

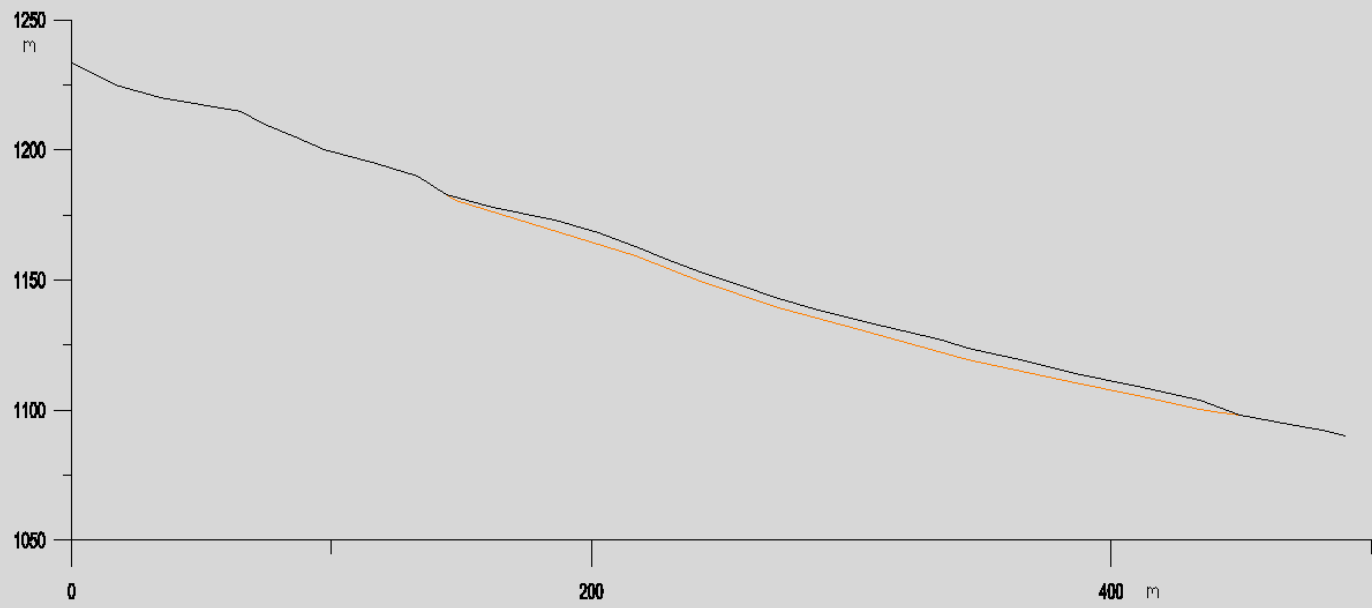
Práctica 2

Cartografía de una colada de tierra en fotografía aérea y estimación de su potencial de reactivación

Trabajo a realizar:

- Delimitar el contorno y los rasgos principales de la colada mediante interpretación de fotografías aéreas.
- Estimar su edad
- Identificar posibles mecanismos de reactivación y estimar su potencial de reactivación

