

**PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD 2025**  
**DE PROVEEDORES DE ENSAYOS DE APTITUD ACREDITADOS**  
**POR ema**

En la siguiente liga podrás visualizar el listado de los Proveedores de Ensayos de Aptitud (PEA) acreditados por ema

**<https://catalogo.consultaema.mx:75/busqueda-proveedores-ensayos-de-aptitud>**

A continuación, se dan a conocer los calendarios de los Ensayos de Aptitud programados en 2025 por los PEA; en caso de requerir información específica de algún Ensayo de Aptitud agradeceremos se contacte directamente con el PEA para mayor información.

Razón social	<b>Alejandra Rodriguez Garduño</b>
No. de Acreditación	PEA-CAL-04
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CAL_04.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CAL_04.pdf</a>

Razón social	<b>Alvher Corporativo, S.A. de C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-10
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_10.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_10.pdf</a>

## PROGRAMA DE ENSAYOS DE APTITUD

Tanques y tuberías de conducción de productos gasolinas y diesel Tanques estacionarios y líneas de distribución subterráneos

### Programa 25A

Periodo de inscripción hasta 28 de febrero 2025, Ensayo de Aptitud del 10 al 14 de marzo, 2025. Entrega de informe 11 de abril, 2025.

### Programa 25B

Periodo de inscripción hasta 4 de julio 2025, Ensayo de Aptitud del 7 al 11 de julio 2025. Entrega de informe 8 de agosto, 2025.

### Programa 25C

Periodo de inscripción hasta 7 de noviembre 2025, Ensayo de Aptitud del 10 al 14 de noviembre 2025. Entrega de informe 14 de diciembre, 2025.

Inscripciones en [www.alvher-ea.com](http://www.alvher-ea.com)

Razón social	<b>APTITUD NORMATIVA DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-20
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_20.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_20.pdf</a>

Alcance acreditado en los métodos o normas de referencia

**NOM-081-SEMARNAT-1994**

Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición

Ronda 1 (ANM-RF25-R1)

Del 26 de febrero al 6 de marzo, 2025

Ronda 2 (ANM-RF25-R2)

Del 27 de agosto al 4 de septiembre, 2025

**NOM-011-STPS-2001**

Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido

Ronda 1 (ANM-RL25-R1)

Del 7 al 15 de marzo, 2025

Ronda 2 (ANM-RL25-R2)

Del 5 al 13 de septiembre, 2025

**NOM-022-STPS-2015**

Electricidad estática en los centros de trabajo- Condiciones de seguridad

Ronda 1 (ANM-EE25-R1)

Del 26 de febrero al 6 de marzo, 2025

Ronda 2 (ANM-EE25-R2)

Del 27 de agosto al 4 de septiembre, 2025

**NOM-025-STPS-2008**

Condiciones de iluminación en los centros de trabajo

Ronda 1 (ANM-CI25-R1)

Del 7 al 15 de marzo, 2025

Ronda 2 (ANM-CI25-R2)

Del 5 al 13 de septiembre, 2025

Los ensayos se realizan en la Ciudad de México, México

Razón social	<b>Asesores en Calidad para Laboratorios S.A. de C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-CLI-06
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-06.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-06.pdf</a>

**CICLO 10**

**Enero**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 268					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31

**Febrero**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 269						1	
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	

**Marzo**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 270							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					

**Abril**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 271					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	

**Mayo**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 272						1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30

**Junio**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 273					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	

**CICLO 11**

**Julio**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 274					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31

**Agosto**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 275							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					

**Septiembre**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 276					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	

**Octubre**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 277					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31

**Noviembre**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 278							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29

**Diciembre**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 279					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31



Razón social	<b>Asociación de Normalización y Certificación, A.C.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-13
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_13.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_13.pdf</a>

<b>ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA</b>						
Código	Método	Fecha límite de inscripción	Fecha de Ronda	Emisión de Resultados	Costo (MXN)	Costo (USD)
<b>17EA25</b>	<b>Resistencia de Aislamiento</b> IFT-004-2016 (In. 6.1.10.2) IEC 61000-4-6:2013	<b>Enero</b>	<b>Enero</b>	<b>Enero</b>	\$ 10,713 + IVA	549
<b>05EA25</b>	<b>Resistencia, Resistividad y conductividad eléctricas</b> NMX-J-212-ANCE-2017	<b>Febrero</b>	<b>Febrero</b>	<b>Febrero</b>	\$ 10,003+ IVA	513
<b>30EA25</b>	<b>Aparatos Electrónicos – Descargas Electroestáticas</b> NMX-J-610-4-2-ANCE-2012 (In. 8, 8.3, B.4) IEC61000-4-2 (8, 8.3, B.4)	<b>Marzo</b>	<b>Marzo</b>	<b>Marzo</b>	\$ 25,544 + IVA	1,310
<b>11EA25</b>	<b>Medición de potencia eléctrica en modo de espera.</b> IEC 62087:2008 IEC 62301:2005 NOM-032-ENER-2013 (In. 7.3)	<b>Abril</b>	<b>Abril</b>	<b>Abril</b>	\$ 17,142 + IVA	879
<b>14EA25</b>	<b>Tracción y Torsión</b> NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 25.15) IEC 60335-110 (In. 25.15)	<b>Abril</b>	<b>Abril</b>	<b>Abril</b>	\$ 10,003+ IVA	513

## ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA

Código	Método	Fecha límite de inscripción	Fecha de Ronda	Emisión de Resultados	Costo (MXN)	Costo (USD)
<b>09EA25</b>	<b>Eficiencia Energética</b> ISO 5151:2010 (In. 5) NOM-023-ENER-2010 (In. 9)	<b>Mayo</b>	<b>Mayo</b>	<b>Mayo</b>	\$ 17,142.00 + IVA	879
<b>01EA25</b>	<b>Potencia de Entrada y Corriente</b> NMX-J-521-1-ANCE-2012 10 IEC 60335-1,10 (10.1 to 10.2) NMX-J-524/2-1-ANCE-2009 (In. 11)	<b>Junio</b>	<b>Junio</b>	<b>Junio</b>	\$ 10,003 + IVA	513
<b>22EA25</b>	<b>Medición de la potencia a la entrada y consumo de energía del conjunto motor-bomba</b> NOM-004-ENER-2014 (In.9)	<b>Julio</b>	<b>Julio</b>	<b>Julio</b>	\$ 31,931 + IVA	1,637
<b>07EA25</b>	<b>Potencia (Consumo de Energía)</b> NOM-015-ENER-2018 (In. 8)	<b>Agosto</b>	<b>Agosto</b>	<b>Agosto</b>	\$ 15,710 + IVA	806
<b>18EA25</b>	<b>Incremento de Temperatura (Pruebas de seguridad a luminarias para uso en interiores y exteriores)</b> NOM-064-SCFI-2000 (In. 6.5 y 8.5) NMX-J-307-ANCE-2017 (7.3.1) UL 1598-2008 14	<b>Septiembre</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Septiembre</b>	\$ 11,432 + IVA	586

## ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA

Código	Método	Fecha límite de inscripción	Fecha de Ronda	Emisión de Resultados	Costo (MXN)	Costo (USD)
<b>08EA25</b>	<b>Rigidez Dieléctrica</b> NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 13.3) IEC 60335-113 (13.1 to 13.3) NOM-001-SCFI-1993 (In.11.2 b)	<b>Octubre</b>	<b>Agosto</b>	<b>Agosto</b>	\$ 10,003 + IVA	513
<b>02EA25</b>	<b>Determinación del diámetro y área de la sección transversal de conductores eléctricos</b> NMX-J-521-1-ANCE-2012. In. 25.8 IEC 60335-1,25 (25.1 to 25.25) NOM-001-SCFI-1993 inc.15	<b>Noviembre</b>	<b>Noviembre</b>	<b>Noviembre</b>	\$ 10,003 + IVA	513
<b>21EA25</b>	<b>Prueba de abatimiento de temperatura (pull-down) y eficiencia energética en equipo de refrigeración comercial</b> NOM-022-ENER/SCFI-2014 (In. 6)	<b>*Diciembre</b>	<b>*Diciembre</b>	<b>Enero</b>	\$ 28,100.00 + IVA	1,441.00

## CALIBRACIÓN

Código	Método	Fecha límite de inscripción	Fecha de Ronda	Emisión de Resultados	Costo (MXN)	Costo (USD)
<b>01EAC25</b>	<b>Determinación de Masa (Calibración de Instrumentos para Pesar de Funcionamiento No Automático)</b> Guía Técnica de Trazabilidad Metrológica e Incertidumbre de Medida en la Magnitud de Masa para Calibración IPFNA NOM-010-SCFI-1994 (Inc. 3, 4, 5) OIMLR 76 - 1	<b>Septiembre</b>	<b>Septiembre</b>	<b>Septiembre</b>	\$ 21,902 + IVA	1,123

**RONDAS ADICIONALES - ELECTRICA ELECTRONICA**

Código	Método	Fecha límite de inscripción	Fecha de Ronda	Emisión de Resultados	Costo (MXN)	Costo (USD)
<b>10EA25</b>	<b>Relación de Flujo luminoso total nominal y Temperatura de color Correlacionada (TCC)</b> IESNA-LM-79-0 (In. 9) NOM-031-ENER-2012 (In. 8.2 e In. 8.3)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 13,156 + IVA	675
<b>13EA25</b>	NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 19.7) IEC 60335-1:2010 IEC60745-1 (In. 9.5) NMX-J-521/2-9-ANCE-2016 (In. 6.3) NMX-J-524/2-1-ANCE-2009 (In. 18.8)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 10,003 + IVA	513
<b>04EA25</b>	<b>Corriente de Fuga</b> NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 13.2) IEC 60335-1, 13 (13.1 to 13.3) NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 16.2)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 11,432 + IVA	586
<b>19EA25</b>	<b>Aguante del dieléctrico a la tensión</b> NMX-J-508-ANCE-2010 (In. 6.2.2) IEC/TR 61916 ed2.0 5 to Annex A 4.2 NMX-J-024-ANCE-2005 (In. 9.5) NMX-J-515-ANCE-2014 (In. 6.3) NMX-J-198-ANCE-2015 (In. 6.5.3)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 10,718 + IVA	550
<b>03EA25</b>	<b>Calentamiento</b> NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 11) IEC 60335-1, 11 (11.1 to 11.8) NMX-J-524/1-ANCE-2013 (In. 12)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 11,432 + IVA	586

