

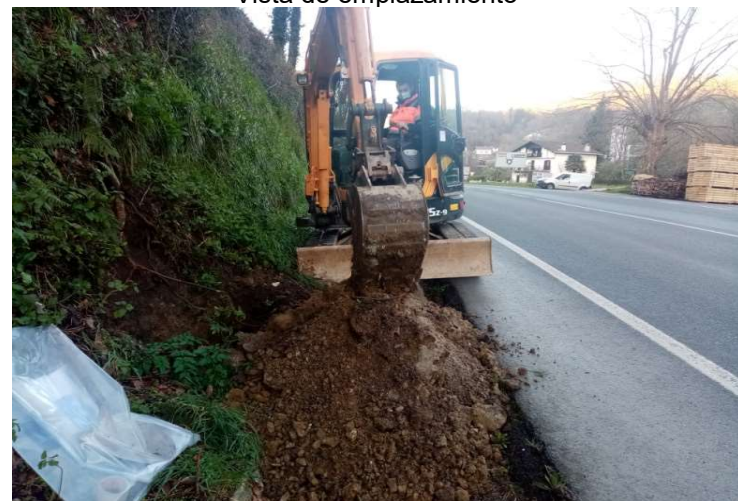
Vista de calicata



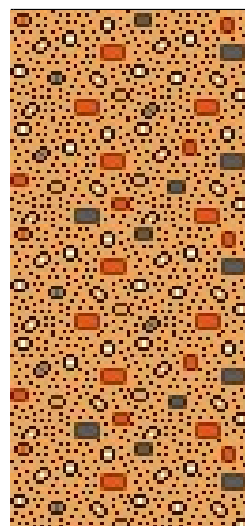
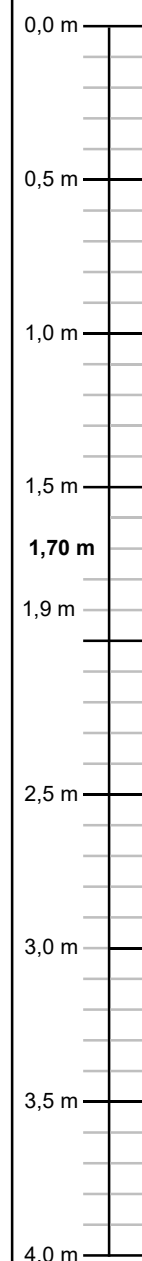
Vista de acopio



Vista de emplazamiento



Corte geológico



Interpretación

De 0,0 a 1,7 m: UNIDAD 543: COLUVIAL.
Arenas arcillosas de color marrón claro, con
bolos de roca subangulosos y redondeados.
Compacidad floja. Contenido de humedad
cercano al límite plástico.

Bolos de roca subangulosos, poligénicos (Fragmentos de cuarcita, pizarra). Tamaño máximo 30 cm.

1,70 m: FIN DE CALICATA

ENSAYOS

MUESTRA	MA-1		
PROF. (m):	1.3 a 1.5		
% pasa tamiz 0,08:	17.9		
% pasa tamiz 2:	46.0		
Límites de Atterberg			
L.L.	28.47		
I.P.	8.83		
Mat. orgánica (%):	0.40		
Sales solubles (%)	0.19		
Densidad P.N. (gr/cm ³)	1.96		
Humedad P.N. (%)	10.7		
C.B.R. al 100%	6		
Clasificación USCS	GC		
Clasificación PG-3	Adecuado		

OBSERVACIONES

Excavadora HYUNDAI 35-Z9 de 3,7 Tn de peso útil, equipada con cazo de 40 cm de ancho.

FECHA: 23/02/2021

SUPERVISOR: Arturo Revilla



CALICATA C-2

PROYECTO: CONEXIÓN DE LESAKA CON LA RED EUROPEA DE VÍAS CICLISTAS - EUROVELO

LOCALIZACIÓN: según plano adjunto

COORDENADAS: X: Y:

Vista de calicata



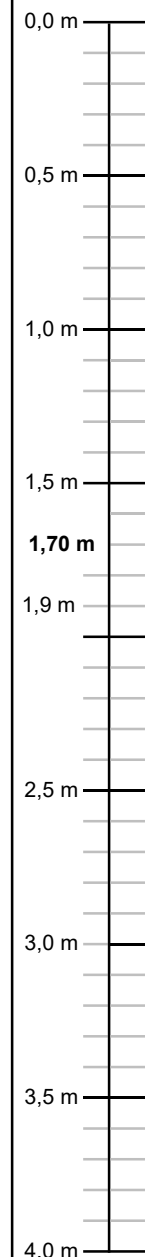
Vista de acopio



Vista de emplazamiento



Corte geológico



Interpretación

De 0,0 a 1,7 m: UNIDAD 550: RELLENOS ANTRÓPICOS.
Relleno mezcla de grandes bolos de roca ($\varnothing$ dm a m) con fragmentos de plásticos, raíces, etc mezclados con una matriz limo-arcillosa marrón oscura. Compacidad floja.

