

### FORMATO

Codigo: FO-GI-005

### **VERIFICACION DE EQUIPOS DE PESAJE ANALOGOS Y DIGITALES**

Versión: 006 Aprobación: 26/02/2010

FECHA: 2-sept-21

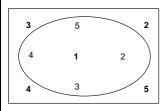
UNIDAD DE PRODUCCION:	ALABAMA
-----------------------	---------

DATOS DEL EQUIPO Y PATRON DE VERIFICACION								E.M.P. +- (g)	
No. EQUIPO AK 044		CARGA MÁXIMA (g)	500	RANGO BAJO (g)	0	Α	100	0,1	
No. Equipo	AR 044		CARGA WAXIWA (g)	300	RANGO MEDIO (g)	150	Α	300	0,2
INSTRUMENTO	BALANZA DIGITAL CARGA MÍNIMO (g)		0.01	RANGO ALTO (g)	350	Α	500	0,3	
INSTRUMENTO			CARGA MINIMO (g)	0,01	DIVISION DE ESCALA / RANGO (g)		0,01		
MARCA	BRECKNELL EPB 500		CLASE		UBICACIÓN	OFICINA	ESCALA VERIFICACION (g)		1
JUEGO DE PESAS CLASE: M1 NUM			ERO DE CERTIFICADO:	M200374			FECHA	27-ago-20	

### **PRUEBAS**

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

FORMA DE PLATAFORMA



1/3 CAR	150			
PUNTO	INDICADOR	ERROR		
1	150	0		
2	150	0		
3	150	0		
4	150	0		
5	150	0		

CUMPLE X N

NO CUMPLE .

3. PRUEBA DE INVARIABILIDAD							
	CARGA E			MEDIA (g)	CARGA ALTA (g)		
	10	0	3	00	500		
NUMERO	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	
1	100	0	300	0	500	0	
2	100	0	300	0	500	0	
3	100	0	300	0	500	0	
4	100	0	300	0	500	0	
5	100	0	300	0	500	0	
6	100	0	300	0	500	0	
7	100	0	300	0	500	0	
$\overline{\mathbf{X}}$	100,	,00	300,00		500		
$\overline{X}$ -carga	0,0	00	0,00		0		
CUMPLE	Х				Х		
NO CUMPLE							

# 2. PRUEBA DE EXACTITUD CARGA CRECIENTE (g)

		(3)		
TIPO DE CARGA	CARGA	INDIC	ERROR	0,4 T
CARGA BAJA	10	10	0	
	20	20	0	0,3 +
	50	50	0	
	100	100	0	
CARGA MEDIA	150	150	0	0,2
	200	200	0	
	250	250	0	0,1
	300	300	0	
CARGA	350	349,6	-0,4	
	400	399,8	-0,2	0 10 20 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500
ALTA	450	449,8	-0,2	8 10 20 00 100 00
	500	499,9	-0,1	© 10 20 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500
CAR	GA DECE	ECIENTE (	a)	
<b>O</b> 7(	500	499,9	-0,1	-0,2
	450	449,8	-0,2	
CARGA ALTA	400	399,8	-0,2	
	350	349,8	-0,2	-0,3 +
	300	300	0	
CARGA	250	250	0	-0,4 +
MEDIA	200	200	0	
	150	150	0	-0,5
	100	100	0	CARGA (g)
CARGA	50	50	0	CARDA (g)
BAJA	20	20	0	-■-ERROR MAX PERMITIDO
	10	10	0	ERROR CARGA CRECIENTE

OBSERVACIONES:

CUMPLE

CUMPLE

10

NO CUMPLE

0

JOAN VIÑA

10

RESPONSABLE