**RONDAS ADICIONALES - ELECTRICA ELECTRONICA**

Código	Método	Fecha límite de inscripción	Fecha de Ronda	Emisión de Resultados	Costo (MXN)	Costo (USD)
<b>26EA25</b>	<b>Caída de Tensión</b> NMX-J-550-4-11-ANCE-2006 (5.1)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 25,544 + IVA	1,310
<b>30EA25</b>	<b>Aparatos Electrónicos – Descargas Electroestáticas</b> NMX-J-610-4-2-ANCE-2012 (In. 8, 8.3, B.4) IEC61000-4-2 (8, 8.3, B.4)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 25,544 + IVA	1,310
<b>24EA25</b>	<b>Cálculo de volumen, consumos de energía, consumo de agua, temperatura mínima de lavado y humedad remanente</b> NOM-005-ENER-2016, NMX-J-585-ANCE-2014 (In.8)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 23,873.00 + IVA	1,224
<b>07EA25</b>	<b>Potencia (Consumo de Energía)</b> NOM-015-ENER-2012 (In. 9) ANSI-AHAM HRF-1:2008 (In. 4, 5)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 15,710 + IVA	806
<b>16EA25</b>	<b>Calentamiento bajo condiciones normales de operación</b> NOM-001-SCFI-1993 (In. 8) IEC/EN 60065 7(7.1.1 to 7.2) NOM-016-SCFI-1993 (In. 5.2) IEC/EN 60335-17 (In. 11)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 10,003 + IVA	513
<b>12EA25</b>	<b>Medición de potencia eléctrica, Cálculo de la eficiencia energética en modo activo y Cálculo de la potencia consumida en modo de no carga</b> IEC 62680-2:2013, IEC 62684 NOM-029-ENER-2017 (In. 8.3, 8.4 y 8.5)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 15,710 + IVA	806

## RONDAS ADICIONALES - ELECTRICA ELECTRONICA

Código	Método	Fecha límite de inscripción	Fecha de Ronda	Emisión de Resultados	Costo (MXN)	Costo (USD)
<b>27EA25</b>	<b>Medición de la corriente armónica</b> NMX-J-610-3-2-ANCE-2010 (6.2) IEC 61000-3-2 Ed. 3.2 (3.2) IEC 61000-3-12 Ed. 1 (7.1) NMX-J-610-3-12-ANCE-2010 (7.1) NMX-J-381-ANCE-2011 (26.3.3) IEC 60601-1-2 Ed. 3.0 (6.1.3.1)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 31,931.00 + IVA	1,637.00
<b>22EA25</b>	<b>Medición de la potencia a la entrada y consumo de energía del conjunto motor-bomba</b> NOM-004-ENER-2014 (In.9)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 31,931.00 + IVA	1,637.00
<b>28EA25</b>	<b>Frecuencias Radiadas (Inmunidad)</b> NMX-J-610-4-3-ANCE-2015 (In. 8)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 38,317.00 + IVA	1,965.00
<b>09EA25</b>	<b>Eficiencia Energética</b> ISO 5151:2010 (In. 5) NOM-023-ENER-2010 (In. 9)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 17,142.00 + IVA	879.00
<b>25EA25</b>	<b>Medición del tiempo promedio (t) de ocupación de canal de salto por periodo, Determinación del tamaño del periodo (I) para el número de canales de salto y Potencia pico máxima de salida</b> NOM-208-SCFI-2016 (In. 4) (IFT-008-2015 (In. 5.3.1.3, 5.3.1.4, 5.3.1.5)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 44,704.00 + IVA	2,293.00

## RONDAS ADICIONALES - ELECTRICA ELECTRONICA

Código	Método	Fecha límite de inscripción	Fecha de Ronda	Emisión de Resultados	Costo (MXN)	Costo (USD)
<b>23EA25</b>	<b>Consumo de Potencia</b>	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 25,544.00 + IVA	1,310
<b>06EA25</b>	<b>Protección contra el acceso a partes vivas</b>	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	10,992 + IVA	594
<b>20EA25</b>	<b>Factor de potencia en balastos (potencia)</b> NMX-J-230-ANCE-2011 (6.102) NMX-J-198-ANCE-2015 (In. 6.3.7) IEC 60923 3.1 (2006-09)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 15,710.00 + IVA	806.00
<b>15EA25</b>	<b>Hilo Incandescente</b> NMX-J-521/1-ANCE-2012 (In. 30.2.3.2) IEC 60335-1 30 (30.1 to 30.2.4)	<b>Mayo</b>	<b>Mayo</b>	---	\$ 10,613 + IVA	544

## RONDA ADICIONAL - METALMECÁNICA

Código	Método	Fecha límite de inscripción	Fecha de Ronda	Emisión de Resultados	Costo (MXN)	Costo (USD)
<b>29EA25</b>	<b>Ollas de presión - Prueba de Hermeticidad</b> NOM-054-SCFI-1998 (In. 7.2)	<b>*A solicitud</b>	<b>*A solicitud</b>	---	\$ 25,544 + IVA	1,310
	<b>Ollas de presión - Presión Manométrica de Trabajo Real (PMTR) y regulador de presión</b> NOM-054-SCFI-1998 (In. 7.1)					
	<b>Ollas de presión - Prueba de la válvula de seguridad o tapón fusible</b> NOM-054-SCFI-1998 (In. 7.5)					



Razón social	<b>Asociación Nacional de los Laboratorios Independientes al Servicio de la Construcción, A. C.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-17
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_17.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_17.pdf</a>

ENSAYO DE APTITUD	ID	SEDE DEL LUGAR	CONVOCATORIA	REALIZACIÓN DEL EVENTO
CONCRETO HIDRÁULICO	CONCRETO 2025/01TAB	TABASCO	ENERO	FEBRERO
	CONCRETO 2025/02PUE	PUEBLA	ENERO	MARZO
	CONCRETO 2025/03CDMX	CIUDAD DE MÉXICO	FEBRERO	ABRIL
	CONCRETO 2025/04GDL	GUADALAJARA	MARZO	MAYO
	CONCRETO 2025/05MTY	MONTERREY	ABRIL	JUNIO
GEOTECNIA I (TERRACERÍAS)	GEOTECNIA I 2025/01NAL	NACIONAL (ENVÍO DE MUESTRAS)	ENERO	MARZO
	GEOTECNIA I 2025/02NAL	NACIONAL (ENVÍO DE MUESTRAS)	AGOSTO	OCTUBRE
GEOTECNIA II (COMPACTACIONES)	GEOTECNIA II 2025/01MER	MÉRIDA	FEBRERO	ABRIL
	GEOTECNIA II 2025/02TIJ	TIJUANA	ABRIL	JULIO
	GEOTECNIA II 2025/03CDMX	CIUDAD DE MÉXICO	JUNIO	AGOSTO
	GEOTECNIA II 2025/04GDL	GUADALAJARA	JULIO	SEPTIEMBRE
ASFALTO (MEZCLAS ASFÁLTICAS)	ASFALTO 2025/01NAL	NACIONAL (ENVÍO DE MUESTRAS)	FEBRERO	ABRIL
	ASFALTO 2025/02NAL	NACIONAL (ENVÍO DE MUESTRAS)	AGOSTO	OCTUBRE
MECÁNICAS DESTRUCTIVAS (ACERO)	ACERO 2025/01NAL	NACIONAL (ENVÍO DE MUESTRAS)	MARZO	MAYO
	ACERO 2025/02NAL	NACIONAL (ENVÍO DE MUESTRAS)	JULIO	SEPTIEMBRE

- El presente programa puede estar sujeto a cambios sin previo aviso, visite nuestra página oficial, siga nuestras redes sociales o contáctenos para más información.
- Los Ensayos de Aptitud de Geotecnia I-Terracerías, Asfaltos y Acero se realizan mediante envío de muestras, por lo que, no hay una sede y el cupo es limitado, favor de prever sus solicitudes.
- Todos los ensayos de este programa quedan abiertos al público en general a nivel nacional e internacional.
- Los métodos de muestreo y preparación deben ser realizados conforme los estándares de referencia. por lo que PEA analísc se deslinda de responsabilidad alguna de cualquier desviación realizada por el laboratorio de ensayo participante.
- El alcance técnico de muestreo y ensayo se basa en los estándares referidos en cada evento, sin embargo, el laboratorio puede participar en estándares nacionales o internacionales, siempre y cuando no difieran en la metodología del estándar descrito en los alcances.

Razón social	<b>B&amp;B Consulting Training, S.A. de C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-16
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_16.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_16.pdf</a>

