

Dirección de Conformidad con Normas

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

**Registro N°: LE 12/07-01**

**LABORATORIO : Laboratorio de la Gerencia Técnica Laboratorios Generales**

**ORGANIZACIÓN: PDVSA - INTEVEP, S.A.**

**DIRECCIÓN : Edificio Sur 2, Nivel 2, Urb. Santa Rosa, sector El Tambor.  
Los Teques – Edo. Miranda**

**TELÉFONO(S) : (0212) 330.65.83 FAX: (0212) 330.69.51 E-MAIL: lopezcal@pdvsa.com**

**PERSONA CONTACTO: Carmen Lopez – Coordinador de la Calidad**

**Fecha de otorgamiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2007**

**Fecha de vencimiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2010**

Nº	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO MATERIAL A ENSAYAR
01	Petróleo, gas y derivados	Determinación de nitrógeno básico en hidrocarburos por titulación potenciométrica	UOP 269-90 Nitrógeno básico en hidrocarburos por titulación potenciométrica	Destilados de petróleo
02	Petróleo, gas y derivados	Determinación del punto de inflamación por el método Tag de copa cerrada	ASTM D56-05 Método para la determinación del punto de inflamación por el método Tag de copa cerrada	Productos del petróleo y crudo
03	Petróleo, gas y derivados	Destilación de productos del petróleo a presión atmosférica	ASTM D86-07a Método para la destilación de productos del petróleo a presión atmosférica	Destilados atmosféricos del petróleo
04	Petróleo, gas y derivados	Determinación del punto de inflamación por el método Cleveland de copa abierta	ASTM D92-05a Método para punto de inflamación por el método Cleveland de copa abierta	Productos del petróleo

Dirección de Conformidad con Normas

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

**Registro N°: LE 12/07-01**

**LABORATORIO : Laboratorio de la Gerencia Técnica Laboratorios Generales**

**ORGANIZACIÓN: PDVSA - INTEVEP, S.A.**

**DIRECCIÓN : Edificio Sur 2, Nivel 2, Urb. Santa Rosa, sector El Tambor.  
Los Teques – Edo. Miranda**

**TELÉFONO(S) : (0212) 330.65.83 FAX: (0212) 330.69.51 E-MAIL: lopezcal@pdvsa.com**

**PERSONA CONTACTO: Carmen Lopez – Coordinador de la Calidad**

**Fecha de otorgamiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2007**

**Fecha de vencimiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2010**

Nº	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO MATERIAL A ENSAYAR
05	Petróleo, gas y derivados	Determinación del punto de inflamación por el método Pensky- Martens de copa cerrada	ASTM D93-07 (Método A)  Método para punto de inflamación por el método Pensky- Martens de copa cerrada	Productos del petróleo
06	Petróleo, gas y derivados	Determinación del punto de fluidez de productos del petróleo	ASTMD97-06  Método para punto de fluidez de productos del petróleo	Crudos y productos de petróleo
07	Petróleo, gas y derivados	Determinación de la viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos	ASTM D445-06  Método para viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos	Productos del petróleo
08	Petróleo, gas y derivados	Determinación de sedimentos en crudos por el método de extracción	ASTM D473-02(2006)  Método para sedimentos en crudos y combustible por el método de extracción	Crudos

