

COMPROMISO NÚMERO: 061/016

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	25/11/2016 al 25/11/2020
Nº REVISIÓN:	ANTECEDENTES
FECHA DE REVISIÓN:	28/06/2017
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Calibración
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	Distribuidora de Gas de Montevideo S.A. – Grupo PETROBRAS
NOMBRE FANTASÍA:	Laboratorio de Calibración de Medidores
DIRECCIÓN:	Gral. Flores 3649, Montevideo, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LC Nro. 010
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

MAGNITUD: Volumen						
EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO	MÉTODO	INCERTIDUMBRE	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 1.6	0,016 a 0,25 m ³ /h	- PRC-LAB-002-v2 y PRC-LAB-012 v2 basados en OIML R137:2012	Q _{mín} = 0,016 m ³ /h ; Inc = 0,41 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017
	0,25 a 2,5 m ³ /h		0,2 Q _{máx} = 0,5 m ³ /h ; Inc = 0,36 % Q _{máx} = 2,5 m ³ /h ; Inc = 0,41 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 2.5	0,025 a 0,40 m ³ /h		Q _{mín} = 0,025 m ³ /h ; Inc = 0,57 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017
	0,40 a 4,0 m ³ /h		0,2 Q _{máx} = 0,8 m ³ /h ; Inc = 0,37 % Q _{máx} = 4,0 m ³ /h ; Inc = 0,35 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017

MAGNITUD: Volumen						
EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO	MÉTODO	INCERTIDUMBRE	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 4	0,040 a 0,60 m ³ /h	- PRC-LAB-002-v2 y PRC-LAB-012 v3 basados en OIML R137:2012	Q _{mín} = 0,040 m ³ /h ; Inc = 0,85 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017
	0,60 a 6,0 m ³ /h		0,2 Q _{máx} = 1,2 m ³ /h ; Inc = 0,28 % Q _{máx} = 6,0 m ³ /h ; Inc = 0,42 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 1.6	0,016 a 0,25 m ³ /h		Q _{min} = 0,016 m ³ /h; Inc= 0,41%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	
	0,25 a 2,5 m ³ /h		0,2 Q _{max} = 0,5 m ³ /h; Inc= 0,36% Q _{max} = 2,5 m ³ /h; Inc= 0,41%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 2.5	0,025 a 40 m ³ /h		Q _{min} = 0,025 m ³ /h; Inc= 0,57%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	
	0,40 a 4,0 m ³ /h		0,2 Q _{max} = 0,8 m ³ /h; Inc= 0,37% Q _{max} = 4,0 m ³ /h; Inc= 0,35%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 4	0,040 a 0,60 m ³ /h		Q _{min} = 0,040 m ³ /h; Inc= 0,85%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	
	0,60 a 6,0 m ³ /h		0,2 Q _{max} = 1,2 m ³ /h; Inc= 0,28% Q _{max} = 6,0 m ³ /h; Inc= 0,42%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	