

FECHA: 29-jun-21

UNIDAD DE PRODUCCION: ALABAMA

DATOS DEL EQUIPO Y PATRON DE VERIFICACION

E.M.P. +/- (g)

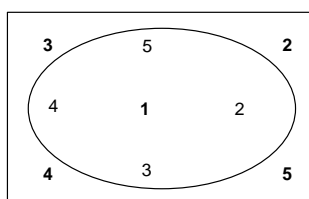
No. EQUIPO	AK 044			CARGA MÁXIMA (g)	500	RANGO BAJO (g)	0	A	100	0,1
INSTRUMENTO	BALANZA DIGITAL			CARGA MÍNIMO (g)	0,01	RANGO MEDIO (g)	150	A	300	0,2
						RANGO ALTO (g)	350	A	500	0,3
						DIVISION DE ESCALA / RANGO (g)				0,01
MARCA	BRECKNELL EPB 500			CLASE		UBICACIÓN	OFICINA		ESCALA VERIFICACION (g)	1
JUEGO DE PESAS CLASE:		M1	NUMERO DE CERTIFICADO:			M200374			FECHA DEL CERTIFICADO:	27-ago-20

PRUEBAS

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD

( PARA BALANZAS DE PLATAFORMA DIGITALES)

FORMA DE PLATAFORMA



1/3 CARGA MAXIMA (g):		150
PUNTO	INDICADOR	ERROR
1	150	0
2	150	0
3	150	0
4	150	0
5	150	0

CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐

3. PRUEBA DE INVARIABILIDAD

NUMERO	CARGA BAJA (g)		CARGA MEDIA (g)		CARGA ALTA (g)	
	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR
1	100	0	300,1	0,1	500	0
2	100	0	300,1	0,1	500	0
3	100,1	0,1	300	0	500	0
4	100,1	0,1	300	0	500	0
5	100	0	300	0	500	0
6	100	0	300,1	0,1	500	0
7	100	0	300,1	0,1	500	0
$\bar{X}$	100,0285714		300,0571429		500	
$\epsilon \bar{X}$ -carga	0,028571429		0,057142857		0	
CUMPLE	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
NO CUMPLE	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

2. PRUEBA DE EXACTITUD

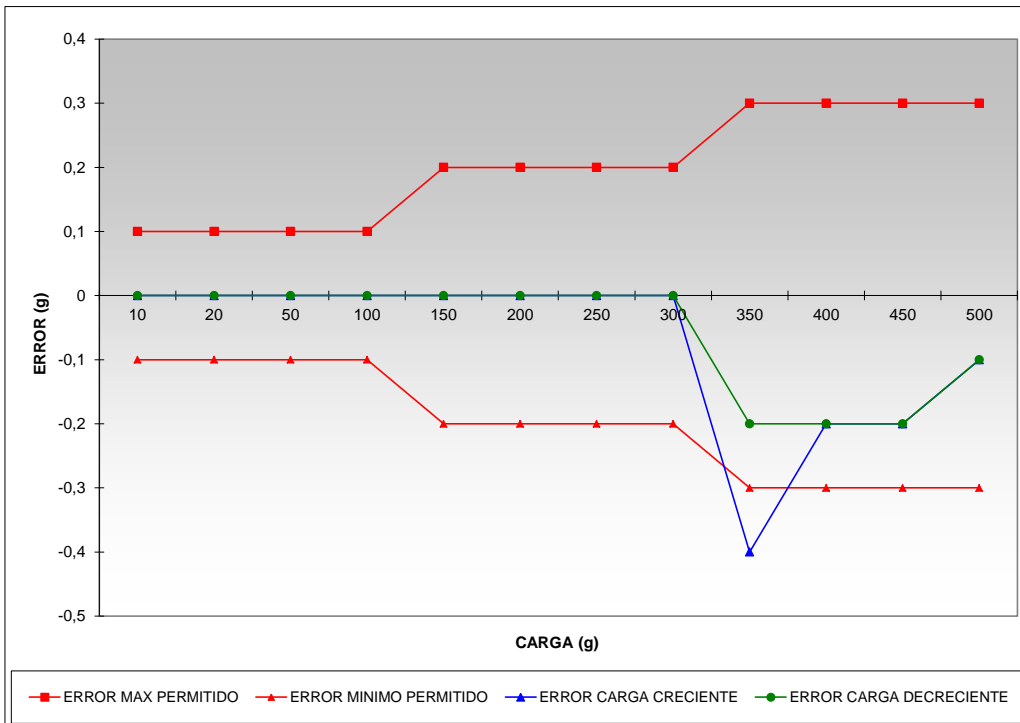
CARGA CRECIENTE (g)

TIPO DE CARGA	CARGA	INDIC	ERROR
CARGA BAJA	10	10	0
	20	20	0
	50	50	0
	100	100	0
CARGA MEDIA	150	150	0
	200	200	0
	250	250	0
	300	300	0
CARGA ALTA	350	349,6	-0,4
	400	399,8	-0,2
	450	449,8	-0,2
	500	499,9	-0,1

CARGA DECRECIENTE (g)

CARGA ALTA	500	499,9	-0,1
	450	449,8	-0,2
	400	399,8	-0,2
	350	349,8	-0,2
CARGA MEDIA	300	300	0
	250	250	0
	200	200	0
	150	150	0
CARGA BAJA	100	100	0
	50	50	0
	20	20	0
	10	10	0

CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐



OBSERVACIONES: CUMPLE (CAL)

JOAN VIÑA

RESPONSABLE