ID DEL PROGRAMA	TIPO DE PROGRAMA	MENSURANDO	MÉTODOS APLICABLES	PRINCIPIO DE MEDICIÓN	PLANEACIÓN DEL DISEÑO	PREPARACIÓN DEL ÍTEM	DISTRIBUCIÓN DEL ÍTEM	EJECUCIÓN DE ENSAYOS						INFORME PRELIMINAR	FECHA DE ENTREGA DE INFORME FINAL	
EACO-CL01/25-4294	SIMULTÁNEO	Determinación de Azufre total	ASTM D4294	Fluorescencia por Rayos X	6 AL 10 DE ENERO	13 AL 31 DE ENERO	3 AL 7 DE FEBRERO	10 AL 21 DE FEBRERO						28 de febrero de 2025	5 de marzo de 2025	
EAG-LP02/25-2E	SECUENCIAL	Densidad relativa a 15.6/15.6°C Presión de vapor	ASTM D2657 ASTM D3267	Densidad Presión	6 AL 10 DE ENERO	13 AL 31 DE ENERO	3 AL 7 DE FEBRERO	LAB-1		LAB-2				25 de febrero de 2025	3 de marzo de 2025	
								RECIBE	3 DE FEB		11 DE FEB					
								ANALIZA	4 AL 10 DE FEB		12 AL 18 DE FEB					
								ENTREGA	10 DE FEB		18 DE FEB					
EAPL-DA03/25-4052	SIMULTÁNEO	Gravedad específica a 20/4°C	ASTM D4052, ASTM D1298 O ASTM D287	Densidad	6 AL 10 DE ENERO	17 AL 28 DE FEBRERO	3 AL 14 DE MARZO	17 AL 28 DE MARZO						4 de marzo de 2025	9 de marzo de 2025	
EACO-CL04/25-1298	SIMULTÁNEO	Gravedad *API a 15.6°C (60°F)	ASTM D1298 O ASTM D287	Densidad	6 AL 10 DE ENERO	3 AL 14 DE MARZO	17 AL 28 DE MARZO	31 DE MARZO AL 11 DE ABRIL						18 de abril de 2025	23 de abril de 2025	
EAG-LP05/25-4E*	SECUENCIAL	Determinación de compuestos. Densidad relativa a 15.6/15.6°C (calculada). Presión de vapor (calculada). Determinación de Azufre total.	ASTM D2163 ASTM D2598 ASTM D2598 ASTM D6667	Cromatografía de gases. Densidad. Presión. Espectrofotométrico.	6 AL 10 DE ENERO	20 DE ENERO AL 14 DE MARZO	17 DE MARZO AL 20 DE ABRIL	LAB-1		LAB-2	LAB-3	LAB-4	LAB-5	LAB-6	6 de mayo de 2025	9 de mayo de 2025
								RECIBE	17-mar	24-mar	31-mar	06-abr	13-abr	20-abr		
								ANALIZA	17 AL 21	24 AL 28	31 AL 4	6 AL 11	13 AL 18	20 AL 25		
								MES	MARZO	MARZO	MAR/ABR	ABRIL	ABRIL	ABRIL		
								ENTREGA	21-mar	28-mar	04-abr	11-abr	18-abr	25-abr		
EAPL-DA06/25-4A**	SIMULTÁNEO	Gravedad específica a 20/4°C. Temperaturas de destilación. Temperatura de inflamación. Determinación de Azufre total. Índice de Cetano calculado.	ASTM D4052 o ASTM D1298. ASTM D86 o ASTM D7345 ASTM D93 o ASTM D7094 ASTM D3622, ASTM D7039, ASTM D5453. ASTM D976 o ASTM D4737	Densidad. Termodinámica /medición directa. Termodinámica /medición directa. Espectrometría IR o Espectrométrico. Cálculo.	10 AL 14 DE MARZO	7 AL 25 DE ABRIL	28 DE ABRIL AL 9 DE MAYO	12 AL 23 DE MAYO						6 de junio de 2025	13 de junio de 2025	
EACO-CL07/25-CRU2E	SIMULTÁNEO	Gravedad *API a 15.6°C (60°F). Agua y sedimento	ASTM D1298 o ASTM D287. ASTM D4007	Densidad Dimensional	10 AL 14 DE MARZO	5 AL 16 DE MAYO	19 AL 30 DE MAYO	2 AL 13 DE JUNIO						20 de junio de 2025	23 de junio de 2025	
EAPL-GA08/25-7039	SIMULTÁNEO	Determinación de Azufre total	ASTM D2622, ASTM D7039 O ASTM D5453	Espectrometría IR o Espectrométrico.	10 AL 14 DE MARZO	21 DE ABRIL AL 16 DE MAYO	26 DE MAYO AL 6 DE JUNIO	9 AL 20 DE JUNIO						27 de junio de 2025	2 de julio de 2025	
EAPL-DA09/25-8E	SIMULTÁNEO	Temperaturas de destilación	ASTM D86 o ASTM D7345	Termodinámica /medición directa.	12 AL 16 DE MAYO	7 AL 18 DE JULIO	21 DE JULIO AL 1 DE AGOSTO	4 AL 15 DE AGOSTO						22 de agosto de 2025	27 de agosto de 2025	
EAPL-DA10/25-93	SIMULTÁNEO	Temperatura de inflamación	ASTM D93 o ASTM D7094	Termodinámica /medición directa.	12 AL 16 DE MAYO	28 DE JULIO AL 8 DE AGOSTO	11 AL 22 DE AGOSTO	25 DE AGOSTO AL 5 DE SEPTIEMBRE						12 de septiembre de 2025	17 de septiembre de 2025	
EAG-LP11/25-4E*	SECUENCIAL	Determinación de compuestos. Densidad relativa a 15.6/15.6°C (calculada). Presión de vapor (calculada). Determinación de Azufre total.	ASTM D2163 ASTM D2598 ASTM D2598 ASTM D6667	Cromatografía de gases. Densidad. Presión. Espectrofotométrico.	12 AL 16 DE MAYO	2 DE JUNIO AL 4 DE JULIO	7 DE JULIO AL 11 DE AGOSTO	LAB-1		LAB-2	LAB-3	LAB-4	LAB-5	LAB-6	27 de agosto de 2025	3 de septiembre de 2025
								RECIBE	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ene	11-ago		
								ANALIZA	7 AL 12	14 AL 19	21 AL 26	28 AL 1	4 AL 8	11 AL 15		
								MES	JULIO	JULIO	JULIO	JUL/AGO	AGOSTO	AGOSTO		
								ENTREGA	12-jul	19-jul	26-jul	01-ago	08-ago	15-ago		

\* PARA LOS PROGRAMAS EAG-LP05/25-4E Y EAG-LP11/25-4E, El programa puede sufrir cambios en las fechas de entrega o de recepción del ítem, derivado del número de participantes

\*\* PARA EL PROGRAMA EAPL-DA-06/25-A4 - El programa está diseñado para participar en los cinco ensayos incluidos en la tabla A2 del Anexo 4 de la NOM-016-CDE-2016 requisitos para Expendio al público.Sin embargo, los laboratorios interesados podrán participar en; uno, dos, tres o todos los ensayos

Razón social	<b>Best Reference, S.A. de C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-CAL-03
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CAL_03.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CAL_03.pdf</a>
No. de Acreditación	PEA-ENS-19
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_19.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_19.pdf</a>

# Óptica

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

## ESPECTROFOTÓMETRO

### Descripción del elemento de ensayo

ESPECTROFOTÓMETRO UV/Vis ABE = 1 nm y/o 2 nm. Escalas: Longitud de onda: 241 nm a 880 nm, Absorbancia regular espectral: 360 nm a 750 nm. Método de comparación directa.

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2025/01/31	2025/02/17	2025/04/21
2	2025/04/11	2025/04/28	2025/06/27
3	2025/07/18	2025/08/04	2025/10/03
4	2025/09/19	2025/10/06	2025/12/05
5	2025/11/18	2025/12/08	2026/02/09

## LUXÓMETROS

### Luxómetro Calibración de medidores de iluminancia

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2025/01/17	2025/02/10	2025/04/11
2	2025/07/11	2025/08/04	2025/10/03
3	2025/11/24	2025/12/08	2026/02/09



### FILTROS DE ÓXIDO DE HOLMIO EN SOLUCIÓN Y FILTRO DE DENSIDAD ÓPTICA NEUTRA

Filtro de óxido de Holmio en solución. Filtro de densidad óptica neutra.  
Método: medición directa.

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2025/02/13	2025/03/06
2	2025/07/11	2025/07/31
3	2025/10/09	2025/10/28

### FILTRO DE OPACIDAD

Filtro de opacidad Método de comparación directa.

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2025/04/21	2025/05/12
2	2025/10/22	2025/11/10

# Volumen

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

PIPETA

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Brand. Modelo: Transferpette S. Serie: O1P01878. Alcance nominal 20-200 µL. Método gravimétrico.	2025/01/24	2025/02/10	2025/04/11
2	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Hirschmann, Modelo: Labopette. Alcance nominal: 10-100 µL. Método gravimétrico.	2025/02/21	2025/03/10	2025/05/09
3	Pequeño-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Eppendorf. Modelo: Reference 2. Serie: K39167C. Alcance nominal: 0.5 - 5 mL. Método gravimétrico.	2025/04/04	2025/04/21	2025/06/20
4	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Brand. Modelo: Transferpette S. Serie: O1P01878. Alcance nominal 20-200 µL. Método gravimétrico.	2025/04/25	2025/05/12	2025/07/11
5	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Hirschmann, Modelo: Labopette. Alcance nominal: 10-100 µL. Método gravimétrico.	2025/06/27	2025/07/14	2025/09/11
6	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Brand. Modelo: Transferpette S. Serie: O1P01878. Alcance nominal 20-200 µL. Método gravimétrico.	2025/08/20	2025/09/12	2025/10/23
7	Pequeño-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Eppendorf. Modelo: Reference 2. Serie: K39167C. Alcance nominal: 0.5 - 5 mL. Método gravimétrico.	2025/09/18	2025/10/09	2025/11/21
8	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Brand. Modelo: Transferpette S. Serie: O1P01878. Alcance nominal 20-200 µL. Método gravimétrico.	2025/10/30	2025/11/21	2026/01/02
9	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Hirschmann, Modelo: Labopette. Alcance nominal: 10-100 µL. Método gravimétrico.	2025/12/03	2025/12/26	2026/02/04
10	Pequeño-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Eppendorf. Modelo: Reference 2. Serie: K39167C. Alcance nominal: 0.5 - 5 mL. Método gravimétrico.	2025/12/11	2026/01/02	2026/02/12



<b>MATRAZ</b>				
Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Pequeño-Volumen Calibración de Matraz aforado Marca: KIMAX. Modelo: 2B014. Serie: S/S. Alcance nominal: 100 mL. Método gravimétrico.	2025/02/14	2025/03/03	2025/05/02
2	Pequeño-Volumen Calibración de Matraz aforado Marca: KIMAX. Modelo: 2B014. Serie: S/S. Alcance nominal: 100 mL. Método gravimétrico.	2025/05/30	2025/06/16	2025/08/15
3	Mediano-Volumen Calibración de Matraz aforado Marca: Brand. Serie: 34/35. Alcance nominal: 5 L. Método gravimétrico.	2025/08/22	2025/09/08	2025/11/07
<b>PICNÓMETRO</b>				
Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Pequeño-Volumen Calibración de picnómetro Alcance nominal: 50 mL. Método gravimétrico.	2025/05/09	2025/05/26	2025/07/25
2	Pequeño-Volumen Calibración de picnómetro Alcance nominal: 50 mL. Método gravimétrico.	2025/10/17	2025/11/03	2026/01/02
<b>JARRA</b>				
Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Mediano-Volumen Calibración de Jarra patrón de 20L. Método gravimétrico.	2025/06/06	2025/06/30	2025/08/29

# Presión

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

## MANÓMETRO

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, No. de Serie: 4512610, Alcance: 0 a 3 450.0 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2025/01/15	2025/02/05	2025/04/10
2	Manómetro digital, Marca: Beta Calibrators, Modelo: Gauge P.I. Pro, No. de serie: 2959025, Alcance: 0 a 1 378.2 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2025/04/01	2025/04/22	2025/06/25
3	Manómetro analógico, Marca: Wika, Modelo: 232.34 4.5, No. de serie: 70299437, Alcance: 0 a 200 psi, Método: comparación directa.	2025/05/19	2025/06/09	2025/08/11
4	Manómetro digital, Marca: Crystal, Modelo: Pressure XP2i, No. de serie: 465637, Alcance: 0 a 40 kPa, Exactitud: 1 %. Por el método de comparación directa.	2025/07/22	2025/10/12	2025/10/14
5	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, No. de Serie: 4512610, Alcance: 0 a 3 450.0 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2025/09/18	2025/10/09	2025/12/12
6	Manómetro analógico, Marca: Wika, Modelo: 232.34 4.5, No. de serie: 70299437, Alcance: 0 a 200 psi, Método: comparación directa.	2025/10/16	2025/11/06	2026/01/09
7	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, No. de Serie: 4512610, Alcance: 0 a 3 450.0 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2025/11/27	2025/12/18	2026/01/29

