



FORMATO

VERIFICACION DE EQUIPOS DE PESAJE ANALOGOS Y DIGITALES

Codigo: FO-GI-005

Versión: 006

Aprobación: 26/02/2010

FECHA: 18-feb-20

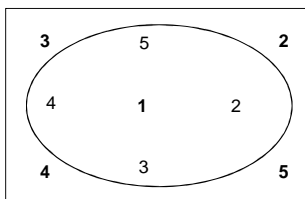
UNIDAD DE PRODUCCION: ALABAMA

DATOS DEL EQUIPO Y PATRON DE VERIFICACION								E.M.P. +/- (g)	
No. EQUIPO	AK 017	CARGA MÁXIMA (g)	1000	RANGO BAJO (g)	0	A	50	0,1	
				RANGO MEDIO (g)	50	A	200	0,2	
INSTRUMENTO	BALANZA DIGITAL	CARGA MÍNIMO (g)	1	RANGO ALTO (g)	200	A	100	0,3	
				DIVISION DE ESCALA / RANGO (g)		0,1			
MARCA	KERN	CLASE	III	UBICACIÓN		MÓDULO		ESCALA VERIFICACION (g)	1
JUEGO DE PESAS CLASE:		F2	NUMERO DE CERTIFICADO:		(188518-2018 al 190018-18) (1916-18 al 191718-18)			FECHA DEL CERTIFICADO:	28-nov-18

PRUEBAS

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD
(PARA BALANZAS DE PLATAFORMA DIGITALES)

FORMA DE PLATAFORMA



1/3 CARGA MAXIMA (g): 300		
PUNTO	INDICADOR	ERROR
1	300	0
2	300	0
3	300	0
4	300	0
5	300	0

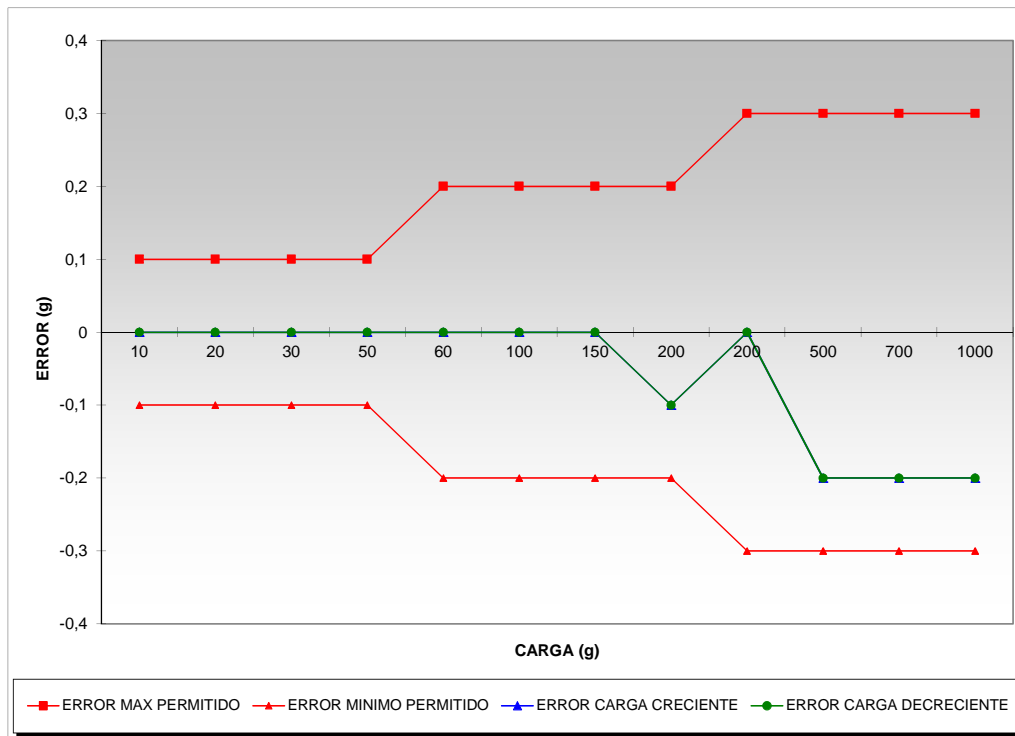
CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐

3. PRUEBA DE INVARIABILIDAD

NUMERO	CARGA BAJA (g)		CARGA MEDIA (g)		CARGA ALTA (g)	
	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR
1	50	0	200	0	699,9	-0,1
2	50	0	200	0	699,8	-0,2
3	50	0	200	0	699,8	-0,2
4	50	0	200	0	699,9	-0,1
5	50	0	200	0	699,8	-0,2
6	50	0	200	0	699,9	-0,1
7	50	0	200	0	699,8	-0,2
\bar{X}	50		200		699,8428571	
$e\bar{X}$ -carga	0		0		-0,157142857	
CUMPLE	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" 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
	30	30	0
	50	50	0
CARGA MEDIA	60	60	0
	100	100	0
	150	150	0
	200	199,9	-0,1
CARGA ALTA	200	200	0
	500	499,8	-0,2
	700	699,8	-0,2
	1000	999,8	-0,2
CARGA DECRECIENTE (g)			
CARGA ALTA	1000	999,8	-0,2
	700	699,8	-0,2
	500	499,8	-0,2
	200	200	0
CARGA MEDIA	200	199,9	-0,1
	150	150	0
	100	100	0
	60	60	0
CARGA BAJA	50	50	0
	30	30	0
	20	20	0
	10	10	0



OBSERVACIONES: CUMPLE

JOAN VIÑA
RESPONSABLE