



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

GEOFAL S.A.C.

Ubicado en	: Av. Rio Marañón N° 763, Asociación Vecinal Peregrinos del Señor, distrito de Los Olivos, provincia y departamento de Lima.
Proceso	: Actualización por cambio de forma ¹
Expediente N°	: 00048-2023-DA-E
Informe Ejecutivo N°	: 071-2023-DA
Vigencia de la Acreditación	: Del 2022-07-23 al 2025-07-22
Acreditado con la Norma	: NTP-ISO/IEC 17025:2017
Código de Registro	: LE – 184
Fecha de Actualización	: 2023-03-08 ²

Laboratorio : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
Campo de Prueba : GEOTÉCNICOS

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
1	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO EN AGREGADOS	ASTM C136/C136M - 19	2017	Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates
Producto(s):				AGREGADOS
2	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO EN SUELOS	ASTM D6913/D6913M - 17	2017	Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
Producto(s):				SUELO
3	CONTENIDO DE HUMEDAD EN AGREGADOS	ASTM C566-19	2019	Standard Test Method for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying
Producto(s):				AGREGADOS
4	CONTENIDO DE HUMEDAD EN SUELOS	ASTM D2216-19	2019	Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass
Producto(s):				SUELO
5	EQUIVALENTE DE ARENA	ASTM D2419 - <u>22</u>	<u>2022</u>	Standard Test Method for Sand Equivalent Value of Soils and Fine Aggregate
Producto(s):				SUELO
6	GRAVEDAD ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO	ASTM C128 - <u>22</u>	<u>2022</u>	Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate

¹ La actualización se encuentra subrayado y en negrita.

² Es responsabilidad del laboratorio la revisión del presente alcance. En caso existan observaciones a dicho alcance, el laboratorio deberá informarlo al INACAL, con el debido sustento, en un plazo no mayor a 05 días útiles (contados a partir de recibido el presente documento), cumplido éste plazo no se aceptarán observaciones.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				Producto(s): AGREGADOS
7	LÍMITE LÍQUIDO Y LÍMITE PLÁSTICO DEL SUELO	ASTM D4318 - 17e1	2017	Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils
				Producto(s): SUELO
8	PASANTE DE LA MALLA N°200	ASTM C117 - 17	2017	Standard Test Method for Materials Finer than 75-?m (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing
				Producto(s): AGREGADOS
9	PESO UNITARIO Y VACIOS DE AGREGADOS	ASTM C29/C29M - 17a	2017	Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate
				Producto(s): AGREGADOS
10	PROCTOR MODIFICADO	ASTM D1557 - 12 (Reapproved 2021)	2012	Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Modified Effort (56,000 ft-lbf/ft ³ (2,700 kN·m/m ³))
				Producto(s): SUELO