



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

**EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.**

NIT: 890.904.996-1

Carrera 58 N°42-125, Medellin, Antioquia, 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*

15-LAB-016

*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 15-LAB-016

Fecha de Otorgamiento:	2016-01-29	Fecha Última Modificación:	2019-01-18
Fecha de Renovación:	2019-01-29	Fecha de Vencimiento:	2024-01-28

*Alfredo Giraldo*  
Director Ejecutivo





**ANEXO DE CERTIFICADO**

EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.

15-LAB-016

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

Ensayos en Laboratorio Permanente  
 Dirección del Laboratorio: Carrera 65 # 29-149, Medellín Antioquia.

CODIGO SECTOR GENERAL	CODIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA / MÉTODO	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICION	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Arranque	Conteo de revoluciones o impulsos	Medidores de energía eléctrica activa clases 0,2s, 0,5, 0,5s, 1 y 2 Medidores de energía eléctrica reactiva clases 2 y 3	Corriente A.C. 1 mA a 1,5 A  Tensión A.C. 57,7 V a 254 V fase-neutro	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.4.1
		Funcionamiento sin carga	Conteo de revoluciones o impulsos		Tensión A.C. 57,7 V a 254 V fase-neutro	NTC 4856:2015 Números 4.4.5.1 y 4.4.5.2.1
		Verificación de la constante	Conteo de revoluciones o impulsos		Corriente A.C. 50 mA a 120 A  Tensión A.C. 57,7 V a 254 V fase-neutro	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.3.1
			Dosificación de energía		Ángulo de fase 0° a 360°  Frecuencia 60Hz	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.3.2

Fecha de Otorgamiento: 2016-01-29

Fecha Última Modificación: 2019-01-18

Fecha de Renovación: 2019-01-29

Fecha de Vencimiento: 2024-01-28

Director Ejecutivo



**ANEXO DE CERTIFICADO**

**EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.**

**15-LAB-016**

**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005**

**Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo**

**Ensayos en Sitio**

**Dirección del Laboratorio:** Carrera 65 # 29-149, Medellín Antioquia

CODIGO SECTOR GENERAL	CODIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA / MÉTODO	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICION	DOCUMENTO NORMATIVO
L06	C51	Arranque	Conteo de revoluciones o impulsos	Medidores de energía eléctrica activa clases 0,2s, 0,5, 0,5s, 1 y 2 Medidores de energía eléctrica reactiva clases 2 y 3	Corriente A.C. 1 mA a 1,5 A  Tensión A.C. 57,7 V a 254 V fase-neutro	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.4.1
		Funcionamiento sin carga	Conteo de revoluciones o impulsos		Tensión A.C. 57,7 V a 254 V fase-neutro	NTC 4856:2015 Números 4.4.5.1 y 4.4.5.2.1
		Verificación de la constante	Conteo de revoluciones o impulsos		Corriente A.C. 50 mA a 120 A  Tensión A.C. 57,7 V a 254 V fase-neutro  Ángulo de fase 0° a 360°	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.3.1
			Dosificación de energía		Frecuencia 60Hz	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.3.2

Fecha de Otorgamiento: 2016-01-29

Fecha Última Modificación: 2019-01-18

Fecha de Renovación: 2019-01-29

Fecha de Vencimiento: 2024-01-28

*Alejandro Giraldo*  
 \_\_\_\_\_  
 Director Ejecutivo