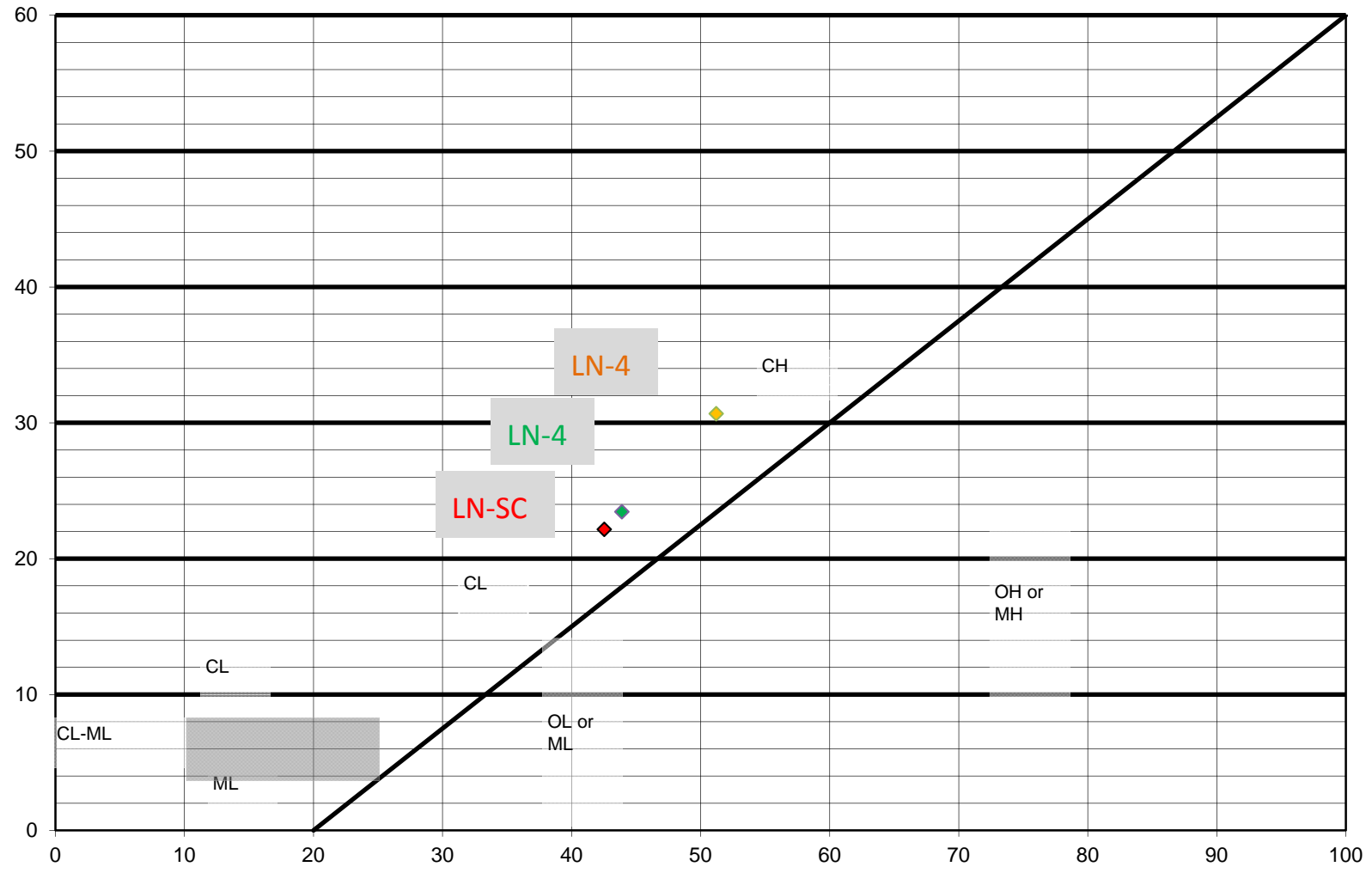




Colada de La Nou

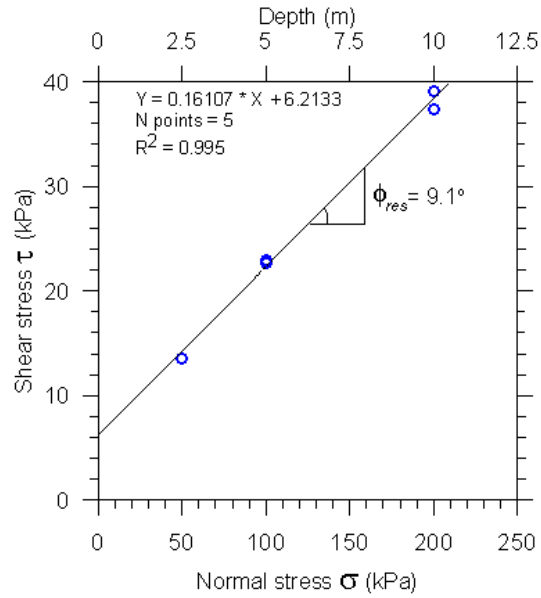
Sample	Material	Grain size (%)				Atterberg limits			W _{nat} (%)	g (g/cc)	e
		Sand	Silt	Clay	Silt + clay	PL	LL	PI			
LN 1	colluvium matrix in the main scarp	18.1	45.4	36.5	81.9	13.8	26.9	13.1	---	---	---
LN 2	weathered shale (bedrock)	3.6	96.4		96.4	19	34.9	15.9	19	1.97	0.63
LN 3	earthflow matrix at the toe	18.4	39.8	41.9	81.6	22.2	49	26.8	---	---	---
LN 4	earthflow matrix at the track	15.8	46.4	37.9	84.2	20.4	43.9	23.5	---	---	---
LN 6	earthflow matrix at the track	16.3	36.7	47.0	83.7	20.5	51.2	30.7	26.3	1.94	0.74
LN 8	weathered shale (bedrock)	14.1	36.7	49.2	85.9	20.4	42.5	22.1	---	---	---

índex de plasticitat

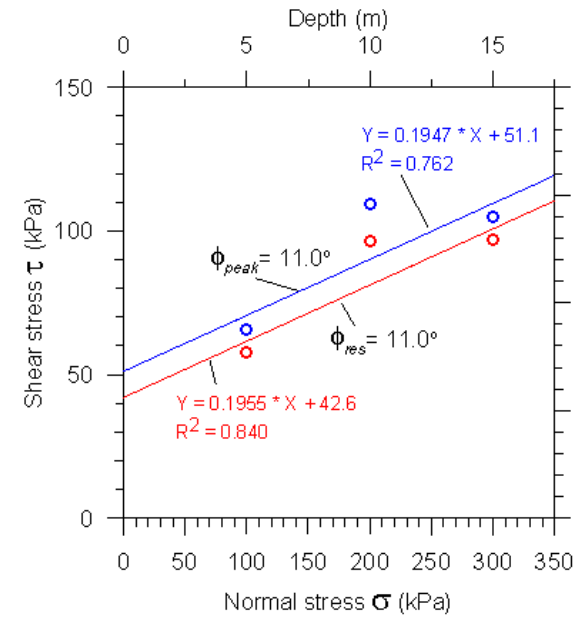


límit líquid

Corte anular de la argilita del sustrato



Corte directo de la argilita del sustrato



Corte anular de la matriz de la colada

