

5002-1637

Bogotá D.C., 14 de agosto de 2023

Doctor
ERIC PADILLA RAMÍREZ
Director de Proyecto
CONSORCIO JUEGOS 2020
Ciudad

Asunto: Contrato 1725/2019 SUPER astro - Remisión Informes Certificación
ICONTEC agosto de 2023

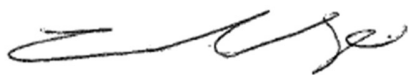
Respetado Doctor,

GERMAN ALBERTO SEGURA VÁSQUEZ, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No.79.602.841 de Bogotá D.C., domiciliado en la ciudad de Bogotá D.C., quien actúa en su calidad de Representante Legal de **CORREDOR EMPRESARIAL S.A.**, atendiendo a la comunicación del asunto, remitimos la información correspondiente a la certificación realizada el día 4 de agosto de 2023 por parte de ICONTEC, respecto de las balotas del Sistema SATUPLE.

Anexo: Información relacionada

Agradecemos la atención.

Atentamente,



GERMAN ALBERTO SEGURA VÁSQUEZ
Representante Legal
CORREDOR EMPRESARIAL S.A.

CC. Dr. SERGIO ENRIQUE RAMIREZ PAYARES
Gerente de Fiscalización en Comisión
COLJUEGOS EICE

Elaboró: ESMERALDA RODRÍGUEZ
Vo/Bo: DIRECCIÓN JURÍDICA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE

Certificado N°: CL-003214

Esquema de certificación 1b

ICONTEC

Carrera 37 nro. 52-95, Bogotá D.C., Colombia

CERTIFICA QUE:

NTC NACIONAL DE TELEVISION Y COMUNICACIONES S.A

Avenida El Dorado 85 D 55 Local 108 – Bogotá

NIT/RUC: 8600526161

Bogotá - Colombia

Ha sido evaluado y **CUMPLE** con las características evaluadas, de acuerdo con lo establecido en el referencial de certificación:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BALOTAS DE PRECISIÓN ESTAMPADAS, SUMINISTRADAS POR RADELCO
S.A.S. PARA CORREDOR EMPRESARIAL CON FECHA 28 MARZO 2023.**

Producto certificado

BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA.

Líneas No 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,
18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24 TAMBOR PRINCIPAL

ICONTEC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO POR ONAC-ISO/IEC 17065-ACREDITACION # 09-CPR-002

EL PRESENTE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE IMPLICA JUICIO ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE SOBRE EL LOTE DE PRODUCTO INDICADO, Y SOBRE LAS CONDICIONES DE CALIDAD DEL PRODUCTO QUE SE EVALUARON POR ICONTEC ANTES DEL DESPACHO DEL PRODUCTO; DEL SITIO DONDE FUE IDENTIFICADO EL LOTE. ICONTEC NO RESPONSABILIZA POR DAÑO O DETERIORO DEL PRODUCTO QUE SE PUEDA PRESENTAR POSTERIORMENTE A LA EVALUACIÓN.



ISO/IEC 17065:2012
09 CPR 002



icontec

Fecha de Aprobación: 2023-08-09



JUAN SEBASTIAN SALAZAR

Director Técnico

ICONTEC

Este certificado es propiedad de ICONTEC, y debe ser devuelto cuando lo requiera.

ANEXO DE CERTIFICADO

Certificado N°: CL-003214

DESCRIPCIÓN DEL LOTE CERTIFICADO

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	REFERENCIA	N° LOTE	SERIAL (Si aplica)	FECHA DE FABRICACIÓN DEL LOTE	CANTIDAD
BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERÍA	RADELCO S.A.S.	BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERÍA	No aplica	No aplica	No aplica	240 Balotas

Fecha de Aprobación: 2023-08-09

Este certificado es propiedad de ICONTEC, y debe ser devuelto cuando lo requiera.

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003214

ELABORADO POR	HAROLD ERNESTO URREGO MURCIA	FECHA DE ELABORACIÓN	2023-08-09
REVISADO POR	PAOLA ANDREA BERDUGO JIMENEZ	FECHA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	2023-08-09

