

Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
0.00		Capa de rodamiento de asfalto.	M1	0.1	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Base (material granular subredondeado y sub anguloso).	M1	0.3	<input checked="" type="checkbox"/>	
0.50		Arena de grano fino, con algún porcentaje de material fino con color naranja rojizo, plasticidad baja, húmeda y compacidad densa.	M1	0.3	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.00		Limo arcilloso de color rojo, de plasticidad alta, húmeda y consistencia variable entre blanda y dura.	M1	0.4	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.50		Gravas subredondeadas de color gris, no plástica y húmeda.	M1	0.3	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.00		Limo arenoso de color rojo y en algunas partes grises, con presencia de gravas finas y gruesas, de consistencia media, húmeda y plasticidad media.	M2	1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0 - 1.0 - 0.75
2.50						
3.00						
3.50		IDEM	M3	0.9	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.00						
4.50		IDEM	M4	0.65	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.00						
5.50						
6.00						

**LOCALIZACIÓN**

Coordenadas (m):

Este: 4984540.673

Norte: 2345019.209

Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

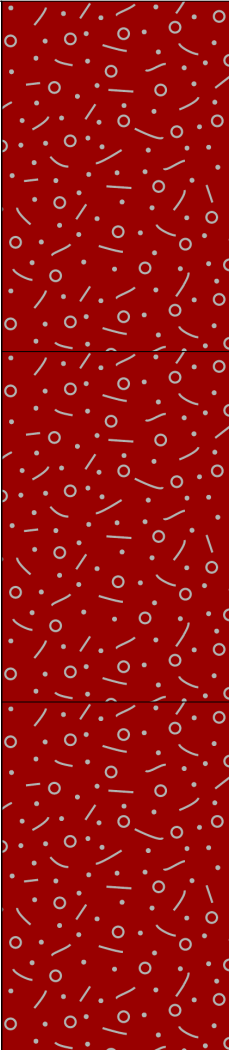

**CONVENCIONES**

▼ Nivel Freático

**Tipo de Muestra**

☒ Alterada

☒ Inalterada

Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
6.00		IDEM	M5	1.1	■	
6.50		IDEM	M6	1.5	■	
7.00		IDEM	M7	0.7	■	
7.50		IDEM	M8	1	■	
8.00		Arena limosa de color café anaranjado de plasticidad baja, compacidad entre media y densa, húmeda.				
8.50						
9.00						
9.50						
10.00						
10.50						
11.00						
11.50						
12.00						

#### LOCALIZACIÓN

Coordenadas (m):

Este: 4984540.673

Norte: 2345019.209

Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

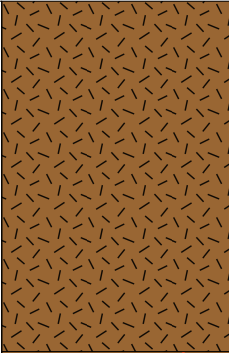
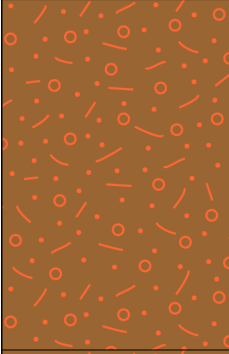
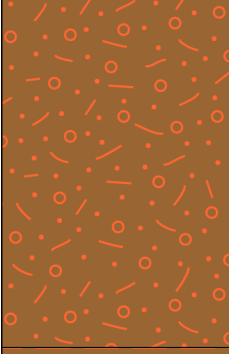
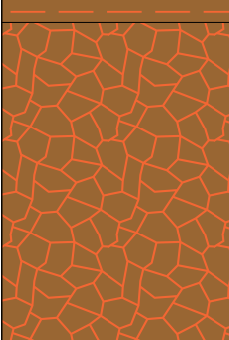
#### CONVENCIONES

▼ Nivel Freático

Tipo de Muestra

☒ Alterada

☑ Inalterada

Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
12.00		IDEM	M9	0.7	<input checked="" type="checkbox"/>	
12.50						
13.00		Fragmentos gravas angulosas del lítico y gravas embebida en matriz areno limosa de color café anaranjado, plasticidad media y húmeda.	M10	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	
13.50						
14.00						
14.50		IDEM	M11	0.8	<input checked="" type="checkbox"/>	
15.00						
15.50						
16.00						
16.50		Arcilla o limo de color café anaranjado, de plasticidad alta, húmeda y consistencia baja.	M12	0.1	<input checked="" type="checkbox"/>	0.5 - 0.5 - 0.75
17.00		Gravas angulosas, subangulosas y fragmentos del lítico, húmeda, no plástica.	M12	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	
17.50						
18.00						

