

 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 del segundo semestre del año 2025 de Programas de Ensayos de Aptitud.	
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 17043:2010, tiene ACREDITADOS estas Actividad(es) y/o Método(s) de Ensayo(s) dentro de su ALCANCE.	

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-313	¹ Tracción	Mallas Electrosoldadas	2025-03-11 al 2025-06-30
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-314	¹ Resistencia al corte en la soldadura de mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.	Mallas Electrosoldadas	2025-03-11 al 2025-06-30
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-315	¹ Medición de resaltes para grafil o malla electrosoldadas para refuerzo de concreto.	Mallas Electrosoldadas	2025-03-11 al 2025-06-30
CONSTRUCCIÓN - METÁLICOS	PEA-SEA-316	¹ Ensayo de Doblado	Mallas Electrosoldadas	2025-03-11 al 2025-06-30

RONDA No. 02 - 2025 (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-300	¹ Determinación de la compresión triaxial sobre suelos cohesivos (Prueba no consolidada no drenada, UU)	Suelo	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-310	Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición.	Suelo	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-317	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	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-318	¹ Determinación por Lavado del Material que pasa el Tamiz 75 µm (No 200) en Agregados Minerales	Suelo	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-319	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	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-320	¹ Determinación del Peso Unitario de Muestras Irregulares (Método Parafinado) y Muestras Regulares	Suelo	2025-04-01 al 2025-07-25

CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-321	¹ Determinación de la Extracción cuantitativa de asfalto en mezclas para pavimentos (método A).	Mezclas Asfálticas, pavimentos	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-322	¹ Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas	Mezclas Asfálticas, Pavimentos	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-323	¹ Gravedad específica bulk y densidad de mezclas asfálticas compactadas no absorbentes empleando especímenes saturados y superficialmente secos	Mezclas Asfálticas, Pavimentos	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-324	¹ Gravedad específica Máxima de mezclas asfálticas para pavimentos	Mezclas Asfálticas, Pavimentos	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-325	¹ Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el equipo Marshall	Mezclas Asfálticas, Pavimentos	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-326	¹ Determinación de la resistencia a la compresión de rocas (Método C)	Rocas	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-327	¹ Porcentaje de partículas fracturadas en un agregado grueso	Agregados	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-328	¹ Métodos para muestreo y ensayos de unidades de mampostería y otros productos de arcilla (Absorción)	Mampostería	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-329	¹ Determinación de la Gravedad Especifica y Absorción de los Agregados Gruesos	Agregado	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-330	¹ Determinación del corte directo de suelos bajo condiciones consolidadas y drenadas	Suelos	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-331	¹ Determinación del contenido de sales solubles en los suelos	Suelos	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-332	¹ Método de ensayo para determinar la densidad del cemento hidráulico	Cemento	2025-04-01 al 2025-07-25
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-333	¹ Método para determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine de permeabilidad al aire	Cemento	2025-04-01 al 2025-07-25

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-295	1Ensayo de Exactitud (Calibración), Método de Comparación de Pulsos, Energía Activa y Reactiva Importada en diferentes puntos de medición.	Medidor de Energía eléctrica	2025-04-01 al 2025-06-27
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-296	1Ensayo de Verificación de Constante en Energía Activa y Reactiva, Método de Dosificación de Energía.	Medidor de Energía eléctrica	2025-04-01 al 2025-06-27
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-297	1Ensayo de Arranque Energía Activa y Reactiva (Método de Revoluciones o Pulsos).	Medidor de Energía eléctrica	2025-04-01 al 2025-06-27
MEDIDORES DE ENERGÍA	PEA-SEA-298	1Ensayo de Funcionamiento sin Carga.	Medidor de Energía eléctrica	2025-04-01 al 2025-06-27

