ATENCION SOCIOSANITARIA TRANSITORIA SALUD Y VIDA

FORMATO NO CONTROLADO - PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS AÑO 2025 - 2026

EQUIPOS				MES	DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE			
				SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
EQUIPO	***MARCA***	***MODELO***	***SERIE***	***UBICACIÓN***																																												
BASCULA DIGITAL	ICM	TCS-K1	N/A	SERVICIO ALIMENTOS																																												
BASCULA DIGITAL	TRUMAX	FENIX	YS172807	SERVICIO ALIMENTOS																																												
GRAMERA DIGITAL	HOPEX	EK5055	N/A	SERVICIO ALIMENTOS																																												
TERMOMETRO DE PUNZON	WT-1	NT	NT	SERVICIO ALIMENTOS																																												
TERMOMETRO DE PUNZON	SPORTSNET	NT	N/A	SERVICIO ALIMENTOS																																											
TERMOMETRO DE PUNZON	SPORTSNET	NT	N/A	SERVICIO ALIMENTOS																																											



Martha Yurani Diaz / Coordinadora

ISO/IEC/17025:2017
21-LAC-014

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

NUMERO:
EJE22-HIP-171

LABORATORIO: Laboratory	**EJE METROLOGIA SAS**
DIRECCION DEL LABORATORIO laboratory address	CARRERA 20 BIS # 65 A 34 MANIZALES
FECHA DE RECEPCION: Recepcion date	2026 07 13
FECHA DE CALIBRACION: Date of calibration	2026 07 14
EQUIPO CALIBRADO Apparattus	BASCULA DIGITAL
MODELO Y TIPO: Type	FENIXI
IDENTIFICACION: Identification number	YS172807 -
FABRICANTE: Manufacturer	ICM
RANGO DE MEDICION: Measurement range	1 kg A 300 kg
CLIENTE: Customer	FUNDACION SOCIAL PARA EL
DIRECCION CLIENTE: Customer address	DESAROLLO HUMANO
CIUDAD, PAIS: City , country	BOGOTA.
DIRECCION CALIBRACION: Calibration address	CALLE 41 SUR # 78B 54 , BOGOTA COLOMBIA
CIUDAD, PAIS: City , country	KENNEDY CENTRAL. BOGOTA
UBICACIÓN DEL EQUIPO: Equipment location	COLOMBIA.

NUMERO DE PAGINAS DE CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: 4
Number or pages of this certificate and documents

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas, Sin la aprobacion del laboratorio no se debe reproducir este informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad con el fin de evitar que algunas partes de este se presenten fuera de contexto . Los resultados obtenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.El laboratorio emisor no es responsable de los perjuicios que pueden derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

FIRMAS AUTORIZADAS:
Authorized signatures

DUVIER MAURICIO LONDOÑO CORTES

Firmado digitalmente por DUVIER MAURICIO LONDOÑO CORTES
Fecha: 2022.06.17 11:09:54 -05'00'

Autorizado por DIRECTOR TECNICO

1- DATOS DEL EQUIPO CALIBRADO:

INTERVALO DE MEDICION	1 kg A 300 kg
INTERVALO DE CALIBRACION	1 kg A 300 kg
DIVISION DE ESCALA (d):	0,05 kg

2- PROCEDIMIENTO :

Metodo de calibración CARGA DIRECTA

Para la calibración se empleó el método de comparación con los patrones siguiendo los lineamientos de la Guía SIM/MWG7/cg01/v00 para la calibración de los instrumentos para pesar de funcionamiento no automático(2009)

3- TRAZABILIDAD:

El laboratorio Eje Metrología S.A.S, asegura la trazabilidad de sus mediciones al sistema internacional de unidades, mediante la calibración de sus patrones por parte de laboratorios que han sido acreditados por organismos de acreditación que forman parte del acuerdo ILAC (Cooperación internacional de acreditación de laboratorios) o por institutos nacionales de Metrología reconocidos.

