



**CORREDOR
EMPRESARIAL**
S.A.

www.cempresarial.co

5002-2445

Bogotá D.C., 14 de Noviembre de 2023

Doctor
ERIC PADILLA RAMÍREZ
Director de Proyecto
CONSORCIO JUEGOS 2020
Ciudad

Asunto: Contrato 1725/2019 SUPER astro - Remisión Informes Certificación
ICONTEC Noviembre 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 3 de Noviembre 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. **Dra. CLAUDIA YAMILE CASTIBLANCO AREVALO**
Gerente de Fiscalización
COLJUEGOS EICE

Elaboró: ESMERALDA RODRÍGUEZ
Vo/Bo: DIRECCIÓN JURÍDICA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE

Certificado N°: CL-003245

Esquema de certificación 1b

ICONTEC

Av. Calle 26 No 69 – 76 / Torre 4 / Piso 9, Edificio Elemento.

CERTIFICA QUE:

NTC NACIONAL DE TELEVISION Y COMUNICACIONES S.A

Avenida El Dorado 85 D 55 Local 108 – Bogotá

NIT/RUC: 8600526161

Bogotá – Colombia

PARA EL PRODUCTO:

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

Ha sido evaluado y CUMPLE con los requisitos establecidos 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.**

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 SE RESPONSABILIZA POR DAÑO O DETERIORO DEL PRODUCTO QUE SE PUEDA PRESENTAR POSTERIORMENTE A LA EVALUACIÓN.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002



Fecha de Aprobación: 2023-11-09

JUAN
SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS

Firmado digitalmente
por JUAN SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Fecha: 2023.11.09
12:27:12 -05'00'

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-003245

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: 2023-11-09

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245



ELABORADO POR	HAROLD ERNESTO URREGO MURCIA	FECHA DE ELABORACIÓN	2023-11-08
REVISADO POR	PAOLA ANDREA BERDUGO JIMENEZ	FECHA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	2023-11-08

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	Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC – Laboratorio de metrología– fue evaluado y APROBADO bajo los requisitos aplicables de la norma ISO 17025, el 10 de agosto de 2023.
INFORME DE LABORATORIO N°	Laboratorio ICONTEC: Informe de resultados N° 81994 de 2023-11-03.
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. 949981

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245



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 03/11/2023.
El lote está identificado así: Cada set de balotas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 949981.			

