

PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD BARRAS, ALAMBRES, GRAFILES Y MALLAS DE ACERO					
CÓDIGO DEL PROGRAMA	DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	***2 DOCUMENTO NORMATIVO BASE	NORMA EQUIVALENTE	FECHAS DE INSCRIPCIONES
PEA-SEA-202	***1 Tracción	Mallas Electrosoldadas	NTC 5806:2019 numerales 7.2.5 y 8.1 NTC 3353:2021 numerales 7, 8 y 14 NTC 2:2022	ASTM A1064/A1064M:2017	2024-03-01 al 2024-04-12
PEA-SEA-203	***1 Resistencia al corte en la soldadura de mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.	Mallas Electrosoldadas	NTC 5806:2019 Numerales 8.3 y 9	ASTM A1064/A1064M:2017	2024-03-01 al 2024-04-12
PEA-SEA-204	***1 Medición de resaltes para mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto.	Mallas Electrosoldadas	NTC 5806: 2019 Numerales 7.1.1, 7.2.1, 7.2.4 y 10.	ASTM A1064/A1064M:2017	2024-03-01 al 2024-04-12
PEA-SEA-205	***1 Ensayo de Doblado	Mallas Electrosoldadas	NTC 5806:2019 numeral 7.2.6	ASTM A1064/A1064M:2017	2024-03-01 al 2024-04-12
PEA-SEA-226	***1 Programa de ensayos de Aptitud para Barras corrugadas de 3/4 pulgada (19.1 mm), considerando los siguientes ensayos: - Fluencia - Resistencia a la Tracción - Alargamiento	Barras de Acero	NTC 2289:2020 Numerales 9.2, 15.1, 15.2 NTC 3353:2021 Numerales 6,7,8,9,12,13 y 14 NTC 2:2022	ASTM A706/ A706M:2016 ASTM A370:2020 ASTM E8 /E8M:2021	2023-07-02 al 2023-08-30
PEA-SEA-227	***1 Programa de ensayos de Aptitud para Barras corrugadas de 3/4 pulgada (19.1 mm), considerando los siguientes ensayos dimensionales: - Inclinación del resalte - Espaciamiento promedio entre resaltes - Altura de los resaltes - Separación entre resaltes	Barras de Acero	NTC 2289:2020 Numeral 8	ASTM A706/ A706M:2016	2023-07-02 al 2023-08-30
PEA-SEA-228	***1 Programa de ensayos de Aptitud para Barras corrugadas de 3/4 pulgada (19.1 mm), considerando el siguiente ensayo: -Doblado	Barras de Acero	NTC 2289:2020 Numeral 10 NTC 3353:2021 Numeral 15.3 NTC 1:2019 Numerales 3.6, 3.7, 5.2, 5.3, 8.3, 8.4	ASTM A706/ A706M:2016 ASTM A370:2020 ASTM E290:2014	2023-07-02 al 2023-08-30

***1. Programa de Ensayos de Aptitud ACREDITADO con ISO/IEC 17043:2010 por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC.
 ***2. Documento usado por el Laboratorio de Referencia.
 ***3. 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 caracterizados.
 ***4. La realización del Programa de Ensayos de Aptitud dependerá del cumplimiento del número mínimo de participantes proyectado.

Elaboró:
Ing. Julio César López Pamplona
Coordinador de Operaciones
2023-11-03

Revisó:
Gregorio Rojas Rojas
Director Técnico
2023-11-03

Aprobó:
Gregorio Rojas Rojas
Director Técnico
2023-11-03