

## ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACION:</b>	07/04/2022 al 07/04/2026
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	22/04/2026
<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>REWO URUGUAY S.A.</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	-----
<b>DIRECCIÓN:</b>	Bolivia 2001, Montevideo – Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	LC 014
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a UNIT-ISO/IEC 17025:2017)

### DETALLE DEL ALCANCE:

MAGNITUD: TEMPERATURA						
EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO	MÉTODO	INCERTIDUMBRE	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
Termómetros termo resistivos digitales con o sin indicador.	(0 a 100) °C	PIST-Re-02 Rev_2. Calibraciones de temperatura	0,27 °C	Otorgamiento	07/04/2022	23/08/2024
Termómetros termo resistivos digitales con o sin indicador.	(0 a 100) °C	PIST-Re-02 Rev. 5 Calibraciones de temperatura	0,27 °C	Modificación de versión de método	23/08/2024	06/06/2205
Termómetros termo resistivos digitales con o sin indicador.	(0 a 100) °C	PIST-Re-02 Rev. 3 Calibraciones de temperatura	0,27 °C	Se actualiza la versión del método a la actual (la anterior no era la correcta)	06/06/2025	08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA
Termómetros termo resistivos digitales con o sin indicador.	(0 a 100) °C	PIST-Re-02 Rev. 3 Calibraciones de temperatura	0,27 °C	Reacreditación	22/04/2026	

MAGNITUD: CONDUCTIVIDAD						
EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO	MÉTODO	INCERTIDUMBRE	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
Conductivímetros	0,147 mS/cm 1,41 mS/cm 12,80 mS/cm 111,00 mS/cm	PIST Re-03 Calibración de conductividad estándar Rev.	3,53% 1,69% 1,72% 1,73%	Otorgamiento	07/04/2022	23/08/2024