## VACUÓMETRO

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, Alcance: 0 a -82.63 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2025/03/07	2025/03/28	2025/06/05
2	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, Alcance: 0 a -82.63 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2025/05/27	2025/06/17	2025/08/19
3	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, Alcance: 0 a -82.63 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2025/10/01	2025/10/22	2025/11/26
4	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, Alcance: 0 a -82.63 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2025/12/05	2025/12/26	2026/02/06

# Temperatura

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

TERMÓMETRO DE  
LECTURA DIRECTA (TLD)

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Termómetro de Lectura Directa (TLD) Marca: Fluke. Modelo: 51 II. Alcance nominal: -200 °C a 1 372 °C. Resolución: 0.1 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2025/01/03	2025/01/20	2025/03/26
2	Termómetro de Lectura Directa (RTD) Marca: TRACEABLE. Modelo: 4132 37803-92. Alcance nominal: -100 °C a 300 °C. Resolución: 0.01 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2025/03/21	2025/04/10	2025/06/18
3	Termómetro de Lectura Directa (TLD) Marca: Fluke. Modelo: 51 II. Alcance nominal: -200 °C a 1 372 °C. Resolución: 0.1 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2025/06/20	2025/07/10	2025/09/12
4	Termómetro de Lectura Directa (TLD) Marca: Fluke. Modelo: 51 II. Alcance nominal: -200 °C a 1 372 °C. Resolución: 0.1 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2025/09/19	2025/10/10	2025/12/15
5	Termómetro de Lectura Directa (RTD) Marca: TRACEABLE. Modelo: 4132 37803-92. Alcance nominal: -100 °C a 300 °C. Resolución: 0.01 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2025/11/10	2025/12/03	2026/02/04



## TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (TLV)

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Termómetro de Líquido en Vidrio (TLV). Sin marca. Modelo: ASTM 65C. Alcance nominal: 50 °C a 80 °C con escala auxiliar de 0 °C. División mínima: 0.1 °C. Puntos a calibrar: 0 °C, 50 °C, 60 °C, 70 °C y 80 °C. Tipo de inmersión: Total. Método: comparación directa.	2025/02/14	2025/03/07	2025/05/14
2	Termómetro de Líquido en Vidrio (TLV). Marca: Brannan. Modelo: S/M. Alcance nominal: -20 °C a 110 °C. División mínima: 1 °C. Tipo de inmersión: Total. Método: comparación directa.	2025/05/23	2025/06/12	2025/08/19
3	Termómetro de Líquido en Vidrio (TLV). Sin marca. Modelo: ASTM 65C. Alcance nominal: 50 °C a 80 °C con escala auxiliar de 0 °C. División mínima: 0.1 °C. Puntos a calibrar: 0 °C, 50 °C, 60 °C, 70 °C y 80 °C. Tipo de inmersión: Total. Método: comparación directa.	2025/08/22	2025/09/11	2025/11/18
4	Termómetro de Líquido en Vidrio (TLV). Sin marca. Modelo: ASTM 65C. Alcance nominal: 50 °C a 80 °C con escala auxiliar de 0 °C. División mínima: 0.1 °C. Puntos a calibrar: 0 °C, 50 °C, 60 °C, 70 °C y 80 °C. Tipo de inmersión: Total. Método: comparación directa.	2025/10/22	2025/11/11	2026/01/16



# Masa

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

## IPFNA

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2025/01/13	2025/01/27	2025/03/31
2	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2025/02/26	2025/03/25	2025/05/27
3	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2025/04/15	2025/05/08	2025/07/11
4	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2025/06/12	2025/07/03	2025/09/04
5	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2025/07/31	2025/08/21	2025/10/27
6	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2025/09/22	2025/10/13	2025/12/17
7	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2025/11/19	2025/12/10	2026/01/21

Objetos SNN				
Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	Objeto Sólido No Normalizado, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2025/02/18	2025/03/11	2025/05/13
2	Objeto Sólido No Normalizado, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2025/06/05	2025/06/26	2025/08/28
3	Objeto Sólido No Normalizado, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2025/10/14	2025/11/04	2025/12/16

  

PESAS				
Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	Pesa paralelepípeda, clase M1, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2025/01/21	2025/02/10	2025/04/14
2	Pesa paralelepípeda, clase M1, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2025/06/17	2025/07/08	2025/09/16
3	Pesa paralelepípeda, clase M1, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2025/10/21	2025/11/11	2025/12/23

# Humedad

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Termohigrómetro digital. Marca: VAISALA. Modelo: HM45 & HMP113. Alcance nominal: 0 %HR a 100 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución: 0.1 %HR Método: comparación directa.	2025/01/17	2025/02/07	2025/04/14
2	Termohigrómetro digital. Marca: Fluke. Modelo: 971. Intervalo de medida: 5 %HR a 95 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución: 0.1 %HR Método: comparación directa.	2025/04/16	2025/05/08	2025/07/11
3	Termohigrómetro digital. Marca: VAISALA. Modelo: MI70 & HMP75. Alcance nominal: 0 %HR a 100 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución: 0.01 %HR Método: comparación directa.	2025/07/18	2025/08/07	2025/10/13
4	Termohigrómetro digital. Marca: Fluke. Modelo: 971. Intervalo de medida: 5 %HR a 95 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución: 0.1 %HR Método: comparación directa.	2025/10/17	2025/11/07	2026/01/13
5	Termohigrómetro digital. Marca: Vaisala. Modelo: HM41 & HMP113. Alcance nominal: 0 %HR a 100 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución 0.1 %HR. Método: comparación directa.	2025/11/14	2025/12/09	2026/02/10



# Dimensional

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

## CALIBRADOR TIPO VERNIER

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: Mitutoyo. Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2025/02/04	2025/02/25	2025/04/29
2	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: Mitutoyo. Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2025/04/15	2025/05/06	2025/07/09
3	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: ACCUD. Modelo: 111-006-17 Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2025/06/13	2025/07/04	2025/09/05
4	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: Mitutoyo. Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2025/08/15	2025/09/05	2025/11/11
5	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: ACCUD. Modelo: 111-006-17 Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2025/10/14	2025/11/03	2026/01/05
6	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: Mitutoyo. Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2025/10/24	2025/11/14	2026/12/26
7	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: ACCUD. Modelo: 111-006-17 Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2025/11/21	2025/12/15	2026/01/23

### INDICADOR DE VÁSTAGO RECTO

#### Descripción del elemento de ensayo

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S1012EX, Resolución: 0.01 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2025/02/10	2025/03/03	2025/05/05
2	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S112EX, Resolución: 0.001 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2025/04/28	2025/05/19	2025/07/21
3	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S1012EX, Resolución: 0.01 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2025/06/30	2025/07/21	2025/09/22
4	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S112EX, Resolución: 0.001 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2025/08/18	2025/09/08	2025/11/10
5	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S112EX, Resolución: 0.001 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2025/11/28	2025/12/19	2026/01/30

### REGLA METÁLICA

Regla metálica, Marca: Mitutoyo, No. Serie: 1601, Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	2025/01/28	2025/02/18	2025/04/22
2	2025/04/07	2025/04/28	2025/06/30
3	2025/07/08	2025/07/29	2025/09/29
4	2025/08/22	2025/09/12	2025/11/14
5	2025/12/04	2025/12/29	2026/02/05

# Eléctrica

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

## MULTÍMETRO

Descripción del elemento de ensayo

Calibración de multímetro de banco 5 1/2 dígitos. Marca: Agilent.  
Método: comparación directa.

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2025/01/14	2025/02/04	2025/04/07
2	2025/05/12	2025/06/02	2025/08/01
3	2025/09/17	2025/10/06	2025/12/05
4	2025/12/01	2025/12/15	2026/02/13

## INDICADORES DE TEMPERATURA POR SIMULACIÓN ELÉCTRICA

Descripción del elemento de ensayo

Calibración de indicadores de temperatura por simulación eléctrica. Método: comparación directa.

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2025/02/10	2025/03/03	2025/05/02
2	2025/06/16	2025/07/07	2025/09/05
3	2025/10/13	2025/11/03	2026/01/02



# Analizadores específicos

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

DINAMÓMETROS

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Dinamómetro vehicular. Velocidad lineal: 40 km/h $\pm 10\%$ Lineamientos para la calibración de dinamómetros parte II.	2025/05/26	2025/06/16	2025/08/15
2	Dinamómetro vehicular. Velocidad lineal: 40 km/h $\pm 10\%$ Lineamientos para la calibración de dinamómetros parte II.	2025/11/03	2025/11/17	2026/01/16

# Tiempo

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

CRONÓMETRO

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Marca: Q&Q, Modelo: HS45, Alcance nominal: 10 tiempos de 10 h, Resolución del contador: 0.01 s, Tipo de instrumento: digital.	2024/12/23	2025/01/13	2025/03/14
2	Marca: RESEE, Modelo: RE-RS8060, Alcance nominal: 60 tiempos de 10 h, Resolución del contador: 0.001s, Tipo de instrumento: digital.	2025/04/01	2025/04/21	2025/06/20
3	Marca: Q&Q, Modelo: HS45, Alcance nominal: 10 tiempos de 10 h, Resolución del contador: 0.01 s, Tipo de instrumento: digital.	2025/07/08	2025/07/28	2025/09/26
4	Marca: RESEE, Modelo: RE-RS8060, Alcance nominal: 60 tiempos de 10 h, Resolución del contador: 0.001s, Tipo de instrumento: digital.	2025/10/08	2025/10/28	2025/12/29
5	Marca: Q&Q, Modelo: HS45, Alcance nominal: 10 tiempos de 10 h, Resolución del contador: 0.01 s, Tipo de instrumento: digital.	2025/11/17	2025/12/01	2026/01/30

# Mediciones especiales

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

## INCUBADORA

Descripción del elemento de ensayo

Caracterización de incubadoras Marca: VWR Modelo: Gravity  
Convection Incubators Alcance: 75 °C, Resolución: 0.1 °C. Set point  
de caracterización: 35 °C.

