DOMÍNGUEZ GAMBOA
CONSTRUCTORES

“CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERVENCION LOCATIVA CON LA FINALIDAD DE ADECUAR LA SEDE ALTERNA REQUERIDA POR EL CNA PARA SU FUNCIONAMIENTO, JUNTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE SE LLEGASE A REQUERIR EN LA SEDE CAN”.

Contrato N.º CO1.PCCNTR.4812584

INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE PESAJE

ABRIL 2023

Calle 26 No. 69– 76 Bogotá D.C. Cel: 310 5804027 Tel:3584499
Correo: juan.madoga@gmail.com - dgconstructoressas@gmail.com

Según visita realizada el día 2 4 d e abril de 2023 se realizó el mantenimiento preventivo de la báscula bodega N° 1 reciclaje sótano del Ministerio de Educación Nacional, para verificar su correcto funcionamiento y garantizar la adecuada operatividad del mismo.

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE PESAJE: Cantidad: 1

EQUIPO N°	MARCA	MODELO	SERIE	CAPACIDAD
1	LEXUS	MTX ZTAC	5K301763	500 KG D=100 G

Usada para pesaje de desechos.

Con base al plan de mantenimiento preventivo del equipo de pesaje se realizó:

- Inspección de la plataforma de pesaje.
- Inspección de la pantalla de pesaje.
- Inspección del estado de los vidrios de lectura.
- Verificación de los mecanismos de ajuste de la cámara de pesaje que funcionen adecuadamente.
- Verificación el estado del anillo apantallado.
- Verificación del estado de indicador del nivel.
- Verificación de la base de ajuste.
- Ajuste de tornillería
- Verificación del estado del cableado.
- Limpieza general.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

1. Se realizó el mantenimiento preventivo del mes de abril 2023 con calibración de pesas hasta 100 kg.
2. Se verifica batería y se solicita cambio

