



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

SOPORTE PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICO S A S - SODEINTEC SAS

NIT: 900.557.036-0
Av Cll 3 No 71 D 39 Pi 2, 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 17025:2017

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

20-LAC-006

*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

20-LAC-006

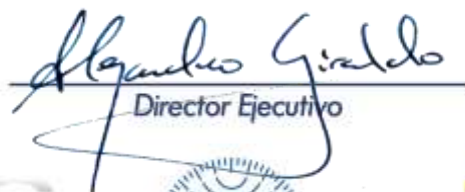
Fecha de Otorgamiento: 2020-12-22

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2023-12-21


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

SOPORTE PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL Y
TECNOLOGICO S A S - SODEINTEC SAS
20-LAC-006
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Avenida Calle 3 No 71 D 39 - Bogotá D.C.					
CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	INSTRUMENTOS, EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DB1	Concentración de sustancia/Fracción de cantidad	20 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	0,27 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	Medidor de alcohol en aire espirado	Material de Referencia Certificado (Soluciones Hidroalcohólicas) Simulador de aliento hidroalcohólico	Validación del Método húmedo en la calibración de medidores en aliento Código: LPR-31. Versión: 2.0.
		40 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	0,55 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente			
		100 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	1,3 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente			
		150 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	1,9 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente			
		200 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente	2,5 mg de etanol/ 100 mL de sangre equivalente			

Notas:

La incertidumbre expandida de la medición reportada corresponde a la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k=2", con una probabilidad de cobertura, la cual es aproximada la 95%, y no menor a este valor.

Fecha de Otorgamiento:

2020-12-22

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2023-12-21


 Director Ejecutivo