

**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

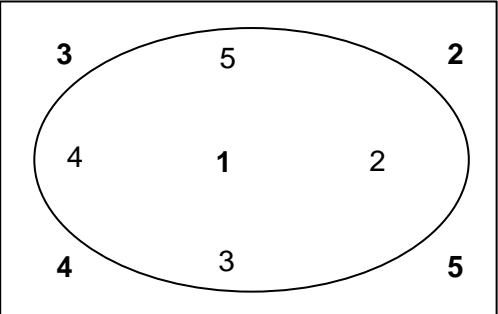
UNIDAD DE PRODUCCION:

ALABAMA

DATOS DEL EQUIPO Y PATRON DE VERIFICACION								E.M.P. +- (g)
No. EQUIPO	AK 040	CARGA MÁXIMA (g)	10000	RANGO BAJO (g)	0	A	5000	10
INSTRUMENTO	BALANZA DIGITAL	CARGA MÍNIMO (g)	10	RANGO MEDIO (g)	5000	A	10000	20
				RANGO ALTO (g)		A		#¡VALOR!
				DIVISION DE ESCALA / RANGO (g)		10		
MARCA	BRECKNELL	CLASE	III	UBICACIÓN	MÓDULO	ESCALA VERIFICACION (g)		10
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):		N/A
PUNTO	INDICADOR	ERROR
1	N/A	#####
2	N/A	#####
3	N/A	#####
4	N/A	#####
5	N/A	#####

CUMPLE

.

NO CUMPLE

.

**3. PRUEBA DE INVARIABILIDAD**

NUMERO	CARGA BAJA (g)		CARGA MEDIA (g)		CARGA ALTA (g)	
	5000		9000		0	
	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR
1	4990	-10	8980	-20	0	0
2	4990	-10	8980	-20	0	0
3	4990	-10	8980	-20	0	0
4	4980	-20	8980	-20	0	0
5	4980	-20	8980	-20	0	0
6	4990	-10	8980	-20	0	0
7	4990	-10	8980	-20	0	0
$\bar{X}$	4987,142857		8980		0	
$\epsilon \bar{X}$ -carga	-12,85714286		-20		0	
CUMPLE	X		X		.	
NO CUMPLE	.		.		.	

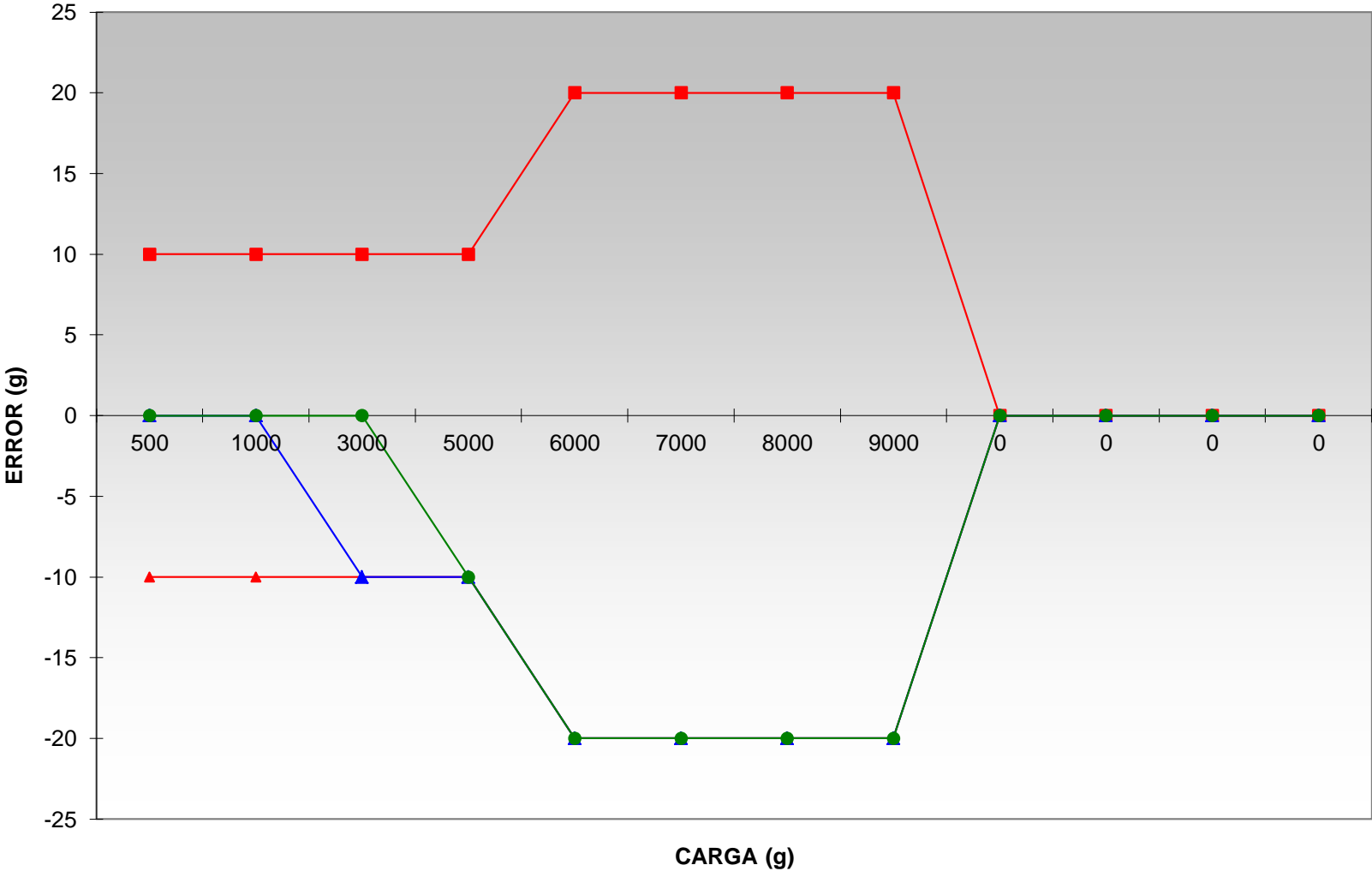
**2. PRUEBA DE EXACTITUD**

**CARGA CRECIENTE (g)**

TIPO DE CARGA	CARGA	INDIC	ERROR
CARGA BAJA	500	500	0
	1000	1000	0
	3000	2990	-10
	5000	4990	-10
CARGA MEDIA	6000	5980	-20
	7000	6980	-20
	8000	7980	-20
	9000	8980	-20
CARGA ALTA	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

**CARGA DECRECIENTE (g)**

CARGA ALTA	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
CARGA MEDIA	9000	8980	-20
	8000	7980	-20
	7000	6980	-20
	6000	5980	-20
CARGA BAJA	5000	4990	-10
	3000	3000	0
	1000	1000	0
	500	500	0



■ ERROR MAX PERMITIDO

▲ ERROR MINIMO PERMITIDO

▲ ERROR CARGA CRECIENTE

● ERROR CARGA DECRECIENTE

CUMPLE

X

NO CUMPLE

.

OBSERVACIONES:

CUMPLE

JOAN VIÑA

RESPONSABLE