INFORMACIÓN GENERAL

SOLICITANTE	NTC – NACIONAL DE TELEVISION Y COMUNICACIONES SA NIT/RUC: 860.052.616-1 AC 26 No.85D-55 Lc 107 Bogotá – Colombia
DESTINATARIO	COLJUEGOS EICE – EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO NIT: 900.505.060-5 Carrera 11 No. 93A-85 Bogotá – Colombia
PRODUCTO	BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA
CODIGO NACE DEL PRODUCTO	32.99
FABRICANTE	RADELCO S.A.S.
REFERENCIAL DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BALOTAS DE PRECISIÓN ESTAMPADAS, SUMINISTRADAS POR RADELCO S.A.S. PARA CORREDOR EMPRESARIAL CON FECHA 28 MARZO 2023.
LABORATORIOS UTILIZADOS	Laboratorio ICONTEC – trazabilidad metrológica APROBADA para equipos utilizados balanza (certificado 81832) y comparador de carátula (CDA-23-25627-I).
INFORME DE LABORATORIO N°	Laboratorio ICONTEC: Informe de resultados N° 81925 de 2023-08-04.
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA TESTIGO	N/A no se conservan muestras testigo.
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA DE ENSAYO	Las muestras están identificadas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 937033

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO **CL-003214**

DESCRIPCIÓN DEL LOTE						
POSICIÓN ARANCELARIA	PRODUCTO	REFERENCIA	SERIAL (Si Aplica)	ID LOTE	FECHA DE FABRICACIÓN DEL LOTE	CANTIDAD
NO APLICA	BALOTAS NUMERADAS	BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERÍA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	240 Balotas (24 Líneas de 10 BALOTAS)

IDENTIFICACIÓN DEL LOTE	CÓDIGO USADO POR LA EMPRESA	LUGAR DONDE SE INDICA EL CÓDIGO	MARCA COMERCIAL
	No aplica	No aplica	RADELCO S.A.S.
	LUGAR Y FECHA DE LA REALIZACIÓN DEL MUESTREO:		No se realiza muestreo ya que se evalúa el 100% del lote, sin embargo, la medición de las balotas se realiza en sitio el 04/08/2023.
El lote está identificado así: Cada set de balotas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 937033.			

TAMAÑO DE LA MUESTRA ANALIZADA	Plan de Muestreo realizado en cumplimiento con los requisitos de la Norma NO APLICA				
	NAC / AQL	NIVEL DE INSPECCIÓN	n	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
	NO APLICA	NO APLICA	240	Ac	Re
				0	1

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO **CL-003214**

PRODUCTO: BALOTAS NUMERADAS 0 AL 9 TAMBOR PRINCIPAL LINEAS No 1 AL 24.

