

BATEMAN INGENIERÍA S.A.S.				INVENTARIO Y CRONOGRAMA DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS													CÓDIGO: VERSION: PÁGINA: VIGENCIA:		LR-605-1 1 1 DE 1 2019-12-10			
DATOS DE ACTUALIZACIÓN		NOMBRE :		ELIZABETH FORERO										CARGO : Coord. Sistema de Ge		COORDINADOR DE CALIDAD		Fecha:		2021-07		
NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CODIGO	FECHA DE CALIBRACION (AAAA-mm-dd)	NÚMERO DE CERTIFICADO DE CALIBRACION	ENTIDAD QUE HIZO LA CALIBRACIÓN Ó LA VERIFICACIÓN	PRÓXIMA FECHA DE CALIBRACION (AAAA-mm-dd)	VARIABLE A MEDIR UNIDAD	RESOLUCION O DIVISIÓN DE ESCALA	CAPACIDAD ó SENSIBILIDAD	RANGO DE USO	RANGO DE CALIBRACIÓN O RANGO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIONES PARA LA CALIBRACION	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN	LABORATORIO ENCARGADO O LA VERIFICACIÓN	FRECUENCIA DE CALIBRACION (meses)	ESTADO DEL PROCESO DE CALIBRACION	CONTROL DE IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS Y OBSERVACIONES			
TAMIZ 3" (75 mm)	GRAN O TEST	N/A	25339	ST-05	2020-10-21	L-21837-001 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	75 mm	0 - 75 mm	0 - 75 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ 2 ^{1/2} " (63 mm)	GRAN O TEST	N/A	25337	ST-05	2020-10-21	L-21837-002 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	63 mm	0 - 63 mm	0 - 63 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ 2" (50 mm)	GRAN O TEST	N/A	25343	ST-05	2020-10-21	L-21837-003 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	50 mm	0 - 50 mm	0 - 50 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ1 ^{3/4} " (37,5 mm)	GRAN O TEST	N/A	23902	ST-05	2020-10-21	L-21837-004 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	37,5 mm	0 - 37,5 mm	0 - 37,5 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ 1" (25 mm)	GRAN O TEST	N/A	24058	ST-05	2020-10-21	L-21837-005 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	25 mm	0 - 25 mm	0 - 25 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ 3/4" (19 mm)	GRAN O TEST	N/A	24558	ST-05	2020-10-21	L-21837-006 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	19 mm	0 - 19 mm	0 - 19 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ 1/2" (12,5 mm)	GRAN O TEST	N/A	25128	ST-05	2020-10-21	L-21837-007 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	12,5 mm	0 - 12,5 mm	0 - 12,5 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ 3/8" (9,5 mm)	GRAN O TEST	N/A	24340	ST-05	2020-10-21	L-21837-008 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	9,5 mm	0 - 9,5 mm	0 - 9,5 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ 1/4" (6,3mm)	GRAN O TEST	N/A	25341	ST-05	2020-10-21	L-21837-009 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	6,3mm	0 - 6,3mm	0 - 6,3mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.4 (4,75 mm)	GRAN O TEST	N/A	25423	ST-05	2020-10-21	L-21837-010 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	4,75 mm	0 - 4,75 mm	0 - 4,75 