

Avicol®
AVICOLA COLOMBIANA S.A.
GENÉTICA ANIMAL
La excelencia como principio

FORMATO

VERIFICACION DE EQUIPOS DE PESAJE ANALOGOS Y DIGITALES

Codigo: FO-GI-005

Versión: 006

Aprobación: 26/02/2010

FECHA:

8-feb-22

UNIDAD DE PRODUCCION:

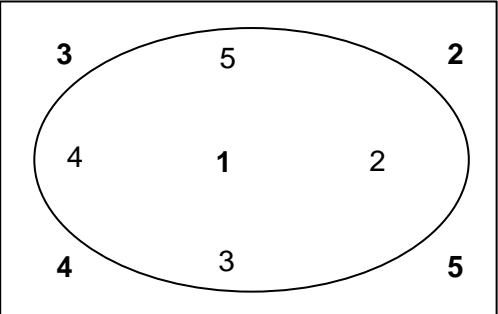
ALABAMA

DATOS DEL EQUIPO Y PATRON DE VERIFICACION									E.M.P. +- (g)
No. EQUIPO	AK 018		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:		M1	NUMERO DE CERTIFICADO:		M200374		FECHA DEL CERTIFICADO:		27-ago-20

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

X

NO CUMPLE

.

3. PRUEBA DE INVARIABILIDAD

NUMERO	CARGA BAJA (g)		CARGA MEDIA (g)		CARGA ALTA (g)	
	50		200		700	
	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR
1	50	0	200	0	700	0
2	50	0	200	0	700	0
3	50	0	200	0	700,1	0,1
4	50	0	200	0	700,1	0,1
5	50	0	200	0	700	0
6	50	0	200	0	700,1	0,1
7	50	0	200	0	700	0
\bar{X}	50		200		700,0428571	
$\epsilon \bar{X}$ -carga	0		0		0,042857143	
CUMPLE	X		X		X	
NO CUMPLE	.		.		.	

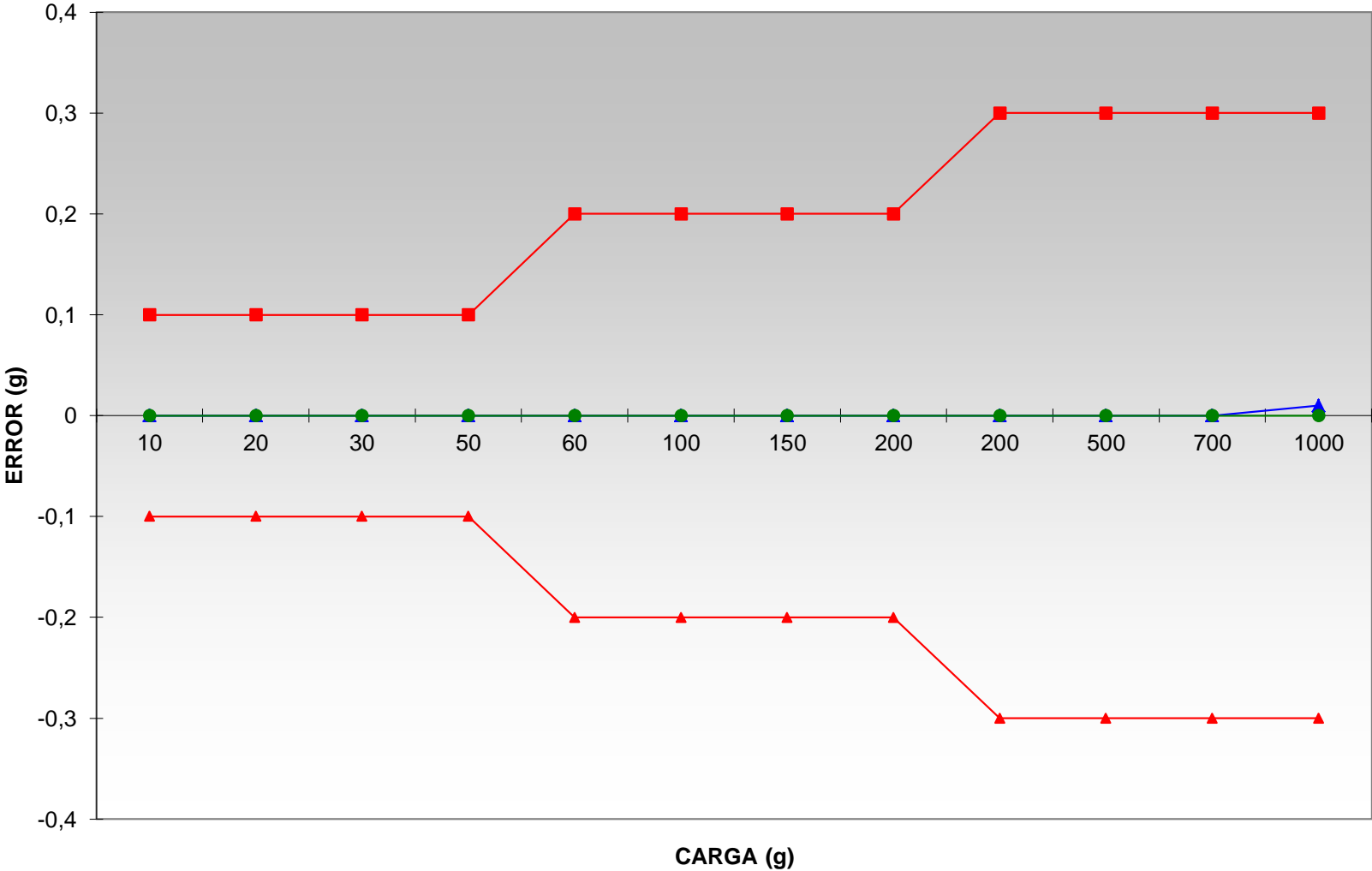
2. PRUEBA DE EXACTITUD

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	200	0
CARGA ALTA	200	200	0
	500	500	0
	700	700	0
	1000	1000,01	0,01

CARGA DECRECIENTE (g)

CARGA ALTA	1000	1000	0
	700	700	0
	500	500	0
	200	200	0
CARGA MEDIA	200	200	0
	150	150	0
	100	100	0
	60	60	0
CARGA BAJA	50	50	0
	30	30	0
	20	20	0
	10	10	0



■ ERROR MAX PERMITIDO

▲ ERROR MINIMO PERMITIDO

▲ ERROR CARGA CRECIENTE

● ERROR CARGA DECRECIENTE

CUMPLE

X

NO CUMPLE

.

OBSERVACIONES:

CUMPLE

JOAN VIÑA

RESPONSABLE