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EQUIPO DE PESAJE





Equipo de Pesaje











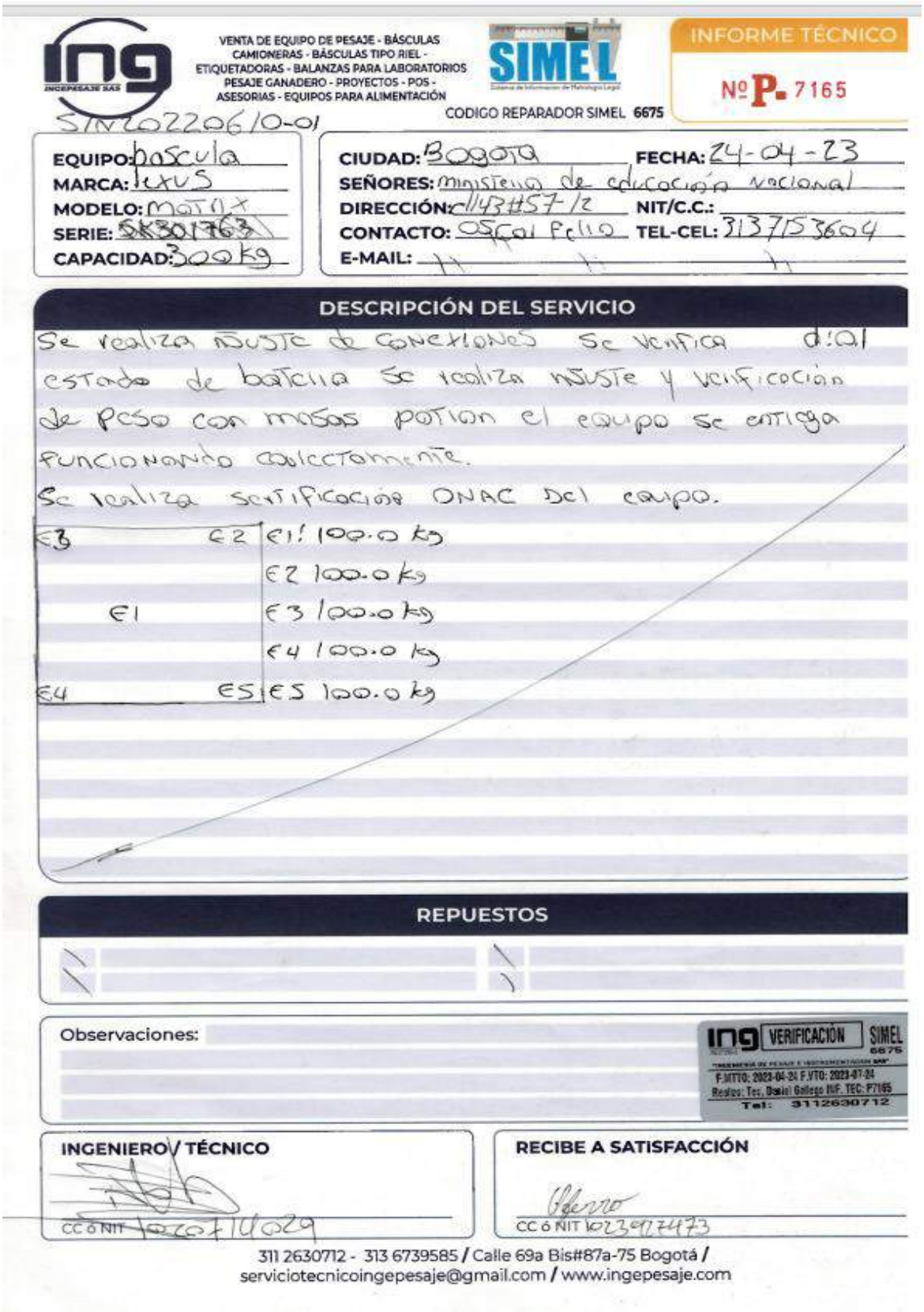
Equipo de Pesaje

JUAN MANUEL DOMINGUEZ GAMBOA
REPRESENTANTE LEGAL
DG CONSTRUCTORES S.A.S

Calle 26 No. 69– 76 Bogotá D.C. Cel: 310 5804027 Tel:3584499
Correo: juan.madoga@gmail.com - dgconstructoressas@gmail.com

“CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERVENCION LOCATIVA CON LA FINALIDAD DE ADECUAR LA SEDE ALTERNA REQUERIDA POR EL CNA PARA SU FUNCIONAMIENTO, JUNTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE SE LLEGASE A REQUERIR EN LA SEDE CAN”.
Contrato N.º CO1.PCCNTR.4812584

ANEXO 1.
SOPORTE DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PESAJE



VENTA DE EQUIPO DE PESAJE - BÁSCULAS CAMIONERAS - BÁSCULAS TIPO RIEL - ETIQUETADORAS - BALANZAS PARA LABORATORIOS PESAJE GANADERO - PROYECTOS - POS - ASESORIAS - EQUIPOS PARA ALIMENTACIÓN

CODIGO REPARADOR SIMEL 6675

INFORME TÉCNICO

Nº P. 7165

SIN2022061O-01

EQUIPO: bascula
MARCA: rexus
MODELO: matrix
SERIE: SK301763
CAPACIDAD: 300 kg

CIUDAD: Bogota
FECHA: 24-04-23
SEÑORES: ministerio de educacion nacional
DIRECCIÓN: cll43#57-12
NIT/C.C.:
CONTACTO: oscar pelo
TEL-CEL: 3137153604
E-MAIL:

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Se realiza AJUSTE de CONEXIONES Se VERIFICA el estado de BATERIA Se realiza AJUSTE Y VERIFICACION de PESO con MASAS PATRON el EQUIPO se entrega FUNCIONANDO CORRECTAMENTE.
Se realiza CERTIFICACIÓN ONAC del EQUIPO.

E3	E2	E1: 100.0 kg
		E2 100.0 kg
	E1	E3 100.0 kg
		E4 100.0 kg
E4	E5	E5 100.0 kg

REPUESTOS

Observaciones:

ING VERIFICACIÓN SIMEL 6675
F.MTTO: 2023-04-24 F.VTO: 2023-07-24
Realizo: Tec. Daniel Gallego INF. TEC: P7165
Tel: 3112630712

INGENIERO / TÉCNICO

CC ó NIT 1020714029

RECIBE A SATISFACCIÓN

CC ó NIT 1023917473

311 2630712 - 313 6739585 / Calle 69a Bis#87a-75 Bogotá /
serviciotecnicoingepesaje@gmail.com / www.ingepesaje.com

ANEXO 1. Soporte de mantenimiento preventivo de equipo de pesaje.