REQUISITO																																													
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	CONCLUSIÓN																																										
PESO	El peso promedio de las balotas debe ser de 3,10 g +/- 0,20 g.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:	CUMPLE																																										
		<table><tr><td></td><td colspan="5">Línea No</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Promedio (g):</td><td>3,137</td><td>3,173</td><td>3,193</td><td>3,185</td><td>3,154</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,052</td><td>0,050</td><td>0,054</td><td>0,070</td><td>0,090</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,198</td><td>3,238</td><td>3,267</td><td>3,241</td><td>3,253</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,035</td><td>3,099</td><td>3,088</td><td>3,042</td><td>2,993</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,163</td><td>0,139</td><td>0,179</td><td>0,199</td><td>0,260</td></tr></table>			Línea No						1	2	3	4	5	Promedio (g):	3,137	3,173	3,193	3,185	3,154	Desviación estándar:	0,052	0,050	0,054	0,070	0,090	Valor máximo (g):	3,198	3,238	3,267	3,241	3,253	Valor mínimo(g) :	3,035	3,099	3,088	3,042	2,993	Rango (g):	0,163	0,139	0,179	0,199	0,260
				Línea No																																									
				1	2	3	4	5																																					
		Promedio (g):		3,137	3,173	3,193	3,185	3,154																																					
		Desviación estándar:		0,052	0,050	0,054	0,070	0,090																																					
		Valor máximo (g):		3,198	3,238	3,267	3,241	3,253																																					
		Valor mínimo(g) :		3,035	3,099	3,088	3,042	2,993																																					
		Rango (g):		0,163	0,139	0,179	0,199	0,260																																					
		<table><tr><td></td><td colspan="5">Línea No</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>Promedio (g):</td><td>3,189</td><td>3,158</td><td>3,148</td><td>3,105</td><td>3,094</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,045</td><td>0,040</td><td>0,047</td><td>0,055</td><td>0,036</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,237</td><td>3,224</td><td>3,239</td><td>3,196</td><td>3,168</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,102</td><td>3,082</td><td>3,081</td><td>3,034</td><td>3,047</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,135</td><td>0,142</td><td>0,158</td><td>0,162</td><td>0,121</td></tr></table>			Línea No						6	7	8	9	10	Promedio (g):	3,189	3,158	3,148	3,105	3,094	Desviación estándar:	0,045	0,040	0,047	0,055	0,036	Valor máximo (g):	3,237	3,224	3,239	3,196	3,168	Valor mínimo(g) :	3,102	3,082	3,081	3,034	3,047	Rango (g):	0,135	0,142	0,158	0,162	0,121
	Línea No																																												
	6	7	8	9	10																																								
Promedio (g):	3,189	3,158	3,148	3,105	3,094																																								
Desviación estándar:	0,045	0,040	0,047	0,055	0,036																																								
Valor máximo (g):	3,237	3,224	3,239	3,196	3,168																																								
Valor mínimo(g) :	3,102	3,082	3,081	3,034	3,047																																								
Rango (g):	0,135	0,142	0,158	0,162	0,121																																								
<table><tr><td></td><td colspan="5">Línea No</td></tr><tr><td></td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr><tr><td>Promedio (g):</td><td>3,161</td><td>3,127</td><td>3,160</td><td>3,130</td><td>3,153</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,053</td><td>0,050</td><td>0,041</td><td>0,035</td><td>0,048</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,219</td><td>3,199</td><td>3,222</td><td>3,183</td><td>3,209</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,058</td><td>3,035</td><td>3,115</td><td>3,082</td><td>3,069</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,161</td><td>0,164</td><td>0,107</td><td>0,101</td><td>0,140</td></tr></table>		Línea No						11	12	13	14	15	Promedio (g):	3,161	3,127	3,160	3,130	3,153	Desviación estándar:	0,053	0,050	0,041	0,035	0,048	Valor máximo (g):	3,219	3,199	3,222	3,183	3,209	Valor mínimo(g) :	3,058	3,035	3,115	3,082	3,069	Rango (g):	0,161	0,164	0,107	0,101	0,140			
	Línea No																																												
	11	12	13	14	15																																								
Promedio (g):	3,161	3,127	3,160	3,130	3,153																																								
Desviación estándar:	0,053	0,050	0,041	0,035	0,048																																								
Valor máximo (g):	3,219	3,199	3,222	3,183	3,209																																								
Valor mínimo(g) :	3,058	3,035	3,115	3,082	3,069																																								
Rango (g):	0,161	0,164	0,107	0,101	0,140																																								
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81925 de 2023-08-04.																																													
Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:	CUMPLE																																												
<table><tr><td></td><td colspan="5">Línea No</td></tr><tr><td></td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>Promedio (g):</td><td>3,122</td><td>3,123</td><td>3,133</td><td>3,123</td><td>3,132</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,049</td><td>0,043</td><td>0,040</td><td>0,037</td><td>0,029</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,233</td><td>3,187</td><td>3,196</td><td>3,189</td><td>3,166</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,076</td><td>3,059</td><td>3,057</td><td>3,061</td><td>3,072</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,157</td><td>0,128</td><td>0,139</td><td>0,128</td><td>0,094</td></tr></table>			Línea No						16	17	18	19	20	Promedio (g):	3,122	3,123	3,133	3,123	3,132	Desviación estándar:	0,049	0,043	0,040	0,037	0,029	Valor máximo (g):	3,233	3,187	3,196	3,189	3,166	Valor mínimo(g) :	3,076	3,059	3,057	3,061	3,072	Rango (g):	0,157	0,128	0,139	0,128	0,094		
		Línea No																																											
		16	17	18	19	20																																							
Promedio (g):		3,122	3,123	3,133	3,123	3,132																																							
Desviación estándar:		0,049	0,043	0,040	0,037	0,029																																							
Valor máximo (g):		3,233	3,187	3,196	3,189	3,166																																							
Valor mínimo(g) :		3,076	3,059	3,057	3,061	3,072																																							
Rango (g):		0,157	0,128	0,139	0,128	0,094																																							
<table><tr><td></td><td colspan="4">Línea No</td></tr><tr><td></td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>Promedio (g):</td><td>3,133</td><td>3,146</td><td>3,111</td><td>3,145</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,043</td><td>0,043</td><td>0,029</td><td>0,040</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,230</td><td>3,216</td><td>3,171</td><td>3,239</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,073</td><td>3,085</td><td>3,066</td><td>3,094</td></tr></table>			Línea No					21	22	23	24	Promedio (g):	3,133	3,146	3,111	3,145	Desviación estándar:	0,043	0,043	0,029	0,040	Valor máximo (g):	3,230	3,216	3,171	3,239	Valor mínimo(g) :	3,073	3,085	3,066	3,094														
	Línea No																																												
	21	22	23	24																																									
Promedio (g):	3,133	3,146	3,111	3,145																																									
Desviación estándar:	0,043	0,043	0,029	0,040																																									
Valor máximo (g):	3,230	3,216	3,171	3,239																																									
Valor mínimo(g) :	3,073	3,085	3,066	3,094																																									
PESO	El peso promedio de las balotas debe ser de 3,10 g +/- 0,20 g.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:	CUMPLE																																										

