



Registro N°: LE 04/26-01

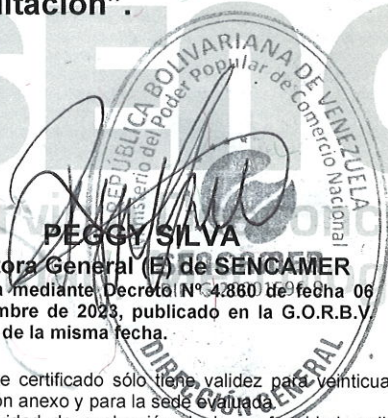
Certificado de Acreditación

Otorgado a:

**Gerencia de los Servicios Técnicos de Laboratorio
Simsa de Venezuela, C.A.
RIF: J309659766**

Por haber sido evaluado por la Dirección de Acreditación y cumplir con los requisitos para la acreditación establecidos en la Norma Internacional ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración" y en conformidad con lo previsto en la Ley del Sistema Venezolano para la Calidad, Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 37.555 del 23 de octubre de 2002.

Esta acreditación es otorgada para veinticuatro (24) actividades de ensayo indicadas en el alcance de la acreditación anexo y es válida hasta el 06 de abril de 2029, estando sujeta a lo establecido en el documento "Contrato de Acreditación".



PEGGY SILVA

Directora General (E) de SENCAMER
Designada mediante Decreto N° 4.880 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. N° 42.708, de la misma fecha.

Caracas, 06 de abril de 2026.

El presente certificado sólo tiene validez para veinticuatro (24) actividades de evaluación de la conformidad incluidas en el alcance de la acreditación anexo y para la sede evaluada. Cada actividad de evaluación de la conformidad realizada y especificada dentro del Alcance de la Acreditación, debe tener asociado, obligatoriamente, un Código Informático de Seguridad Sencamer (CISS). Dicho código debe aparecer en el certificado o informe emitido por el laboratorio. Se deja constancia de que el papel de seguridad en el que se encuentra impreso el presente certificado y sus anexos no posee el logotipo actualizado del Ministerio del Poder Popular de Industrias y Comercio Nacional, ente al cual está adscrito Sencamer. No obstante, en virtud de lo establecido en el artículo 10 del Decreto N.º 5214, de fecha 16 de enero de 2026, publicado en la Gaceta Oficial N.º 6.967 de la misma fecha, se podrá continuar utilizando la papelería, el logotipo y demás distintivos de los Ministerios del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional y de Comercio Nacional hasta agotar su existencia.

LS/mjl/vm



Registro N°:
LE 04/26-01

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Laboratorio de Ensayo

ORGANISMO: Gerencia de los Servicios Técnicos de Laboratorio.

ORGANIZACIÓN: Simsa de Venezuela, C.A.
Registro de Información Fiscal (RIF): J-309659766

DIRECCIÓN : Carretera G, entre avenida 31 y 32, barrio Ezequiel Zamora, municipio Simón Bolívar, Tía Juana, estado Zulia.

TELÉFONO(S): 0414-6321278 /
0414-6686132

CORREO ELECTRÓNICO: bastidasi@simsadevenezuela.com

NORMA DE REFERENCIA: ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

N°	Campo de ensayo	Nombre del ensayo	Producto o material a ensayar	Método de ensayo	Categoría / Clasificación
1	Petróleo, gas y derivados	Recolección y manipulación de muestras de gas natural para análisis mediante cromatografía de gas.	Gas natural	GPA 2166-22. Plan para la recolección y manipulación de muestras de gas natural para análisis mediante cromatografía de gas. Manual de Mediciones Estándar de Petróleo API. Capítulo 14, Sección 1.	C / III
2	Petróleo, gas y derivados	Análisis extendido de gas natural y mezclas gaseosas similares a temperatura programada por cromatografía de gas.	Gas natural	GPA 2286-24. Método de análisis extendido de gas natural y mezclas gaseosas similares por temperatura programada cromatografía de gas.	A / III
3	Petróleo, gas y derivados	Determinación de sulfuro de hidrógeno y dióxido de carbono.	Gas natural	GPA 2377-24. Prueba para sulfuro de hidrógeno y dióxido de carbono en gas natural utilizando tubos de longitud de tinción. Método de prueba B.	C / III

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:

06 de abril de 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:

06 de abril de 2029.

