

 PEAMCO S.A.S Ensayos de Aptitud y Metrología de Colombia S.A.S.		CRONOGRAMA DE PROGRAMAS DE ENSAYOS DE APTITUD Referencia: PEA-SEA-F067-0-20		
OBJETIVO:	Proyectar el cronograma para la ejecución de Programas de Ensayos de Aptitud, para lo correspondiente al año 2026			
ALCANCE:	Aplica para todos aquellos Participantes que se encuentren acreditados bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, o en proceso de acreditación, o pretendar participar para asegurar la validez de sus resultados en los métodos de ensayos o calibración descritos en cada ronda.			
CRONOGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD:	A continuación se presenta la programación para las rondas de ensayos de aptitud, las cuales se desarrollan en forma sistemática y pueden ser modificadas de acuerdo a las necesidades del mercado.			
ACREDITACIÓN:	¹ Ensayos de Aptitud y Metrología de Colombia S.A.S., con acreditación ONAC vigente a la fecha, con Código de Acreditación 20-PEA-003, de conformidad con los requisitos especificados en la norma internacional ISO/IEC 17043:2023, tiene ACREDITADOS estas Actividad(es) y/o Método(s) de Ensayo(s) dentro de su ALCANCE.			
SECTOR EQUIPO DE PRUEBA PARA MEDIDORES DE ENERGÍA				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
EQUIPOS DE PRUEBA DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PEA-SEA-408	¹ Error de Exactitud (Calibración), Método de Comparación de Pulsos, en diferentes puntos de medición.	Equipo de Prueba de Medidor de Energía	2026-09-18 a 2026-10-16
SECTOR CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-423	¹ Tracción	Mallas Electrosoldadas	2026-08-27 al 2026-09-23
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-424	¹ Resistencia al corte en la soldadura de mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.	Mallas Electrosoldadas	2026-08-27 al 2026-09-23
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-425	¹ Medición de resaltes para grafil o malla electrosoldadas para refuerzo de concreto.	Mallas Electrosoldadas	2026-08-27 al 2026-09-23
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-426	¹ Ensayo de Doblado	Mallas Electrosoldadas	2026-08-27 al 2026-09-23
SECTOR MEDIDORES DE ENERGÍA				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-446	¹ Ensayo de Exactitud (Calibración), Método de Comparación de Pulsos, Energía Activa y Reactiva Importada en diferentes puntos de medición.	Medidor de Energía eléctrica (Estaticos)	2026-08-18 al 2026-09-18
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-447	¹ Ensayo de Verificación de Constante en Energía Activa y Reactiva, Método de Dosificación de Energía.	Medidor de Energía eléctrica (Estaticos)	2026-08-18 al 2026-09-18
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-448	¹ Ensayo de Arranque Energía Activa y Reactiva (Método de Revoluciones o Pulsos).	Medidor de Energía eléctrica (Estaticos)	2026-08-18 al 2026-09-18
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-449	¹ Ensayo de Funcionamiento sin Carga.	Medidor de Energía eléctrica (Estaticos)	2026-08-18 al 2026-09-18

