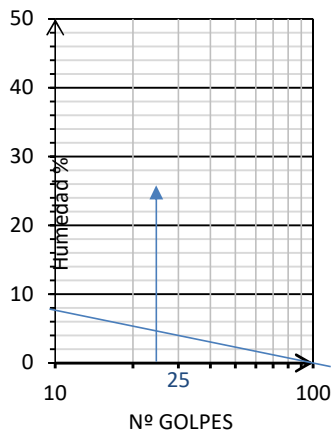


Determinación de Límites de Atterberg	Laboratorio N° 2
--	------------------

Proyecto:	Ensayos laboratorios en muestras de suelos	
Ubicación:	Zona sur - Córdoba - Argentina	Fecha:
Operador:		
Tipo de Suelo:		
Pozo:	Muestra:	Profundidad:

LÍMITE LÍQUIDO W_L			
Punto:	1 (10 a 20)	2 (20 a 30)	3 (30 a 40)
Nº de golpes:	14	28	36
Pesafiltro N°:	A	B	C
Pf:	11.0 gr	11.9 gr	11.5 gr
Pf + Wsh:	36.9 gr	37.5 gr	33.3 gr
Pf + Wd:	31.2 gr	32.3 gr	29.0 gr
Ww:			
Wd:			
Wn:			
W_L :			
PROMEDIO, W_L :		%	

Resolución gráfica, W_L



Ecuación de cálculo

$$W_L=Wn (N/25)^{0,121}$$

Resultados finales

Límite líquido promedio, W_L :	%
Límite plástico, W_P :	%
Índice de plasticidad, IP:	%
Clasificación en S.U.C.S.=	

LÍMITE PLÁSTICO W_P	
Pesafiltro N°:	D
Pf:	11.8 gr
Pf + Wsh:	34.3 gr
Pf + Wd:	30.1 gr
Ww:	gr
Wd:	gr
W_P :	%

Nomenclatura:

- W_L : Límite líquido promedio, %
- Pf: Peso del pesafiltro vacío y limpio, gr.
- Wsh: Peso del suelo húmedo, gr.
- Wd: Peso del suelo seco, gr.
- Ww: Peso del agua en la masa de suelo, gr.
- Wn: Contenido de humedad al número de golpes N obtenido en el ensayo, %.
- W_P : Límite plástico, %
- Nº: número de golpes.