DOMÍNGUEZ GAMBOA
CONSTRUCTORES

“CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERVENCION LOCATIVA CON LA FINALIDAD DE ADECUAR LA SEDE ALTERNA REQUERIDA POR EL CNA PARA SU FUNCIONAMIENTO, JUNTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE SE LLEGASE A REQUERIR EN LA SEDE CAN”.
Contrato N.º CO1.PCCNTR.4812584

INFORME MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PESAJE

JULIO 2023

Calle 26 No. 69– 76 Bogotá D.C. Cel: 310 5804027 Tel:3584499
Correo: juan.madoga@gmail.com - dgconstructoressas@gmail.com

Según visita realizada el día 31 de julio de 2023 se realizó el mantenimiento preventivo de la báscula bodega N° 1 reciclaje sótano del Ministerio de Educación Nacional, para verificar su correcto funcionamiento y garantizar la adecuada operatividad del mismo.

1. **MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE PESAJE:**

Cantidad: 1

EQUIPO N°	MARCA	MODELO	SERIE	CAPACIDAD
1	LEXUS	MTX ZTAC	5K301763	500 KG D=100 G

Usada para pesaje de desechos.

Con base al plan de mantenimiento preventivo del equipo de pesaje se realizó:

- Inspección de la plataforma de pesaje.
- Inspección de la pantalla de pesaje.
- Inspección del estado de los vidrios de lectura.
- Verificación de los mecanismos de ajuste de la cámara de pesaje que funcionen adecuadamente.
- Verificación el estado del anillo apantallado.
- Verificación del estado de indicador del nivel.
- Verificación de la base de ajuste.
- Ajuste de tornillería
- Verificación del estado del cableado.
- Limpieza general.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

1. Se realizó el mantenimiento preventivo del mes de julio 2023 con calibración de pesas hasta 100 kg.
2. Se verifica cables sueltos internos en Dispositivo de Pantalla (se realiza la soldadura de cables)

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EQUIPO DE PESAJE





Equipo de pesaje



Equipo de pesaje

ANEXO 1. Soporte de mantenimiento preventivo de equipo de pesaje.

JUAN MANUEL DOMINGUEZ GAMBOA
REPRESENTANTE LEGAL
DG CONSTRUCTORES S.A.S

Calle 26 No. 69– 76 Bogotá D.C. Cel: 310 5804027 Tel:3584499
Correo: juan.madoga@gmail.com - dgconstructoressas@gmail.com

“CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERVENCION LOCATIVA CON LA FINALIDAD DE ADECUAR LA SEDE ALTERNA REQUERIDA POR EL CNA PARA SU FUNCIONAMIENTO, JUNTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE SE LLEGASE A REQUERIR EN LA SEDE CAN”.

Contrato N.º CO1.PCCNTR.4812584

ANEXO 1.
SOPORTE DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PESAJE

ing
INGEPESAJE SAS

VENTA DE EQUIPO DE PESAJE - BÁSCULAS CAMIONERAS - BÁSCULAS TIPO RIEL - ETIQUETADORAS - BALANZAS PARA LABORATORIOS PESAJE GANADERO - PROYECTOS - POS - ASESORIAS - EQUIPOS PARA ALIMENTACIÓN

SIMEL

CODIGO REPARADOR SIMEL 6675

INFORME TÉCNICO

Nº P-7358

EQUIPO: Baxcula
MARCA: lexus
MODELO: Matrix
SERIE: SK301765
CAPACIDAD: 300Kg
01kg.

CIUDAD: Bogotá FECHA: 31-07-2023
SEÑORES: Ministerio de educación
DIRECCIÓN: Cll 43 #57-12 NIT/C.C.:
CONTACTO: Johan lagos TEL-CEL: 3139153604
E-MAIL:

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Se realiza ajuste de conexiones, se encuentran cables sueltos, se procede a soldarlos, se realiza ajuste y verificacion de peso con masas patron.

