

 PEAMCO S.A.S <small>Ensayos de Aptitud y Metrología de Colombia S.A.S.</small>		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	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.			
RONDA No. 01 - 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-393	¹ Determinación del Contenido de Humedad de Suelos y Rocas, con base en la Masa. (Método B).	Suelo	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-394	¹ Determinación del Límite Líquido, del Límite Plástico y del Índice de Plasticidad de los Suelos Cohesivos. (Método A).	Suelo	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-395	¹ Determinación de la gravedad específica de las partículas sólidas de los suelos y del llenante mineral, empleando un picnómetro con agua	Suelo	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-396	¹ Determinación de la Granulometría por Tamizado de los Agregados Finos y Gruesos.	Agregado	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-397	¹ Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos	Suelo	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-398	¹ Determinación del Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos	Suelo o Agregados	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-399	¹ Determinación de las Relaciones de Humedad - Peso Unitario Seco en los Suelos, (Ensayo Modificado de Compactación). (Método C).	Suelo	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-400	¹ CBR de suelos compactados en el laboratorio y sobre muestra inalterada.	Suelo	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-401	¹ Determinación de la Resistencia a la Compresión de Especímenes Cilíndricos de Concreto.	Concreto	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-402	¹ Determinación de la Densidad Volumétrica (Masa Unitaria) y Vacíos en Agregados.	Suelo	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-403	¹ Determinación del valor de 10% de finos.	Agregados	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-404	¹ Determinación de la densidad y el peso unitario en terreno. Método del Cono de Arena	Suelos	2025-12-01 al 2026-02-28
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-405	¹ Determinación de índices de aplanamiento y de alargamiento de los agregados para carreteras	Agregados	2025-12-01 al 2026-02-28

SECTOR MEDIDORES DE AGUA				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
MEDIDORES DE AGUA	PEA-SEA-406	¹ Prueba de Medidores de Agua Potable Fría DN15 , por el Método de “Recolección – Comparación directa”.	Medidores de Agua Potable Fría DN15	2026-01-13 al 2026-03-27
MEDIDORES DE AGUA	PEA-SEA-407	¹ Prueba de Medidores de Agua Potable Fría DN20 , por el Método de “Recolección – Comparación directa”.	Medidores de Agua Potable Fría DN20	2026-01-13 al 2026-03-27
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	2026-01-20 al 2026-04-16
SECTOR MEDIDORES DE ENERGÍA (ELECTROMECAÑICOS)				
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-409	¹ Ensayo de Exactitud (Calibración), Método de Comparación de Pulsos, Energía Activa Importada en diferentes puntos de medición.	Medidor de Energía eléctrica (Clase 2) electromecánico	2026-01-19 al 2026-03-27
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-410	¹ Ensayo de Verificación de Constante en Energía Activa, Método de Dosificación de Energía.	Medidor de Energía eléctrica (Clase 2) electromecánico	2026-01-19 al 2026-03-27
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-411	¹ Ensayo de Corriente de Arranque Energía Activa (Método de Revoluciones o Pulsos).	Medidor de Energía eléctrica (Clase 2) electromecánico	2026-01-19 al 2026-03-27
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-412	¹ Ensayo de Funcionamiento sin Carga.	Medidor de Energía eléctrica (Clase 2) electromecánico	2026-01-19 al 2026-03-27
SECTOR TEXTILES				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
TEXTILES	PEA-SEA-413	¹ Determinación de la masa por unidad de área (peso) de la tela.	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28
TEXTILES	PEA-SEA-414	¹ Determinación del ancho de las telas	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28
TEXTILES	PEA-SEA-415	¹ Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28
TEXTILES	PEA-SEA-416	¹ Método para determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método del agarre	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28
TEXTILES	PEA-SEA-417	¹ Solidez del color al frote: Método del frictómetro	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28
TEXTILES	PEA-SEA-418	¹ Ensayos de Solidez del color Parte 3. Solidez del color al lavado. Método acelerado	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28

TEXTILES	PEA-SEA-419	¹ Solidez del color a la transpiración	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28
TEXTILES	PEA-SEA-420	¹ Determinación de la resistencia a la formación de motas (pilling) y otros cambios de superficie de las telas relacionados. Parte 2: Determinación mediante probador de formación de motas de rotación aleatoria (random tumble pilling tester).	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28
TEXTILES	PEA-SEA-421	¹ Propiedades de los tejidos. parte 2: determinación de la resistencia de las telas al desgarre utilizando el aparato del péndulo balístico. (elmendorf)	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28
TEXTILES	PEA-SEA-422	¹ Determinación de la resistencia de las telas al desgarre por el procedimiento de lengüeta (Desgarre sencillo) (Máquina de ensayo de tensión con velocidad de extensión constante)	Telas	2026-02-23 al 2026-05-28
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	2026-03-10 al 2026-05-22
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-424	¹ Resistencia al corte en la soldadura de mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.	Mallas Electrosoldadas	2026-03-10 al 2026-05-22
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-425	¹ Medición de resaltes para grafil o malla electrosoldadas para refuerzo de concreto.	Mallas Electrosoldadas	2026-03-10 al 2026-05-22
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-426	¹ Ensayo de Doblado	Mallas Electrosoldadas	2026-03-10 al 2026-05-22