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO **CL-003214**

REQUISITO							CONCLUSIÓN																																									
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO																																														
		<table><tr><td>Rango (g):</td><td>0,157</td><td>0,131</td><td>0,105</td><td>0,145</td></tr></table>					Rango (g):	0,157	0,131	0,105	0,145																																					
Rango (g):	0,157	0,131	0,105	0,145																																												
		Informe Laboratorio ICONTEC No. 81925 de 2023-08-04.																																														
DIÁMETRO	El diámetro promedio de las balotas debe ser de 40mm +/- 1mm.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE																																									
		<table><tr><td></td><td colspan="5">Línea No</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,126</td><td>40,150</td><td>40,166</td><td>40,154</td><td>40,161</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,033</td><td>0,033</td><td>0,024</td><td>0,034</td><td>0,024</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,173</td><td>40,223</td><td>40,209</td><td>40,207</td><td>40,199</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,069</td><td>40,102</td><td>40,114</td><td>40,074</td><td>40,135</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,103</td><td>0,120</td><td>0,095</td><td>0,133</td><td>0,064</td></tr></table>							Línea No					1	2	3	4	5	Promedio (mm):	40,126	40,150	40,166	40,154	40,161	Desviación estándar:	0,033	0,033	0,024	0,034	0,024	Valor máximo (g):	40,173	40,223	40,209	40,207	40,199	Valor mínimo(g) :	40,069	40,102	40,114	40,074	40,135	Rango (mm):	0,103	0,120	0,095	0,133	0,064
			Línea No																																													
		1	2	3	4	5																																										
		Promedio (mm):	40,126	40,150	40,166	40,154		40,161																																								
		Desviación estándar:	0,033	0,033	0,024	0,034		0,024																																								
		Valor máximo (g):	40,173	40,223	40,209	40,207		40,199																																								
		Valor mínimo(g) :	40,069	40,102	40,114	40,074		40,135																																								
		Rango (mm):	0,103	0,120	0,095	0,133		0,064																																								
		<table><tr><td></td><td colspan="5">Línea No</td></tr><tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,139</td><td>40,157</td><td>40,147</td><td>40,116</td><td>40,127</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,026</td><td>0,028</td><td>0,022</td><td>0,042</td><td>0,019</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,175</td><td>40,218</td><td>40,189</td><td>40,176</td><td>40,169</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,082</td><td>40,129</td><td>40,109</td><td>40,063</td><td>40,105</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,093</td><td>0,090</td><td>0,080</td><td>0,112</td><td>0,064</td></tr></table>							Línea No					6	7	8	9	10	Promedio (mm):	40,139	40,157	40,147	40,116	40,127	Desviación estándar:	0,026	0,028	0,022	0,042	0,019	Valor máximo (g):	40,175	40,218	40,189	40,176	40,169	Valor mínimo(g) :	40,082	40,129	40,109	40,063	40,105	Rango (mm):	0,093	0,090	0,080	0,112	0,064
			Línea No																																													
		6	7	8	9	10																																										
		Promedio (mm):	40,139	40,157	40,147	40,116		40,127																																								
		Desviación estándar:	0,026	0,028	0,022	0,042		0,019																																								
		Valor máximo (g):	40,175	40,218	40,189	40,176		40,169																																								
Valor mínimo(g) :	40,082	40,129	40,109	40,063	40,105																																											
Rango (mm):	0,093	0,090	0,080	0,112	0,064																																											
<table><tr><td></td><td colspan="5">Línea No</td></tr><tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,139</td><td>40,136</td><td>40,153</td><td>40,139</td><td>40,135</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,025</td><td>0,033</td><td>0,028</td><td>0,023</td><td>0,020</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,178</td><td>40,175</td><td>40,204</td><td>40,172</td><td>40,161</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,106</td><td>40,057</td><td>40,125</td><td>40,097</td><td>40,100</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,072</td><td>0,118</td><td>0,080</td><td>0,075</td><td>0,061</td></tr></table>						Línea No					11	12	13	14	15	Promedio (mm):	40,139	40,136	40,153	40,139	40,135	Desviación estándar:	0,025	0,033	0,028	0,023	0,020	Valor máximo (g):	40,178	40,175	40,204	40,172	40,161	Valor mínimo(g) :	40,106	40,057	40,125	40,097	40,100	Rango (mm):	0,072	0,118	0,080	0,075	0,061			
	Línea No																																															
11	12	13	14	15																																												
Promedio (mm):	40,139	40,136	40,153	40,139	40,135																																											
Desviación estándar:	0,025	0,033	0,028	0,023	0,020																																											
Valor máximo (g):	40,178	40,175	40,204	40,172	40,161																																											
Valor mínimo(g) :	40,106	40,057	40,125	40,097	40,100																																											
Rango (mm):	0,072	0,118	0,080	0,075	0,061																																											
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81925 de 2023-08-04.																																																
Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:																																																
<table><tr><td></td><td colspan="5">Línea No</td></tr><tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,114</td><td>40,124</td><td>40,136</td><td>40,127</td><td>40,140</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,041</td><td>0,035</td><td>0,025</td><td>0,022</td><td>0,024</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,188</td><td>40,157</td><td>40,164</td><td>40,172</td><td>40,163</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,060</td><td>40,054</td><td>40,088</td><td>40,101</td><td>40,079</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,127</td><td>0,103</td><td>0,076</td><td>0,071</td><td>0,085</td></tr></table>						Línea No					16	17	18	19	20	Promedio (mm):	40,114	40,124	40,136	40,127	40,140	Desviación estándar:	0,041	0,035	0,025	0,022	0,024	Valor máximo (g):	40,188	40,157	40,164	40,172	40,163	Valor mínimo(g) :	40,060	40,054	40,088	40,101	40,079	Rango (mm):	0,127	0,103	0,076	0,071	0,085			
	Línea No																																															
16	17	18	19	20																																												
Promedio (mm):	40,114	40,124	40,136	40,127	40,140																																											
Desviación estándar:	0,041	0,035	0,025	0,022	0,024																																											
Valor máximo (g):	40,188	40,157	40,164	40,172	40,163																																											
Valor mínimo(g) :	40,060	40,054	40,088	40,101	40,079																																											
Rango (mm):	0,127	0,103	0,076	0,071	0,085																																											
<table><tr><td></td><td colspan="4">Línea No</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,142</td><td>40,145</td><td>40,141</td><td>40,137</td></tr></table>						Línea No				21	22	23	24	Promedio (mm):	40,142	40,145	40,141	40,137																														
	Línea No																																															
21	22	23	24																																													
Promedio (mm):	40,142	40,145	40,141	40,137																																												