Dirección de Conformidad con Normas

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

**Registro N°: LE 12/07-01**

**LABORATORIO : Laboratorio de la Gerencia Técnica Laboratorios Generales**

**ORGANIZACIÓN: PDVSA - INTEVEP, S.A.**

**DIRECCIÓN : Edificio Sur 2, Nivel 2, Urb. Santa Rosa, sector El Tambor.  
Los Teques – Edo. Miranda**

**TELÉFONO(S) : (0212) 330.65.83 FAX: (0212) 330.69.51 E-MAIL: lopezcal@pdvsa.com**

**PERSONA CONTACTO: Carmen Lopez – Coordinador de la Calidad**

**Fecha de otorgamiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2007**

**Fecha de vencimiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2010**

Nº	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO MATERIAL A ENSAYAR
09	Petróleo, gas y derivados	Determinación de cenizas de productos de petróleo	ASTM D482-03 Método para cenizas de productos de petróleo	Productos del petróleo
10	Petróleo, gas y derivados	Determinación del punto de anilina de productos del petróleo	ASTM D611-04 (Método E) Método para punto de anilina y punto mezclado de anilina de productos del petróleo y solventes de hidrocarburo	Productos de petróleo, destilados livianos y solventes
11	Petróleo, gas y derivados	Determinación del número ácido en productos del petróleo por titulación potenciométrica	ASTM D664-06a Método para el número ácido de productos del petróleo por titulación potenciométrica	Productos del petróleo
12	Químico	Medición de la conductividad eléctrica y resistividad del agua	ASTM D1125-95 (2005) Método para la conductividad eléctrica y resistividad del agua	Aguas

Dirección de Conformidad con Normas

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

**Registro N°: LE 12/07-01**
**LABORATORIO : Laboratorio de la Gerencia Técnica Laboratorios Generales**
**ORGANIZACIÓN: PDVSA - INTEVEP, S.A.**
**DIRECCIÓN : Edificio Sur 2, Nivel 2, Urb. Santa Rosa, sector El Tambor.  
Los Teques – Edo. Miranda**
**TELÉFONO(S) : (0212) 330.65.83 FAX: (0212) 330.69.51 E-MAIL: lopezcal@pdvsa.com**
**PERSONA CONTACTO: Carmen Lopez – Coordinador de la Calidad**
**Fecha de otorgamiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2007**
**Fecha de vencimiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2010**

Nº	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO MATERIAL A ENSAYAR
13	Petróleo, gas y derivados	Destilación de productos del petróleo a presión reducida	ASTM D1160-06 Método para destilación de productos del petróleo a presión reducida	Productos de petróleo de destilados de vacío
14	Químico	Determinación de pH en agua	ASTM D1293-99(2005) (Método A) Método para pH de agua	Aguas
15	Petróleo, gas y derivados	Determinación de la densidad, densidad relativa y gravedad API por el método del hidrómetro	ASTM D1298-99(2005) Método para densidad, densidad relativa (gravedad específica) o gravedad API de petróleo crudo y productos de petróleo líquido por el método del hidrómetro	Crudos y productos del petróleo
16	Petróleo, gas y derivados	Determinación de tipos de hidrocarburos en productos líquidos del petróleo por adsorción de indicador fluorescente	ASTM 1319-03 Método para tipos de hidrocarburos en productos líquidos del petróleo por adsorción de indicador fluorescente	Destilados de petróleo

Dirección de Conformidad con Normas

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

**Registro N°: LE 12/07-01**

**LABORATORIO : Laboratorio de la Gerencia Técnica Laboratorios Generales**

**ORGANIZACIÓN: PDVSA - INTEVEP, S.A.**

**DIRECCIÓN : Edificio Sur 2, Nivel 2, Urb. Santa Rosa, sector El Tambor.  
Los Teques – Edo. Miranda**

**TELÉFONO(S) : (0212) 330.65.83 FAX: (0212) 330.69.51 E-MAIL: lopezcal@pdvsa.com**

**PERSONA CONTACTO: Carmen Lopez – Coordinador de la Calidad**

**Fecha de otorgamiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2007**

**Fecha de vencimiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2010**

Nº	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO MATERIAL A ENSAYAR
17	Petróleo, gas y derivados	Determinación del punto de humo de kerosene y combustibles de aviación	ASTM D1322-97(2002)e1 Método para punto de humo de kerosene y combustibles de aviación	Kerosene y Jet Fuel
18	Petróleo, gas y derivados	Determinación de naftalenos en jet fuel por espectrofotometría ultravioleta	ASTM 1840-03 (Método A) Método para hidrocarburos de naftalenos en combustibles de turbina de avión por espectrofotometría ultravioleta	Jet Fuel
19	Petróleo, gas y derivados	Determinación del punto de congelación de combustibles de avión	ASTM 2386-06 Método para punto de congelación de combustibles de avión	Jet Fuel
20	Petróleo, gas y derivados	Determinación del punto de nube de productos de petróleo	ASTM D2500-05 Método para punto de nube de productos de petróleo	Productos del petróleo