1,70 m: FIN DE CALICATA

Cota:

Profundidad:	1,7 m
--------------	-------

Espesor suelo vegetal:	0,05 m
------------------------	--------

Presencia de agua:	Resume puntual (bolsa de agua) a 1,6 m.
--------------------	---

Dificultad de excavación: Fácil excavación.

Estabilidad del corte:	Paredes estables
------------------------	------------------

Toma de muestra:	1 muestra alterada de 1,0 a 1,2 m.
------------------	------------------------------------

ENSAYOS

MUESTRA	MA-1		
PROF. (m):	1.0 a 1.2	a	a
% pasa tamiz 0,08:	29.8		
% pasa tamiz 2:	51.0		
Límites de Atterberg			
L.L.	NP		
I.P.	NP		
Mat. orgánica (%):	1.34		
Sales solubles (%)	0.14		
Densidad P.N. (gr/cm ³)			
Humedad P.N. (%)			
C.B.R. al 100%			
Clasificación USCS	GM		
Clasificación PG-3	Tolerable		

OBSERVACIONES

Excavadora HYUNDAI 35-Z9 de 3,7 Tn de peso útil, equipada con cazo de 40 cm de ancho.

FECHA: 23/02/2021

SUPERVISOR: Arturo Revilla



**CALICATA C-3
(DERRAME)**

PROYECTO: CONEXIÓN DE LESAKA CON LA RED EUROPEA DE VÍAS CICLISTAS - EUROVELO

LOCALIZACIÓN: según plano adjunto

COORDENADAS: X: Y:

Vista de calicata



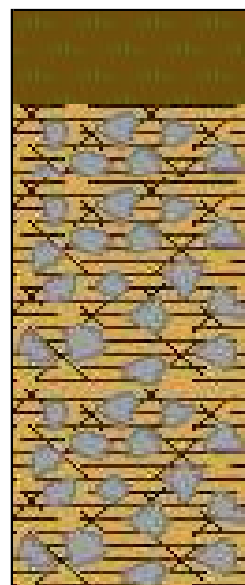
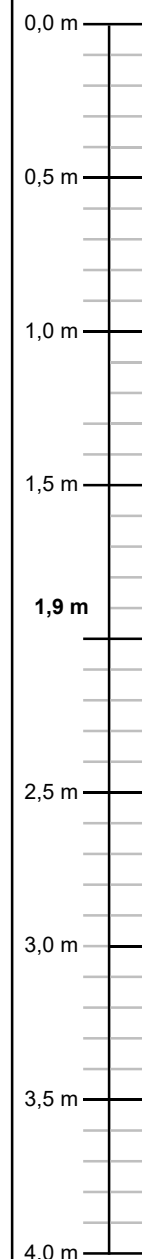
Vista de acopio



Vista de emplazamiento



Corte geológico



Interpretación

De 0,0 a 0,3 m: TERRENO VEGETAL

De 0,3 a 1,9 m: UNIDAD 536: CONOS
DEYECCIÓN
Mezcla de grandes bolos de roca (pizarra,
cuarcita) de forma angulosa y Ø máximo 30 cm
con una matriz intersticial arcilloso-arenosa
marrón clara. Contenido de humedad cercano al
límite plástico. Compacidad floja.

Predominio de fragmentos de pizarra (área fuente proximal).
Matriz arcilloso-arenosa marrón clara.

1,90 m: FIN DE CALICATA

Cota:

Profundidad:	1,9 m
--------------	-------

Espe­sor suelo vege­tal: 0,3 m

Presencia de agua:	No se detecta
--------------------	---------------

Dificultad de excavación: FÁCIL excavación.