#### LOCALIZACIÓN

Coordenadas (m):

Este: 4984540.673

Norte: 2345019.209

Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

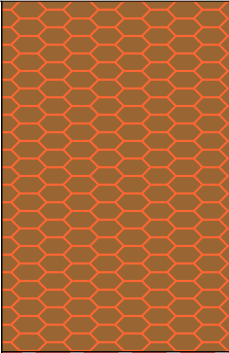
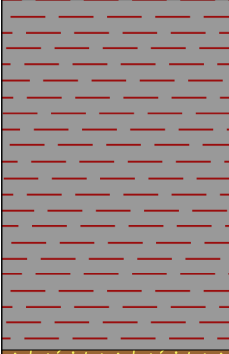

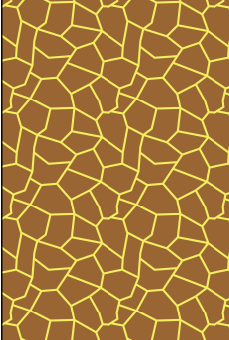
#### CONVENCIONES

▼ Nivel Freático

Tipo de Muestra

☒ Alterada

☒ Inalterada

Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
18.00		Material rocoso del lítico de grado de meteorización roca moderadamente meteorizado grado III (DEARMAN 1974), tiene una matriz limosa de plasticidad baja.	M13	0.6	<input checked="" type="checkbox"/>	
18.50						
19.00		Arcilla o limo arenoso de color gris con oxidaciones rojizas con gravas finas, subredondeadas, plasticidad media a baja, húmeda.	M14	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
19.50						
20.00		Arena limosa o limo arenoso, de color marrón amarillento, plasticidad baja, húmeda y compactidad media, presencia de gravas finas angulosas.	M15	1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	
20.50						
21.00		Gravas gruesas angulosas y subangulosas, del lítico de color marrón amarillento, no plástica, húmeda.	M16	0.3	<input checked="" type="checkbox"/>	
21.50						
22.00						
22.50						
23.00						
23.50						
24.00						

#### LOCALIZACIÓN

Coordenadas (m):

Este: 4984540.673

Norte: 2345019.209

Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

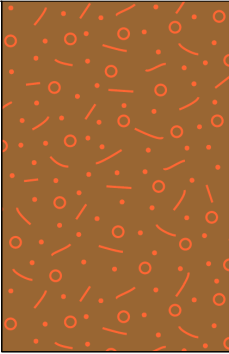
#### CONVENCIONES

▼ Nivel Freático

Tipo de Muestra

☒ Alterada

☒ Inalterada

Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
24.00 24.50 25.00 25.50		Arena limosa y gravas finas, de color marrón anaranjadas, compactidad media, húmeda y plasticidad baja a no plástica.	M17	0.8	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### LOCALIZACIÓN

Coordenadas (m):

Este: 4984540.673

Norte: 2345019.209

Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

#### CONVENCIONES

▼ Nivel Freático

Tipo de Muestra

☒ Alterada

☐ Inalterada

Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
0.00		Capa de rodamiento de asfalto.	M1	0.05	<input checked="" type="checkbox"/>	
		Base (material granular subredondeado y sub angularo).	M1	0.05	<input checked="" type="checkbox"/>	
0.50		Material de relleno, gravas gruesas y finas, arena de grano medio y fino, de compactación suelta, no plástica, húmeda y de color gris; Y en los tramos finales su compactación cambia a densa.	M1	0.6	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.00		Arcilla o limo un poco arenoso de color gris o limo un poco arenoso de color gris con rojo anaranjadas, de plasticidad alta, húmeda y consistencia media.	M1	0.6	<input checked="" type="checkbox"/>	1.0 - 1.0 - 0.75
1.50						
2.00		IDEM	M2	1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.50						
3.00		IDEM	M3	0.3	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.50						
4.00		Arena de grano fino, no plástica y compactación suelta y gravas de grano medio, subredondeados, no plásticas.	M3	0.3	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.50		Limo arenoso o arena limosa, de color rojo anaranjado, de plasticidad baja y húmeda.	M3	0.4	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.00		Limo o arcilla arenosa de color rojo anaranjado, plasticidad alta, húmeda y consistencia o compactación (según aplique) media.	M4	0.75	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.50		Depósito de clastos soportado, compuesto de gravas finas y medias de lítico de colores gris oscuro angulosos, subangulosos, embebidas en una matriz limo o arcilla de color café amarillento	M4	0.75	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.00						