Dirección de Conformidad con Normas

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

**Registro N°: LE 12/07-01**

**LABORATORIO : Laboratorio de la Gerencia Técnica Laboratorios Generales**

**ORGANIZACIÓN: PDVSA - INTEVEP, S.A.**

**DIRECCIÓN : Edificio Sur 2, Nivel 2, Urb. Santa Rosa, sector El Tambor.  
Los Teques – Edo. Miranda**

**TELÉFONO(S) : (0212) 330.65.83 FAX: (0212) 330.69.51 E-MAIL: lopezcal@pdvsa.com**

**PERSONA CONTACTO: Carmen Lopez – Coordinador de la Calidad**

**Fecha de otorgamiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2007**

**Fecha de vencimiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2010**

Nº	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO MATERIAL A ENSAYAR
21	Petróleo, gas y derivados	Identificación de elastómeros por espectrofotometría	ASTM D3677-00(2004) (Método A)  Método para identificación de elastómeros por espectrofotometría	Elastómeros
22	Petróleo, gas y derivados	Determinación de la densidad, densidad relativa de líquidos por densimetría digital	ASTM D4052-96(2002)e1  Método para la densidad, densidad relativa de líquidos por densimetría digital	Productos del petróleo
23	Petróleo, gas y derivados	Determinación del residuo de carbón (Micro método)	ASTM D4530-06e1  Método para determinación de residuo de carbón (Micro método)	Productos del petróleo

Dirección de Conformidad con Normas

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

**Registro N°: LE 12/07-01**

**LABORATORIO : Laboratorio de la Gerencia Técnica Laboratorios Generales**

**ORGANIZACIÓN: PDVSA - INTEVEP, S.A.**

**DIRECCIÓN : Edificio Sur 2, Nivel 2, Urb. Santa Rosa, sector El Tambor.  
Los Teques – Edo. Miranda**

**TELÉFONO(S) : (0212) 330.65.83 FAX: (0212) 330.69.51 E-MAIL: lopezcal@pdvsa.com**

**PERSONA CONTACTO: Carmen Lopez – Coordinador de la Calidad**

**Fecha de otorgamiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2007**

**Fecha de vencimiento de la Acreditación: 17 de Diciembre de 2010**

Nº	CAMPO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO MATERIAL A ENSAYAR
24	Petróleo, gas y derivados	Determinación de rastros de nitrógeno en hidrocarburos líquidos del petróleo por combustión oxidativa/inyección directa y detección de quimiluminiscencia	ASTM D4629-02  Método para rastros de nitrógeno en hidrocarburos líquidos del petróleo por combustión oxidativa/inyección directa y detección de quimiluminiscencia	Productos del petróleo
25	Petróleo, gas y derivados	Determinación de la densidad y densidad relativa de crudos por analizador de densimetría digital	ASTM D5002-99(2005)  Método para densidad y densidad relativa de crudos por analizador de densimetría digital	Crudos
26	Petróleo, gas y derivados	Determinación del contenido de carbonos aromáticos de hidrocarburos por espectroscopia de resonancia magnética nuclear de alta resolución	ASTM D5292-99(2004) (Métodos B y C)  Método para contenido de carbonos aromáticos de hidrocarburos por espectroscopia de resonancia magnética nuclear de alta resolución	Destilados del petróleo

ASTM: American Society for Testing and Materials