Estabilidad del corte:	Paredes estables
------------------------	------------------

Toma de muestra:	1 muestra alterada de 1,4 a 1,5 m
------------------	-----------------------------------

ENSAYOS

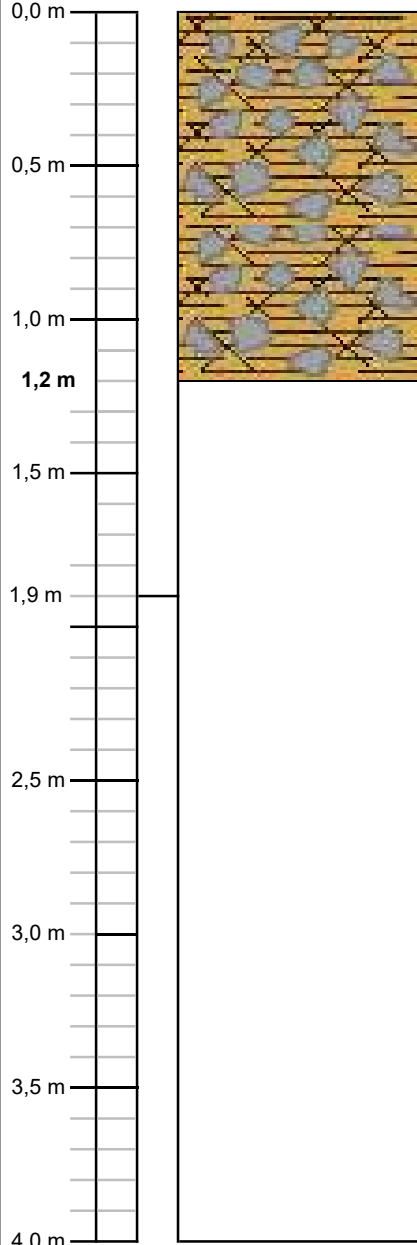
MUESTRA	M.A.-1		
PROF. (m):	1.4 a 1.5	a	a
% pasa tamiz 0,08:	39.8		
% pasa tamiz 2:	61.0		
Límites de Atterberg			
L.L.	27.14		
I.P.	8.59		
Mat. orgánica (%):	0.30		
Sales solubles (%)	0.20		
Densidad P.N. (gr/cm ³)	1.79		
Humedad P.N. (%)	14.4		
C.B.R. al 100%	7		
Clasificación USCS	GC		
Clasificación PG-3	Tolerable		

OBSERVACIONES

Excavadora HYUNDAI 35-Z9 de 3,7 Tn de peso útil, equipada con cazo de 40 cm de ancho.

FECHA: 23/02/2021

SUPERVISOR: Arturo Revilla

	CALICATA C-3 (TALUD)	PROYECTO: CONEXIÓN DE LESAKA CON LA RED EUROPEA DE VÍAS CICLISTAS - EUROVELO																																																											
		LOCALIZACIÓN: según plano adjunto	COORDENADAS: X: Y:																																																										
Vista de calicata 	Corte geológico 		Interpretación UNIDAD 536: CONOS DEYECCIÓN Grandes bolos de roca, mayoritariamente de forma angular (cuarcitas, areniscas, también pizarras) de Ø dm (máximo 40 cm), mezcladas con cantos rodados de Ø cm, con una matriz intersticial arcilloso-arenosa. Compacidad floja. 1,20 m: FIN DE CALICATA																																																										
Vista de acopio 																																																													
Vista de emplazamiento 																																																													
			ENSAYOS <table><thead><tr><th>MUESTRA</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><th>PROF. (m):</th><th>a</th><th>a</th><th>a</th></tr></thead><tbody><tr><td>% pasa tamiz 0,08:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>% pasa tamiz 5:</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Límites de Atterberg</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>L.L.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>I.P.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Mat. orgánica (%):</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sales solubles (%)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Densidad P.M. (gr/cm³)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Humedad P.M. (%)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C.B.R. al 100%</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Clasificación USCS</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Clasificación PG-3</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			MUESTRA				PROF. (m):	a	a	a	% pasa tamiz 0,08:				% pasa tamiz 5:				Límites de Atterberg				L.L.				I.P.				Mat. orgánica (%):				Sales solubles (%)				Densidad P.M. (gr/cm³)				Humedad P.M. (%)				C.B.R. al 100%				Clasificación USCS				Clasificación PG-3			
MUESTRA																																																													
PROF. (m):	a	a	a																																																										
% pasa tamiz 0,08:																																																													
% pasa tamiz 5:																																																													
Límites de Atterberg																																																													
L.L.																																																													
I.P.																																																													
Mat. orgánica (%):																																																													
Sales solubles (%)																																																													
Densidad P.M. (gr/cm³)																																																													
Humedad P.M. (%)																																																													
C.B.R. al 100%																																																													
Clasificación USCS																																																													
Clasificación PG-3																																																													
			OBSERVACIONES Excavadora HYUNDAI 35-Z9 de 3,7 Tn de peso útil, equipada con cazo de 40 cm de ancho.																																																										
			FECHA: 23/02/2021																																																										
			SUPERVISOR: Arturo Revilla																																																										