Se deja constancia de que el papel de seguridad en el que se encuentra impreso el presente certificado y sus anexos no posee el logotipo actualizado del Ministerio del Poder Popular de Industrias y Comercio Nacional, ente al cual está adscrito Sencamer. No obstante, en virtud de lo establecido en el artículo 10 del Decreto N.º 5214, de fecha 16 de enero de 2026, publicado en la Gaceta Oficial N.º 6.967 de la misma fecha, se podrá continuar utilizando la papelería, el logotipo y demás distintivos de los Ministerios del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional y de Comercio Nacional hasta agotar su existencia.

LS/mjl/vm

1/5

Directora General (E) de SENCAMER

Designada mediante Decreto N.º 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. N.º 42.708, de la misma fecha.

PEGGY SILVA



Registro N°: LE 04/26-01

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Laboratorio de Ensayo



ORGANISMO: Gerencia de los Servicios Técnicos de Laboratorio.

ORGANIZACIÓN: Simsa de Venezuela, C.A.
Registro de Información Fiscal (RIF): J-309659766

N°	Campo de ensayo	Nombre del ensayo	Producto o material a ensayar	Método de ensayo	Categoría / Clasificación
4	Petróleo, gas y derivados	Determinación de pH.	Agua	ASTM D1293-18. Métodos de prueba estándar para pH en agua.	A / III
5	Petróleo, gas y derivados	Determinación de agua.	Petróleo crudo.	ASTM D4006-22. Método de Prueba estándar para agua en petróleo crudo por destilación.	A / III
6	Petróleo, gas y derivados	Determinación de sedimentos.	Petróleo crudo y sus derivados	ASTM D473-22. Método de prueba estándar para sedimentos en petróleos crudos y aceites combustibles por el método de extracción.	A / III
7	Petróleo, gas y derivados	Determinación de densidad, densidad relativa o gravedad API.	Petróleo crudo, productos derivados del petróleo, o mezclas de petróleo y productos no derivados del petróleo normalmente manejables como líquidos.	ASTM D1298-24. Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa o gravedad API de petróleo crudo y productos líquidos derivados del petróleo mediante el método del hidrómetro.	A / III
8	Petróleo, gas y derivados	Determinación de la viscosidad aparente.	Petróleo crudo, derivados, materia prima y productos terminados.	ISO 2555:2018. Plásticos-Resinas en estado líquido o en forma de emulsiones o dispersiones- Determinación de la viscosidad aparente mediante un método de viscosímetro rotacional de un solo cilindro.	A / III

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
06 de abril de 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
06 de abril de 2029.

Se deja constancia de que el papel de seguridad en el que se encuentra impreso el presente certificado y sus anexos no posee el logotipo actualizado del Ministerio del Poder Popular de Industrias y Comercio Nacional, ente al cual está adscrito Sencamer. No obstante, en virtud de lo establecido en el artículo 10 del Decreto N.º 5214, de fecha 16 de enero de 2026, publicado en la Gaceta Oficial N.º 6.967 de la misma fecha, se podrá continuar utilizando la papelería, el logotipo y demás distintivos de los Ministerios del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional y de Comercio Nacional hasta agotar su existencia.

LS/mjl/vm

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
 Designada mediante Decreto N.º 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. N.º 42.708, de la misma fecha. RIF: G-20001596-9





Registro N°: LE 04/26-01

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Laboratorio de Ensayo



ORGANISMO: Gerencia de los Servicios Técnicos de Laboratorio.
ORGANIZACIÓN: Simsa de Venezuela, C.A.
Registro de Información Fiscal (RIF): J-309659766