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.8 (2,36 mm)	GRAN O TEST	N/A	25147	ST-05	2020-10-21	L-21837-011 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	2,36 mm	0 - 2,36 mm	0 - 2,36 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.10 (2 mm)	GRAN O TEST	N/A	25181	ST-05	2020-10-21	L-21837-012 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	2 mm	0 - 2 mm	0 - 2 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.12 (1,7mm)	GRAN O TEST	N/A	48178	ST-05	2020-10-21	L-21837-013 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	1,7mm	0 - 1,7mm	0 - 1,7mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.16 (1,18 mm)	GRAN O TEST	N/A	44764	ST-05	2020-10-21	L-21837-014 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	1,18 mm	0 - 1,18 mm	0 - 1,18 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.30 (0,600 mm)	GRAN O TEST	N/A	48170	ST-05	2020-10-21	L-21837-015 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	0,600 mm	0 - 0,600 mm	0 - 0,600 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.40 (0,425 mm)	GRAN O TEST	N/A	58425	ST-05	2020-10-21	L-21837-016 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	N/A	0,425 mm	0 - 0,425 mm	0 - 0,425 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.50	GRAN O TEST	N/A	41681	ST-05	2020-10-21	L-21837-017 R0	PINZUAR	2022-10-21	Longitud (mm)	N/A	0,300 mm	0 - 0,300 mm	0 - 0,300 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	24	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.80 (0,180 mm)	GRAN O TEST	N/A	59150	ST-05	2020-10-28	L-21837-018 R0	PINZUAR	2021-10-28	Longitud (mm)	N/A	0,180 mm	0 - 0,180 mm	0 - 0,180 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.100 (0,150 mm)	GRAN O TEST	N/A	59148	ST-05	2020-10-28	L-21837-019 R0	PINZUAR	2021-10-28	Longitud (mm)	N/A	0,150 mm	0 - 0,150 mm	0 - 0,150 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.200 (0,075 mm)	GRAN O TEST	N/A	59149	ST-05	2020-10-28	L-21837-021 R0	PINZUAR	2021-10-28	Longitud (mm)	N/A	0,075 mm	0 - 0,075 mm	0 - 0,075 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
TAMIZ No.200 (0,075 mm)	INGETEST	N/A	TL-S-8	ST-05	2020-10-28	L-21837-021 R0	PINZUAR	2021-10-28	Longitud (mm)	N/A	0,075 mm	0 - 0,075 mm	0 - 0,075 mm	CALIBRACIÓN DE MALLA SEGÚN DESIGNACION DE	MENSUAL	LEONARDO BOSSA CARLOS	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO			
MAQUINA DE LOS ANGELES	PINZUAR	PC-117	S/S	MDA-01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DIMENSIONES REQUERIDAS MAQUINA/ESFERAS INV E-218	N/A	Esferas-Cada 100 Maquina - Mensual Velocidad -	N/A	N/A	N/A	CODIGO INTERNO			
BALANZA ELECTRONICA 400 g	OHAUS	SPJ 402	7131400382	B09-01	2020-08-26	ILM20-CC51861-0	IMPROTEC LTDA	2021-08-26	Masa (g)	0,001g	400g	1 - 400g	1g - 400g	0% - 20% - 40% - 60% - 80% -100% del rango medicion	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO			