RONDA No. 02 - 2026 (SECTOR CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS)				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
CONSTRUCCIÓN "MATERIALES METÁLICOS"	PEA-SEA-450	¹ Programa de ensayos de Aptitud para Barras corrugadas, considerando los siguientes ensayos: - Fluencia - Resistencia a la Tracción - Alargamiento	Barras de Acero	2026-08-13 al 2026-09-18
CONSTRUCCIÓN "MATERIALES METÁLICOS"	PEA-SEA-451	¹ Programa de ensayos de Aptitud para Barras corrugadas, considerando los siguientes ensayos dimensionales: - Inclinação del resalte - Espaciamiento promedio entre resaltes - Altura de los resaltes - Separación entre resaltes	Barras de Acero	2026-08-13 al 2026-09-18
CONSTRUCCIÓN "MATERIALES METÁLICOS"	PEA-SEA-452	¹ Programa de ensayos de Aptitud para Barras corrugadas, considerando el siguiente ensayo: -Doblado	Barras de Acero	2026-08-13 al 2026-09-18
RONDA No. 03 - 2026 (SECTOR CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS)				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-453	¹ Determinación de las propiedades de consolidación unidimensional de los suelos	Suelos	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-454	¹ Determinación de la resistencia del agregado grueso y fino a la degradación por abrasión, utilizando el aparato Micro-Deval	Agregados	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-455	¹ Determinación de la resistencia a la carga puntual de las rocas.	Rocas	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-456	¹ Determinación de la Gravedad Específica y Absorción de los Agregados Finos	Agregados	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-457	¹ Determinación de la Resistencia a la Compresión de Unidades de Mampostería de Arcilla.	Mampostería de Arcilla	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-458	¹ Determinación de la Resistencia a la Compresión Inconfinada de Suelos Cohesivos	Suelo	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-459	¹ Determinación del contenido de vacíos en agregados finos no compactados (influenciado por forma de las partículas, la textura superficial y la granulometría)	Agregados	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-460	¹ Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo	Agregados	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-461	¹ Método para la determinación del índice de desleimiento y durabilidad de lulas y otras rocas débiles	Rocas	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-462	¹ Sólidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio.	Agregados	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-463	¹ Determinación del índice de colapso de un suelo parcialmente saturado	Suelos	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-464	¹ Método de ensayo a flexión de las unidades prefabricadas, para determinar su módulo de rotura.	Bordillos sardineles	2026-09-07 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-465	¹ Determinación de la resistencia a la compresión de prefabricados de concreto	Concreto	2026-09-07 al 2026-10-16

SECTOR CUERO				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
CUERO	PEA-SEA-468	¹ Determinación de la resistencia a la tracción y porcentaje de elongación	Cuero	2026-08-17 al 2026-10-28
CUERO	PEA-SEA-469	¹ Determinación de la resistencia al desgarre. Parte 1: desgarre simple	Cuero	2026-08-17 al 2026-10-28
CUERO	PEA-SEA-470	¹ Determinación del espesor	Cuero	2026-08-17 al 2026-10-28
SECTOR CAUCHO				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
CAUCHO	PEA-SEA-471	¹ Determinación de densidad	Caucho	2026-08-17 al 2026-10-28
CAUCHO	PEA-SEA-472	¹ Determinación de las propiedades de tensión	Caucho	2026-08-17 al 2026-10-28
CAUCHO	PEA-SEA-473	¹ Determinación de la resistencia al desgarre del caucho vulcanizado convencional y de elastómeros termoplásticos	Caucho	2026-08-17 al 2026-10-28
RONDA ADICIONAL- 2026 (SECTOR CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS)				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-507	¹ Determinación del Contenido de Humedad de Suelos y Rocas, con base en la Masa. (Método B).	Suelo	2025-09-10 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-508	¹ Determinación del Límite Líquido, del Límite Plástico y del Índice de Plasticidad de los Suelos Cohesivos. (Método A).	Suelo	2025-09-10 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-509	¹ Determinación de la Granulometría por Tamizado de los Agregados Finos y Gruesos.	Agregado	2025-09-10 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-510	¹ Determinación de la Resistencia a la Compresión de Especímenes Cilíndricos de Concreto.	Concreto	2025-09-10 al 2026-10-16
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-512	¹ Determinación de las Relaciones de Humedad - Peso Unitario Seco en los Suelos, (Ensayo Modificado de Compactación). (Método C).	Suelo	2025-09-10 al 2026-10-16
Nota 1. PEAMCO S.A.S. ofrece el servicio de Ensayos de Aptitud Bilaterales durante todo el año, sujeto a la disponibilidad de ítems de ensayo de aptitud caracterizados. Si está interesado en realizar un ensayo bajo esta modalidad o desea conocer otros ensayos adicionales disponibles, por favor comuníquese al correo comercial@peamco.com.co para validar disponibilidad y condiciones de participación.				
Nota 2. La realización del Programa de Ensayos de Aptitud dependerá del cumplimiento del número mínimo de participantes proyectado.				