



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

**HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.**

NIT: 900.161.104-2

Carrera 11ª #98-50, Edificio Punto 99. Piso 7, 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*

09-LAC-024

*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

09-LAC-024

Fecha de Otorgamiento: 2009-12-30

Fecha Última Modificación: 2019-05-14

Fecha de Renovación: 2017-12-30

Fecha de Vencimiento: 2022-12-29

  
Director Ejecutivo

Página 1 de 2





**ANEXO DE CERTIFICADO**

**HONEYWELL COLOMBIA S.A.S.**  
**09-LAC-024**  
**ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005**

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

Calibraciones en Laboratorio Permanente  
 Sitios cubiertos por la acreditación: Avenida Calle 80 No. 69-70 Unidad 2 Bogotá D.C., Colombia

CÓDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE MEDICIÓN	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA DE MEDIDA	INSTRUMENTO A CALIBRAR	EQUIPOS PATRONES UTILIZADOS	DOCUMENTO NORMATIVO
DK1	Energía Eléctrica (Medidores de energía eléctrica)	Tensión eléctrica: 57 V a 254 V fase neutro Corriente: 0,25 A a 120 A Ángulo de fase de 0° a 359,9°	Cos $\theta = 1$ CMC = 0,027 %  Cos $\theta = 0,5 i$ CMC = 0,058 %  Sen $\theta = 1$ CMC = 0,038 %  Sen $\theta = 0,5 i$ CMC = 0,067 %  % referidos a potencia aparente	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos y polifásicos estáticos (electrónicos), clase 1,0; 2,0 Medidores de energía eléctrica reactiva, monofásicos y polifásicos estáticos (electrónicos), clases 2,0 y 3,0	EPM trifásico serie 23-400-1 (patrón interno serie 234001086)	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.2.2
DK1	Energía Eléctrica (Medidores de energía eléctrica)	Tensión eléctrica: 57 V a 254 V fase neutro Corriente: 0,25 A a 120 A Ángulo de fase de 0° a 359,9°	Cos $\theta = 1$ CMC = 0,027 %  Cos $\theta = 0,5 i$ CMC = 0,058 %  Sen $\theta = 1$ CMC = 0,038 %  Sen $\theta = 0,5 i$ CMC = 0,067 %  % referidos a potencia aparente	Medidores de energía eléctrica activa, monofásicos estáticos, (electrónicos), clase 1,0; 2,0	EPM trifásico serie 54123619 (patrón interno serie 54123619)	NTC 4856:2015 Numeral 4.4.2.2

Nota: La incertidumbre expandida de medida expresada como CMC, está basada en un nivel de confianza aproximadamente del 95% con un factor de cobertura de k= 2.

Fecha de Otorgamiento: 2009-12-30      Fecha Última Modificación: 2019-05-14

Fecha de Renovación: 2017-12-30      Fecha de Vencimiento: 2022-12-29

*Alfredo Giraldo*  
 Director Ejecutivo