DESCRIPCION	CLASE	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA	LABORATORIO EMISOR
MASAS PATRON	M1	EJE-03	LDM-CEM-4173-21	2025 05 11	DOMAT

4- CONDICIONES AMBIENTALES

	INICIAL	FINAL	MAXIMO	MINIMO
Temperatura °C	23,4	23,5	23,5	23,4
Humedad %hr	51	51	51	51
Presion hPa	745,3	745,4	745,4	745,3

NUMERO: EJE22-HIP-171

5- RESULTADOS:

Los resultados se relacionan solamente con el ítem sometido a calibración.

PRUEBA DE REPETIBILIDAD

CARGA APLICADA (kg) **800**

REPETICION	INDICACION (kg)	INDICACION EN CERO (kg)	ERROR (kg)
1	800,05	0,00	0,050
2	800,05	0,00	0,050
3	800,05	0,00	0,050
4	800,05	0,00	0,050
5	800,05	0,00	0,050
6	800,05	0,00	0,050
7	800,05	0,00	0,050
8	800,05	0,00	0,050
9	800,05	0,00	0,050
10	800,05	0,00	0,050

Desviacion estándar de la pueba de repetibilidad.

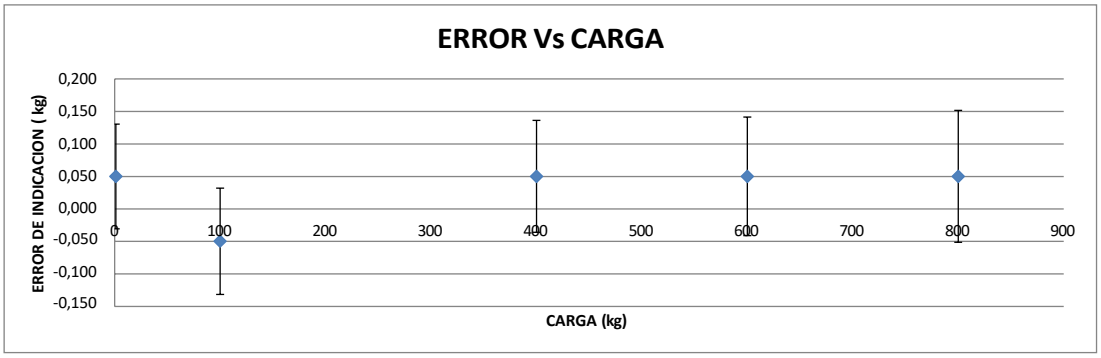
S= 0 g

INTERVALO DE CALIBRACION: 1 kg A 300 kg

PRUEBA DE ERRORES DE INDICACION

Carga (kg)	Indicacion Promedio (kg)	Error de Indicacion Promedio (kg)	Incertidumbre Expandida (kg)
1	1,05	0,050	0,069
100	99,95	-0,050	0,070
400	400,05	0,050	0,079
600	600,05	0,050	0,090
800	800,05	0,05	0,10

GRAFICO DE LA CALIBRACION



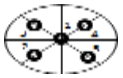
NUMERO: EJE22-HIP-171

PRUEBA EXCENTRICIDAD

CARGA (kg) 300

POSICION	INDICACION (kg)	DIFERENCIA (kg)
1	300,05	0,000
2	300,05	0,000
3	300,00	-0,050
4	300,05	0,000
5	300,05	0,000
E /max / exc		0,050





6 -OBSERVACIONES:

6.1 INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE Y/O ERRORES DE INDICACION ANTES DE AJUSTE Y OTROS ASPECTOS.

Para la prestacion del servicio el contacto fue: HIPERBASCULAS
RANGO DE CALIBRACION DE 1 kg A 800 kg APROBADO POR EL CLIENTE

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en este certificado, excepto puntos de calibración, o cargas aplicadas en la prueba de repetibilidad, reglas de decisión y especificaciones para declaración de conformidad, códigos internos o números de inventario u otros datos que sean suministrados por el cliente.

