

 PEAMCO S.A.S <small>Ensayos de Aptitud y Metrología de Colombia S.A.S.</small>		CRONOGRAMA DE PROGRAMAS DE COMPARACIONES INTERLABORATORIOS Referencia: PEA-SEA-F067 0-20				
1	OBJETIVO:	Proyectar el cronograma para la ejecución de Programas de Comparaciones Interlaboratorios, para lo correspondiente al año 2023				
2	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 descritos en cada ronda.				
3	CRONOGRAMA DE RONDAS:	A continuación se presenta la programación para la primera ronda Comparaciones Interlaboratorios, las cuales se desarrollan en forma sistemática y pueden ser modificadas de acuerdo a las necesidades del mercado.				
RONDA No. 01 (COMPARACIÓN INTERLABORATORIOS) MARZO - JULIO DE 2023						
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE COMPARACIÓN INTERLABORATORIOS	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	** DOCUMENTO NORMATIVO BASE	NORMA EQUIVALENTE	FECHAS DE INSCRIPCIONES
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-001	Determinación de pH de los suelos (Método A).	Suelos	INV E 131-2013	ASTM D 4972-01	2023-03-08 al 2023-04-28
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-003	Determinación de las propiedades de consolidación rápida unidimensional de los suelos	Suelo	NTC 1967-2000	ASTM D 2435-96 INV E 151-2013	2023-03-08 al 2023-04-28
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-005	Determinación del valor de azul de metileno.	Agregado	UNE-EN 933-9:2010 + A1:2013	INV E 235-2013	2023-03-08 al 2023-04-28
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-006	Determinación de la presencia de impurezas orgánicas en arenas usadas para la preparación de morteros o concretos.	Agregado	INV E 212-2013	ASTM C 40/C 40M	2023-03-08 al 2023-04-28
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-007	Determinación de la resistencia a la tracción de muestras de muestras de núcleo de roca intactas	Roca	ASTM D 3967-2016	No aplica	2023-03-08 al 2023-04-28
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-008	Determinación de la solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio.	Agregado	INV E 220-2013	ASTM C 88-05	2023-03-08 al 2023-04-28
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-010	Métodos para ensayos de unidades de mampostería y otros productos de arcilla (Absorción).	Mampostería	NTC 4017-2018 Numeral 10	ASTM C 67-17	2023-03-08 al 2023-04-28
Nota*. Programa no acreditado bajo la norma ISO/IEC 17043:2010. Nota*. PEAMCO S.A.S., presta el servicio de Comparaciones Interlaboratorios 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 caracterizados. Nota*. La realización del Programa de Comparación Interlaboratorios dependerá del cumplimiento del número mínimo de participantes proyectado. Nota**. Documento usado por el Laboratorio de Referencia.						

Elaboró:
Ing. Julio César López Pamplona
Coordinador de Operaciones
2023-03-08

Revisó:
Ing. Víctor Julio Vanegas Peña
Coordinador de la Calidad
2023-03-08

Aprobó:
Gregorio Rojas Rojas
Director Técnico
2023-03-08

 PEAMCO S.A.S <small>Ensayos de Aptitud y Metrología de Colombia S.A.S.</small>		CRONOGRAMA DE PROGRAMAS DE COMPARACIONES INTERLABORATORIOS Referencia: PEA-SEA-F067 0-20				
1	OBJETIVO:	Proyectar el cronograma para la ejecución de Programas de Comparaciones Interlaboratorios, para lo correspondiente al año 2023				
2	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 descritos en cada ronda.				
3	CRONOGRAMA DE RONDAS:	A continuación se presenta la programación para la primera ronda Comparaciones Interlaboratorios, las cuales se desarrollan en forma sistemática y pueden ser modificadas de acuerdo a las necesidades del mercado.				
RONDA No. 02 (COMPARACIÓN INTERLABORATORIOS) JULIO - OCTUBRE DE 2023						
SECTOR	CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE COMPARACIÓN INTERLABORATORIOS	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	** DOCUMENTO NORMATIVO BASE	NORMA EQUIVALENTE	FECHAS DE INSCRIPCIONES
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-011	Determinación del corte directo de suelos bajo condiciones consolidadas y drenadas.	Suelo	NTC 1917:2000	ASTM D 3080-98 INV E 154-2013	2023-07-04 al 2023-08-11
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-012	Determinación de la gravedad específica de las partículas sólidas de los suelos y del llenante mineral, empleando un picnómetro con agua.	Suelo	INV E 128-2013	ASTM D 854-10	2023-07-04 al 2023-08-11
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-013	Porcentaje de partículas fracturadas en un agregado grueso.	Agregados	INV E 227-2013	ASTM D 5821-01	2023-07-04 al 2023-08-11
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-014	Determinación de velocidades de ultrasonido en rocas.	Física	Procedimiento para determinar la velocidad ultrasonido en rocas, Fuente: ASTM D 2845-2008 (Retirado: 2017)	No aplica	2023-07-04 al 2023-08-11
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-015	Método para determinar la densidad y el peso unitario en terreno. Método del Cono de Arena.	Suelo	NTC 1667:2002	ASTM D 1556-00	2023-07-04 al 2023-08-11
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-016	Método para determinar el número de rebote (índice esclerométrico) en el concreto endurecido.	Concreto	INV E 413-2013 ASTM C805/805M:18	ASTM C805/805M:18	2023-07-04 al 2023-08-11
CONSTRUCCIÓN	*PEA-SCI-017	Ensayo de compresión triaxial sobre suelos cohesivos (Ensayo triaxial no consolidado no drenado, UU).	Suelo	INV E 153-2013	ASTM D 2850/03a (Reaprobada 2007)	2023-07-04 al 2023-08-11
Nota*. Programa no acreditado bajo la norma ISO/IEC 17043:2010. Nota*. PEAMCO S.A.S., presta el servicio de Comparaciones Interlaboratorios 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 caracterizados. Nota*. La realización del Programa de Comparación Interlaboratorios dependerá del cumplimiento del número mínimo de participantes proyectado. Nota**. Documento usado por el Laboratorio de Referencia.						

Elaboró:
Ing. Julio César López Pamplona
Coordinador de Operaciones
2023-03-08

Revisó:
Ing. Víctor Julio Vanegas Peña
Coordinador de la Calidad
2023-03-08

Aprobó:
Gregorio Rojas Rojas
Director Técnico
2023-03-08