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-003245



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>3,136</td><td>3,169</td><td>3,190</td><td>3,181</td><td>3,181</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,052</td><td>0,050</td><td>0,054</td><td>0,070</td><td>0,078</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,196</td><td>3,234</td><td>3,263</td><td>3,236</td><td>3,289</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,033</td><td>3,095</td><td>3,086</td><td>3,040</td><td>3,028</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,163</td><td>0,139</td><td>0,177</td><td>0,196</td><td>0,261</td></tr></table>			Línea No						1	2	3	4	5	Promedio (g):	3,136	3,169	3,190	3,181	3,181	Desviación estándar:	0,052	0,050	0,054	0,070	0,078	Valor máximo (g):	3,196	3,234	3,263	3,236	3,289	Valor mínimo(g) :	3,033	3,095	3,086	3,040	3,028	Rango (g):	0,163	0,139	0,177	0,196	0,261
				Línea No																																									
				1	2	3	4	5																																					
		Promedio (g):		3,136	3,169	3,190	3,181	3,181																																					
		Desviación estándar:		0,052	0,050	0,054	0,070	0,078																																					
		Valor máximo (g):		3,196	3,234	3,263	3,236	3,289																																					
		Valor mínimo(g) :		3,033	3,095	3,086	3,040	3,028																																					
		Rango (g):		0,163	0,139	0,177	0,196	0,261																																					
		<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>3,186</td><td>3,144</td><td>3,154</td><td>3,104</td><td>3,093</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,046</td><td>0,048</td><td>0,041</td><td>0,055</td><td>0,036</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,234</td><td>3,235</td><td>3,221</td><td>3,194</td><td>3,169</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,098</td><td>3,076</td><td>3,077</td><td>3,032</td><td>3,046</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,136</td><td>0,159</td><td>0,144</td><td>0,162</td><td>0,123</td></tr></table>			Línea No						6	7	8	9	10	Promedio (g):	3,186	3,144	3,154	3,104	3,093	Desviación estándar:	0,046	0,048	0,041	0,055	0,036	Valor máximo (g):	3,234	3,235	3,221	3,194	3,169	Valor mínimo(g) :	3,098	3,076	3,077	3,032	3,046	Rango (g):	0,136	0,159	0,144	0,162	0,123
	Línea No																																												
	6	7	8	9	10																																								
Promedio (g):	3,186	3,144	3,154	3,104	3,093																																								
Desviación estándar:	0,046	0,048	0,041	0,055	0,036																																								
Valor máximo (g):	3,234	3,235	3,221	3,194	3,169																																								
Valor mínimo(g) :	3,098	3,076	3,077	3,032	3,046																																								
Rango (g):	0,136	0,159	0,144	0,162	0,123																																								
<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>3,158</td><td>3,124</td><td>3,158</td><td>3,128</td><td>3,150</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,053</td><td>0,051</td><td>0,041</td><td>0,036</td><td>0,047</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,217</td><td>3,197</td><td>3,222</td><td>3,180</td><td>3,205</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,055</td><td>3,032</td><td>3,112</td><td>3,079</td><td>3,065</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,162</td><td>0,165</td><td>0,110</td><td>0,101</td><td>0,140</td></tr></table>		Línea No						11	12	13	14	15	Promedio (g):	3,158	3,124	3,158	3,128	3,150	Desviación estándar:	0,053	0,051	0,041	0,036	0,047	Valor máximo (g):	3,217	3,197	3,222	3,180	3,205	Valor mínimo(g) :	3,055	3,032	3,112	3,079	3,065	Rango (g):	0,162	0,165	0,110	0,101	0,140			
	Línea No																																												
	11	12	13	14	15																																								
Promedio (g):	3,158	3,124	3,158	3,128	3,150																																								
Desviación estándar:	0,053	0,051	0,041	0,036	0,047																																								
Valor máximo (g):	3,217	3,197	3,222	3,180	3,205																																								
Valor mínimo(g) :	3,055	3,032	3,112	3,079	3,065																																								
Rango (g):	0,162	0,165	0,110	0,101	0,140																																								
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.																																													
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>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>Promedio (g):</td><td>3,121</td><td>3,121</td><td>3,131</td><td>3,121</td><td>3,130</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,048</td><td>0,044</td><td>0,040</td><td>0,038</td><td>0,029</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,230</td><td>3,186</td><td>3,195</td><td>3,188</td><td>3,165</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,076</td><td>3,054</td><td>3,056</td><td>3,058</td><td>3,069</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,154</td><td>0,132</td><td>0,139</td><td>0,130</td><td>0,096</td></tr></table>			Línea No						16	17	18	19	20	Promedio (g):	3,121	3,121	3,131	3,121	3,130	Desviación estándar:	0,048	0,044	0,040	0,038	0,029	Valor máximo (g):	3,230	3,186	3,195	3,188	3,165	Valor mínimo(g) :	3,076	3,054	3,056	3,058	3,069	Rango (g):	0,154	0,132	0,139	0,130	0,096
				Línea No																																									
				16	17	18	19	20																																					
		Promedio (g):		3,121	3,121	3,131	3,121	3,130																																					
		Desviación estándar:		0,048	0,044	0,040	0,038	0,029																																					
		Valor máximo (g):		3,230	3,186	3,195	3,188	3,165																																					
		Valor mínimo(g) :		3,076	3,054	3,056	3,058	3,069																																					
		Rango (g):		0,154	0,132	0,139	0,130	0,096																																					
		<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>3,131</td><td>3,143</td><td>3,109</td><td>3,143</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,043</td><td>0,043</td><td>0,028</td><td>0,039</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,227</td><td>3,213</td><td>3,169</td><td>3,236</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,070</td><td>3,084</td><td>3,064</td><td>3,093</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,157</td><td>0,129</td><td>0,105</td><td>0,143</td></tr></table>			Línea No					21	22	23	24	Promedio (g):	3,131	3,143	3,109	3,143	Desviación estándar:	0,043	0,043	0,028	0,039	Valor máximo (g):	3,227	3,213	3,169	3,236	Valor mínimo(g) :	3,070	3,084	3,064	3,093	Rango (g):	0,157	0,129	0,105	0,143							
	Línea No																																												
	21	22	23	24																																									
Promedio (g):	3,131	3,143	3,109	3,143																																									
Desviación estándar:	0,043	0,043	0,028	0,039																																									
Valor máximo (g):	3,227	3,213	3,169	3,236																																									
Valor mínimo(g) :	3,070	3,084	3,064	3,093																																									
Rango (g):	0,157	0,129	0,105	0,143																																									
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.																																													
DIÁMETRO	El diámetro promedio de las	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:	CUMPLE																																										