RONDA No. 02 - 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-427	¹ Determinación de la compresión triaxial sobre suelos cohesivos (Prueba no consolidada no drenada, UU)	Suelo	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-428	Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición.	Suelo	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-429	¹ Determinación de la Resistencia a la Flexión del Concreto usando una Viga simplemente apoyada y cargada en los Tercios de la luz libre.	Concreto	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-430	¹ Determinación por Lavado del Material que pasa el Tamiz 75 µm (No 200) en Agregados Minerales	Suelo	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-431	¹ Determinación de la Resistencia al Desgaste por Abrasión e Impacto de Agregados Gruesos menores de 37,5 mm, Utilizando la Máquina de los Ángeles.	Agregado	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-432	¹ Determinación del Peso Unitario de Muestras Irregulares (Método Parafinado) y Muestras Regulares	Suelo	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-433	¹ Determinación de la Extracción cuantitativa de asfalto en mezclas para pavimentos (método A).	Mezclas Asfálticas, pavimentos	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-434	¹ Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas	Mezclas Asfálticas, Pavimentos	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-435	¹ Gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente secos	Mezclas Asfálticas, Pavimentos	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-436	¹ Gravedad específica Máxima de mezclas asfálticas para pavimentos	Mezclas Asfálticas, Pavimentos	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-437	¹ Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo Marshall	Mezclas Asfálticas, Pavimentos	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-438	¹ Determinación de la resistencia a la compresión de rocas (Método C)	Rocas	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-439	¹ Porcentaje de partículas fracturadas en un agregado grueso	Agregados	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-440	¹ Métodos para muestreo y ensayos de unidades de mampostería y otros productos de arcilla (Absorción)	Mampostería	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-441	¹ Determinación de la Gravedad Especifica y Absorción de los Agregados Gruesos	Agregado	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-442	¹ Determinación del corte directo de suelos bajo condiciones consolidadas y drenadas	Suelos	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-443	¹ Determinación del contenido de sales solubles en los suelos	Suelos	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-444	¹ Método de ensayo para determinar la densidad del cemento hidráulico	Cemento	2026-04-14 al 2026-06-20
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-445	¹ Método para determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine de permeabilidad al aire	Cemento	2026-04-14 al 2026-06-20

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 (Estáticos)	2026-04-27 al 2026-06-30
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 (Estáticos)	2026-04-27 al 2026-06-30
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-448	¹ Ensayo de Arranque Energía Activa y Reactiva (Método de Revoluciones o Pulsos).	Medidor de Energía eléctrica (Estáticos)	2026-04-27 al 2026-06-30
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-449	¹ Ensayo de Funcionamiento sin Carga.	Medidor de Energía eléctrica (Estáticos)	2026-04-27 al 2026-06-30
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	2026-07-01 al 2026-09-25
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	2026-07-01 al 2026-09-25
CONSTRUCCIÓN "MATERIALES METÁLICOS"	PEA-SEA-452	¹ Programa de ensayos de Aptitud para Barras corrugadas, considerando el siguiente ensayo: -Doblado	Barras de Acero	2026-07-01 al 2026-09-25

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	2026-08-03 al 2026-10-10
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	2026-08-03 al 2026-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-455	¹ Determinación de la resistencia a la carga puntual de las rocas.	Rocas	2026-08-03 al 2026-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-456	¹ Determinación de la Gravedad Específica y Absorción de los Agregados Finos	Agregados	2026-08-03 al 2026-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-457	¹ Determinación de la Resistencia a la Compresión de Unidades de Mampostería de Arcilla.	Mampostería de Arcilla	2026-08-03 al 2026-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-458	¹ Determinación de la Resistencia a la Compresión Inconfinada de Suelos Cohesivos	Suelo	2026-08-03 al 2026-10-10
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	2026-08-03 al 2026-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-460	¹ Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo	Agregados	2026-08-03 al 2026-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-461	¹ Método para la determinación del índice de desleimiento y durabilidad de lulitas y otras rocas débiles	Rocas	2026-08-03 al 2026-10-10
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	2026-08-03 al 2026-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-463	¹ Determinación del índice de colapso de un suelo parcialmente saturado	Suelos	2026-08-03 al 2026-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-464	¹ Método de ensayo a flexión de las unidades prefabricadas, para determinar su módulo de rotura.	Bordillos sardineles	2026-08-03 al 2026-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-465	¹ Determinación de la resistencia a la compresión de prefabricados de concreto	Concreto	2026-08-03 al 2026-10-10
SECTOR TRANSFORMADORES DE TENSIÓN Y CORRIENTE				
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	FECHAS DE INSCRIPCIONES
TRANSFORMADORES DE TENSIÓN ELÉCTRICA	PEA-SEA-466	¹ Error de relación en %. Desplazamiento de Fase en minutos.	Transformador de Tensión	2026-08-04 al 2026-10-10
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE ELÉCTRICA	PEA-SEA-467	¹ Error de relación en %. Desplazamiento de Fase en minutos.	Transformador de Corriente	2026-08-04 al 2026-10-10

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	2025-08-17 al 2025-10-28
CAUCHO	PEA-SEA-472	¹ Determinación de las propiedades de tensión	Caucho	2025-08-17 al 2025-10-28
CAUCHO	PEA-SEA-473	¹ Determinación de la resistencia al desgarre del caucho vulcanizado convencional y de elastómeros termoplásticos	Caucho	2025-08-17 al 2025-10-28
Nota 1. PEAMCO S.A.S., presta el servicio de Ensayos de Aptitud bilaterales , los cuales son ofrecidos durante todo el transcurso del año. Los Ensayos de Aptitud bilaterales están sujetos a la disponibilidad de items de ensayo de aptitud caracterizados.				
Nota 2. La realización del Programa de Ensayos de Aptitud dependerá del cumplimiento del número mínimo de participantes proyectado.				
Elaboró: Julio César Lopez Pamplona		Revisó: Angie Lorena Ñustes		Aprobó: Gregorio Rojas Rojas
Cargo: Director de Operaciones		Cargo: Coordinador de la Calidad		Cargo: Gerente Técnico
Fecha: 2025-01-05		Fecha: 2025-01-05		Fecha: 2025-01-05