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2025/01/03	2025/01/20	2025/03/21
2	2025/03/13	2025/03/31	2025/05/30
3	2025/05/15	2025/06/02	2025/08/01
4	2025/07/25	2025/08/11	2025/10/10
5	2025/10/02	2025/10/20	2025/12/19
6	2025/12/02	2025/12/23	2026/02/03

# Densidad

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

## DENSÍMETRO

Descripción del elemento de ensayo

Calibración de densímetros digital tipo oscilatorio de laboratorio.

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2025/01/07	2025/01/27	2025/03/28
2	2025/06/20	2025/06/30	2025/08/29
3	2025/10/13	2025/10/27	2025/12/29

# Flujo

Descripción del elemento de ensayo

Medidor de flujo másico tipo Coriolis.

Ciclo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2025/03/13	2025/04/08
2	2025/07/10	2025/08/01

# Físico Químicos

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

## Descripción del elemento de ensayo

Ensayo de aptitud Cuantitativo: Cuantificación de metales: cobre, hierro y zinc por espectrofotometría de absorción atómica o método equivalente.  
Elemento de ensayo: Agua para consumo humano.

Ciclo	Periodo de Inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2025/02/17	2025/03/10
2	2025/06/09	2025/06/30
3	2025/11/28	2025/12/22



# Microbiología de alimentos

ENSAYO GRUPAL  
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de <i>Salmonella</i> spp bajo la NOM-210-SSAI-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>crema de leche entera pasteurizada.</b>	2025/01/31	2025/02/17
2	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> . Bajo la NOM-210-SSAI-2014. Apéndice C normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>apio.</b>	2025/02/17	2025/03/10
3	Ensayo de aptitud Semi-Cuantitativo. Estimación de la densidad de <i>Escherichia coli</i> . Bajo la NOM-210-SSAI-2014 Apéndice H normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>carne deshidratada.</b>	2025/03/28	2025/04/22
4	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de <i>Salmonella</i> spp bajo la NOM-210-SSAI-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>carne deshidratada.</b>	2025/04/21	2025/05/12
5	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> . Bajo la NOM-210-SSAI-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>avena.</b>	2025/05/16	2025/06/09
6	Ensayo de aptitud Semi-Cuantitativo. Estimación de la densidad de coliformes totales, fecales y <i>E.coli</i> . Bajo la NOM-210-SSAI-2014 Apéndice H normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>Leche parcialmente hidratada.</b>	2025/06/20	2025/07/14



Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
7	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Salmonella spp bajo la NOM-210-SSAI-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>avena</b> .	2025/08/18	2025/09/09
8	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSAI-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>apio</b> .	2025/09/12	2025/10/06
9	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Salmonella spp bajo la NOM-210-SSAI-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>zanahoria</b> .	2025/10/13	2025/11/03

## Sanidad agropecuaria

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Periodo de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
2	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSAI-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>apio</b> .	2025/02/17	2025/03/10
5	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSAI-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>avena</b> .	2025/05/16	2025/06/09
7	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Salmonella spp bajo la NOM-210-SSAI-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>avena</b> .	2025/08/18	2025/09/09
8	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSAI-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>apio</b> .	2025/09/12	2025/10/06
9	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Salmonella spp bajo la NOM-210-SSAI-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: <b>zanahoria</b> .	2025/10/13	2025/11/03

Razón social	<b>Calidad y Servicios Técnicos en PND, S.A. de C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-11
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_11.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA ENS 11.pdf</a>

**PROGRAMA DE ENSAYO DE APTITUD 2025**

*Proveedor de Ensayos de Aptitud acreditado por ema, a.c. con acreditación No. PEA-CAL-09.*

*Contacto: Ing. Luis Fernando Jiménez Cruz (Coordinador de ensayos de aptitud / ensayosaptitud@cystec.com.mx)*

**LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN, ÁREA DIMENSIONAL**

Nombre del Esayo de Aptitud	Instrumento bajo calibración	Intervalo de calibración	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo
Calibración de Medidores de Espesores por Ultrasonido	Medidor de Espesores por Ultrasonido	(2,5 a 25,4) mm	<i>Primera ronda</i>	
			30 de abril de 2025	mayo de 2025
			<i>Segunda ronda</i>	
			30 de septiembre de 2025	octubre de 2025

**LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN, ÁREA RADIACIÓN IONIZANTE**

Calibración de Alarma Sonora en gammas	Alarma Sonora	(10 a 300) $\mu$ Sv/h (1 a 30) mR/h	<i>Primera ronda</i>	
			31 de marzo de 2025	abril de 2025
			<i>Segunda ronda</i>	
			31 de octubre de 2025	noviembre de 2025
Calibración de Monitores de Radiación Ionizante en gammas	Monitor de Radiación Ionizante	(4 a 20 000) $\mu$ Sv/h (0,4 a 2 000) mR/h	<i>Primera ronda</i>	
			31 de mayo de 2025	junio de 2025
			<i>Segunda ronda</i>	
			30 de noviembre de 2025	diciembre de 2025
Calibración de Dosímetros de Lectura Directa en gammas	Dosímetro de Lectura Directa	100 $\mu$ Sv a 2 000 $\mu$ Sv (10 a 200) mR	<i>Primera ronda</i>	
			28 de febrero de 2025	marzo de 2025
			<i>Segunda ronda</i>	
			31 de agosto de 2025	septiembre de 2025

\*Las normas de referencia son enunciativas más no limitativas. En caso de duda, favor de consultar con departamento de Ensayos de Aptitud.

"CYSTEC", también ofrece ensayos de aptitud a petición de parte.

Razón social	<b>CONSULTORES ESPECIALISTAS EN MICROBIOLOGIA ALIMENTARIA, S. DE R.L. MI.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-21
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_21.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_21.pdf</a>

## PROGRAMACIÓN ANUAL 2025

PRUEBA CUALITATIVA.		MATRIZ	INICIO	PLANEACIÓN DEL DISEÑO DEL PROGRAMA	PRUEBA DE HOMOGENEIDAD	EMISIÓN DEL INFORME FINAL	ENVÍO DE MUESTRA	LAPSO DE INSCRIPCIÓN
<b>Detección de <i>Salmonella spp.</i></b>  <b>Método: NOM-210-SSA1-2014 Apéndice A Normativo o Método Análogo.</b>	RONDA 1	JUGO DE MANZANA PASTEURIZADO	2025-02-24	2025-02-17	2025-02-25	2025-03-21	2025-03-03	HASTA 2025-02-14
	RONDA 2	LECHE ENTERA PASTEURIZADA	2025-05-05	2025-04-28	2025-05-06	2025-05-30	2025-05-12	HASTA 2025-04-25
	RONDA 3	CARNE DE BOVINO CRUDA	2025-08-04	2025-07-28	2025-08-05	2025-08-29	2025-08-11	HASTA 2025-07-25
	RONDA ESPECIAL *	A ELECCIÓN ENTRE: ✓ LECHE ENTERA PASTEURIZADA. ✓ CARNE DE BOVINO CRUDA. ✓ JUGO DE MANZANA PASTEURIZADO.	A ELECCIÓN	7 DÍAS ANTES DE INICIO DE RONDA.	1 DÍA DESPUÉS DE INICIO DE RONDA.	APROX. 4 SEMANAS DESPUÉS DE INICIO DE RONDA.	7 DÍAS DESPUÉS DE LA FECHA DE INICIO.	MÍNIMO 7 DÍAS ANTES DE FECHA DE INICIO.

Razón social	<b>ERA (A Waters Company)</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-12
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_12.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_12.pdf</a>

Razón social	<b>ESTADÍSTICA Y METROLOGÍA S.A.S. - STATMET S.A.S</b>
No. de Acreditación	PEA-CAL-05
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CAL_05.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CAL_05.pdf</a>

Razón social	<b>Federación Mexicana de Patología Clínica A.C.</b>
No. de Acreditación	PEA-CLI-08
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CLI_08.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CLI_08.pdf</a>



**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE "PIENSA" 2024**

ACTIVIDAD	CICLO 1-2024	CICLO 2-2024	CICLO 3-2024	CICLO 4-2024
ENVÍO DE CONTROLES	19 de febrero	20 de mayo	19 de agosto	11 de noviembre
ENTREGA DE LOS CONTROLES	19 al 24 de febrero	20 al 25 de mayo	19 al 24 agosto	11 al 16 de noviembre
CAPTURA DE RESULTADOS	hasta 10 de marzo	hasta 11 de junio	hasta 11 septiembre	hasta 06 diciembre
ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS RESULTADOS	11 al 16 marzo	12 al 17 junio	12 al 17 de septiembre	09 al 14 de diciembre
EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO	18 al 23 de marzo	18 al 23 de junio	18 al 24 de septiembre	16 al 21 de diciembre
INFORMES DE LA EVALUACIÓN	25 de marzo	24 de junio	25 de septiembre	23 de diciembre
RECOMENDACIONES	25 al 31 marzo	25 al 30 junio	25 al 30 septiembre	24 al 31 diciembre

Razón social	<b>Grupo PACAL, S. de R.L. de C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-CLI-04
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-04.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-04.pdf</a>

■ Discusión y publicación de Resultados   
 ■ Entrega de muestras área metropolitana   
 ↔ Inicio y fin de pago trimestral  
■ Fecha límite de Resultados PACAL   
 ■ Envío de muestras   
 ■ Periodo de informe de resultados   
 ■ Inhábiles  
■ Vacaciones

**Enero 01**

D	L	M	M	J	V	S
29	30	31	01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	← 25
26	27	28	29	30	31	01
02	03	04	05	06	07	08

**Febrero 02**

D	L	M	M	J	V	S
26	27	28	29	30	31	01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	01
02	03	04	05	06	07	08

**Marzo 03**

D	L	M	M	J	V	S
23	24	25	26	27	28	01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	01	02	03	04	05

**Abril 04**

D	L	M	M	J	V	S
30	31	→ 01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10

**Mayo 05**

D	L	M	M	J	V	S
27	28	29	30	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
01	02	03	04	05	06	07

**Junio 06**

D	L	M	M	J	V	S
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12

**Julio 07**

D	L	M	M	J	V	S
29	30	→ 01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	01	02
03	04	05	06	07	08	09

**Agosto 08**

D	L	M	M	J	V	S
27	28	29	30	31	01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	01	02	03	04	05	06

**Septiembre 09**

D	L	M	M	J	V	S
31	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11

**Octubre 10**

D	L	M	M	J	V	S
28	29	30	→ 01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	01
02	03	04	05	06	07	08

**Noviembre 11**

D	L	M	M	J	V	S
26	27	28	29	30	31	01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	01	02	03	04	05	06

**Diciembre 12**

D	L	M	M	J	V	S
30	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10

Razón social	<b>Ingeniería Acústica Spectrum, S.A. de C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-04
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-04.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-04.pdf</a>

