ORDEN N°:	INF-GR – PAVPIC
COMITENTE:	DIASA SRL
OBRA:	Pavimento Tramo 1 y Tramo 2
LUGAR:	Picun Leufu, Neuquén
FECHA DE INGRESO:	10 de Junio de 2026
MUESTRA:	Material de Calle

INFORME N° 26153 - B

1. OBJETO

- Informar al cliente resultados del ensayo PROCTOR de la muestra de material extraído de la calle AV. Maestro Sosa, como parte del material a utilizado como relleno en obra.

2. NORMAS CONSIDERADAS

- VN-E1-65: Tamizado de suelos por via húmeda.
- VN-E2-65: Limite Liquido
- VN-E3-65: Limite Plástico, índice de plasticidad.
- Clasificación de Suelos - SUCS
- VN-E5-93: Compactación de Suelos.

3. RESULTADOS DE ENSAYOS DE COMPACTACION

MUESTRA	Calle Av. Sosa
Proctor tipo	*T-180*
N° capas	5
Peso Molde (gr)	6150
Altura (cm^2)	11.6
Diámetro (cm^2)	15.24
Volúmen (cm^3)	2124

	Puntos		
	1	2	3
Peso del molde + suelo húmedo (gr)	10795	11100	10690
Peso suelo húmedo (gr)	4645	4950	4540
Densidad húmeda (gr/cm3)	2.19	2.33	2.14

Bandeja #	16	12	15
Peso de bandeja	11.40	11.40	11.40
Band + suelo humedo	38.45	27.74	43.00
Band + suelo seco	38.00	27.20	41.48
Peso del agua	0.45	0.54	1.52
Humedad %	1.69%	3.42%	5.05%
Densidad seca	2.151	2.253	2.035

4. CONCLUSION

De acuerdo con los resultados obtenidos, se concluye que el material utilizado como aporte (Calcáreo) presenta un buen comportamiento en términos de densificación, alcanzando una **densidad máxima seca de 2.257 g/cm³ con una humedad óptima del 3.32%.**

GONZALO PARRA
Jefe de Laboratorio

CORONEL CAUTARO
INGENIERO CIVIL