

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

ANDIA S.A.S.
NIT: 860.000.100-9
Calle 60 A No. 5 -77, Bogotá D.C., Colombia.

*La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad,
se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:*

ISO/IEC 17025:2005

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

12-LAC-039

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga
conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

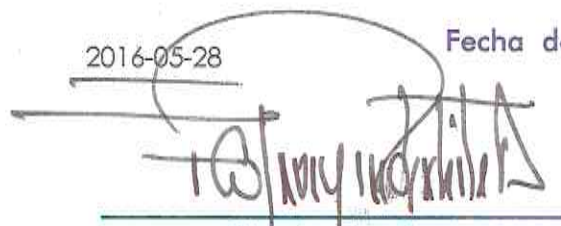
12-LAC-039

Fecha de Otorgamiento: 2013-05-28

Fecha Última Modificación: 2016-05-17

Fecha de Renovación: 2016-05-28

Fecha de Vencimiento: 2021-05-27



Director Ejecutivo

Página 1 de 3





ANEXO DE CERTIFICADO

ANDIA S.A.S.
12-LAC-039
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibración en Laboratorio Permanente
Sillos cubiertos por la acreditación: Calle 60 A No. 5 -77, Bogotá, D.C.- Colombia

CODIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	CAPACIDAD DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN - CMC	INSTRUMENTO A CALIBRAR	EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DB2	Potencial de Hidrógeno	1,679 pH 4,005 pH 6,865 pH 9,180 pH 12,450 pH	0,02 pH 0,01 pH 0,02 pH 0,02 pH 0,03 pH	pH metros digitales de mesa y portátiles	Soluciones patrón 1,679 pH, 4,005 pH, 6,856 pH, 9,180 pH y 12,450 pH	Procedimiento QU 003 CEM: 2008
DB5	Conductividad	1 000 µS/cm 1 413 µS/cm 12 880 µS/cm	4 µS/cm 4,3 µS/cm 49 µS/cm	Conductímetros digitales de mesa y portátiles	Soluciones patrón Conductividad 1 000 µS/cm 1 413 µS/cm 12 880 µS/cm	Recomendación Internacional OIML R6:1985
DF4	Volumen	10 µL < Vn* ≤ 100 µL	0,18 µL	Pipetas de pistón fijas y variables mono canal y multicanal.	Balanza Analítica Digital 220 g d= 0,01 mg Termómetro digital d= 0,1 °C	Norma UNE-EN ISO 8655-6 Marzo 2003
		100 µL < Vn* ≤ 1 000 µL	1,6 µL			
		1 mL < Vn* ≤ 10 mL	6,2 µL			

Fecha de Otorgamiento: 2013-05-28 Fecha Última Modificación: 2016-05-17

Fecha de Renovación: 2016-05-28 Fecha de Vencimiento: 2021-05-27

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

ANDIA S.A.S.
12-LAC-039
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Calibraciones en Sitio
Dirección del Laboratorio: Calle 60 A No. 5 -77, Bogotá, D.C.- Colombia

CODIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	CAPACIDAD DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN - CMC	INSTRUMENTO A CALIBRAR	EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DB2	Potencial de Hidrógeno	1,679 pH 4,005 pH 6,865 pH 9,180 pH 12,450 pH	0,09 pH 0,09 pH 0,12 pH 0,09 pH 0,10 pH	pH metros digitales de mesa y portátiles	Soluciones patrón 1,679 pH, 4,005 pH, 6,856 pH, 9,180 pH y 12,450 pH	Procedimiento QU 003 CEM: 2008
DB5	Conductividad	1 000 µS/cm 1 413 µS/cm 12 880 µS/cm	11 µS/cm 4,4 µS/cm 70 µS/cm	Conductímetros digitales de mesa, y portátiles	Soluciones patrón Conductividad 1 000 µS/cm 1 413 µS/cm 12 880 µS/cm	Recomendación Internacional OIML R68:1985

* Los puntos mencionados al alcance hacen referencia a valores nominales de potencial de Hidrógeno o conductividad, según aplique.

* Vn : Valor nominal está definido de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 8655-6 Marzo 2003

Fecha de Otorgamiento: 2013-05-28 Fecha Última Modificación: 2016-05-17

Fecha de Renovación: 2016-05-28 Fecha de Vencimiento: 2021-05-27

Director Ejecutivo