**LOCALIZACIÓN**

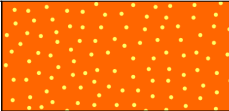


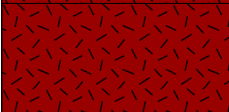
Coordenadas (m):  
 Este: 4984544.686  
 Norte: 2345026.194  
 Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

**CONVENCIONES**

▼ Nivel Freático

**Tipo de Muestra**

☒ Alterada  
☒ Inalterada

Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
6.00		(7.5YR 7/8), de plasticidad alta y consistencia blanda. También se observa en el muestreador fragmentos del lítico anguloso.	M5	0.47	■	
6.50		Arena de grano fino de color naranja amarillento (7.5YR 6/8), de compacidad suelta, húmeda y no plástica.				
7.00		Los siguientes 0.10 m, gravas medias subredondeadas, húmeda y no plástica.	M5	0.63	■	
7.50		Arena un poco limosa, mismo color del anterior (7.5YR 6/8) con algunos granos grises y blancos, compacidad media.				
8.00		IDEM	M6	0.6	■	
8.50						
9.00		Limo de color rojo, de plasticidad media, húmeda y consistencia media.	M7	0.8	■	
9.50						
10.00						
10.50		IDEM	M8	0.4	■	
11.00						
11.50						
12.00						

**LOCALIZACIÓN**

Coordenadas (m):

Este: 4984544.686

Norte: 2345026.194

Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

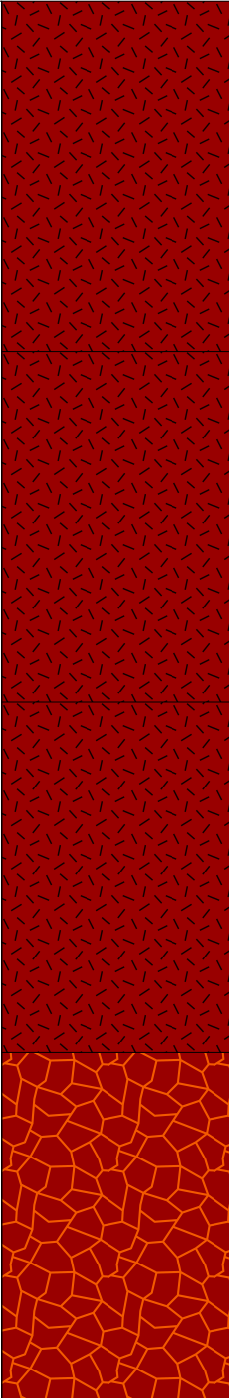
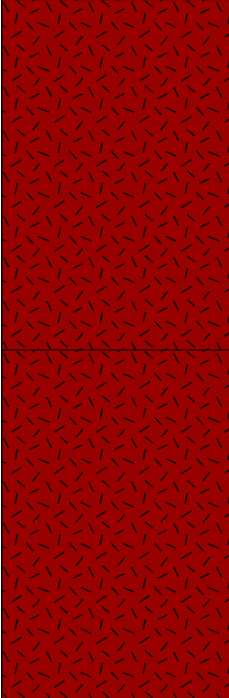
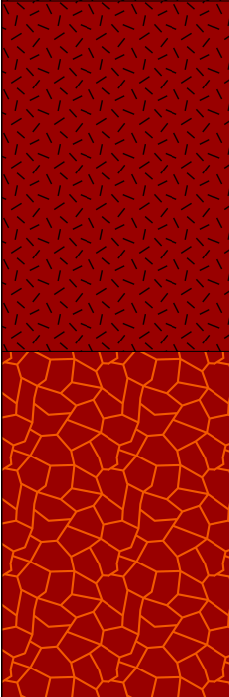
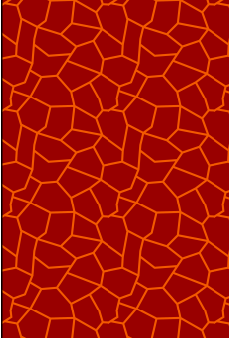
**CONVENCIONES**