E1: 100.0 kg E2: 100.0kg E3: 100.0kg E4: 100.0kg E5: 100.0kg

REPUESTOS

Observaciones: Se realiza servicio correctivo, soldaduras internas

INGENIERO / TÉCNICO

CC o NIT 1020774029

RECIBE A SATISFACCIÓN

Juan Enrique lagos Medina
CC o NIT 1.122.396.325

311 2630712 - 313 6739585 / Calle 69a Bis#87a-75 Bogotá /
servicotecnicoingepesaje@gmail.com / www.ingepesaje.com

“CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERVENCION LOCATIVA CON LA FINALIDAD DE ADECUAR LA SEDE ALTERNA REQUERIDA POR EL CNA PARA SU FUNCIONAMIENTO, JUNTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE SE LLEGASE A REQUERIR EN LA SEDE CAN”.
Contrato N.º CO1.PCCNTR.4812584

ANEXO 2.
SOPORTE DE VERIFICACION DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PESAJE

INGEPESAJE

VENTA Y SERVICIO TÉCNICO DE EQUIPOS DE PESAJE ALIMENTACIÓN Y MEDICIÓN – PROYECTOS – TECNOLOGÍA – TRANSDUCTORES – FABRICACIÓN - SOFTWARE – ASESORIAS

"Cambiamos para mejorar y brindarte los mejores productos y servicios de las líneas de pesaje, medición y alimentación".

Informe de verificación

Numero de informe: **PT368**

Razón social del solicitante: **MINISTERIO DE EDUCACION**
CALLE 43 # 57-12
3137153604
BOGOTA

Datos del equipo de verificación:

Instrumento:	**Bascula**	Modelo:	**MATREX**
Fabricante:	**LEXUS**	Código int:	**NA**
Serie	**BK301763**	Ubicación:	**PLANTA**

Capacidad máxima:	**300 kg**	error de verificación (e):	**0,1 kg**
Carga mínima:	**2 kg**	numero de divisiones (n):	**3000**
División escala:	**0,1 kg**		

Fecha de verificación: 2023-07-31

La organización **INGEPESAJE SAS** asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones utilizados en estas mediciones a través de los patrones nacionales custodiados por el instituto nacional de metrología "INM"

trazabilidad:

Código	Descripción	numero certificado	fecha calibración
ING-M-01	Masas 20 kg M1	M221484	2022-10-25
ING-M-02	Kit Masas 1 kg a 5kg M1	M221487	2022-10-26
ING-M-03	Masa 500 g F1	M221488	2022-10-26

Los resultados contenidos en el presente informe de verificación se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. La organización **INGEPESAJE SAS** , no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Estado inicial del equipo:

Desajustada

Descripción del servicio: **PREVENTIVO** [ ] **CORRECTIVO** [X]

Se realiza ajuste de conexiones, se encuentran cables sueltos, se procede a soldarlos, se realiza ajuste y verificación de peso con masas patron

Repuestos utilizados:

item	cantidad	descripción del repuesto	item	cantidad	descripción del repuesto
1	na	na	3	na	na
2	na	na	4	na	na

Observaciones:

Se entrega equipo funcionando correctamente acorde a NTC2031

Firmas autorizadas

Autoriza: Ing. Ferney Moreno
Numero de hojas: 2 hojas
Fecha de emisión: 2023-08-02

sello

Movil: 3112630712 – 3136739585 E-mail: servicitecnicoingepesaje@gmail.com

"Agradecemos la confianza depositada, estaremos atentos a cualquier requerimiento para ti"

Numero de informe: P7368

Método utilizado:
El método utilizado en la verificación es comparación directa con masas patrones utilizando según SIM MWG7/cg-01/v.00.2009 el cual indica las pruebas a realizar tales como Excentricidad, Repotibilidad, Indicaciones de error.

Pruebas de verificación

Repotibilidad
Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00.2009, y las cargas utilizadas para realizar esta prueba se utilizaron 2 cargas entre 50% y el 100% de la capacidad máxima de pesaje

Carga aplicada en kg

	Carga 1	Carga 2
	150	300
1	150,0	300,0
2	150,0	300,1
3	150,0	300,0
4	150,1	300,0
5	150,0	300,0
6	150,0	300,0
7	150,0	299,9
8	150,0	300,0
9	149,9	300,0
10	150,0	300,0
desvest	0,0471	0,0471

cargas aplicadas (kg)	SN1 (kg)
150	0,0471
300	0,0471
numero de repeticiones	10
cumplimiento	cumple

Las desviaciones fueron obtenidas de 10 repeticiones por cada una de las cargas aplicadas.