RAMA	PRUEBA	Fechas				CLAVE	RECEPCIÓN DE SOLICITUD
		Mayo	Julio	Septiembre	Noviembre		
AMBIENTE LABORAL	NOM-011-STPS-2001 "Condiciones de seguridad e higiene en el trabajo donde se genera ruido"	12 al 16	14 al 18	8 al 12	10 al 14	IAS-EA-011/25	Hasta 10 días antes del inicio de cada programa*
	NOM-025-STPS-2008 "Condiciones de iluminación en los centros de trabajo"	12 al 16	14 al 18	8 al 12	10 al 14	IAS-EA-025/25	
FUENTES FIJAS	NOM-081-SEMARNAT-1994 "Que establece los límites máximos permisibles de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición"	12 al 16	14 al 18	8 al 12	10 al 14	IAS-EA-081/25	

Razón social	<b>INPROS, S.A. DE C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-CAL-06
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CAL_06.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_CAL_06.pdf</a>

# MASA

Tipo de ítem	Sub área	Ítem(s)	Alcance	Periodo de participación: enero a diciembre 2024	Referencia
Balanza electrónica	Calibración de IPFNA Por comparación directa	Balanza analítica Mettler, Modelo: AT201	Max: 200 g, d: 0.1 mg	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-M-IPFNA-CPM-2025-01
Balanza electrónica	Calibración de IPFNA Por comparación directa	Balanza electrónica: (a elegir una) a) AND GF-1000 b) AND GF-4000 c) Báscula electrónica de plataforma	Max: 1000 g, d: 0.01 g Max: 4000 g, d: 0.1 g Max: 100 kg, d: 0.05 kg	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-M-IPFNA-CPM-2025-02, 03, 04
Báscula electrónica	Calibración de IPFNA Por Cargas de sustitución	Báscula de plataforma Rice Lake	Max: 5000 kg d: 1 kg	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-M-IPFNA-CS-2025-01



Pesas tipo OIML	Calibración de pesas clase E2 por comparación directa	Pesas cilíndricas clase E2 (OIML R 111)	De 5 mg a 5 kg	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-M-CPM-E2-202450
Pesas tipo OIML	Calibración de pesas clase F1 por comparación directa	Pesas cilíndricas clase F1 (OIML R 111)	1 mg, 5 g, 200 g, 1 kg, 2 kg 5 kg (el número de ítems aplica según alcance del participante)	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-M-CPM-F1-2025-01
Pesas tipo OIML	Calibración de pesas clase M1 y M2 por comparación directa	Pesas cilíndricas clase M1 y M2 (OIML R 111)	5 g, 200 g, 500 g, 1 kg, 5 kg a elegir según alcance del participante	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-M-CPM-M1-2025-01
Pesas tipo OIML	Calibración de pesas clase M1 y M2 por comparación directa	Pesas paralelepípedas clase M1 y M2 (OIML R 111)	5 kg, 10 kg, 20 kg A elegir alguna o todas	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-M-CPM-M1-2025-02

**Nota:**

El tiempo de entrega de resultados es estimado y depende de las posibles eventualidades propias del desarrollo del EA

Si no encuentra en esta propuesta lo que usted necesita por favor revise nuestro alcance y dentro de él podemos diseñar una opción para usted.



# TEMPERATURA

Tipo de ítem	Sub área	Ítem(s)	Alcance	Periodo de participación: enero a diciembre 2024	Referencia
Termómetro	Termómetros de líquido en vidrio	Termómetros de líquido en vidrio	- 10 °C a 240 °C	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-TLV-CP-2025-01
Termómetro	Termómetro de lectura directa	Vaisala MI70 con sensor HMP75 ó Termohigrómetro Testo modelo 608	Temperatura ambiente 10 °C a 45 °C en medio controlado cámara climática	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-TLD-CP-2025-01
Termómetro	Termómetro de lectura directa	Wika modelo CTH6500 con sensor Pt100, d = 6 mm, l = 300 mm	- 20 °C a 250 °C	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-TLD-CP-2025-01

**Nota:**

El tiempo de entrega de resultados es estimado y depende de las posibles eventualidades propias del desarrollo del EA

Si no encuentra en esta propuesta lo que usted necesita por favor revise nuestro alcance y dentro de él podemos diseñar una opción para usted.



# HUMEDAD

Tipo de ítem	Sub área	Ítem(s)	Alcance	Periodo de participación: enero a diciembre 2024	Referencia
Higrómetro	Higrómetro de lectura directa	Vaisala MI70 con sensor HMP75 ó Termohigrómetro Testo modelo 608	15 %HR a 90% HR en medio controlado cámara climática	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-HR-LD-CC-CP-2025-01
Higrómetro	Higrómetro de lectura directa	Higrotermómetro marca UNIT	15 %HR a 90% HR en medio controlado cámara sales.	Abierto, por asignar según agenda - Entrega de resultados 2 semanas después de su participación.	EA-HR-LD-S-CP-2025-01

**Nota:**

El tiempo de entrega de resultados es estimado y depende de las posibles eventualidades propias del desarrollo del EA

Si no encuentra en esta propuesta lo que usted necesita por favor revise nuestro alcance y dentro de él podemos diseñar una opción para usted.

Razón social	<b>Instituto Licon, S.C.</b>
No. de Acreditación	PEA-CLI-03
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-03.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-03.pdf</a>

**CALENDARIO ANUAL PEAs 2025**

**CRONOGRAMA CECI 2025**

<b>Etapas</b>	<b>Fecha de apertura de la página para reporte de resultados</b>	<b>Fecha límite de reporte de resultados</b>	<b>Fecha de consulta de resultados en la página de los PEAs</b>
Primera ronda	06 de febrero	27 de febrero	07 de marzo
Segunda ronda	24 de abril	15 de mayo	23 de mayo
Tercera ronda	17 de julio	07 de agosto	15 de agosto
Cuarta ronda	16 de octubre	06 de noviembre	14 de noviembre

**CRONOGRAMA EvECSi 2025**

<b>Etapas</b>	<b>Fecha de apertura de la página para reporte de resultados</b>	<b>Fecha límite de reporte de resultados</b>	<b>Fecha de consulta de resultados en la página de los PEAs</b>
Primera ronda	20 de febrero	13 de marzo	21 de marzo
Segunda ronda	15 de mayo	5 de junio	13 de junio
Tercera ronda	07 de agosto	28 de agosto	5 de septiembre
Cuarta ronda	23 de octubre	13 de noviembre	21 de noviembre

**CRONOGRAMA Enat 2025**

<b>Etapas</b>	<b>Fecha de apertura de la página para reporte de resultados</b>	<b>Fecha límite de reporte de resultados</b>	<b>Fecha de consulta de resultados en la página de los PEAs</b>
Primera ronda	20 de febrero	13 de marzo	21 de marzo
Segunda ronda	15 de mayo	5 de junio	13 de junio
Tercera ronda	07 de agosto	28 de agosto	5 de septiembre
Cuarta ronda	23 de octubre	13 de noviembre	21 de noviembre

Razón social	<b>Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-02
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-02.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-02.pdf</a>



## Calendario de Inscripciones a los Programas de Ensayos de Aptitud 2025

RAMA	SUBRAMA	ELEMENTO DE ENSAYO	PROGRAMA	PERIODO DE INSCRIPCIONES
Construcción	Concreto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concreto fresco</li> <li>Concreto endurecido</li> </ul>	CONCRETO 01/2025 - Ciudad de México	02 al 16 de enero
			CONCRETO 02/2025 - Monterrey	13 de enero al 17 de febrero
			CONCRETO 03/2025 - Mazatlán	17 de febrero al 18 de marzo
			CONCRETO 04/2025 - Mérida	14 de marzo al 14 de abril
			CONCRETO 05/2025 - Celaya	14 de abril al 12 de mayo
			CONCRETO 06/2025 - Ciudad de México	04 al 17 de junio
			CONCRETO 07/2025 - Tijuana	14 de julio al 11 de agosto
			CONCRETO 08/2025 - Ciudad de México	12 de septiembre al 10 de octubre
	Cemento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cementantes hidráulicos</li> </ul>	CEMENTO 01/2025	04 al 30 de junio
	Agregados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agregado fino</li> <li>Agregado grueso</li> </ul>	AGREGADOS 01/2025	03 al 27 de enero
AGREGADOS 02/2025			17 de octubre al 03 de noviembre	
Geotecnia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Terracerías</li> </ul>	TERRACERÍAS 01/2025	04 al 31 de marzo	
		TERRACERÍAS 02/2025	11 al 31 de julio	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suelo compactado</li> </ul>	COMPACTACIÓN 01/2025 - Monterrey	13 de enero al 18 de febrero	
		COMPACTACIÓN 02/2025 - Toluca	01 al 28 de abril	
		COMPACTACIÓN 03/2025 - Toluca	08 al 29 de septiembre	
Metal - Mecánica	Acero	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varillas para refuerzo de concreto</li> </ul>	ACERO 01/2025	06 al 24 de enero
			ACERO 02/2025	06 al 24 de junio

Razón social	<b>Jar Quality, S.A de C.V.</b>
No. de Acreditación	PEA-CLI-02
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-02.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-02.pdf</a>



FOR SGC.30.1							VERSION 6.1							ENERO 2025						
<b>ENE</b> 220	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	<b>FEB</b> 221	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	<b>MAR</b> 222	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
ENVIO DE LOS CONTROLES							ENVIO DE LOS CONTROLES							ENVIO DE LOS CONTROLES						
6	7	8	9	10	11		3	4	5	6	7	8		3	4	5	6	7	8	
ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO							ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO							ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO						
13	14	15	16	17	18		10	11	12	13	14	15		10	11	12	13	14	15	
CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>						
20	21	22	23	24	25		17	18	19	20	21	22		17	18	19	20	21	22	
REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>						
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28		24	25	26	27	28	29		
<b>ABR</b> 223	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	<b>MAY</b> 224	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	<b>JUN</b> 225	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
ENVIO DE LOS CONTROLES							ENVIO DE LOS CONTROLES							ENVIO DE LOS CONTROLES						
8	9	10	11	12	13		5	6	7	8	9	10		2	3	4	5	6	7	
ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO							ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO							ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO						
15	16	17	18	19	20		12	13	14	15	16	17		9	10	11	12	13	14	
CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>						
22	23	24	25	26	27		19	20	21	22	23	24		16	17	18	19	20	21	
REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>						
29	30						26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	
<b>JUL</b> 226	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	<b>AGO</b> 227	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	<b>SEP</b> 228	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
ENVIO DE LOS CONTROLES							ENVIO DE LOS CONTROLES							ENVIO DE LOS CONTROLES						
7	8	9	10	11	12		4	5	6	7	8	9		1	2	3	4	5	6	
ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO							ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO							ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO						
14	15	16	17	18	19		11	12	13	14	15	16		8	9	10	11	12	13	
CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>						
21	22	23	24	25	26		18	19	20	21	22	23		15	16	17	18	19	20	
REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>						
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		22	23	24	25	26	27	
<b>OCT</b> 229	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	<b>NOV</b> 230	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB	<b>DIC</b> 231	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
ENVIO DE LOS CONTROLES							ENVIO DE LOS CONTROLES							ENVIO DE LOS CONTROLES						
6	7	8	9	10	11		3	4	5	6	7	8		8	9	10	11	12	13	
ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO							ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO							ANALIZAR CONTROLES EN EL LABORATORIO						
13	14	15	16	17	18		10	11	12	13	14	15		15	16	17	18	19	20	
CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							CAPTURAR RESULTADOS EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>						
20	21	22	23	24	25		17	18	19	20	21	22		22	23	24	25	26	27	
REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>							REVISAR EVALUACION EN : <a href="http://www.qualitat.mx">www.qualitat.mx</a>						
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29		29	30	31				