MAGNITUD: CONDUCTIVIDAD						
EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO	MÉTODO	INCERTIDUMBRE	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
	(15 a 30) °C	1	0,38 °C			
Conductivímetros	0,147 mS/cm 1,41 mS/cm 12,80 mS/cm 111,00 mS/cm (15 a 30) °C	PIST Re-03 Calibración de conductividad estándar Rev. 3	3,53% 1,69% 1,72% 1,73% 0,38 °C	<b>Modificación de versión de método</b>	23/08/2024	30/10/2025
Conductivímetros	0,147 mS/cm 1,41 mS/cm 12,80 mS/cm 111,00 mS/cm (15 a 30) °C	PIST Re-03 Calibración de conductividad estándar Rev. 3	3,5% 1,7% 1,7% 1,7% 0,38 °C	Se ajustan las cifras significativas de la incertidumbre	30/10/2025	<b>08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA</b>
Conductivímetros	0,147 mS/cm 1,41 mS/cm 12,80 mS/cm 111,00 mS/cm (15 a 30) °C	PIST Re-03 Calibración de conductividad estándar Rev. 4	3,5% 1,7% 1,7% 1,7% 0,38 °C	<b>Reacreditación</b> y se actualiza el método de ensayo	<b>22/04/2026</b>	
Conductivímetros (Ultrapura)	(0,04 a 20) µS/cm (15 a 100) °C	PIST-Re-04 Calibraciones de conductividad baja y UP Rev. 2.	Método 1: 2,51% 0,24 °C Método 2: 2,08% 0,25 °C Método 3: 2,02% 0,25 °C	<b>Otorgamiento</b>	07/04/2022	<b>23/08/2024</b>
Conductivímetros (Ultrapura)	(0,04 a 20) µS/cm (15 a 100) °C	PIST-Re-04 Calibraciones de conductividad baja y UP Rev. 4.	Método 1: 2,51% 0,24 °C Método 2: 2,08% 0,25 °C Método 3: 2,02% 0,25 °C	<b>Modificación de versión de método</b>	23/08/2024	30/10/2025
Conductivímetros (Ultrapura)	(0,04 a 20) µS/cm (15 a 100) °C	PIST-Re-04 Calibraciones de conductividad baja y UP Rev. 4.	Método 1: 2,5% 0,24 °C Método 2: 2,1% 0,25 °C Método 3: 2,0% 0,25 °C	Se ajustan las cifras significativas de la incertidumbre	30/10/2025	<b>08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA</b>
Conductivímetros (Ultrapura)	(0,04 a 20) µS/cm (15 a 100) °C	PIST-Re-04 Calibraciones de conductividad baja y UP Rev. 5	Método 1: 2,5% 0,24 °C Método 2: 2,1% 0,25 °C Método 3: 2,0% 0,25 °C	<b>Reacreditación</b> y se actualiza el método de ensayo	<b>22/04/2026</b>	
Conductivímetros (Conductividad baja)	(>20 a 500) µS/cm (15 a 100) °C	PIST-Re-04 Calibraciones de conductividad baja y UP Rev. 2.	Método 1: 2,51% 0,24 °C Método 2: 2,08% 0,25 °C Método 3: 2,02% 0,25 °C	<b>Otorgamiento</b>	07/04/2022	<b>23/08/2024</b>
Conductivímetros (Conductividad baja)	(>20 a 500) µS/cm (15 a 100) °C	PIST-Re-04 Calibraciones de conductividad baja y UP Rev. 4.	Método 1: 2,51% 0,24 °C Método 2: 2,08% 0,25 °C Método 3: 2,02% 0,25 °C	<b>Modificación de versión de método</b>	23/08/2024	30/10/2025
Conductivímetros (Conductividad baja)	(>20 a 500) µS/cm (15 a 100) °C	PIST-Re-04 Calibraciones de conductividad baja y UP Rev. 4.	Método 1: 2,5% 0,24 °C Método 2: 2,1% 0,25 °C Método 3: 2,0% 0,25 °C	Se ajustan las cifras significativas de la incertidumbre	30/10/2025	<b>08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA</b>
Conductivímetros (Conductividad baja)	(>20 a 500) µS/cm (15 a 100) °C	PIST-Re-04 Calibraciones de	Método 1: 2,5% 0,24 °C Método 2: 2,1%	<b>Reacreditación</b> y se actualiza el método de	<b>22/04/2026</b>	

MAGNITUD: CONDUCTIVIDAD						
EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO	MÉTODO	INCERTIDUMBRE	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
		conductividad baja y UP Rev. 5	0,25 °C Método 3: 2,0% 0,25 °C	ensayo		

MAGNITUD: CAUDAL Líquido						
EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO	MÉTODO	INCERTIDUMBRE	MODIFICACIÓN	FECHA OTORGAMIENTO	FECHA VALIDEZ
Caudalímetros máscos de líquidos	(400 a 3000) kg/h	PIST-Re-01 Calibraciones de caudal. Rev. 2	Pulsos – 0,55% Corriente – 0,36% Totalizado – 0,40%	Otorgamiento	07/04/2022	23/08/2024
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(400 a 3000) l/h		Pulsos – 0,68% Corriente – 0,53% Totalizado – 0,56%	Otorgamiento	07/04/2022	23/08/2024
Caudalímetros máscos de líquidos	(3000 a 15000) kg/h		Pulsos – 0,33% Corriente – 0,18% Totalizado – 0,21%	Otorgamiento	07/04/2022	23/08/2024
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(3000 a 15000) l/h		Pulsos – 0,52% Corriente – 0,43% Totalizado – 0,45%	Otorgamiento	07/04/2022	23/08/2024
Caudalímetros máscos de líquidos	(10000 a 50000) kg/h		Pulsos – 1,00% Corriente – 0,43% Totalizado – 0,66%	Otorgamiento	07/04/2022	23/08/2024
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(10000 a 50000) l/h		Pulsos – 1,08% Corriente – 0,50% Totalizado – 0,60%	Otorgamiento	07/04/2022	23/08/2024
Caudalímetros máscos de líquidos	(400 a 3000) kg/h	PIST-Re-01 Calibraciones de caudal. Rev. 3	Pulsos – 0,55% Corriente – 0,36% Totalizado – 0,40%	Modificación de versión de método	23/08/2024	30/10/2025
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(400 a 3000) l/h		Pulsos – 0,68% Corriente – 0,53% Totalizado – 0,56%	Modificación de versión de método	23/08/2024	
Caudalímetros máscos de líquidos	(3000 a 15000) kg/h		Pulsos – 0,33% Corriente – 0,18% Totalizado – 0,21%	Modificación de versión de método	23/08/2024	
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(3000 a 15000) l/h		Pulsos – 0,52% Corriente – 0,43% Totalizado – 0,45%	Modificación de versión de método	23/08/2024	
Caudalímetros máscos de líquidos	(10000 a 50000) kg/h		Pulsos – 1,00% Corriente – 0,43% Totalizado – 0,66%	Modificación de versión de método	23/08/2024	
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(10000 a 50000) l/h		Pulsos – 1,08% Corriente – 0,50% Totalizado – 0,60%	Modificación de versión de método	23/08/2024	