N°	Campo de ensayo	Nombre del ensayo	Producto o material a ensayar	Método de ensayo	Categoría / Clasificación
9	Petróleo, gas y derivados	Determinación del punto de inflamación.	Petróleo crudo, derivados, materia prima y productos terminados.	ASTM D93-25. Métodos de prueba estándar para el punto de inflamación mediante el probador de copa cerrada Pensky-Martens. Método A y B.	A / III
10	Petróleo, gas y derivados	Determinación de densidad, densidad relativa y gravedad API.	Petróleo crudo, derivados, materia prima y productos terminados.	ASTM D5002-22. Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa y gravedad API de petróleos crudos por el analizador de densidad digital.	A / III
11	Petróleo, gas y derivados	Determinación de sales en petróleo crudo.	Petróleo crudo y sus derivados.	ASTM D3230-19. Método de prueba estándar para sales en petróleo crudo (método electrométrico).	A / III
12	Petróleo, gas y derivados	Determinación de Azufre.	Petróleo crudo y sus derivados.	ASTM D4294-24. Método de prueba estándar para azufre en petróleo y productos derivados del petróleo por espectrometría de fluorescencia de rayos X de energía dispersiva.	A / III
13	Petróleo, gas y derivados	Determinación de agua y sedimentos Agua total en crudos.	Petróleo crudo	ASTM D4007-22. Método de prueba estándar para agua y sedimentos de petróleo crudo por el método de centrifugación. (Procedimiento de laboratorio).	A / III
14	Petróleo, gas y derivados	Determinación de presión de vapor Reid en productos derivados del petróleo.	Petróleo crudo y sus derivados	Norma ASTM D323-20a. Método de prueba estándar para la presión de vapor de productos derivados del petróleo. Método Reid (RVP). Procedimiento A, C y D.	A / III

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
06 de abril de 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
06 de abril de 2029.

Se deja constancia de que el papel de seguridad en el que se encuentra impreso el presente certificado y sus anexos no posee el logotipo actualizado del Ministerio del Poder Popular de Industrias y Comercio Nacional, ente al cual está adscrito Sencamer. No obstante, en virtud de lo establecido en el artículo 10 del Decreto N.º 5214, de fecha 16 de enero de 2026, publicado en la Gaceta Oficial N.º 6.967 de la misma fecha, se podrá continuar utilizando la papelería, el logotipo y demás distintivos de los Ministerios del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional y de Comercio Nacional hasta agotar su existencia.

LS/mjl/vm

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
 Designada mediante Decreto N.º 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.V. N.º 42.708, de la misma fecha.
 RIF: G-20001596-9



Registro N°: LE 04/26-01

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Laboratorio de Ensayo

ORGANISMO: Gerencia de los Servicios Técnicos de Laboratorio.

ORGANIZACIÓN: Simsa de Venezuela, C.A.
Registro de Información Fiscal (RIF): J-309659766

N°	Campo de ensayo	Nombre del ensayo	Producto o material a ensayar	Método de ensayo	Categoría / Clasificación
15	Petróleo, gas y derivados	Determinación de contenido de agua Karl Fischer.	Petróleo crudo y productos derivados del petróleo, aceites lubricantes y aditivos.	ASTM D6304-20. Método de prueba estándar para determinación de agua en productos derivados del petróleo, aceites lubricantes, y aditivos por titulación coulométrica de Karl Fischer.	A / III
16	Petróleo, gas y derivados	Monitoreo de la disminución de aditivos, acumulación de contaminantes y la degradación en lubricantes.	Petróleo crudo y sus derivados	ASTM E2412-23a. Práctica Estándar para Monitoreo de condición de lubricantes en servicio por análisis de tendencia mediante espectrometría infrarroja con transformada de Fourier (FT-IR).	A / III
17	Petróleo, gas y derivados	Determinación de viscosidad cinemática	Petróleo crudo, derivados, materia prima y productos terminados.	ASTM D445-24. Método de Prueba Estándar para viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (Cálculo de la viscosidad cinemática).	A / III
18	Petróleo, gas y derivados	Determinación de calcio y dureza cálcica	Agua	APHA Métodos estándar para el análisis de agua y aguas residuales. Método 3500-Ca B. Método Titrimétrico con EDTA. Edición 24ava. 2023.	A, C / III
19	Petróleo, gas y derivados	Determinación de dureza total	Agua	APHA Métodos estándar para el análisis de agua y aguas residuales. 2340-C Dureza. Método Titrimétrico con EDTA. Edición 24ava. 2023.	A, C / III

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
06 de abril de 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
06 de abril de 2029.

