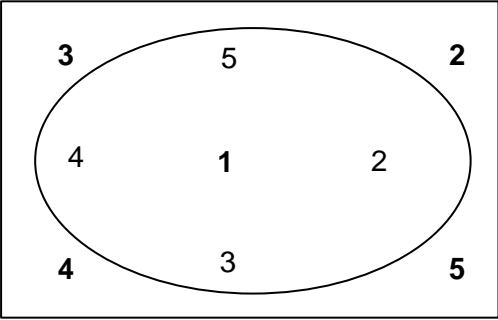
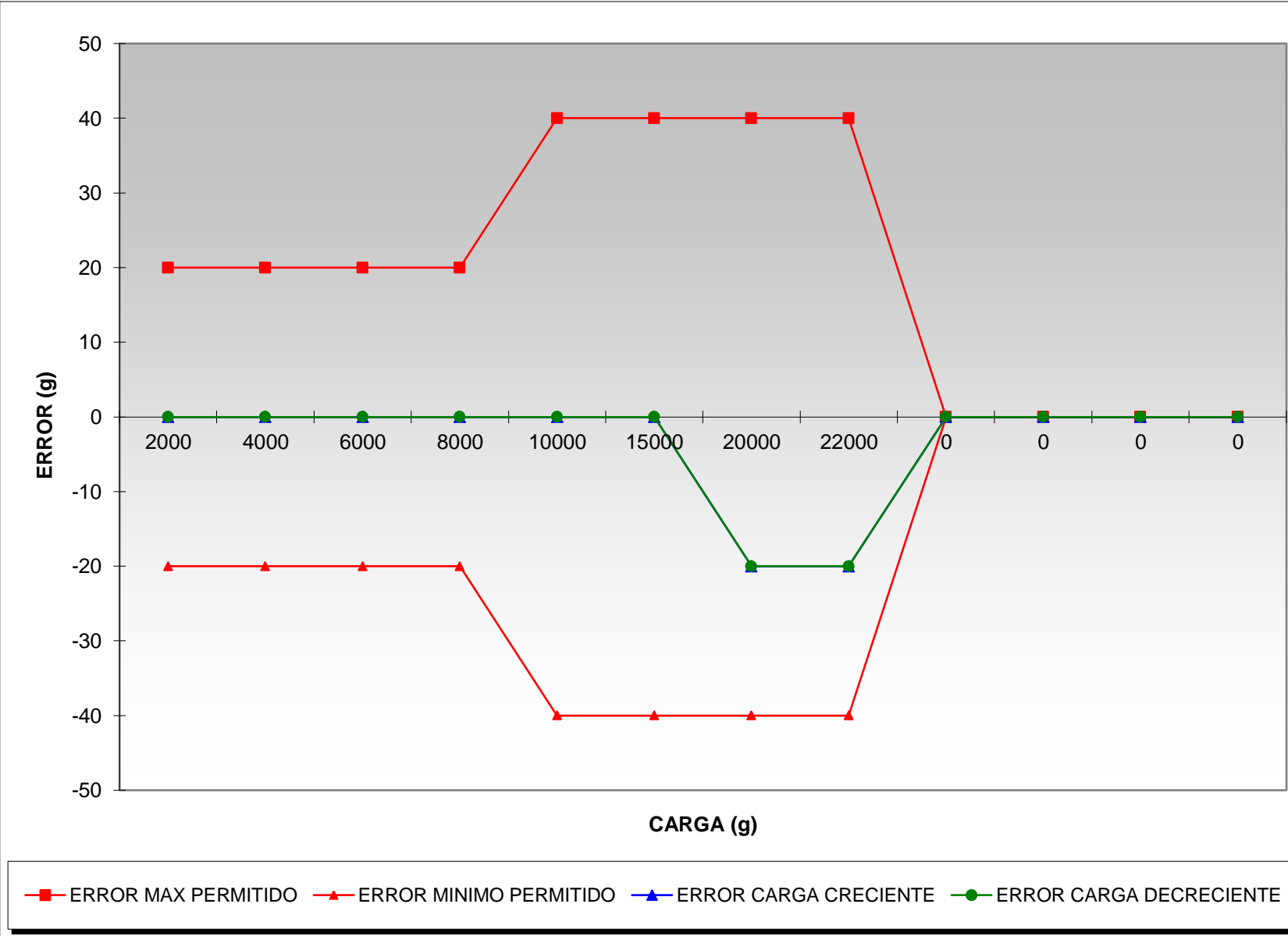
	FORMATO	Codigo: FO-GI-005
	VERIFICACION DE EQUIPOS DE PESAJE ANALOGOS Y DIGITALES	Versión: 006
		Aprobación: 26/02/2010