BALANZA ELECTRONICA 6000 g	TRUMAX	MAXTER	3202085169	B13-01	2020-09-24	ILM20-CC52520-0	IMPROTEC LTDA	EN CURSO	Masa (g)	0,001g	6000g	0,2 - 6000g	0,2g - 6000g	0% - 25% - 50% - 75% - 100% del rango medicion	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO			
BALANZA ELECTRONICA 600 g	TRUMAX	MIX-H	YS196537	B-17-01	2020-09-24	ILM20-CC52521-0	IMPROTEC LTDA	EN CURSO	Masa (g)	0,001g	600g	1 - 600g	1g - 600g	0% - 25% - 50% - 75% - 100% del rango medicion	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO			
BALANZA ELECTRONICA 2.000 g	OHAUS	SPJ 2001	7131400335	B11-01	2020-08-26	ILM20-CC51859-0	IMPROTEC LTDA	2021-08-26	Masa (g)	0,1g	2.000g	1 - 2000g	1g - 2,000g	0% - 25% - 50% - 75% - 100% del rango medicion	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO			
BALANZA ELECTRONICA 3.000 g	LEXUS	MIX-A	15142709	B25-01	2021-05-13	ILM21-CC56890-0	IMPROTEC LTDA	2022-05-13	Masa (g)	0,1g	3.000g	1 - 3000g	1g - 3,000g	0% - 25% - 50% - 75% - 100% del rango medicion	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO			
BALANZA ELECTRONICA 6.000 g	TRUMAX	QHW-6T	3202085046	B27-01	2020-10-20	ILM20-CC53004-0	IMPROTEC LTDA	2021-10-20	Masa (g)	0,001g	6000g	0,2 - 6000g	0,2g - 6000g	0% - 25% - 50% - 75% - 100% del rango medicion	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO			

BALANZA ELECTRONICA 20.000 g	OHAUS	T21P	8031240360	B2-08	2020-08-26	ILM20-CC51875-0	IMPROTEC LTDA	2021-08-26	Masa (g)	1g	20.000g	20 - 20000 g	20g - 20,000g	0% - 25% - 50% - 75% - 100% del rango medicion	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
BALANZA ELECTRONICA 20.000 g	OHAUS	CD-11	0068839-63H	B2-01-C	2020-08-26	ILM20-CC51853-0	IMPROTEC LTDA	2021-08-26	Masa (g)	0,001 Kg	20.000g	0 - 20 kg	0kg - 20kg	0% - 25% - 50% - 75% - 100% del rango medicion	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
BALANZA ELECTRONICA 30.000 g	OHAUS	EB30	8032477553	B2-09	2020-08-26	ILM20-CC51855-0	IMPROTEC LTDA	2021-08-26	Masa (g)	0,001kg	30.000 gr	0 - 30 kg	0g - 30,000g	0% - 25% - 50% - 75% - 100% del rango medicion	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
BALANZA ELECTRONICA 30.000 g	LEXUS	FENIX	YS 124686	MC2-08	2020-08-26	ILM20-CC51851-0	IMPROTEC LTDA	2021-08-26	Masa (g)	0,002kg	30.000 gr	0,04 - 30kg	0,04kg - 30kg	0% - 25% - 50% - 75% - 100% del rango medicion	SEMANAL	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
PIE DE REY ANÁLOGO 500mm	INSIZE	-	530180007	PPRA-02	2021-02-04	15143	ICCLAB	2022-02-04	Longitud (mm)	N/A	500mm	0-500mm	20mm a 500mm	N/A	MENSUAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
PIE DE REY DIGITAL	MITUTOYO	CD-8°CSX-B	13902732	PPRT-04	2021-07-28	L-23849-001 R1	PINZUAR	2022-07-28	Longitud (mm)	N/A	200mm	0-200mm	20mm a 200mm	N/A	MENSUAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12		CODIGO INTERNO
TERMOHIGRÓMETRO ANALOGO	ANVI	ANALOGO	S/S	THA-01	2020-10-26	ALT-1437-20	ALPHA METROLOGIA	2021-10-26	Temperatura (°C)	1°C	60°C	(-30°C)-60°C	5°C a 30°C	N/A	MENSUAL	N/A	12		