RONDA No. 02 - 2025 (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-334	¹ Programa de ensayos de Aptitud para Barras corrugadas, considerando los siguientes ensayos: - Fluencia - Resistencia a la Tracción - Alargamiento	Barras de Acero	2025-07-01 al 2025-09-19
CONSTRUCCIÓN "MATERIALES METÁLICOS"	PEA-SEA-335	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	2025-07-01 al 2025-09-19
CONSTRUCCIÓN "MATERIALES METÁLICOS"	PEA-SEA-336	¹ Programa de ensayos de Aptitud para Barras corrugadas, considerando el siguiente ensayo: -Doblado	Barras de Acero	2025-07-01 al 2025-09-19
RONDA ADICIONAL - 2025 (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-372	¹ Determinación del Contenido de Humedad de Suelos y Rocas, con base en la Masa. (Método B).	Suelo	2025-08-11 al 2025-09-30
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-373	¹ Determinación del Límite Líquido, del Límite Plástico y del Índice de Plasticidad de los Suelos Cohesivos. (Método A).	Suelo	2025-08-11 al 2025-09-30
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-374	¹ Determinación de la Granulometría por Tamizado de los Agregados Finos y Gruesos.	Agregado	2025-08-11 al 2025-09-30
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-375	¹ Determinación de la Resistencia a la Compresión de Especímenes Cilíndricos de Concreto.	Concreto	2025-08-11 al 2025-09-30
RONDA No. 03 - 2025 (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-337	¹ Determinación de las propiedades de consolidación unidimensional de los suelos	Suelos	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-338	¹ Determinación de la resistencia del agregado grueso y fino a la degradación por abrasión, utilizando el aparato Micro-Deval	Agregados	2025-08-01 al 2025-10-10

CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-339	¹ Determinación de la resistencia a la carga puntual de las rocas.	Rocas	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-340	¹ Determinación de la Gravedad Específica y Absorción de los Agregados Finos	Agregados	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-341	¹ Determinación de la Resistencia a la Compresión de Unidades de Mampostería de Arcilla.	Mampostería de Arcilla	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-342	¹ Determinación de la Resistencia a la Compresión Inconfinada de Suelos Cohesivos	Suelo	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-343	¹ Determinación del contenido de vacíos en agregados finos no compactados (influenciado por forma de las partículas, la textura superficial y la granulometría)	Agregados	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-344	¹ Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo	Agregados	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-345	¹ Método para la determinación del índice de desleimiento y durabilidad de lulitas y otras rocas débiles	Rocas	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-346	¹ Sólidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio.	Agregados	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-347	¹ Determinación del índice de colapso de un suelo parcialmente saturado	Suelos	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-348	¹ Método de ensayo a flexión de las unidades prefabricadas, para determinar su módulo de rotura.	Bordillos sardineles	2025-08-01 al 2025-10-10
CONSTRUCCIÓN - NO METÁLICOS	PEA-SEA-349	¹ Determinación de la resistencia a la compresión de prefabricados de concreto	Concreto	2025-08-01 al 2025-10-10
RONDA No. 01 - 2025 (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-350	¹ Error de relación en %. Desplazamiento de Fase en minutos.	Transformador de Tensión	2025-08-04 al 2025-10-10
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE ELÉCTRICA	PEA-SEA-351	¹ Error de relación en %. Desplazamiento de Fase en minutos.	Transformador de Corriente	2025-08-04 al 2025-10-10

RONDA No. 01 - 2025 (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-352	¹ Determinación de la resistencia a la tracción y porcentaje de elongación	Cuero	2025-08-17 al 2025-10-28
CUERO	PEA-SEA-353	¹ Determinación de la resistencia al desgarre. Parte 1: desgarre simple	Cuero	2025-08-17 al 2025-10-28
CUERO	PEA-SEA-354	¹ Determinación del espesor	Cuero	2025-08-17 al 2025-10-28
RONDA No. 01 - 2025 (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-355	¹ Determinación de densidad	Caucho	2025-08-17 al 2025-10-28
CAUCHO	PEA-SEA-356	¹ Determinación de las propiedades de tensión	Caucho	2025-08-17 al 2025-10-28
CAUCHO	PEA-SEA-357	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 ítems de ensayo de aptitud caracterizados.				
Nota 2. La realización del Programa de Ensayos de Aptitud dependerá del cumplimiento del número mínimo de participantes				
Elaboró: Ing. Julio César López Pamplona		Revisó: Angie Lorena Ñustes Portela		Aprobó: Gregorio Rojas Rojas
Cargo: Director de Operaciones		Cargo: Coordinador de la Calidad		Cargo: Gerente Técnico
Fecha: 2025-07-18		Fecha: 2025-07-21		Fecha: 2025-07-21