



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**FUNDACION PARA LA PROTECCION DEL  
AMBIENTE Y LA SALUD – FAS.**

NIT: 800.019.591-7  
Transversal 58 No 108 - 48, 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***

14-LAB-029

*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](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

14-LAB-029

Fecha de Otorgamiento: 2015-01-27

Fecha Última Modificación: 2021-03-10

Fecha de Renovación: 2018-01-27

Fecha de Vencimiento: 2023-01-26

  
Director Ejecutivo





**ANEXO DE CERTIFICADO**  
FUNDACION PARA LA PROTECCION DEL  
AMBIENTE Y LA SALUD – FAS.  
14-LAB-029  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017



Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Transversal 58 # 108 - 48 Bogotá, D.C. Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C5	Análisis gravimétrico de aerosoles fracciones respirable e inhalable	Gravimetría	Aerosoles fracciones respirable e inhalable	Fracción respirable: LD 0,02 mg 0,07 mg a 14,48 mg Fracción inhalable: LD 0,02 mg 0,09 mg a 105,89 mg	MDHS 14/4  06/14
L16	C5	Determinación de la concentración de fibras inorgánicas en suspensión en el aire mediante microscopía óptica de contraste de fase	Microscopía óptica de contraste de fase	Fibras respirables en suspensión	0,007 fibras/cm <sup>3</sup> a  0,7 fibras/cm <sup>3</sup>	ISO 8672 segunda edición 2014-05-01

SEDE	SITIO					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L01	C5	Medición de la exposición al ruido ocupacional – dosimetría	Nivel de presión sonora	Ambiente sonoro	40 dB a 140 dB	CAN/CSA-Z107.56-18 Numerales: 3, 4, 5, 6 a 6.4.5
L01	C5	Medición de la exposición al ruido ocupacional – sonometría	Nivel de presión sonora	Ambiente sonoro	10 dB a 140 dB	CAN/CSA-Z107.56-18 Numerales: 3, 4, 5, 6 a 6.5.5