

## Laboratorio de Control de Calidad Planta La Cantera San Diego de La Cantera S.A. de C.V.

Nº de Registro:	<b>LEA-02:20</b>
Responsable:	<b>Ing. Thamara F. Olivares Pavón</b>
Correo electrónico:	<b><a href="mailto:thamara.olivares@econ.com.sv">thamara.olivares@econ.com.sv</a></b>
Teléfono:	<b>7730-9128/2509-9000</b>
Sitio web:	<b><a href="http://www.econ.com.sv">www.econ.com.sv</a></b>
Dirección:	<b>La cantera km 57.5 Carretera el Litoral, La Libertad.</b>
Ámbito de la Acreditación:	<b>Análisis en Agregados finos y gruesos y agregados pétreos.</b>
Vigencia de la Acreditación:	<b>Del 20 de mayo de 2024 al 19 de mayo de 2028.</b>
	<b>Acreditación otorgada conforme con los requisitos de la norma NTS ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.</b>
Estado de la Acreditación:	<b>Vigente</b>

No	Matriz/ Producto/Materi al a Ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Agregado Fino	Gravedad Específica y Absorción	Método Gravimétrico	Método de prueba Estándar para Densidad Relativa (Gravedad Específica) y Absorción de Agregado Fino ASTM C128-22	Densidad Relativa (Gravedad específica (OD) = 2.20 A 2.70 Densidad Relativa (Gravedad específica (SSD) = 2.30 A 2.80 Densidad Relativa (Gravedad específica Aparente = 2.40 A 2.80 % Absorción = 1% - 12%	Instalaciones fijas
2	Agregado Grueso	Gravedad Específica y Absorción	Método Gravimétrico	Método de prueba Estándar para Densidad Relativa (Gravedad Específica) y Absorción de Agregado Grueso ASTM C127-15	Densidad Relativa (Gravedad específica (OD) = 2.40 A 2.90 Densidad Relativa (Gravedad específica (SSD) = 2.40 A 2.90 Densidad Relativa (Gravedad específica Aparente = 2.50 A 2.90 % Absorción = 0.5% - 12%	Instalaciones fijas
3	Agregado Fino	Granulometría	Método Gravimétrico	Método de prueba Estándar para Materiales más Finos que la Malla de 75- micrómetros (No.200) en Agregados Minerales mediante Lavado ASTM C-117-23 Método "A"	0% a 25%; Material pasante del tamiz 75 µm (No.200)	Instalaciones fijas

# Alcance de la Acreditación

No	Matriz/ Producto/Material a Ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
4	Agregado Grueso	Granulometría	Método Gravimétrico	Método de prueba Estándar para Análisis de Agregado Fino y Grueso por Tamizado. ASTM C-136- 19	0 a 100% del material pasante: Tamaño máximo del agregado igual o menor a 75.0 mm	Instalaciones fijas
5	Agregados Pétreos	N/A	Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance	Practica Estándar para Muestreo de Agregados ASTM D-75-19	No aplica	Instalaciones fijas
6	Agregados Pétreos	N/A	Reducción de muestra	Práctica Estándar para Reducción de Muestras de Agregados a Tamaño de ensayo ASTM C702-18 Método "A" y Método "B"	No aplica	Instalaciones fijas

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación del ciclo de acreditación	Del 20 de mayo de 2024 al 19 de mayo de 2028

*Fin del documento*