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003214

REQUISITO							
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO					CONCLUSIÓN
		Desviación estándar:	0,042	0,021	0,035	0,026	
		Valor máximo (g):	40,215	40,180	40,186	40,183	
		Valor mínimo(g) :	40,073	40,117	40,079	40,085	
		Rango (mm):	0,142	0,064	0,107	0,098	
		Informe Laboratorio ICONTEC No. 81925 de 2023-08-04.					
APARIENCIA	Las balotas no deben presentar fracturas, muescas o irregularidades superficiales	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación: Las muestras evaluadas no presentan fracturas, ni muescas ni irregularidades superficiales. Presentan color blanco con numeración negra, en forma consecutiva en todas las líneas de balotas, con la nomenclatura numérica empezando desde la balota número 0 y terminando en la balota número 9. Informe Laboratorio ICONTEC No. 81925 de 2023-08-04.					CUMPLE
TEXTURA	Las balotas deben tener una textura consistente	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación: La textura de las muestras es consistente. Informe Laboratorio ICONTEC No. 81925 de 2023-08-04.					CUMPLE

**CERTIFICADO
DE CONFORMIDAD DE LOTE**
Certificado N°: CL-003214-1

Esquema de certificación 1b

ICONTEC

Carrera 37 nro. 52-95, Bogotá D.C., Colombia

CERTIFICA QUE:

NTC NACIONAL DE TELEVISION Y COMUNICACIONES S.A

Avenida El Dorado 85 D 55 Local 108 – Bogotá

NIT/RUC: 8600526161

Bogotá - Colombia

Ha sido evaluado y **CUMPLE** con las características evaluadas, de acuerdo con lo establecido en el referencial de certificación:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BALOTAS DE PRECISIÓN ESTAMPADAS, SUMINISTRADAS POR RADELCO
S.A.S. PARA CORREDOR EMPRESARIAL CON FECHA 28 MARZO 2023.**

Producto certificado

BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA.
Líneas No 25, 26, 27 y 28 (Zodiaco) TAMBOR PRINCIPAL

ICONTEC ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO POR ONAC-ISO/IEC 17065-ACREDITACION # 09-CPR-002

EL PRESENTE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE IMPLICA JUICIO ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE SOBRE EL LOTE DE PRODUCTO INDICADO, Y SOBRE LAS CONDICIONES DE CALIDAD DEL PRODUCTO QUE SE EVALUARON POR ICONTEC ANTES DEL DESPACHO DEL PRODUCTO; DEL SITIO DONDE FUE IDENTIFICADO EL LOTE. ICONTEC NO RESPONSABILIZA POR DAÑO O DETERIORO DEL PRODUCTO QUE SE PUEDA PRESENTAR POSTERIORMENTE A LA EVALUACIÓN.