TERMOHIGRÓMETRO ANALOGO	ANVI	ANALOGO	S/S	THA-01	2020-10-26	ALH-706-20	ALPHA METROLOGIA	2021-10-26	Humedad (%)	1%hr	100%hr	0%hr-100%hr	50(%hr) a 70(%hr)	N/A	MENSUAL	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL	BRIXCO	5101	S/S	THD-01	2021-04-21	IM-TEA-21-0215	INGOBAR	2022-04-21	Temperatura (°C)	1°C	50°C	(-10°C)-50°C	10°C 20, 30°C	N/A	MENSUAL	N/A	12		
TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL	BRIXCO	5101	S/S	THD-01	2021-04-23	IM-HUM-21-0215	INGOBAR	2022-04-23	Humedad (%)	1%hr	90%hr	20%hr-90%hr	30%, 50(%hr) a 70(%hr)	N/A	MENSUAL	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL-SENSOR EXTERNO	NO PRESENTA	309	S/S	THD-02	2020-10-26	ALT-1438-20	ALPHA METROLOGIA	2021-10-26	Temperatura (°C)	0,1°C	70°C	(-50°C)-70°C	5°C a 30°C	N/A	MENSUAL	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL-SENSOR EXTERNO	NO PRESENTA	309	S/S	THD-02	2020-10-26	ALH-707-20	ALPHA METROLOGIA	2021-10-26	Humedad (%)	1%hr	90%hr	20%hr-90%hr	50(%hr) a 70(%hr)	N/A	MENSUAL	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
TERMÓMETRO DIGITAL-50°C-300°C	N.E	TP 101	S/S	TD-04	2021-04-21	ALT-578-21	ALPHA METROLOGIA	2022-04-21	Temperatura (°C)	0,1°C	300°C	(-50°C) - 300°C	21°C - 23°C - 25°C - 60°C - 110°C - 130°C	21°C a 60°C	MENSUAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
TERMÓMETRO DIGITAL-50°C-300°C	BRIXCO	NO PRESENTA	61	TD-05	2021-07-28	T-23849-002 R0	PINZUAR	2022-07-28	Temperatura (°C)	0,1°C	300°C	(-50°C) - 300°C	0°C, 21°C, 23°C, 25°C, 60°C, 110°C y 130°C	21°C a 130°C	MENSUAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
TERMÓMETRO DIGITAL-50°C-300°C	N.E	TP 101	S/S	TD-06	2020-10-28	T-21837-022 R0	PINZUAR	2021-10-28	Temperatura (°C)	0,1°C	300°C	(-50°C) - 300°C	21°C - 23°C - 25°C - 60°C	21°C a 60°C	MENSUAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
TERMÓMETRO DIGITAL-50°C-300°C	N.E	TP 101	S/S	TD-07	2021-04-21	ALT-579-21	ALPHA METROLOGIA	2022-04-21	Temperatura (°C)	0,1°C	300°C	(-50°C) - 300°C	0°C, 21°C, 23°C, 25°C, 60°C, 110°C y 130°C	21°C a 60°C	MENSUAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
MICRÓMETRO	MITUTOYO	103-137	36006296	CMC-01	2020-10-21	L-21837-023 R0	PINZUAR	2021-10-21	Longitud (mm)	0,01mm	25mm	0-25mm	0 mm a 25 mm	N/A	N/A	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
GONIÓMETRO	BASELINE STAINLEES	12-1040	55913	GON-01	2021-02-25	LML-0256-21	ECI	2022-02-25	Angularidad	0°-180° (0 a 3,142) radianes	0,017 radianes	90°	90°	90°	N/A	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
ESCUADRA METÁLICA	-	-	-	E-01	2020-10-22	LML-1116-20	ECI	2021-10-22	Angularidad	90°	90°	90°	90°	90°	TRIMESTRAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
GALGAS (2 láminas 0,5mm, 1 mm)	STANLEY	-	78212	G-01	2020-10-22	LML-1115-20	ECI	2021-10-22	Espesor	mm	0,5 mm- 1 mm	0,5 mm- 1 mm	0,5 mm- 1 mm	0,5 mm- 1 mm	N/A	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
HORNO	PINZUAR	PG-300	S/S	HE1-15	2020-12-27	T-20000-001 R0	PINZUAR	2021-12-27	Temperatura (°C)	0,1°C	200°C	20°C - 200°C	60°C ; 110°C ; 135°C	60°C ; 110°C ; 135°C	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
