Balanzas electrónicas del valle

Santiago de Cali, 17 de septiembre 2025

Señores:
PROAMBIENCO S.A.S.
NIT: 900867578-0
T 2 0 176 ZN ZONA INDUSTRIAL LA DOLORES
Tel: 3184907524

HACEMOS CONSTAR

1 báscula electrónica inalámbrica marca Joltronic, capacidad 300 kilos, de batería y energía completa fue revisada y verificada por nosotros con pesas patrón de 20 kg; certificada por el laboratorio de metrología de DETECTO DE COLOMBIA LTDA.

Adjuntamos copias de certificación.

Número de revisado y verificado 1206

Agradecemos su interés en nuestros productos y servicios

Att: Efer Ávila

Técnico en báscula y balanzas

Cra 31A N.º 19-10 Santa Elena tel. 3356024 – 3165089016 – 3148937559

LABORATORIO DETECTO DE COLOMBIA LTDA.

ÁREA DE MASA

Certificado de Calibración

ISO/IEC 17025:2017
12-LAC-048

Número: **58625 C**

SOLICITANTE	**BALANZAS ELECTRÓNICAS DEL VALLE**
DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE	**CARRERA 31A # 19 - 10 CALI**
INSTRUMENTO	**PESA INDIVIDUAL**
FABRICANTE	**N.I.**
MODELO	**PARALELEPÍPEDO**
NÚMERO DE SERIE	**01**
CÓDIGO	**N.I.**
INTERVALO DE MEDICIÓN	**20 kg**
MATERIAL PESAS	**HIERRO FUNDIDO (GRIS)**
DENSIDAD	**7,1 g/cm^3**
SITIO DE CALIBRACIÓN	**LABORATORIO DE PESAS SEDE CALI NORTE**
FECHA RECEPCIÓN INSTRUMENTO	**2024 -02 -16**
FECHA DE CALIBRACIÓN	**2024 -02 -26**

FIRMA AUTORIZADA

Autorizado por: JOHAN STEVEN BLANDON MORENO — Firmado digitalmente por JOHAN STEVEN BLANDON MORENO

Calibrado por: **Jean Carlos Guapacha**

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
Los resultados contenidos en el presente certificado se relacionan solamente a los ítems sometidos a calibración y se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
Los certificados de calibración sin firmar no tienen validez.

1. TRAZABILIDAD

El laboratorio establece la trazabilidad de las mediciones al Sistema Internacional de Unidades por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones que se encuentran relacionadas a patrones primarios que realizan las unidades de medida de acuerdo al Sistema Internacional de Unidades (SI).
La vinculación se logra a través del uso de instrumentos patrón calibrados por laboratorios acreditados por organismos de acreditación, firmantes de Acuerdos de Reconocimiento Mutuo.
El usuario está obligado a calibrar el instrumento a intervalos apropiados.

2. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de medición reportada se ha determinado multiplicando la incertidumbre estándar combinada por el factor de cobertura k = 2 con el cual se logra un nivel de confianza de aproximadamente 95,45 %.
La incertidumbre de medición expandida fue calculada de los componentes de incertidumbre de medida del patrón de referencia usado, del procedimiento de calibración, de las condiciones ambientales y de la corrección del empuje del aire.
La incertidumbre indicada no incluye una estimación de variaciones a largo plazo.

La incertidumbre fue evaluada tomando como referencia el anexo C numeral C.6 de la NTC 1848:2007.

Bogotá D.C. Calle 91 # 49 A - 24 B/. La Castellana PBX: 634 8173 E-mail: bogota@detectodecolombia.com
Cali Calle 47N # 6AN - 71 B/. El Bosque PBX: 558 6060 E-mail: cali@detectodecolombia.com
Envigado Diagonal 32 D # 32 A Sur - 19 B/. La Magnolia PBX: 4441490 E-mail: medellin@detectodecolombia.com
www.detectodecolombia.com.co