Excentricidad
Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00.2009, y la carga utilizada
carga aplicada excentricidad 100 kg
error de verificación 0,1 kg

posición	indicación (kg)	error (kg)
1	100,0	0
2	100,0	0
3	100,0	0
4	100,0	0
5	100,0	0
cumplimiento		Cumple



Indicación de error
Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la Guía SIM MWG7/cg-01/v.00.2009.
Carga aplicada en kg

carga aplicada	creciente	decreci	error creciente	error decreci	EMP (+)	EMP (-)
2	2,0	2,0	0	0	0,1	-0,1
10	9,9	10,0	-0,1	0	0,1	-0,1
20	20,0	20,0	0	0	0,1	-0,1
50	50,0	49,9	0	-0,1	0,1	-0,1
100	100,0	100,0	0	0	0,1	-0,1
150	150,1	150,0	0,1	0	0,1	-0,1
200	200,0	200,0	0	0	0,1	-0,1
300	300,0	300,0	0	0	0,1	-0,1
cumplimiento creciente					cumple	
cumplimiento decreciente					cumple	



Este informe de verificación expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido ni parcialmente ni totalmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito a la organización INGEPESAJE SAS.

Fin de informe de verificación

Movil: 3112630712 – 3136736669 E-mail: serviciotecnicoingepesaje@gmail.com

"Agradecemos la confianza puesta en nuestro trabajo, continuamos trabajando para ti"

DOMÍNGUEZ GAMBOA
CONSTRUCTORES

“CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERVENCION LOCATIVA CON LA FINALIDAD DE ADECUAR LA SEDE ALTERNA REQUERIDA POR EL CNA PARA SU FUNCIONAMIENTO, JUNTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE SE LLEGASE A REQUERIR EN LA SEDE CAN”.

Contrato N.º CO1.PCCNTR.4812584

INFORME MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PESAJE

SEPTIEMBRE 2023

Calle 26 No. 69– 76 Bogotá D.C. Cel: 310 5804027 Tel:3584499
Correo: juan.madoga@gmail.com - dgconstructoressas@gmail.com

Según visita realizada en el mes de septiembre de 2023 se realizó el mantenimiento preventivo de la báscula bodega N° 1 reciclaje sótano del Ministerio de Educación Nacional, para verificar su correcto funcionamiento y garantizar la adecuada operatividad del mismo.

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE PESAJE:

Cantidad: 1

EQUIPO N°	MARCA	MODELO	SERIE	CAPACIDAD
1	LEXUS	MTX ZTAC	5K301763	500 KG D=100 G

Usada para pesaje de desechos.

Con base al plan de mantenimiento preventivo del equipo de pesaje se realizó:

- Inspección de la plataforma de pesaje.
- Inspección de la pantalla de pesaje.
- Inspección del estado de los vidrios de lectura.
- Verificación de los mecanismos de ajuste de la cámara de pesaje que funcionen adecuadamente.
- Verificación el estado del anillo apantallado.
- Verificación del estado de indicador del nivel.
- Verificación de la base de ajuste.
- Ajuste de tornillería
- Verificación del estado del cableado.
- Limpieza general.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

1. Se realizó el mantenimiento preventivo del mes de septiembre 2023 con calibración de pesas hasta 100 kg.
2. Se verifica batería, buen estado
3. Ajuste conexiones