Fecha de Aprobación: 2023-08-09



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002



JUAN SEBASTIAN SALAZAR

Director Técnico
ICONTEC

Este certificado es propiedad de ICONTEC, y debe ser devuelto cuando lo requiera.

ANEXO DE CERTIFICADO

Certificado N°: CL-003214-1

DESCRIPCIÓN DEL LOTE CERTIFICADO

PRODUCTO	MARCA COMERCIAL	REFERENCIA	N° LOTE	SERIAL (Si aplica)	FECHA DE FABRICACIÓN DEL LOTE	CANTIDAD
BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERÍA	RADELCO S.A.S.	BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERÍA	No aplica	No aplica	No aplica	48 Balotas

Fecha de Aprobación: 2023-08-09

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003214-1

ELABORADO POR	HAROLD ERNESTO URREGO MURCIA	FECHA DE ELABORACIÓN	2023-08-09
REVISADO POR	PAOLA ANDREA BERDUGO JIMENEZ	FECHA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	2023-08-09

INFORMACIÓN GENERAL

SOLICITANTE	NTC – NACIONAL DE TELEVISION Y COMUNICACIONES SA NIT/RUC: 860.052.616-1 AC 26 No.85D-55 Lc 107 Bogotá – Colombia
DESTINATARIO	COLJUEGOS EICE – EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO NIT: 900.505.060-5 Carrera 11 No. 93A-85 Bogotá – Colombia
PRODUCTO	BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA
CODIGO NACE DEL PRODUCTO	32.99
FABRICANTE	RADELCO S.A.S.
REFERENCIAL DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BALOTAS DE PRECISIÓN ESTAMPADAS, SUMINISTRADAS POR RADELCO S.A.S. PARA CORREDOR EMPRESARIAL CON FECHA 28 MARZO 2023.
LABORATORIOS UTILIZADOS	Laboratorio ICONTEC – trazabilidad metrológica APROBADA para equipos utilizados balanza (certificado 81832) y comparador de carátula (CDA-23-25627-I).
INFORME DE LABORATORIO N°	Laboratorio ICONTEC: Informe de resultados N° 81925 de 2023-08-04.
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA TESTIGO	N/A no se conservan muestras testigo.
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA DE ENSAYO	Las muestras están identificadas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 937033

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003214-1

DESCRIPCIÓN DEL LOTE						
POSICIÓN ARANCELARIA	PRODUCTO	REFERENCIA	SERIAL (Si Aplica)	ID LOTE	FECHA DE FABRICACIÓN DEL LOTE	CANTIDAD
NO APLICA	BALOTAS NUMERADAS	BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERÍA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	48 Balotas (4 Líneas de 12 BALOTAS)

IDENTIFICACIÓN DEL LOTE	CÓDIGO USADO POR LA EMPRESA	LUGAR DONDE SE INDICA EL CÓDIGO	MARCA COMERCIAL
	No aplica	No aplica	RADELCO S.A.S.
	LUGAR Y FECHA DE LA REALIZACIÓN DEL MUESTREO:		No se realiza muestreo ya que se evalúa el 100% del lote, sin embargo, la medición de las balotas se realiza en sitio el 04/08/2023.

El lote está identificado así: Cada set de balotas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 937033.

TAMAÑO DE LA MUESTRA ANALIZADA	Plan de Muestreo realizado en cumplimiento con los requisitos de la Norma NO APLICA				
	NAC / AQL	NIVEL DE INSPECCIÓN	n	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN	
	NO APLICA	NO APLICA	48	Ac	Re
				0	1

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO **CL-003214-1**

PRODUCTO: BALOTAS SIGNOS SODIACALES PARA SORTEO TAMBOR PRINCIPAL LINEAS No 25, 26, 27 y 28.

