

## SETISA Sub División Ambiental, de Servicios Técnicos de Ingeniería S.A. de C.V.

N° de Registro:	<b>LEA-04:16</b>
Responsable:	<b>Ing. Rodrigo Guerra</b>
Correo electrónico:	<b>reguerra@setisa.com.sv</b>
Teléfonos:	<b>2521-2975</b>
Sitio web:	<b>www.setisa.com.sv</b>
Dirección:	<b>99 Avenida Norte y Calle El Mirador # 661, Colonia Escalón, San Salvador.</b>
Ámbito de la acreditación:	<b>Análisis ambientales y toma de muestra</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>27 de septiembre de 2024 al 26 de septiembre de 2028.</b> <b>Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma 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/ Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de trabajo	Ubicación
1	Aire Ambiental.	Material particulado de 2.5 micrómetros	Determinación de material particulado 2.5 micrómetros por método gravimétrico con método de muestreo de alto volumen $\mu\text{g}/\text{m}^3$	US EPA 40 CFR Capítulo I, Sección / Parte 50, Apéndice L; 17 de junio del 2017	$2\mu\text{g}/\text{m}^3$ - $200\mu\text{g}/\text{m}^3$	Instalaciones del cliente
2	Aire Ambiental.	Material particulado de 10 micrómetros	Determinación de material particulado 10 micrómetros por método gravimétrico con método de muestreo de alto volumen $\mu\text{g}/\text{m}^3$	US EPA 40 CFR Capítulo I, Sección / Parte 50, Apéndice J; 17 de junio del 2017	$2\mu\text{g}/\text{m}^3$ - $300\mu\text{g}/\text{m}^3$	Instalaciones del cliente
3	Aire Ambiental.	Material particulado de partículas totales suspendidas	Determinación de Partículas Totales Suspendidas por método gravimétrico con método de muestreo de alto volumen $\mu\text{g}/\text{m}^3$	US EPA 40 CFR Capítulo I, Sección / Parte 50, Apéndice B; 17 de junio del 2017	$2\mu\text{g}/\text{m}^3$ - $750\mu\text{g}/\text{m}^3$	Instalaciones del cliente

# 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	Ruido ambiental	Nivel equivalente de ruido	Nivel Equivalente de Ruido. Por método de análisis continuo de una señal mecánica traducida a señal eléctrica leída por sonómetro tipo 2. (dBA)	Norma Oficial Mexicana NOM-081-ECOL-1994, 22 de Junio 1994	30 dBA – 130 dBA.	Instalaciones del cliente
5	Aire ambiental.	Muestreo de aire ambiental	Muestreo alto volumen 5 (Litros/Minutos) de aire atmosférico para los ensayos de material particulado	US EPA 40 CFR Capítulo I, Sección / Parte 50, Apéndice B, J, L; 17 de junio del 2017	PM $\leq$ 2.5 $\mu$ m PM10 $\leq$ 10 $\mu$ m PTS (25-50) $\mu$ m	Instalaciones del cliente
6	Ruido Ambiental	Muestreo de ruido	Muestreo de señal de ruido proveniente de fuente fija (ruido) para el ensayo de nivel equivalente de ruido	Norma Oficial Mexicana NOM-081-ECOL-1994, 22 de Junio 1994	30 dBA – 130 dBA.	Instalaciones del cliente

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Expiración de la acreditación	14 de junio hasta el 26 de septiembre de 2024
Renovación del ciclo de acreditación	Desde el 27 de septiembre de 2024 hasta el 26 de septiembre de 2028

*Fin del documento*