CATC CALIBRATION
NIT: 0801083
DIRECCIÓN: PLAZA CENTRAL LOCAL 10-03
TELÉFONO: 6017629587 - 3224567865
WEB: centrodetecnologia.es.com

CERTIFICADO No. CAL-BF220-03032026

Fecha de calibración	**03 de marzo de 2026**
Fecha de emisión	03 de marzo de 2026
Tipo de documento	Certificado de calibración
Estado del documento	: Original

---

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Campo	**Información**
Equipo	Báscula corporal digital / Balanza diagnóstica
Marca	**Beurer**
Modelo	**BF 220**
Color	**Blanco**
Número de serie	: 25437612
Ubicación	profesional
Responsable	CINDY ALEXANDRA ROMERO SANCHEZ

---

2. OBJETO DE LA CALIBRACIÓN

Se realizó la verificación de las indicaciones de la báscula corporal digital **Beurer BF 220**, mediante la aplicación de cargas de referencia, con el propósito de comparar los valores nominales aplicados con las indicaciones obtenidas en el equipo.

La verificación fue realizada el **03 de marzo de 2026**.

---

3. CONDICIONES DE LA VERIFICACIÓN

Lugar de realización: LABORATORIO CATC CALIBRACION

Temperatura: 36,3 °C

4. RESULTADOS DE CALIBRACIÓN

Carga nominal	Indicación	Error	Error relativo
20,0 kg	**20,1 kg**	**+0,1 kg**	**+0,50 %**
40,0 kg	**40,0 kg**	**0,0 kg**	**0,00 %**
60,0 kg	**60,0 kg**	**0,0 kg**	**0,00 %**
80,0 kg	**80,0 kg**	**0,0 kg**	**0,00 %**

ERROR MÁXIMO OBSERVADO

+0,1 kg (100 gramos)

---

5. RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN

Con base en las mediciones registradas, la báscula **Beurer BF 220** presentó un error máximo observado de **+0,1 kg** en los puntos evaluados entre **20 kg y 80 kg**.

Resultado: X CONFORME NO CONFORME

La declaración definitiva de conformidad deberá establecerse de acuerdo con el criterio de aceptación definido para el equipo y el procedimiento de calibración utilizado.

---

6. RESPONSABLE DE LA CALIBRACIÓN

REALIZÓ

Nombre: DANILO RODRUGUEZ SALAS

Cargo: BIOMEDICO

Fecha: **03 de marzo de 2026**

CONTROL DEL DOCUMENTO

Código	**Versión**	**Fecha**	**Página**
CAL-BF220-03032026	01	03/03/2026	1 de 1