Razón social	<b>SENA, Servicios de Ensayos de Aptitud. S.C.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-05
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-05.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-05.pdf</a>
No. de Acreditación	PEA-CAL-01
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CAL-01.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CAL-01.pdf</a>

Razón social	<b>MOL LABS LTDA</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-09
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-09.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-09.pdf</a>

### Calibración

Envío	Matriz	Envío	Matriz
2025-08-06	<a href="#">Bureta de vidrio 10 mL</a>	2025-03-19	<a href="#">Pipeta aforada 50 mL</a>
2025-07-23	<a href="#">Matraz aforado 100 mL</a>	2025-02-19	<a href="#">Pipeta de pistón</a>
2025-04-23	<a href="#">Picnómetro 5 mL</a>	2025-10-29	<a href="#">Pipeta de pistón</a>
2025-09-10	<a href="#">Picnometro 50 mL</a>	2025-11-26	<a href="#">Pipeta graduada 10 mL</a>

### Aguas

Envío	Matriz	Envío	Matriz
2025-03-12	<a href="#">Agua Potable</a>	2025-05-28	<a href="#">Agua Residual</a>
2025-04-30	<a href="#">Agua Potable</a>	2025-06-18	<a href="#">Agua Residual</a>
2025-02-12	<a href="#">Agua Potable</a>	2025-07-16	<a href="#">Agua Residual</a>
2025-08-13	<a href="#">Agua Potable</a>	2025-09-03	<a href="#">Agua Residual</a>
2025-03-26	<a href="#">Agua Residual</a>		

### Alimentos

Envío	Matriz	Envío	Matriz
A solicitud	<a href="#">Aceite de coco</a>	2025-06-25	<a href="#">Harina de trigo</a>
A solicitud	<a href="#">Aceite de oliva</a>	A solicitud	<a href="#">Harina de trigo fortificada</a>
A solicitud	<a href="#">Aceite de Palma</a>	A solicitud	<a href="#">Jugo de limón</a>
A solicitud	<a href="#">Aceite de Palma crudo</a>	2025-04-02	<a href="#">Jugo de naranja</a>
A solicitud	<a href="#">Aceite de Palma refinado</a>	A solicitud	<a href="#">Leche condensada</a>
A solicitud	<a href="#">Aceite de Palmiste</a>	A solicitud	<a href="#">Leche en polvo</a>
2025-08-27	<a href="#">Aceite Vegetal</a>	2025-10-01	<a href="#">Leche UHT</a>
2025-09-24	<a href="#">Aceite Vegetal</a>	2025-06-04	<a href="#">Margarina</a>
A solicitud	<a href="#">Ácido Cítrico Anhidro materia prima</a>	A solicitud	<a href="#">Mayonesa</a>
A solicitud	<a href="#">Aguardiente</a>	A solicitud	<a href="#">Mermelada</a>
A solicitud	<a href="#">Arequipe</a>	A solicitud	<a href="#">Mezcla de Helado sólida</a>
A solicitud	<a href="#">Avena en Hojuelas</a>	A solicitud	<a href="#">Miel</a>
A solicitud	<a href="#">Bebida energizante</a>	A solicitud	<a href="#">Miga de pan</a>
2025-02-26	<a href="#">Bebida lactea - Yogur</a>	A solicitud	<a href="#">Panela granulada</a>
A solicitud	<a href="#">Bocadillo</a>	A solicitud	<a href="#">Pasta</a>
2025-11-05	<a href="#">Café (molido, tostado)</a>	A solicitud	<a href="#">Pasta</a>
2025-10-22	<a href="#">Carne enlatada</a>	A solicitud	<a href="#">Pulpas para jugos</a>
A solicitud	<a href="#">Cereal</a>	A solicitud	<a href="#">Queso</a>
A solicitud	<a href="#">Cerveza</a>	A solicitud	<a href="#">Ron</a>
2025-05-21	<a href="#">Chocolate</a>	A solicitud	<a href="#">Sal comestible</a>
A solicitud	<a href="#">Fórmulas infantiles</a>	A solicitud	<a href="#">Salsa de tomate</a>
A solicitud	<a href="#">Harina de arroz fortificado</a>	A solicitud	<a href="#">Sopas instantáneas</a>
A solicitud	<a href="#">Harina de maíz</a>	A solicitud	<a href="#">Vino blanco</a>
A solicitud	<a href="#">Harina de pescado</a>	2025-08-20	<a href="#">Whisky</a>



<b>Farma y cosmética</b>			
<b>Envío</b>	<b>Matriz</b>	<b>Envío</b>	<b>Matriz</b>
2025-06-11	<a href="#">Acetaminofén Tabletas</a>	A solicitud	<a href="#">Enalapril Maleato producto terminado</a>
A solicitud	<a href="#">Atorvastatina producto terminado</a>	A solicitud	<a href="#">Ibuprofeno Tabletas</a>
2025-04-09	<a href="#">Cafeína</a>	A solicitud	<a href="#">Ivermectina Materia prima</a>
2025-09-17	<a href="#">Cannabis (CBD)</a>	A solicitud	<a href="#">Risperidona Tabletas</a>
A solicitud	<a href="#">Cosméticos (champú)</a>	A solicitud	<a href="#">Vitaminas Multivitamínico</a>
2025-03-05	<a href="#">Crema Cosmética</a>		

<b>Sanidad Agropecuaria</b>			
<b>Envío</b>	<b>Matriz</b>	<b>Envío</b>	<b>Matriz</b>
2025-10-08	<a href="#">Concentrado animal Perros</a>	A solicitud	<a href="#">Productos Farmacéuticos destinado al uso veterinario Producto terminado Tabletas</a>
2025-02-05	<a href="#">Concentrado avícola</a>	2025-07-09	<a href="#">Fertilizante</a>

<b>Otros</b>			
<b>Envío</b>	<b>Matriz</b>	<b>Envío</b>	<b>Matriz</b>
A solicitud	<a href="#">Aceite de Motor</a>	2025-05-07	<a href="#">Detergente alcalino</a>
A solicitud	<a href="#">Desinfectante líquido</a>		

Razón social	<b>Normalización y Certificación NYCE, S.C.</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-01
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-01.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-ENS-01.pdf</a>

CÓDIGO	NOMBRE DEL ENSAYO	MENSURANDO / ANALITO	TÉCNICA DE ENSAYO	OPCIÓN	ÍTEM / MATRIZ / MUESTRA	MES DIFUSIÓN / INSCRIPCIÓN	MES DE INICIO DEL ENSAYO
NYCE-EA0125	Corriente de Alimentación	Corriente eléctrica	Medición directa	-----	Dispositivos electrónicos /Calentador	Marzo	Abril
NYCE-EA0225	Rigidez dieléctrica	Tensión eléctrica	Medición directa	A	Dispositivos electrónicos y/o Portalámparas Roscado Tipo Edison	Enero	Febrero
				B2	Aceite dieléctrico (Permos Planos)	Septiembre	Octubre
					Aceite dieléctrico (Permos Semiesféricos)		
NYCE-EA0325	Incremento de Temperatura	Temperatura	Medición directa	A	Dispositivos electrónicos /Calentador	Abril	Mayo
				B	Luminario empotrable para plafón		
NYCE-EA0425	Resistencia de Aislamiento	Resistencia	Medición directa	A	Dispositivo Electrónico	Febrero	Marzo
				B	Alambre	Noviembre	Diciembre
NYCE-EA0525	Factor de potencia en balastos (potencia)	Potencia	Medición directa	D	Balastro para lámpara de vapor de sodio de alta intensidad	Mayo	Junio
NYCE-EA0725	Determinación del diámetro y área de la sección transversal	Diámetro y área	Medición indirecta	Ronda 1 Ronda 2	Conductor tipo cable	Marzo Octubre	Abril Noviembre
NYCE-EA0825	Punto de inflamación	Temperatura de inflamación	Medición directa	-----	Diésel	Febrero	Marzo
NYCE-EA0925	Destilación a presión atmosférica	Temperatura de destilación	Medición directa	-----	Diésel		
NYCE-EA1025	Densidad, densidad relativa, gravedad API	Densidad	Medición directa	A	Aceite (dieléctrico y/o lubricante)	Abril	Mayo
				B	Diésel		
NYCE-EA1125	Azufre total por Espectrometría de Rayos X o Fluorescencia UV	Azufre	Medición indirecta	-----	Diésel	Julio	Septiembre
NYCE-EA1225	Contenido de Bifenilos Policlorados en líquidos aislantes por Cromatografía de gases	Arocloros 1242, 1254, 1260	Medición indirecta	-----	Aceite dieléctrico	Agosto	Octubre
NYCE-EA1325	Dimensiones de la llanta	Ancho de sección, Factor mínimo de medida	Medición directa e indirecta	-----	Llantas nuevas de construcción radial	Agosto	Septiembre
NYCE-EA1625	Resistencia de la ceja al desmontaje del rin	Fuerza	Medición directa	-----	Llantas nuevas de construcción radial		
NYCE-EA1725	Resistencia de la llanta a la penetración	Energía	Medición indirecta	-----	Llantas nuevas de construcción radial		
NYCE-EA1825	Condiciones de iluminación en los centros de trabajo	Iluminación y reflexión	Medición directa e indirecta	Ronda 1	Sala de pruebas	Febrero	Marzo
				Ronda 2		Junio	Julio
				Ronda 3		Octubre	Noviembre
NYCE-EA1925	Transformadores y Auto-transformadores de Distribución y Potencia- Métodos de pruebas	*Resistencia Óhmica (Ω) de los Devanados por el Método de Puente. *Relación de Transformación (Adimensional) por el Método del Transformador Patrón. *Corriente de Excitación (No) por el Método del Voltmetro de Valor Medio y Ampérmetro de Valor Eficaz. *Pérdidas en Vaco (W) por el Método del Voltmetro de Tensión Media. *Pérdidas Debidas a la Carga (W) e Impedancia por el Método de Corto-Circuito. *Elevación de Temperatura (°C) de los Devanados por el Método de Corto-Circuito con Carga Simulada.	Medición directa e indirecta	-----	Transformador de distribución tipo poste	Julio	Agosto
NYCE-EA2025	Electricidad estática en los centros de trabajo	Resistencia eléctrica	Medición directa	Ronda 1	Sala de pruebas	Febrero	Marzo
				Ronda 2		Junio	Julio
				Ronda 3		Octubre	Noviembre

NOTA 1: Las fechas del programa, pueden estar sujetas a cambios, en función de la demanda del ensayo.