Caudalímetros máscicos de líquidos	(400 a 3000) kg/h	PIST-Re-01 Calibraciones de caudal. Rev. 3	Pulsos – 0,55% Corriente – 0,36% Totalizado – 0,40%	Se mantiene el alcance	30/10/2025	<b>08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA</b>
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(400 a 3000) l/h		Pulsos – 0,68% Corriente – 0,53% Totalizado – 0,56%	Se mantiene el alcance	30/10/2025	<b>08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA</b>
Caudalímetros máscicos de líquidos	(3000 a 15000) kg/h		Pulsos – 0,33% Corriente – 0,18% Totalizado – 0,21%	Se mantiene el alcance	30/10/2025	<b>08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA</b>
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(3000 a 15000) l/h		Pulsos – 0,52% Corriente – 0,43% Totalizado – 0,45%	Se mantiene el alcance	30/10/2025	<b>08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA</b>
Caudalímetros máscicos de líquidos	(10000 a 50000) kg/h		Pulsos – 1,0% Corriente – 0,43% Totalizado – 0,66%	Se ajustan las cifras significativas de la incertidumbre	30/10/2025	<b>08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA</b>
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(10000 a 50000) l/h		Pulsos – 1,1% Corriente – 0,50% Totalizado – 0,60%	Se ajustan las cifras significativas de la incertidumbre	30/10/2025	<b>08/04/2026 ACREDITACIÓN VENCIDA</b>
Caudalímetros máscicos de líquidos	(400 a 3000) kg/h	PIST-Re-01 Calibraciones de caudal. Rev. 3	Pulsos – 0,55% Corriente – 0,36% Totalizado – 0,40%	<b>Reacreditación</b>	<b>22/04/2026</b>	
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(400 a 3000) l/h		Pulsos – 0,68% Corriente – 0,53% Totalizado – 0,56%	<b>Reacreditación</b>	<b>22/04/2026</b>	
Caudalímetros máscicos de líquidos	(3000 a 15000) kg/h		Pulsos – 0,33% Corriente – 0,18% Totalizado – 0,21%	<b>Reacreditación</b>	<b>22/04/2026</b>	
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(3000 a 15000) l/h		Pulsos – 0,52% Corriente – 0,43% Totalizado – 0,45%	<b>Reacreditación</b>	<b>22/04/2026</b>	
Caudalímetros máscicos de líquidos	(10000 a 50000) kg/h		Pulsos – 1,0% Corriente – 0,43% Totalizado – 0,66%	<b>Reacreditación</b>	<b>22/04/2026</b>	
Caudalímetros volumétricos de líquidos	(10000 a 50000) l/h		Pulsos – 1,1% Corriente – 0,50% Totalizado – 0,60%	<b>Reacreditación</b>	<b>22/04/2026</b>	