

INFORME DE REVISION BASCULA PREVIO PARA METROLOGIA LEGAL

LABORATORIO: BASCULAS PROMETALICOS S.A
INSTRUMENTO: CAMIONERA
FABRICANTE: PROMETÁLICOS
MODELO DEL INSTRUMENTO: 100670 BPE
N° SERIE BASCULA 1003004 N° SERIE INDICADOR 1594900098
INTERVALO DE MEDICION: 200 kg - 100000 kg
SOLICITANTE: SOCIEDAD CONCESIONARIA SAN RAFAEL
DIRECCION SOLICITANTE: PR 17 + 150 VARIANTE CHICORAL, ANTES DEL PEAJE
CIUDAD: FLANDES DEPARTAMENTO: TOLIMA
FECHA DE LA PRUEBA: 2018 10 04 Department
METROLOGO: JULIO C. GUERRERO LOPEZ



MARCELA MEZA MONTES
JEFE DE LABORATORIO DE METROLOGIA
Revisado por - cheked by

Los resultados reportados en el presente informe 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 sometidos a pruebas metroológicas.

VERIFICACION DE PLACA

La báscula cuenta con placa de identificación?

SI	X	NO	
SI	X	NO	

La placa contiene todos los datos requeridos por la resolución

En caso de responder NO, detalle cual dato falta

Describa el sitio de ubicación de la placa

La placa está ubicada en el módulo del centro visible

En caso de tener placa adjuntar Fotografía



PRUEBAS REALIZADAS

PRUEBA REPETIBILIDAD		unidad
CARGA	47280	kg
REPETICION	INDICACION	ERROR
1	47280	0
2	47280	0
3	47280	0
4	47290	10
5	47280	0
6	47280	0
7	47280	0
8	47290	10
9	47270	-10
10	47280	0
ERROR MÁXIMO ENCONTRADO		10
EMP		30
RESULTADO		CONFORME

PRUEBA EXCENTRICIDAD				unidad
POSICION	CARGA	24410		kg
	INDICACION	ERROR	EMP	RESULTADO
1	24410	0	30	CONFORME
2	24400	-10	30	CONFORME
3	24410	0	30	CONFORME
4	24410	0	30	CONFORME
5	24410	0	30	CONFORME
6	24400	-10	30	CONFORME

RESULTADO CONFORME

PRUEBA DE ENSAYO DE PESAJE			unidad		kg	
CARGA	INDICACION 1	ERROR 1	INDICACION 2	ERROR 2	emp POR RANGO	RESULTADO
0	0	0	0	0	10	CONFORME
200	200	0	200	0	10	CONFORME
10000	10000	0	10000	0	20	CONFORME
28000	28000	0	28000	0	30	CONFORME
42320	42330	10	42320	0	30	CONFORME
57000	56990	-10	56990	-10	30	CONFORME

ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE AJUSTE A CERO

UNIDAD	kg
CARGA	200
INDICACION	200
AUMENTO	7,0
ERROR	-2,0
EMP	2,5
RESULTADO	CONFORME

RESUMEN DEL INFORME

ENSAYO DE PESAJE	CONFORME
ENSAYO DE REPETIBILIDAD	CONFORME
ENSAYO DE EXCENTRICIDAD	CONFORME
ENSAYO DE LA EXACTITUD DEL DISPOSITIVO DE AJUSTE A CERO	CONFORME

FIN DEL INFORME