FECHA:	24-nov-20	UNIDAD DE PRODUCCION:	ALABAMA
--------	-----------	-----------------------	---------

DATOS DEL EQUIPO Y PATRON DE VERIFICACION									E.M.P. +- (g)
No. EQUIPO	AK 016		CARGA MÁXIMA (g)	50000	RANGO BAJO (g)	0	A	5000	20
					RANGO MEDIO (g)	5000	A	20000	40
INSTRUMENTO	BALANZA DIGITAL		CARGA MÍNIMO (g)	10	RANGO ALTO (g)		A		#¡VALOR!
					DIVISION DE ESCALA / RANGO (g)			10	
MARCA	JAVAR		CLASE	III	UBICACIÓN	MÓDULO	ESCALA VERIFICACION (g)		10
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

<p><b>1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD</b> ( PARA BALANZAS DE PLATAFORMA DIGITALES)</p> <p>FORMA DE PLATAFORMA</p>  <table><tr><th colspan="2">1/3 CARGA MAXIMA (g):</th><th>20000</th></tr><tr><th>PUNTO</th><th>INDICADOR</th><th>ERROR</th></tr><tr><td>1</td><td>19980</td><td>-20</td></tr><tr><td>2</td><td>19980</td><td>-20</td></tr><tr><td>3</td><td>20000</td><td>0</td></tr><tr><td>4</td><td>20000</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>20000</td><td>0</td></tr></table> <p>CUMPLE <input checked="" type="checkbox"/> NO CUMPLE <input type="checkbox"/></p>	1/3 CARGA MAXIMA (g):		20000	PUNTO	INDICADOR	ERROR	1	19980	-20	2	19980	-20	3	20000	0	4	20000	0	5	20000	0	<p><b>3. PRUEBA DE INVARIABILIDAD</b></p> <table><tr><th rowspan="2">NUMERO</th><th colspan="2">CARGA BAJA (g)</th><th colspan="2">CARGA MEDIA (g)</th><th colspan="2">CARGA ALTA (g)</th></tr><tr><th>INDIC</th><th>ERROR</th><th>INDIC</th><th>ERROR</th><th>INDIC</th><th>ERROR</th></tr><tr><td>1</td><td>5000</td><td>0</td><td>19980</td><td>-20</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>5000</td><td>0</td><td>19980</td><td>-20</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>5000</td><td>0</td><td>20000</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>4</td><td>5000</td><td>0</td><td>19980</td><td>-20</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>5000</td><td>0</td><td>20000</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>6</td><td>5000</td><td>0</td><td>20000</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>7</td><td>5000</td><td>0</td><td>20000</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td><math>\bar{X}</math></td><td colspan="2">5000</td><td colspan="2">19991,42857</td><td colspan="2">0</td></tr><tr><td><math>\epsilon \bar{X}</math> -carga</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">-8,571428571</td><td colspan="2">0</td></tr><tr><td>CUMPLE</td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/></td><td colspan="2"><input checked="" type="checkbox"/></td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>NO CUMPLE</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td><td colspan="2"><input type="checkbox"/></td></tr></table>	NUMERO	CARGA BAJA (g)		CARGA MEDIA (g)		CARGA ALTA (g)		INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	1	5000	0	19980	-20	0	0	2	5000	0	19980	-20	0	0	3	5000	0	20000	0	0	0	4	5000	0	19980	-20	0	0	5	5000	0	20000	0	0	0	6	5000	0	20000	0	0	0	7	5000	0	20000	0	0	0	$\bar{X}$	5000		19991,42857		0		$\epsilon \bar{X}$ -carga	0		-8,571428571		0		CUMPLE	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		NO CUMPLE	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1/3 CARGA MAXIMA (g):		20000																																																																																																														
PUNTO	INDICADOR	ERROR																																																																																																														
1	19980	-20																																																																																																														
2	19980	-20																																																																																																														
3	20000	0																																																																																																														
4	20000	0																																																																																																														
5	20000	0																																																																																																														
NUMERO	CARGA BAJA (g)		CARGA MEDIA (g)		CARGA ALTA (g)																																																																																																											
	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR																																																																																																										
1	5000	0	19980	-20	0	0																																																																																																										
2	5000	0	19980	-20	0	0																																																																																																										
3	5000	0	20000	0	0	0																																																																																																										
4	5000	0	19980	-20	0	0																																																																																																										
5	5000	0	20000	0	0	0																																																																																																										
6	5000	0	20000	0	0	0																																																																																																										
7	5000	0	20000	0	0	0																																																																																																										
$\bar{X}$	5000		19991,42857		0																																																																																																											
$\epsilon \bar{X}$ -carga	0		-8,571428571		0																																																																																																											
CUMPLE	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																																																																											
NO CUMPLE	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																																																																											