Se deja constancia de que el papel de seguridad en el que se encuentra impreso el presente certificado y sus anexos no posee el logotipo actualizado del Ministerio del Poder Popular de Industrias y Comercio Nacional, ente al cual está adscrito Sencamer. No obstante, en virtud de lo establecido en el artículo 10 del Decreto N.º 5214, de fecha 16 de enero de 2026, publicado en la Gaceta Oficial N.º 6.967 de la misma fecha, se podrá continuar utilizando la papelería, el logotipo y demás distintivos de los Ministerios del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional y de Comercio Nacional hasta agotar su existencia.

LS/mj/vm

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER
 Designada mediante Decreto N.º 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. N.º 42.708, de la misma fecha.
 RIF: G-20001596-9



Registro N°: LE 04/26-01

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Laboratorio de Ensayo



ORGANISMO: Gerencia de los Servicios Técnicos de Laboratorio.
ORGANIZACIÓN: Simsa de Venezuela, C.A.
Registro de Información Fiscal (RIF): J-309659766

N°	Campo de ensayo	Nombre del ensayo	Producto o material a ensayar	Método de ensayo	Categoría / Clasificación
20	Petróleo, gas y derivados	Determinación de Cloruros total	Agua	APHA Métodos estándar para el análisis de agua y aguas residuales. Método 4500-Cl ⁻ B Cloruro. Edición 24.a. 2023.	A, C / III
21	Petróleo, gas y derivados	Determinación de Conductividad y Resistividad	Agua	APHA Métodos estándar para el análisis de agua y aguas residuales. 2510-B Conductividad. Método de Laboratorio. Edición 24.a. 2023.	A, C / III
22	Petróleo, gas y derivados	Determinación de hierro total	Agua	HACH 8008. Método USEPA Ferover. Hierro total. 2014.	A, C / III
23	Petróleo, gas y derivados	Determinación de sulfatos	Agua	ASTM D-516-22 Método de prueba estándar para el ión sulfato en agua	A, C / III
24	Petróleo, gas y derivados	Determinación de sólidos totales suspendidos	Agua	APHA Métodos estándar para el análisis de agua y aguas residuales. 2540-D Sólidos. Sólidos suspendidos totales secos de 103 a 105°C. Edición 24.a. 2023.	A, C / III

A: Ensayos realizados en las instalaciones de un laboratorio permanente, es decir, en un laboratorio erigido en un emplazamiento fijo.
C: Ensayos realizados por un laboratorio provisional o móvil o por personal enviado por dichos laboratorios, de cuyo funcionamiento es responsable un laboratorio permanente. Un laboratorio móvil puede ser un vehículo o laboratorio de ensayo portátil plenamente equipado.
III: Servicio de ensayos a terceros.

ASTM: Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales (siglas en inglés).

ISO: International Organization for Standardization.

GPA: GPA Midstream The Association.

HACH: Hach Company /Hach Large GmbH.



Servicio Desconcentrado de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos

Fecha de Otorgamiento de la Acreditación:
06 de abril de 2026

Fecha de Vencimiento de la Acreditación:
06 de abril de 2029.

Se deja constancia de que el papel de seguridad en el que se encuentra impreso el presente certificado y sus anexos no posee el logotipo actualizado del Ministerio del Poder Popular de Industrias y Comercio Nacional, ente al cual está adscrito Sencamer. No obstante, en virtud de lo establecido en el artículo 10 del Decreto N.º 5214, de fecha 16 de enero de 2026, publicado en la Gaceta Oficial N.º 6.967 de la misma fecha, se podrá continuar utilizando la papelería, el logotipo y demás distintivos de los Ministerios del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional y de Comercio Nacional hasta agotar su existencia.

LS/mjl/vm

PEGGY SILVA
Directora General (E) de SENCAMER

Designada mediante Decreto N.º 4.860 de fecha 06 de septiembre de 2023, publicado en la G.O.R.B.V. N.º 42.708, de la misma fecha.

