LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO
POR EL ORGANISMO PJLA CON CERTIFICADO
135715 SEGÚN ISO/IEC 17025:2017

PJLA
Calibration
Accreditation # 135715

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Nº LQCA-005-2026

1. Información del cliente para la emisión

Nombre o razón social	:	CENTRO DE HEMODIALISIS JUAN PABLO II S.A.C.
Dirección	:	AV. CENTENARIO MZ. 303 LT. 04, UCAYALI - CORONEL PORTILLO - YARINACOCHA

2. Instrumento : Conductímetro

Código	:	No indica
Marca	:	HM DIGITAL
Modelo	:	COM-100
Serie	:	HSF7F00289
Procedencia	:	No indica
Intervalo de medida	:	0 µS/cm a 9,99 mS/cm
Resolución	:	0,1 µS/cm; 1 µS/cm; 0,01 mS/cm
Ubicación	:	No indica

3. Lugar de calibración : Instalaciones del cliente - CENTRO DE HEMODIALISIS JUAN PABLO II S.A.C.

4. Fecha de calibración y emisión :

Fecha de calibración	:	2026-10-03
Fecha de emisión	:	2026-10-04

5. Método de calibración :

La calibración se realizó por comparación con material de referencia certificado según el procedimiento PC-022 "Procedimiento para la Calibración de medidores de conductividad electrolítica (conductímetros)" Segunda Edición. 2023. INACAL-DM.

6. Trazabilidad :

Certificado de Análisis	N° de lote	Valor Certificado 25 °C	Incertidumbre (k=2)
4274-14050243	CC23966	0,73 µS/cm	0,62 µS/cm
4175-16446204	CC29271	9,90 µS/cm	0,62 µS/cm
4177-16343390	CC29062	1001,0 µS/cm	4,6 µS/cm
4178-16453152	CC29298	9985,0 µS/cm	40,0 µS/cm

Código	Instrumento Patrón	Certificado o informe de calibración
LT-21	Termómetro digital	LTA-005-2026

7. Condiciones de calibración :

		Inicial	Final
Temperatura ambiental	:	23,6 ºC	22,6 ºC
Humedad relativa	:	66,3 % H.R.	65,7 % H.R.

Ing. Januusz Ruiz Del Aguila
Gerente de Servicio Metrológico

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACION DE EX SCIENTIA VERITAS EIRL

8. Resultados :

Valor del Certificado	Lectura promedio del equipo	Error	Incertidumbre
0,73 µS/cm	1,00 µS/cm	0,27 µS/cm	0,70 µS/cm
9,90 µS/cm	10,00 µS/cm	0,10 µS/cm	0,70 µS/cm
1001,00 µS/cm	1001,30 µS/cm	0,30 µS/cm	7,42 µS/cm
9985,0 µS/cm	9987,00 µS/cm	2,00 µS/cm	54,20 µS/cm

Valor del Certificado = Lectura promedio del equipo - Error

9. Observaciones :

Se colocó en el equipo una etiqueta autoadhesiva con la indicación "CALIBRADO" y N° LQCA-005-2026.
Los resultados son emitidos para la temperatura de referencia de 25°C .
No se visualizó la constante de celda del equipo.
Las incertidumbres de medición expandidas reportadas son las incertidumbres de medición estándares multiplicadas por el factor de cobertura k=2 de modo que la probabilidad de cobertura corresponde aproximadamente a un nivel de confianza del 95 %.
Antes de la calibración las lecturas del equipo para los valores de referencia 0,73 µS/cm; 9,9 µS/cm;1001 µS/cm y 9985 µS/cm fueron 1,0 µS/cm; 10,5 µS/cm;1.007 µS/cm y 9.950 µS/cm respectivamente.
Antes de la calibración se realizó el ajuste de la indicación del equipo.

10. Notas :

10.1 Los resultados presentados corresponden sólo al item calibrado y se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y no deben utilizarse como certificado de conformidad con normas de producto.

10.2 Se recomienda al usuario recalibrar el instrumento a intervalos adecuados, los cuales deben ser elegidos con base en las características del trabajo realizado, el mantenimiento, conservación y el tiempo de uso del instrumento.

10.3 EX SCIENTIA VERITAS E.I.R.L. no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado de este instrumento, ni de una incorrecta interpretación de los resultados de la calibración aquí declarados.

10.4 Este certificado de calibración es trazable a patrones nacionales o internacionales, los cuales realizan las unidades de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

10.5 Este certificado de calibración no podrá ser reproducido parcialmente, excepto con autorización previa por escrito de EX SCIENTIA VERITAS E.I.R.L.

10.6 El certificado de calibración no es válido sin la firma del responsable técnico de EX SCIENTIA VERITAS E.I.R.L.

10.7 El laboratorio no es responsable cuando la información proporcionada por el cliente y /o solicitante pueda afectar la validez de los resultados.

(FIN DEL DOCUMENTO)

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTE DOCUMENTO SIN LA AUTORIZACION DE EX SCIENTIA VERITAS EIRL