▼ Nivel Freático

**Tipo de Muestra**

☒ Alterada

■ Inalterada

Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
12.00		IDEM	M9	1.1	■	
12.50						
13.00						
13.50						
14.00		Se evidencian algunos fragmentos del lítico y limos rojizos con plasticidad media, húmeda y consistencia blanda.	M10	0.4	■	
14.50						
15.00						
15.50						
16.00		El testigo se observa clasto soportado compuesto por gravas gruesas y finas, arenas finas, embebidas en una matriz limosa de color rojizo anaranjado con plasticidad media.	M11	0.4	■	
16.50						
17.00						
17.50						
18.00		En el muestreador se detalla fragmentos y gravas gruesas angulosas, subangulosas y subredondeadas del lítico, no plástica, su color rojizo anaranjado.	M12	0.3	■	

#### LOCALIZACIÓN

Coordenadas (m):

Este: 4984544.686

Norte: 2345026.194

Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

#### CONVENCIONES

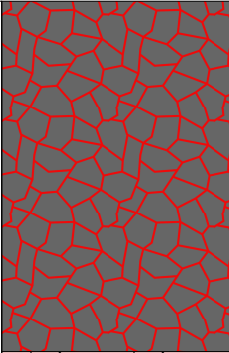
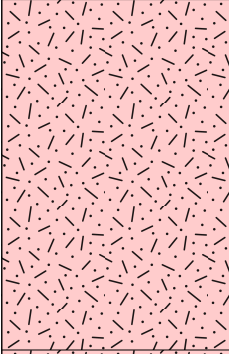
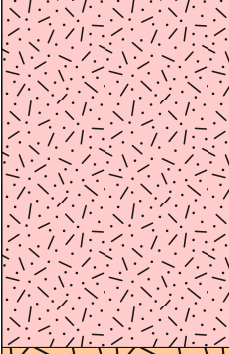
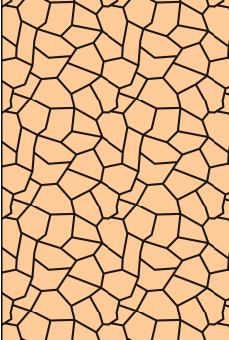
▼ Nivel Freático

Tipo de Muestra

☒ Alterada

■ Inalterada



Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
18.00		Fragmentos de gravas gruesas y finas, angulosas, subangulosas y subredondeadas del lítico de color gris rojizo con algunas manchas de oxidación, no plástico, húmedo y resistencia roca dura.	M13	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
18.50						
19.00						
19.50		Limo arenoso de color rosado claro (7.5YR 8/4), con plasticidad de media a alta, húmeda y consistencia dura, presencia de algunas gravas finas.	M14	0.7	<input checked="" type="checkbox"/>	2.25 - 2.25
20.00						
20.50						
21.00		IDEM	M15	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	
21.50						
22.00						
22.50		Fragmentos de gravas gruesas y finas, subangulosas y angulosas del lítico, no plástica, húmeda y resistencia roca dura.	M16	0.4	<input checked="" type="checkbox"/>	
23.00						
23.50						
24.00						

**LOCALIZACIÓN**

Coordenadas (m):

Este: 4984544.686

Norte: 2345026.194

Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

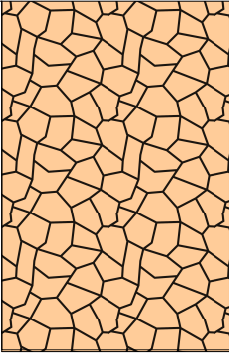
**CONVENCIONES**

▼ Nivel Freático

**Tipo de Muestra**

☒ Alterada

☒ Inalterada

Prof. (m)	Litología	Descripción	Muestra	Recup. (m)	Tipo	RPI(kg/cm <sup>2</sup> )
24.00		IDEM	M17	0.4	<input checked="" type="checkbox"/>	
24.50						
25.00						
25.50						

#### LOCALIZACIÓN

Coordenadas (m):

Este: 4984544.686

Norte: 2345026.194

Ubicación: Comuna 4 - Zona 1

#### CONVENCIONES

▼ Nivel Freático

Tipo de Muestra

☒ Alterada

☐ Inalterada