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE EQUIPO DE PESAJE





Mantenimiento Equipo de Pesaje



Mantenimiento Equipo de Pesaje

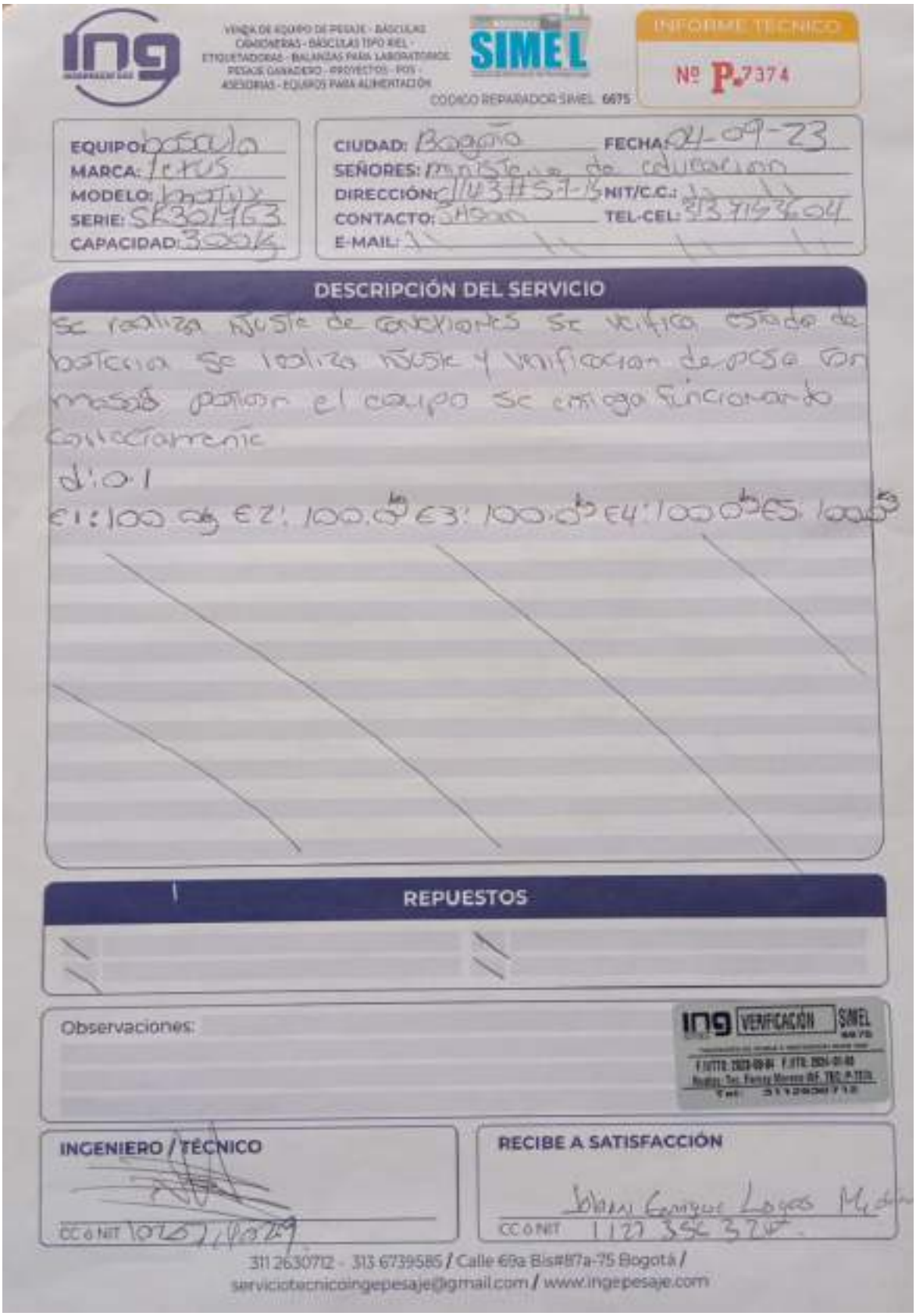
ANEXO 1. Soporte de mantenimiento preventivo de equipo de pesaje.
ANEXO 2. Soporte de informe de verificación
ANEXO 3. Soporte de cronograma de mantenimientos equipo pesaje

JUAN MANUEL DOMINGUEZ GAMBOA
REPRESENTANTE LEGAL
DG CONSTRUCTORES S.A.S

Calle 26 No. 69– 76 Bogotá D.C. Cel: 310 5804027 Tel:3584499
Correo: juan.madoga@gmail.com - dgconstructoressas@gmail.com

“CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERVENCION LOCATIVA CON LA FINALIDAD DE ADECUAR LA SEDE ALTERNA REQUERIDA POR EL CNA PARA SU FUNCIONAMIENTO, JUNTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE SE LLEGASE A REQUERIR EN LA SEDE CAN”.
Contrato N.º CO1.PCCNTR.4812584

ANEXO 1.
SOPORTE DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE PESAJE



ING
VENTA DE EQUIPO DE PESAJE - BÁSCULAS CAMIONERAS - BÁSCULAS TIPO RIEL - ETIQUETADORAS - BALANZAS PARA LABORATORIOS - PESAJE GANADERO - PROYECTOS - POS - ASESORIAS - EQUIPOS PARA ALIMENTACIÓN
SIMEL
CODIGO REPARADOR SIMEL 6675

INFORME TECNICO
Nº P-7374

EQUIPO: báscula
MARCA: Tetus
MODELO: matrix
SERIE: SK301463
CAPACIDAD: 300kg

CIUDAD: Bogotá FECHA: 24-09-23
SEÑORES: Ministerio de educacion
DIRECCIÓN: cll 43 # 57-15 NIT/C.C.:
CONTACTO: [illegible] TEL-CEL: 3137193604
E-MAIL:

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Se realiza ajuste de conexiones se verifica estado de bateria se realiza ajuste y verificacion de pesos con masas patron el equipo se entrego funcionando correctamente

d: 0.1
e1: 100 kg e2: 100 kg e3: 100 kg e4: 100 kg e5: 100 kg

REPUESTOS

Observaciones:

ING VERIFICACIÓN SIMEL

INGENIERO / TÉCNICO
CC o NIT 1076[illegible]

RECIBE A SATISFACCIÓN
Johan Camilo Lopez M
CC o NIT 1127 35[illegible]

311 2630712 - 313 6739585 / Calle 69a Bis#87a-75 Bogotá /
servicotecnicoingepesaje@gmail.com / www.ingepesaje.com

“CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERVENCION LOCATIVA CON LA FINALIDAD DE ADECUAR LA SEDE ALTERNA REQUERIDA POR EL CNA PARA SU FUNCIONAMIENTO, JUNTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE SE LLEGASE A REQUERIR EN LA SEDE CAN”.
Contrato N.º CO1.PCCNTR.4812584

ANEXO 2.
INFORME VERIFICACION DE EQUIPO DE PESAJE

VENTA Y SERVICIO TÉCNICO DE EQUIPOS DE PESAJE ALIMENTACIÓN Y MEDICIÓN –
PROYECTOS – TECNOLOGÍA – TRANSDUCTORES – FABRICACIÓN - SOFTWARE –
ASESORÍAS

Informe de verificación

Numero de informe: P-7473

Razón social del solicitante: **MINISTERIO DE EDUCACION**
CALLE 43 # 57-12
3137153604
BOGOTÁ

Datos del equipo de verificación:

Instrumento:	Bascula	Modelo:	MATRIX
Fabricante:	LEXUS	Código int:	NA
Serie:	SK301763	Ubicación:	PLANTA

Capacidad máxima:	300 kg	error de verificación (e):	0,1 kg
Carga mínima:	2 kg	numero de divisiones (n):	3000
División escala:	0,1 kg		

Fecha de verificación: 2022-09-04

La organización **INGEPESAJE SAS**, asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones utilizados en estas mediciones a través de los patrones nacionales custodiados por el instituto nacional de metrología "INM"

trazabilidad:

Código	Descripción	numero certificado	fecha calibración
ING-M-01	Masas 20 kg M1	M221454	2022-10-25
ING-M-02	Kit Masas 1 kg a 5kg M1	M221457	2022-10-26
ING-M-03	Mesa 500 g F1	M221468	2022-10-26

Los resultados contenidos en el presente informe de verificación se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. La organización **INGEPESAJE SAS**, no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados

Estado inicial del equipo:

Desajustada

Descripción del servicio: PREVENTIVO [X] CORRECTIVO

Se realiza ajuste de conexiones, se verifica estado de bateria, se realiza ajuste y verificacion de peso con masas patron, el equipo se entrega funcionando correctamente

Repuestos utilizados:

item	cantidad	descripción del repuesto	item	cantidad	descripción del repuesto
1	na	na	3	na	na
2	na	na	4	na	na

Observaciones:

Se entrega equipo funcionando correctamente acorde a *NTC2031*

Firmas autorizadas

Autoriza: Ing. Ferney Moreno
Numero de hojas: 2 hojas
Fecha de emisión: 2022-09-04

sello

Movil: 3112630712 – 3126738585 E-mail: serviciotecnicoingepesaje@gmail.com

"Garantizamos a conformes exacto, en nuestro trabajo, se efectuaron mantenido para ti"

VENTA Y SERVICIO TÉCNICO DE EQUIPOS DE PESAJE ALIMENTACIÓN Y MEDICIÓN – PROYECTOS – TECNOLOGÍA – TRANSDUCTORES – FABRICACIÓN - SOFTWARE – ASESORÍAS

"Trabajamos para mejorar y ofrecerle los mejores productos y servicios en las líneas de pesaje, medición y alimentación".

Numero de informe: P-7473

Método utilizado:

El método utilizado en la verificación es comparación directa con masas patrones utilizando según SIM MWGT/cg-01/v.00:2009 el cual indica las pruebas a realizar tales como Excentricidad, Repetibilidad, Indicaciones de error.