MUFLA	PINZUAR	PG-191	135	MF-01	2020-11-27	T-22174-008 R0	PINZUAR	2021-11-27	Temperatura (°C)	1°C	500°C	20°C -500°C	400°C ; 445°C ; 500°C	N/A	SEMANAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
REGLA METALICA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	S/S	RG-01	2020-10-19	L-21837-024 R0	PINZUAR	2021-10-19	Longitud (mm)	1mm	1,000mm	0-1,000mm	0 m a 1 m	N/A	N/A	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
MAQUINA A COMPRESIÓN - CELDA DE 50 KN	HUMBOLDT	HM-3000 3F / HM 2300-100	14021039 /106538	HM-01	2021-03-29	CFA-21-13822	ICCLAB	2022-03-29	Fuerza (KN)	0,01 KN	50kN	4% - 100%	4% a 100% de 50 KN	RANGOS A CALIBRAR (4%-100%)	MENSUAL	LEONARDO BOSSA GEOVANNY G.	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO
MAQUINA A COMPRESIÓN - CELDA DE 2,5 KN	HUMBOLDT	HM-3000 3F / HM 2300-005	14021039 /639463	HM-01	2021-03-29	CFA-21-13823	ICCLAB	2022-03-29	Fuerza (KN)	0,01kN	2,5 Kn	8% - 100%	8% a 100% de 2,5 KN	RANGOS A CALIBRAR (8%-100%)			12	CALIBRADA	
MAQUINA A COMPRESIÓN LVDT 25mm	HUMBOLDT	HM-2310-10	14198	LVDT-01	2021-03-29	CDA-21-15367	ICCLAB	2022-03-29	Dimension	N/A	25mm	1-25mm	0,0 mm a 25,4 mm	0,0 mm a 25,4 mm	MENSUAL	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
MAQUINA A COMPRESIÓN LVDT 50mm	HUMBOLDT	HM-2310-20	13857	LVDT-02	2021-03-29	CDA-21-15368	ICCLAB	2022-03-29	Dimension	N/A	50mm	1-50mm	0,0 mm a 50 mm	0,0 mm a 50 mm	MENSUAL	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
COMPARADOR DE CARÁTULA DIGITAL CBR	NEOTEK	NTK 021	S/S	DF-02-D	2021-03-29	CDA-21-15366	ICCLAB	2022-03-29	Longitud (mm)	0,00001 in	0,4 in	0,0 in a 0,4 in	0,0 in a 0,4 in	N/A	N/A	N/A	12	CALIBRADO	CODIGO INTERNO
MAQUINA DE COMPRESIÓN CONTROLS MCF-01 SERIE-42332210 CT-1500 CELDA 1000 KN	CONTROLS	N.E	S/S	MCF-01	2020-11-26	F-22174-003 R0	PINZUAR	2021-11-26	Fuerza (KN)	N/A	1,000kN	1%-100%	1%, 2%, 4%, 6%, 8%, 10%, 20% 30%, 60%, 90%, 100% de 1000KN	N/A	MENSUAL	N/A	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO
MAQUINA FLEXIÓN CONTROLS MCF-01 SERIE-42332220 CT-311 MC CELDA 500 KN	CONTROLS	N.E	S/S	MCF-01	2021-04-06	F-22174-004 R0	DIRIMPEX	2022-04-06	Fuerza (KN)	N/A	500kN 0,01 KN	1kN-50kN	2%, 4%, 6%, 8%, 10%, 12%, 14%, 16%, 18%, 20% de 500KN	N/A	N/A	N/A	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO
MAQUINA UNIVERSAL MARSHALL-CELD	PINZUAR	PS-27	149	UNIV-01	2020-11-27	F-22174-002 R0	PINZUAR	2021-11-27	Fuerza (KN) y desplazamiento	N/A	50kN	5kN-50kN	10% a 100% kN	N/A	N/A	N/A	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO
MAQUINA UNIVERSAL MARSHALL-CELD	PINZUAR	PC-108	250	CN-04	2020-11-26	F-22174-009 R0	PINZUAR	2021-11-26	Fuerza (KN)	N/A	1000 kN	5kN-50kN	10% a 100% kN	N/A	N/A	N/A	12	CALIBRADA	CODIGO INTERNO
CAZUELA CASA GRANDE	PINZUAR	PS-11	1942/N.P.	C-35	-	-	-	-	N/A	N/A	N/A	N/A	DIMENSIONES REQUERIDAS INV E-125	N/A	MENSUAL	N/A	N/A	N/A	CODIGO INTERNO
CAZUELA CASA GRANDE	PINZUAR	PS-11	2165/N.P.	C-36	-	-	-	-	N/A	N/A	N/A	N/A	DIMENSIONES REQUERIDAS INV E-125	N/A	MENSUAL	N/A	N/A	N/A	CODIGO INTERNO

[illegible]