al cuadro.

Coordenadas GPS:

Norte 8674862 m Este 304258 m Elevación: 603 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo



COORDENADAS GPS: N 8674862 m Este 304258 m Elevación: 603 m.s.n.m

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-23

PROFUNDIDAD: 2.50 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Arena limosa con grava en forma de relleno.		
0.40				
0.60				
0.80				
1.00				
1.20				
1.40				
1.60		Arena fina limosa.		
1.80		Arena gruesa con gravas de 1'' - 2'', redondeadas a sub redondeadas y con presencia de rocas pequeñas de 9''.	M-23	GP-GM con arena
2.00				
2.20				
2.40				
2.60				
2.80				
3.00				

CALICATA C-24



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.60 m

UBICACIÓN: Parque Miguel Grau

Coordenadas GPS:

Norte 8674368 m Este 302577 m Elevación: 570 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo



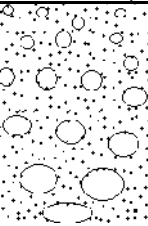
COORDENADAS GPS: N 8674368 m Este 302577 m Elevación: 570 m.s.n.m.

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-24

PROFUNDIDAD: 2.60 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Acumulación de arcillas y materia orgánica. Con raíces.		
0.40				
0.60		Arena fina limosa color pardo amarillento, medianamente compacto y humedad moderada.		
0.80				
1.00				
1.20				
1.40				
1.60				
1.80		Arena con presencia de gravas (< 6%) 2" – 5", rocas pequeñas de 11" en 2% , medianamente compacta y moderadamente húmedo a muy húmedo.	M-24	GW con arena
2.00				
2.20				
2.40				
2.60				
2.80				
3.00				

CALICATA C-25



PROFUNDIDAD DE LA MUESTRA: 2.60 m

UBICACIÓN: Costado de Losa Deportiva La Floresta – 1° de Noviembre

Coordenadas GPS:

Norte 8673658 m Este 301718 m Elevación: 559 m



DESCRIPCIÓN

UBICACIÓN: Distrito de Chaclacayo

COORDENADAS GPS: N 8673658 m Este 301718 m Elevación: 559 m.s.n.m

FECHA: Abril del 2012

CALICATA: C-25

PROFUNDIDAD: 2.60 m

NIVEL FREÁTICO: N.P.

PROF. (m)	SIMBOLO	DESCRIPCION DEL SUELO	MUESTRA	CLASIFICACION (SUCS)
0.20		Relleno de arena gruesa con gravas y presencia de ladrillos		
0.40				
0.60				
0.80		Arena gruesa limosa con presencia de arcilla medianamente compacta, Moderadamente húmedo		
1.00				
1.20				
1.40		Arena gruesa con presencia de bloques (< 5%) de 2",3" y 5" y con rocas pequeñas de 4"-6" (<5%). Moderadamente húmedo, color pardo gris y consolidación media	M-25	SP
1.60				
1.80				
2.00				
2.20				
2.40				
2.60				
2.80				
3.00				