INFORME No	**INFORME FINAL DE ACTIVIDADES No. 1**		
TIPO DE CONTRATO	Mantenimiento y calibración acreditada ONAC		
CONTRATO No.	**No. 03-009-2026**	**FECHA DEL INFORME:** (DD/MM/AA)	2026/09/04
OBJETO DEL CONTRATO:	**PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. IMC 03-008-2026, Servicio de Mantenimiento preventivo y/o correctivo, con verificación y calibración, de las básculas y grameras a cargo de la Dirección Seccional de Aduanas de Bogotá Aeropuerto El Dorado.**		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	METLAB SAS		
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	901.125.565-5		
FECHA DE INICIO: (DD/MM/AA)	**25/06/2026**	**FECHA DE TERMINACION:** (DD/MM/AA)	**31/08/2026**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**CUATRO MILLONES DE PESOS ($4.000.000)**	**VALOR DEL PRESENTE PAGO:**	(**$3.391.500**)

DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

En cumplimiento del objeto del contrato **No. 03-009-2026**, para este **Informe Final de Actividades No. 01** se desarrollaron las siguientes actividades:

A los equipos relacionados en la siguiente tabla se les realizaron servicios de mantenimiento preventivo y calibración. Adicionalmente, únicamente a los ítems que se relacionarán después de este apartado se les realizó mantenimiento correctivo, debido a que durante la intervención se identificaron algunas novedades que afectaban o impedían su correcto funcionamiento.
A continuación, se detallan los procesos realizados:

Proceso de mantenimiento preventivo y calibración:

El mantenimiento preventivo y calibración tiene como objetivo detectar y prevenir fallas que puedan llevar al mal funcionamiento del objeto en mantenimiento y de esta manera se evita los altos costos de reparación y se disminuye la probabilidad de imprevistos, asimismo, permite una mayor duración de los equipos y mayor seguridad. Dicho mantenimiento deberá incluir:

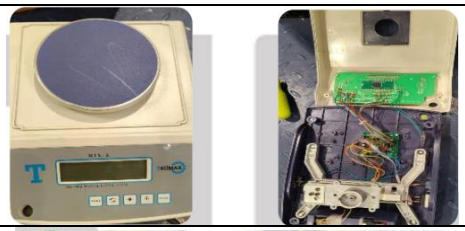
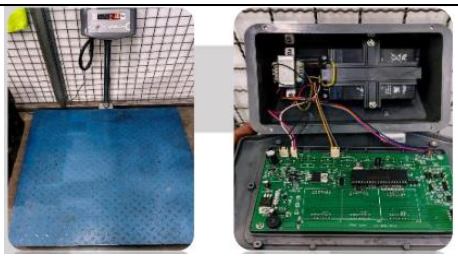
1. Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo.
2. Comprobación de todas las funciones del instrumento.
3. Verificación de los mecanismos de ajuste.

4. Limpieza interna y externa de los componentes.
5. Ajuste electrónico y/o mecánico si se requiere.
6. Rectificación de puntos de soldadura en los componentes electrónicos para su correcto funcionamiento.
7. Calibración realizada conforme a procedimientos técnicamente validados y trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI) a través de un laboratorio acreditado, con su correspondiente certificado de calibración.
8. Entregar los informes de mantenimiento y certificados de calibración.
9. Rótulo o estampilla de mantenimiento con fecha de realización.
10. Entrega de protocolos de verificación.
11. Disposición final de residuos generados durante el mantenimiento y la calibración de los equipos.
12. Las demás requeridas para garantizar el óptimo funcionamiento de los equipos.

Equipos a los que se realizó mantenimiento correctivo:

A continuación, se relacionan los ítems a los cuales, adicionalmente al mantenimiento preventivo, se les realizó mantenimiento correctivo, debido a las novedades encontradas durante el proceso de intervención:
En el mantenimiento correctivo se realizó el respectivo cambio de repuestos y/o accesorios que los equipos requerían para cumplir con los parámetros de metrología, según su capacidad máxima y error permitido en el pesaje. El suministro de repuestos y partes necesarias para la corrección de averías o fallas mecánicas, eléctricas, entre otras, hacen parte del mantenimiento correctivo. Para lo anterior y el cambio de repuestos se encontraban contemplados en el listado de precios de referencia.

ITEM 2: Cambio de Indicador
ITEM 1: Cambio de Batería

ITEM	DESCRIPCION DEL EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PORMETLAB S.A.S EN CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES	SOPORTES
1	**BÁSCULA (División de Viajeros)** **Código: 435638**	Calibración Acreditada ONAC y Mantenimiento Preventivo **No. Certificado: BCAL-792-26** **No. Informe: M-685-26**	
2	**BÁSCULA (División de Viajeros)** **Código: 34426**	Calibración Acreditada ONAC y Mantenimiento Preventivo **No. Certificado: BCAL-793-26** **No. Informe: M-686-26**	
3	**GRAMERA (División de Viajeros)** **Código: 483522**	Calibración Acreditada ONAC y Mantenimiento Preventivo **No. Certificado: BCAL-795-26** **No. Informe: M-688-26**	
4	**GRAMERA** (División de Viajeros) **Código: 479016**	Calibración Acreditada ONAC y Mantenimiento Preventivo **No. Certificado: BCAL-796-26** **No. Informe: M-689-26**	
5	**BÁSCULA** (GIT de Tráfico Postal y Envíos Urgentes) **Código: 43259**	Calibración Acreditada ONAC y Mantenimiento Preventivo **No. Certificado: BCAL-797-26** **No. Informe: M-690-26**	
6	**BÁSCULA** (División Administrativa y Financiera **Código: 515435**	Calibración Acreditada ONAC y Mantenimiento Preventivo **No. Certificado: BCAL-798-26** **No. Informe: M-691-26**	

7	**GRAMERA** (División de Viajeros) **Código: 483523**	Calibración Acreditada ONAC y Mantenimiento Preventivo **No. Certificado: BCAL-794-26** **No. Informe: M-687-26**	

Agradecemos la atención prestada, quedamos atentos a sus comentarios

Contratista
Hasbleyder Diaz Gómez
C.c. No. 5820989 de Ibagué