REQUISITO																																									
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO				CONCLUSIÓN																																			
PESO	El peso promedio de las balotas debe ser de 3,10 g +/- 0,20 g.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:				CUMPLE																																			
		<table><tr><td></td><td colspan="4">Línea No</td></tr><tr><td></td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr><tr><td>Promedio:</td><td>3,078</td><td>3,121</td><td>3,115</td><td>3,106</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,043</td><td>0,058</td><td>0,040</td><td>0,036</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,168</td><td>3,203</td><td>3,199</td><td>3,148</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,037</td><td>3,036</td><td>3,057</td><td>3,020</td></tr><tr><td>Rango</td><td>0,131</td><td>0,167</td><td>0,142</td><td>0,128</td></tr></table>						Línea No					25	26	27	28	Promedio:	3,078	3,121	3,115	3,106	Desviación estándar:	0,043	0,058	0,040	0,036	Valor máximo (g):	3,168	3,203	3,199	3,148	Valor mínimo(g) :	3,037	3,036	3,057	3,020	Rango	0,131	0,167	0,142	0,128
			Línea No																																						
			25	26	27		28																																		
		Promedio:	3,078	3,121	3,115		3,106																																		
		Desviación estándar:	0,043	0,058	0,040		0,036																																		
		Valor máximo (g):	3,168	3,203	3,199		3,148																																		
		Valor mínimo(g) :	3,037	3,036	3,057		3,020																																		
		Rango	0,131	0,167	0,142		0,128																																		
		Informe Laboratorio ICONTEC No. 81925 de 2023-08-04.																																							
Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:																																									
<table><tr><td></td><td colspan="4">Línea No</td></tr><tr><td></td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr><tr><td>Promedio:</td><td>40,115</td><td>40,134</td><td>40,138</td><td>40,138</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,014</td><td>0,020</td><td>0,027</td><td>0,034</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,141</td><td>40,164</td><td>40,164</td><td>40,206</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,098</td><td>40,092</td><td>40,086</td><td>40,087</td></tr><tr><td>Rango</td><td>0,043</td><td>0,072</td><td>0,079</td><td>0,119</td></tr></table>					Línea No					25	26	27	28	Promedio:	40,115	40,134	40,138	40,138	Desviación estándar:	0,014	0,020	0,027	0,034	Valor máximo (g):	40,141	40,164	40,164	40,206	Valor mínimo(g) :	40,098	40,092	40,086	40,087	Rango	0,043	0,072	0,079	0,119			
	Línea No																																								
	25	26	27	28																																					
Promedio:	40,115	40,134	40,138	40,138																																					
Desviación estándar:	0,014	0,020	0,027	0,034																																					
Valor máximo (g):	40,141	40,164	40,164	40,206																																					
Valor mínimo(g) :	40,098	40,092	40,086	40,087																																					
Rango	0,043	0,072	0,079	0,119																																					
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81925 de 2023-08-04.																																									
Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:																																									
Las muestras evaluadas no presentan fracturas, ni muescas ni irregularidades superficiales.																																									
Presentan color blanco con numeración negra, en forma consecutiva en todas las líneas de balotas del zodiaco, iniciando en Aries y terminando en Piscis.																																									
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81925 de 2023-08-04.																																									
APARIENCIA	Las balotas no deben presentar fracturas, muescas o irregularidades superficiales	CUMPLE																																							
TEXTURA	Las balotas deben tener una textura consistente	CUMPLE																																							

RV: Radicación comunicado 5002-1637 Contrato 1725/2019 SUPER astro - Remisión Informes Certificación ICONTEC agosto de 2023

Esmeralda Rodriguez Guerrero <direccionopsorteo@cempresarial.co>

Mié 16/08/2023 6:06 PM

Para: Sady Maritza Mendez Moreno <asistentegerencia@cempresarial.co>; Leidy Yolanda Canaria Rodriguez <delegado@cempresarial.co>
CC: DreamTeam_Juridico <controljuridico@cempresarial.co>; Ricardo Lopez Giusti <asistenteadministrativo@cempresarial.co>

📎 3 archivos adjuntos (1 MB)

5002-1637 Remisión Informes Certificación ICONTEC Agosto 2023 C1725-2019 SUPER astro.pdf; Informes Certificación ICONTEC Agosto 2023.pdf; 5002-1637.docx;

Buen día Sady

Le informo que fue radicado el comunicado **5002-1637** Contrato 1725/2019 SUPER astro - Remisión Informes Certificación ICONTEC agosto de 2023, así:

1. Interventoría: Consecutivo No 2023-08-16_CJ2020_2503**2. Coljuegos: Consecutivo No. 20232600268022 el 2023-08-16**

Por lo anterior, agradezco ubicar esta información en la carpeta de **Correspondencia Enviada** del Contrato C1725-2019/**CONSORCIO JUEGOS 2020**.