NOTA 2: En caso de no contar con aforo de participantes, el ensayo de aptitud puede cambiar de fechas y/o ser cancelado.

NOTA 3: Si a conveniencia del participante, se requiere la realización de un ensayo de aptitud en una fecha específica, favor de enviar su solicitud vía correo electrónico.

NOTA 4: Su participación quedará confirmada, una vez que envíe su solicitud de preinscripción y se facture su servicio.

NOTA 5: La columna de MES DIFUSIÓN / INSCRIPCIÓN hace referencia al mes donde se realiza la difusión del ensayo y el mes para que los participantes se inscriban.

Razón social	<b>Organismo Nacional de Sanidad Pesquera</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-18
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_18.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_18.pdf</a>

Clasificación del Alcance		Código	Matriz	Ensayo (Nombre)	AÑO 2025											
Disciplina	Sub-disciplina				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
Biología	Semi-Cuantitativo	2025-I	Concha de Abanico	Enumeración de <i>Escherichia coli</i> *			■									
Biología	Cuantitativo	2025-II	Harina de Pescado	Recuento de Enterobacterias				■								
Biología	Cuantitativo	2025-III	Pescado congelado	Recuento de <i>Estafilococos</i> Coagulasa Positivos*						■						
Biología	Semi-Cuantitativo	2025-IV	Agua Potable	Enumeración de Coliformes Totales *							■					
Biología	Semi-Cuantitativo	2025-V	Agua Potable	Enumeración de Coliformes Termotolerantes*							■					
Biología	Semi-Cuantitativo	2025-VI	Agua Potable	Enumeración de <i>Escherichia coli</i> *							■					
Biología	Cuantitativo	2025-VII	Agua Potable	Recuento de Heterótrofos en Placa*								■				
Biología	Cualitativo	2025-VIII	Concha de Abanico	Detección de <i>Salmonella</i> spp*								■				
Biología	Cualitativo	2025-IX	Langostino congelado	Detección de <i>Vibrio cholerae</i> *									■			
Biología	Cuantitativo	2025-X	Pescado congelado	Numeración de Microorganismos Aerobios Mesófilos Viables*										■		
Biología	Cualitativo	2025-XI	Conservas de pescado	Esterilidad Comercial										■		
Biología	Cualitativo	2025-XII	Harina de pescado	Detección de <i>Shigella</i> sp.											■	

(\*) Ensayo de Aptitud Acreditado

Link consulta de Alcance de acreditación: <https://catalogo.consultaema.mx:75/busqueda-proveedores-ensayos-de-aptitud>

■ programado

Razón social	<b>Programa de Aseguramiento de la Calidad en el Laboratorio PROASECAL SAS</b>
No. de Acreditación	PEA-CLI-07
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-07.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA-CLI-07.pdf</a>



**CICLO 10**

**Enero**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 268				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	

**Febrero**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 269							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	

**Marzo**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 270							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					

**Abril**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 271				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30		

**Mayo**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 272					1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31

**Junio**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 273							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29

**CICLO 11**

**Julio**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 274				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	

**Agosto**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 275							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					

**Septiembre**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 276							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29

**Octubre**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 277				1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	

**Noviembre**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 278							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29

**Diciembre**

	D	L	M	M	J	V	S
MUESTRA 279							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29

Razón social	<b>Servicio Nacional De Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-03
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_03.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_03.pdf</a>

Razón social	<b>Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, Centro Nacional de Servicios de Diagnóstico en Salud Animal</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-15
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_15.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_15.pdf</a>

**PROGRAMA DE ACTIVIDADES: ENSAYOS DE APTITUD (EA) 2025**

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	OBSERVACIONES
EA de brucelosis por la prueba de tarjeta con Rosa de Bengala al 8%	CENASA		PI	PI	PI	LNT	PNL	EIR						Considerados 20 laboratorios aprox.
EA de rabia por la prueba de Inmunofluorescencia directa	CENASA			PI	PI	PI	LNT	LNT	PNL	EIR				Considerados 17 lab.
EA de tuberculosis por la prueba de histopatología	CENASA	PI	PI	PI		LNT	PNL	EIR						Considerados 11 lab.

Nota: La planeación de actividades se realiza conforme PO y su cumplimiento puede variar conforme se libera el recurso, o surjan emergencias sanitarias o imprevistos.  
 PI: Preparación de ítems (homogeneidad y estabilidad) LNT: Se envían Lineamientos para confirmar su participación en el EA; PNL: Se remite el panel del EA; EIR: Emisión del informe de evaluación de los resultados al EA

Razón social	<b>Universidad Austral De Chile</b>
No. de Acreditación	PEA-ENS-14
Estatus	Acreditado
Consulta de la acreditación	<a href="https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_14.pdf">https://catalogo.consultaema.mx:7070/acreditados/proveedoresensayoaptitud/Acreditados/PEA_ENS_14.pdf</a>

## 2. Cronograma Ensayos de Aptitud LACM®/División de Metrología

Ensayo de aptitud	Métodos de ensayo aplicables	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1. Materia grasa y proteína bruta en leche cruda	- <u>Materia grasa</u> : Instrumental MIR, Extracción (Röse Gottlieb y Mojonner), Gerber - <u>Proteína</u> : Instrumental MIR, Kjeldahl - Otro método instrumental indirecto que pueda satisfacer los requisitos del estándar ISO 8196-1:2009				X						X		
2. Recuento de células somáticas en leche cruda	-Método citométrico de flujo fluor-óptico (instrumental)					X					X		
3. Recuento de microorganismos aerobios mesófilos en leche cruda	- Recuento de aerobios en placa, con siembra en profundidad e incubación a 32 °C por 48 h (NCh 2045, BAM Online, APHA, ISP PRT-712.02-023) o a 30 °C por 72 h (ISO 4833-1) - Recuento en placa con siembra en superficie: método Petrifilm Aerobic Plate Count - AOAC 986.33, ISO 4833-2:2013 - Método instrumental de citometría de flujo: "BactoScan".						X					X	
4. Punto crioscópico en leche cruda	- Método termistor NCh 1742 Of 1998, Norma ISO 5764:2009, Instrumental MIR			X					X				
5. Recuento de microorganismos aerobios mesófilos en productos lácteos en polvo	- <u>Métodos de recuento en placa, con siembra en profundidad</u> : incubación a 30 °C por 72 h o 32 °C por 72 h (ISO 4833-1:2013 y equivalentes) - <u>Método de recuento en placa con siembra en superficie</u> : ISO 4833-2:2013 a 32 °C por 72 horas; AOAC Method 989.10 a 32 °C por 48 h (Petrifilm Aerobic Plate Count 3M) o equivalentes.							X					
6. Recuento presuntivo en placa de <i>Bacillus cereus</i> en alimentos	- <u>Recuento presuntivo en placa de <i>Bacillus cereus</i> en alimentos por los siguientes métodos</u> : ISO 7932:2004, BAM Online (modalidad MYP o BACARA), NCh 3136.Of2008, ISP PRT- 712.02-035, AOAC 980.31				X								
7. Humedad en leche en polvo	- Gravimétrico a 102°C (IDF-FIL 26A:1993 o equivalente), Instrumental NIR, Métodos termogravimétricos			X								X	
8. Composición química gruesa alimentos extruidos y deshidratados destinados a alimentación de salmón o trucha	-Humedad: Gravimétrico, temperaturas no mayores a 106 °C - Ceniza: Gravimétrico, con temperatura de calcinación en mufla entre 525 y 600 °C - Materia Grasa: Extracción, con o sin hidrólisis - Proteína Bruta: Métodos Kjeldahl y Dumas						X						
9. Urea en leche cruda	- Método instrumental MIR o enzimático espectrofotométrico						X					X	
10.Humedad en harina de pescado	Métodos gravimétricos, secado en horno: - A 103±2°C, a peso constante (NCh 2670 Of. 2001 método A") - A 103°C, 4h (ISO 6496:1999) - A 103°C 4 a 6 h (NCh 512 Of 80) y métodos equivalentes.									X			
11.Test de ordenamiento sabores básicos	- Test de ordenamiento según: NCh-ISO 8587:2016, ISO 22935-1:2023 o equivalentes.									X			

El alcance que abarca la acreditación PEA-ENS-14 es el siguiente:

Ensayo de aptitud	Procedimiento para establecer el valor asignado	Fecha de acreditación	Fecha de actualización
Materia grasa en leche cruda	Valores de referencia / Valores de consenso de los participantes	02-07-2018	23-07-2024
Proteína bruta en leche cruda			
Humedad en leche en polvo			
Punto crioscópico en leche cruda			

Ensayo de aptitud	Procedimiento para establecer el valor asignado	Fecha de acreditación	Fecha de actualización		
Materia grasa en alimento para peces	Valores de consenso de los participantes	02-07-2018	23-07-2024		
Ceniza en alimento para peces					
Humedad en alimento para peces					
Proteína bruta en alimento para peces					
Recuento de microorganismos aerobios mesófilos en leche cruda. Técnica de recuento en placa y método instrumental Bactoscan.					
Recuento de células somáticas en leche cruda					
Recuento en placa de microorganismos aerobios mesófilos en productos lácteos en polvo.					
Recuento presuntivo en placa de <i>Bacillus cereus</i> en alimentos (Matriz productos lácteos en polvo)					
Urea en leche cruda.				19-07-2022	23-07-2024
Humedad en harina de pescado				23-07-2024	23-07-2024

--Fin del documento--