7-INCERTIDUMBRE:

La estimacion de incertidumbre en cada punto de medicion se hizo tomando un factor de cobertura k de aproximadamente 2 para un nivel de confianza del 95% y se relaciona directamente con el equipo calibrado.

FIN DE CERTIFICADO

ISO/IEC/17025:2017
21-LAC-014

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

NUMERO:
EJE22-HIP-171

LABORATORIO: Laboratory	**EJE METROLOGIA SAS**
DIRECCION DEL LABORATORIO laboratory address	CARRERA 20 BIS # 65 A 34 MANIZALES
FECHA DE RECEPCION: Recepcion date	2026 07 13
FECHA DE CALIBRACION: Date of calibration	2026 07 14
EQUIPO CALIBRADO Apparattus	TERMOMETRO DIGITAL PORTATIL No1
MARCA: Type	SPORTSNET
MODELO Model number	DIGITAL 300
RANGO DE TEMPERTURA Temparature range	-50 °C y 300°C
RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA Temparature resolution	± 1
CLIENTE: Customer	FUNDACION SOCIAL PARA EL DESAROLLO HUMANO
DIRECCION CLIENTE: Customer address	BOGOTA.
CIUDAD, PAIS: City , country	CALLE 41 SUR # 78B 54 , BOGOTA COLOMBIA
DIRECCION CALIBRACION: Calibration address	KENNEDY CENTRAL.
CIUDAD, PAIS: City , country	BOGOTA COLOMBIA.
UBICACIÓN DEL EQUIPO: Equipment location	

NUMERO DE PAGINAS DE CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: 1
Number or pages of this certificate and documents

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas, Sin la aprobacion del laboratorio no se debe reproducir este informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad con el fin de evitar que algunas partes de este se presenten fuera de contexto . Los resultados obtenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.El laboratorio emisor no es responsable de los perjuicios que pueden derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

FIRMAS AUTORIZADAS:
Authorized signatures

DUVIER MAURICIO LONDOÑO CORTES

Firmado digitalmente por DUVIER MAURICIO LONDOÑO CORTES
Fecha: 2022.06.17 11:09:54 -05'00'

Autorizado por DIRECTOR TECNICO

ISO/IEC/17025:2017
21-LAC-014

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

NUMERO:
EJE22-HIP-171

LABORATORIO: Laboratory	**EJE METROLOGIA SAS**
DIRECCION DEL LABORATORIO laboratory address	CARRERA 20 BIS # 65 A 34 MANIZALES
FECHA DE RECEPCION: Recepcion date	2026 07 13
FECHA DE CALIBRACION: Date of calibration	2026 07 14
EQUIPO CALIBRADO Apparattus	TERMOMETRO DIGITAL PORTATIL No 2
MARCA: Type	SPORTSNET
MODELO Model number	DIGITAL 300
RANGO DE TEMPERTURA Temparature range	-50 °C y 300°C
RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA Temparature resolution	± 1
CLIENTE: Customer	FUNDACION SOCIAL PARA EL DESAROLLO HUMANO
DIRECCION CLIENTE: Customer address	BOGOTA.
CIUDAD, PAIS: City , country	CALLE 41 SUR # 78B 54 , BOGOTA COLOMBIA
DIRECCION CALIBRACION: Calibration address	KENNEDY CENTRAL.
CIUDAD, PAIS: City , country	BOGOTA COLOMBIA.
UBICACIÓN DEL EQUIPO: Equipment location	

NUMERO DE PAGINAS DE CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: 1
Number or pages of this certificate and documents

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas, Sin la aprobacion del laboratorio no se debe reproducir este informe, excepto cuando se reproduce en su totalidad con el fin de evitar que algunas partes de este se presenten fuera de contexto . Los resultados obtenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.El laboratorio emisor no es responsable de los perjuicios que pueden derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

FIRMAS AUTORIZADAS:
Authorized signatures

DUVIER MAURICIO LONDOÑO CORTES

Firmado digitalmente por DUVIER MAURICIO LONDOÑO CORTES
Fecha: 2022.06.17 11:09:54 -05'00'

Autorizado por DIRECTOR TECNICO