<p><b>2. PRUEBA DE EXACTITUD</b></p> <table><tr><th colspan="4">CARGA CRECIENTE (g)</th></tr><tr><th>TIPO DE CARGA</th><th>CARGA</th><th>INDIC</th><th>ERROR</th></tr><tr><td rowspan="4">CARGA BAJA</td><td>2000</td><td>2000</td><td>0</td></tr><tr><td>4000</td><td>4000</td><td>0</td></tr><tr><td>6000</td><td>6000</td><td>0</td></tr><tr><td>8000</td><td>8000</td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="4">CARGA MEDIA</td><td>10000</td><td>10000</td><td>0</td></tr><tr><td>15000</td><td>15000</td><td>0</td></tr><tr><td>20000</td><td>19980</td><td>-20</td></tr><tr><td>22000</td><td>21980</td><td>-20</td></tr><tr><td rowspan="4">CARGA ALTA</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> <table><tr><th colspan="4">CARGA DECRECIENTE (g)</th></tr><tr><td rowspan="4">CARGA ALTA</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="4">CARGA MEDIA</td><td>22000</td><td>21980</td><td>-20</td></tr><tr><td>20000</td><td>19980</td><td>-20</td></tr><tr><td>15000</td><td>15000</td><td>0</td></tr><tr><td>10000</td><td>10000</td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="4">CARGA BAJA</td><td>8000</td><td>8000</td><td>0</td></tr><tr><td>6000</td><td>6000</td><td>0</td></tr><tr><td>4000</td><td>4000</td><td>0</td></tr><tr><td>2000</td><td>2000</td><td>0</td></tr></table>	CARGA CRECIENTE (g)				TIPO DE CARGA	CARGA	INDIC	ERROR	CARGA BAJA	2000	2000	0	4000	4000	0	6000	6000	0	8000	8000	0	CARGA MEDIA	10000	10000	0	15000	15000	0	20000	19980	-20	22000	21980	-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	22000	21980	-20	20000	19980	-20	15000	15000	0	10000	10000	0	CARGA BAJA	8000	8000	0	6000	6000	0	4000	4000	0	2000	2000	0	 <p>Legend:  ■ ERROR MAX PERMITIDO  ▲ ERROR MINIMO PERMITIDO  ▲ ERROR CARGA CRECIENTE  ● ERROR CARGA DECRECIENTE</p>
CARGA CRECIENTE (g)																																																																																											
TIPO DE CARGA	CARGA	INDIC	ERROR																																																																																								
CARGA BAJA	2000	2000	0																																																																																								
	4000	4000	0																																																																																								
	6000	6000	0																																																																																								
	8000	8000	0																																																																																								
CARGA MEDIA	10000	10000	0																																																																																								
	15000	15000	0																																																																																								
	20000	19980	-20																																																																																								
	22000	21980	-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	22000	21980	-20																																																																																								
	20000	19980	-20																																																																																								
	15000	15000	0																																																																																								
	10000	10000	0																																																																																								
CARGA BAJA	8000	8000	0																																																																																								
	6000	6000	0																																																																																								
	4000	4000	0																																																																																								
	2000	2000	0																																																																																								

CUMPLE ☒ NO CUMPLE ☐

OBSERVACIONES: CUMPLE

JOAN VIÑA  
RESPONSABLE