

## ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACION:</b>	25/11/2016 al 30/09/2019
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	30/09/2019
<b>TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	Laboratorio de Calibración
<b>RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:</b>	<b>Distribuidora de Gas de Montevideo S.A. – Grupo Petrobras.</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	-----
<b>DIRECCIÓN:</b>	General Flores 3649, Montevideo - Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	LC NRO. 010
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	Norma ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a norma UNIT-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 <sup>3</sup> /h	<b>- PRC-LAB-002-v2 y PRC-LAB-012 v2 basados en OIML R137:2012</b>	Q <sub>mín</sub> = 0,016 m <sup>3</sup> /h ; Inc = 0,41 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017	
	0,25 a 2,5 m <sup>3</sup> /h		0,2 Q <sub>máx</sub> = 0,5 m <sup>3</sup> /h ; Inc = 0,36 % Q <sub>máx</sub> = 2,5 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h		Q <sub>mín</sub> = 0,025 m <sup>3</sup> /h ; Inc = 0,57 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017	
	0,40 a 4,0 m <sup>3</sup> /h		0,2 Q <sub>máx</sub> = 0,8 m <sup>3</sup> /h ; Inc = 0,37 % Q <sub>máx</sub> = 4,0 m <sup>3</sup> /h ; Inc = 0,35 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017	
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 4	0,040 a 0,60 m <sup>3</sup> /h		Q <sub>mín</sub> = 0,040 m <sup>3</sup> /h ; Inc = 0,85 %	Otorgamiento	28/11/2016	28/06/2017	
	0,60 a 6,0 m <sup>3</sup> /h		0,2 Q <sub>máx</sub> = 1,2 m <sup>3</sup> /h ; Inc = 0,28 % Q <sub>máx</sub> = 6,0 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h		<b>- PRC-LAB-002-v2 y PRC-LAB-012 v3 basados</b>	Q <sub>mín</sub> = 0,016 m <sup>3</sup> /h ; Inc = 0,41 %	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	25/07/2018
	0,25 a 2,5 m <sup>3</sup> /h			0,2 Q <sub>máx</sub> = 0,5 m <sup>3</sup> /h ; Inc = 0,36 %	Se actualiza la versión del	28/06/2017	25/07/2018

<b>MAGNITUD: Volumen</b>						
<b>EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO</b>	<b>INCERTIDUMBRE</b>	<b>MODIFICACIÓN</b>	<b>FECHA DE OTORGAMIENTO</b>	<b>FECHA DE VALIDEZ</b>
		<b>en OIML R137:2012</b>	Qmax= 2,5 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,41%	método de ensayo		
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 2.5	0,025 a 40 m <sup>3</sup> /h		Qmin= 0,025 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,57%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	25/07/2018
	0,40 a 4,0 m <sup>3</sup> /h		0,2 Qmax= 0,8 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,37% Qmax= 4,0 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,35%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	25/07/2018
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 4	0,040 a 0,60 m <sup>3</sup> /h		Qmin= 0,040 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,85%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	25/07/2018
	0,60 a 6,0 m <sup>3</sup> /h	0,2 Qmax= 1,2 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,28% Qmax= 6,0 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,42%	Se actualiza la versión del método de ensayo	28/06/2017	25/07/2018	
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 1.6	0,016 a 0,25 m <sup>3</sup> /h	<b>PRC-LAB-002- v3 y PRC-LAB-012 v4 basados en OIML R137:2012.</b>	Qmin= 0,016 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,41%	Se actualiza la versión del método de ensayo	25/07/2018	30/09/2019
	0,25 a 2,5 m <sup>3</sup> /h		0,2 Qmax= 0,5 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,36% Qmax= 2,5 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,41%	Se actualiza la versión del método de ensayo	25/07/2018	30/09/2019
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 2.5	0,025 a 40 m <sup>3</sup> /h		Qmin= 0,025 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,57%	Se actualiza la versión del método de ensayo	25/07/2018	30/09/2019
	0,40 a 4,0 m <sup>3</sup> /h		0,2 Qmax= 0,8 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,37% Qmax= 4,0 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,35%	Se actualiza la versión del método de ensayo	25/07/2018	30/09/2019
Medidor volumétrico de gas a diafragma G 4	0,040 a 0,60 m <sup>3</sup> /h	Qmin= 0,040 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,85%	Se actualiza la versión del método de ensayo	25/07/2018	30/09/2019	
	0,60 a 6,0 m <sup>3</sup> /h	0,2 Qmax= 1,2 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,28% Qmax= 6,0 m <sup>3</sup> /h; Inc= 0,42%	Se actualiza la versión del método de ensayo	25/07/2018	30/09/2019	