Cordial saludo

Esmeralda Rodriguez Guerrero

Director Op Sorteo

Tel: (1) 5190395 Ext: 106 Cel. 3125189592

Corredor Empresarial S.A

Av Calle 26 N° 69 D 91 Oficina 802 Torre 2 Centro Empresarial Arrecife

Línea gratuita: 01 8000 112188



"La información contenida en este correo y sus Anexos es confidencial y solo puede ser utilizada por la persona o empresa a la cual está dirigida. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este correo es prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este correo, por favor reenviarlo al remitente de CORREDOR EMPRESARIAL S.A. y/o borrar el correo inmediatamente. Esta información es propiedad de CORREDOR EMPRESARIAL S. A. toda distribución o copia de este documento sin la autorización expresa de CORREDOR EMPRESARIAL S.A. es prohibida y sancionada por la ley."

De: Contactenos Coljuegos <contactenos@coljuegos.gov.co>

Enviado: miércoles, 16 de agosto de 2023 11:37 a. m.

Para: Esmeralda Rodriguez Guerrero <direccionopsorteo@cempresarial.co>

Asunto: Re: Radicación comunicado 5002-1637 Contrato 1725/2019 SUPER astro - Remisión Informes Certificación ICONTEC agosto de 2023

Buen día

Apreciado (S) Señor (es):

CONSORCIO JUEGOS 2020

Atendiendo su correo electrónico nos permitimos informarle que este fue radicado bajo el No. 20232600268022 y será escalado al área correspondiente para la emisión de una respuesta formal.

Cualquier inquietud o información adicional que necesite no dude en contactarnos en nuestra línea de Servicio al Cliente en Bogotá (601)7420698 – 018000182888 a nivel nacional ó a través de nuestro correo electrónico contactenos@coljuegos.gov.co.

**Atención al Ciudadano**contactenos@coljuegos.gov.co**Teléfono:** (601) 7420698

Cra 11 No 93A - 85, Bogotá, Colombia

www.coljuegos.gov.co

[Conoce aquí cómo aporta Coljuegos a la salud de los colombianos](#)

La información contenida en este correo y sus anexos es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona o empresa a la cual está dirigida. Si Usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este correo es prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este correo, por favor reenviarlo al remitente de Coljuegos y/o borrar el correo inmediatamente. Esta información es propiedad de Coljuegos toda distribución o copia de este documento sin la autorización expresa de Coljuegos es prohibida y sancionada por la ley.

El mié, 16 ago 2023 a las 7:32, Esmeralda Rodriguez Guerrero (<direccionopsorteo@cempresarial.co>) escribió:
5002-1637

Bogotá D.C. 14 de agosto de 2023

Doctor

ERIC PADILLA RAMÍREZ

Director de Proyecto

CONSORCIO JUEGOS 2020

Ciudad

CC. Dr. SERGIO ENRIQUE RAMIREZ PAYARES

Gerente de Fiscalización en Comisión

COLJUEGOS EICE

Asunto: Radicación comunicado **5002-1637** Contrato 1725/2019 SUPER astro - Remisión Informes
Certificación ICONTEC agosto de 2023

Radicación interventoría **CONSORCIO JUEGOS 2020 No. 2023-08-16_CJ2020_2503**

Cordial Saludo.

Esmeralda Rodriguez Guerrero

Director Op Sorteo

Tel:(1) 5190395 Ext: 106 Cel. 3125189592

Corredor Empresarial S.A

Av Calle 26 N° 69 D 91 Oficina 802 Torre 2 Centro Empresarial Arrecife

Línea gratuita: 01 8000 112188



"La información contenida en este correo y sus Anexos es confidencial y solo puede ser utilizada por la persona o empresa a la cual está dirigida. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este correo es prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este correo, por favor reenviarlo al remitente de CORREDOR EMPRESARIAL S.A. y/o borrar el correo inmediatamente. Esta información es propiedad de CORREDOR EMPRESARIAL S. A. toda distribución o copia de este documento sin la autorización expresa de CORREDOR EMPRESARIAL S.A. es prohibida y sancionada por la ley."

La información contenida en este correo y sus anexos es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona o empresa a la cual está dirigida. Si Usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este correo es prohibida y sancionada por la ley. Si por error recibe este correo, por favor reenviarlo al remitente de Coljuegos y/o borrar el correo inmediatamente. Esta información es propiedad de Coljuegos toda distribución o copia de este documento sin la autorización expresa de Coljuegos es prohibida y sancionada por la ley.