Pruebas de verificación

Repetibilidad

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.1 de la Guía SIM MWGT/cg-01/v.00:2009, y las cargas utilizadas para realizar esta prueba se utilizaron 2 cargas entre 50% y el 100% de la capacidad máxima de pesaje

Carga aplicada en kg

	Carga 1	Carga 2
	150	300
1	150,1	300,0
2	150,0	299,1
3	149,0	300,0
4	150,0	300,0
5	150,0	300,0
6	150,0	300,0
7	149,9	300,0
8	150,0	300,0
9	150,0	300,0
10	150,0	299,9
desvest	0,0473	0,0471

cargas aplicadas (kg)	SN1 (kg)
150	0,0471
300	0,0471
numero de repeticiones	10
cumplimiento	cumple

Las desviaciones fueron obtenidas de 10 repeticiones por cada una de las cargas aplicadas.

Excentricidad

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.3 de la Guía SIM MWGT/cg-01/v.00:2009, y la carga utilizada

carga aplicada excentricidad 100 kg
error de verificación 0,1 kg

posicion	indicacion (kg)	error (kg)
1	100,0	0
2	100,0	0
3	100,0	0
4	100,0	0
5	100,0	0
cumplimiento		Cumple



Indicación de error

Esta prueba se realizó de acuerdo al numeral 5.2 de la Guía SIM MWGT/cg-01/v.00:2009.

Carga aplicada en kg

carga aplicada	carcrec.	descrec.	error crecien.	error decrec.	EMP (+)	EMP (-)
0	0,0	0,0	0	0	0,1	-0,1
10	10,0	10,1	0	0,1	0,1	-0,1
20	20,0	20,0	0	0	0,1	-0,1
50	50,0	50,0	0	0	0,1	-0,1
100	99,9	100,0	-0,1	0	0,1	-0,1
150	150,0	150,0	0	0	0,1	-0,1
200	200,0	200,0	0	0	0,1	-0,1
300	300,0	300,1	0	0,1	0,1	-0,1
cumplimiento creciente					cumple	
cumplimiento decreciente					cumple	



Este informe de verificación expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido ni parcialmente ni totalmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito a la organización INGEPESAJE SAS.

Movil: 3112658712 – 3136736586 E-mail: serviciotecnicoingepesaje@gmail.com

agradecemos la confianza puesta en nuestro trabajo, continuamos a sus ordenes para Ud.

“CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERVENCION LOCATIVA CON LA FINALIDAD DE ADECUAR LA SEDE ALTERNA REQUERIDA POR EL CNA PARA SU FUNCIONAMIENTO, JUNTO AL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO QUE SE LLEGASE A REQUERIR EN LA SEDE CAN”.

Contrato N.º CO1.PCCNTR.4812584

ANEXO 3.
CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTOS DE EQUIPO DE PESAJE

CRONOGRAMA PERIÓDICO DE MANTENIMIENTO BÁSCULAS Y BALANZAS

INGEPESAJE SAS

NIT: 901569477-0

CONTACTANOS: servicioteccnicoingepesaje@gmail.com

ING. FERNEY MORENO CEL: 3112630712 – 3143478081

OBJETO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUE INCLUYE: VERIFICACION CON PESAS PATRON, PROTOCOLO METROLOGICO SIMPLIFICADO POR TRAZABIDAD DE AJUSTE.	PERIODICIDAD	TRIMESTRAL
CONTRATISTA	INGEPESAJE SAS	FECHA DE INICIO	2023.01.01
CONTRATANTE	MINISTERIO DE EDUCACIÓN	FECHA DE FINALIZACIÓN	2023-12-31

NO.	INFORMACION DE EQUIPOS							2022										2023											
	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	COD.	CAP.	UBICACION	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	OBSERVACIONES
1	BASCULA	LEXUS	MATRIX	04301765	NA	100 kg	PLANTA	15			19			13			6						24			31		4			8	TRIMESTRAL
2	BASCULA	LEXUS	MATRIX	04301765	NA	100 kg	PLANTA				20												24									ANUAL / CERT. ONAC
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																
20																																

Elaborado: Ing. Ferney Moreno ... 3112630712

CERTIFICACION ONAC | MANTENIMIENTO PREVENTIVO | MANTENIMIENTO CORRECTIVO | MANTENIMIENTO SIN PROGRAMACION

Calle 26 No. 69– 76 Bogotá D.C. Cel: 310 5804027 Tel:3584499
Correo: juan.madoga@gmail.com - dgconstructoressas@gmail.com

DOMÍNGUEZ GAMBOA CONSTRUCTORES