

ING. CARLOS E. PALEO  
SOCIO GESTOR



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

## PERFIL GEOTECNICO

Obra: Viaducto sobre Ruta Nº 301  
Lugar: Lado Derecho vereda del Canal a 115 m Aguas Abajo del eje de la Ruta Nº 301

Perfil Nº 1

Pro- fundi- dad	Nivel de agua	Perfil Geotecnico	Descripcion	Clasif. Unificada	Densidad Húmeda (t/m3)	Humedad Natural (%)	Densidad Seca (t/m3)	Pasa # 200	L.L. (%)	L.P. (%)	I.P. (%)	Ø	C	N	Observaciones
2,30			Limo marrón oscuro de humedad moderada	OL	1,473	23,78	1,19	95,4	-	-	-	-	-	-	
3,00			Arena limosa con gravas arenosas	SM	-	8,81	-	3/4=95,3 4= 70,5 200=34,5	N/P	N/P	N/P	-	-	8 7 6	
4,50	NF		Limo arcilloso marrón oscuro de densidad baja	ML	1,64	23,06 34,19 40,88	1,222	76,9	31,37	23,68	7,69	14º 40'	0,105	4	
8,40			Limo arcilloso marrón oscuro saturado, plástico, de alta humedad y baja densidad	CL	1,688	32,95 33,87	1,27	96,2 98,7	43,9	27,33	16,57	15º 51'	0,125	5 6	
11,0			Limo arcilloso rojizo de densidad moderada	CL	1,794 1,802	34,43 33,18	1,334 1,353	90,0	28,35	20,18	8,17	-	-	12 16 12 15	

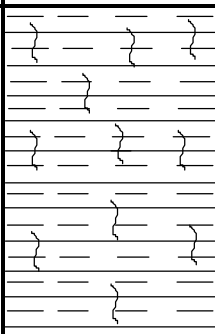
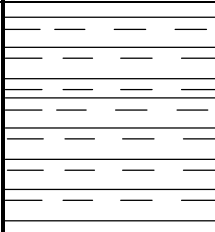
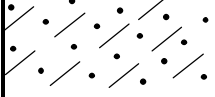
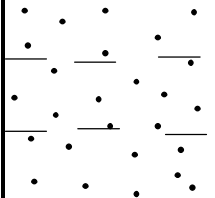
Fecha:

Firma

**PERFIL GEOTECNICO**

**Obra: Viaducto sobre Ruta Nº 301**  
**Lugar: Lado Derecho vereda del Canal a 115 m Aguas Abajo del eje de la Ruta Nº 301**

**Perfil Nº 1**

Pro-fundidad	Nivel de agua	Perfil Geotecnico	Descripcion	Clasif. Unificada	Densidad Húmeda (t/m3)	Humedad Natural (%)	Densidad Seca (t/m3)	Pasa # 200	L.L. (%)	L.P. (%)	I.P. (%)	Ø	C	N	Observaciones
15,6			Limo arcilloso	CL	1,781	33,13	1,338	93,6						12	
			aterronado plástico		1,647	28,31	1,284	87,4						15	
19,0			Limo arcilloso rojizo	CL	1,815	28,62	1,405	94,0						19	
			tenáz			29,17		97,7						20	
20,6			Limo arenoso semi	ML	1,817	24,75	1,457	71,8	N/P	N/P	N/P	18° 34'	0,095	27	
			denso											25	
24,0			Arena limosa densa	SM	-	6,39	-	3/4=93,4						85	
			con gravas aisladas					4=67,9	N/P	N/P	N/P	32° 37'	0,025		
								200=26,4						110	

Fecha:

Firma