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245



REQUISITO																																																																																																																																	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	CONCLUSIÓN																																																																																																																														
	balotas debe ser de 40mm +/- 1mm.	<table><thead><tr><th></th><th colspan="5">Línea No</th></tr><tr><th></th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr></thead><tbody><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,191</td><td>40,204</td><td>40,216</td><td>40,209</td><td>40,188</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,033</td><td>0,043</td><td>0,024</td><td>0,033</td><td>0,029</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,237</td><td>40,264</td><td>40,260</td><td>40,260</td><td>40,219</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,137</td><td>40,149</td><td>40,181</td><td>40,149</td><td>40,133</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,100</td><td>0,116</td><td>0,078</td><td>0,111</td><td>0,086</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th></th><th colspan="5">Línea No</th></tr><tr><th></th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th></tr></thead><tbody><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,188</td><td>40,190</td><td>40,218</td><td>40,171</td><td>40,174</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,023</td><td>0,019</td><td>0,023</td><td>0,028</td><td>0,031</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,231</td><td>40,227</td><td>40,249</td><td>40,222</td><td>40,254</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,158</td><td>40,162</td><td>40,191</td><td>40,116</td><td>40,146</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,073</td><td>0,065</td><td>0,058</td><td>0,106</td><td>0,108</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th></th><th colspan="5">Línea No</th></tr><tr><th></th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th></tr></thead><tbody><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,185</td><td>40,181</td><td>40,197</td><td>40,185</td><td>40,185</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,032</td><td>0,016</td><td>0,029</td><td>0,024</td><td>0,026</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,247</td><td>40,202</td><td>40,259</td><td>40,233</td><td>40,234</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,141</td><td>40,148</td><td>40,163</td><td>40,162</td><td>40,141</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,106</td><td>0,054</td><td>0,096</td><td>0,071</td><td>0,093</td></tr></tbody></table> Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.		Línea No						1	2	3	4	5	Promedio (mm):	40,191	40,204	40,216	40,209	40,188	Desviación estándar:	0,033	0,043	0,024	0,033	0,029	Valor máximo (g):	40,237	40,264	40,260	40,260	40,219	Valor mínimo(g) :	40,137	40,149	40,181	40,149	40,133	Rango (mm):	0,100	0,116	0,078	0,111	0,086		Línea No						6	7	8	9	10	Promedio (mm):	40,188	40,190	40,218	40,171	40,174	Desviación estándar:	0,023	0,019	0,023	0,028	0,031	Valor máximo (g):	40,231	40,227	40,249	40,222	40,254	Valor mínimo(g) :	40,158	40,162	40,191	40,116	40,146	Rango (mm):	0,073	0,065	0,058	0,106	0,108		Línea No						11	12	13	14	15	Promedio (mm):	40,185	40,181	40,197	40,185	40,185	Desviación estándar:	0,032	0,016	0,029	0,024	0,026	Valor máximo (g):	40,247	40,202	40,259	40,233	40,234	Valor mínimo(g) :	40,141	40,148	40,163	40,162	40,141	Rango (mm):	0,106	0,054	0,096	0,071	0,093	
	Línea No																																																																																																																																
	1	2	3	4	5																																																																																																																												
Promedio (mm):	40,191	40,204	40,216	40,209	40,188																																																																																																																												
Desviación estándar:	0,033	0,043	0,024	0,033	0,029																																																																																																																												
Valor máximo (g):	40,237	40,264	40,260	40,260	40,219																																																																																																																												
Valor mínimo(g) :	40,137	40,149	40,181	40,149	40,133																																																																																																																												
Rango (mm):	0,100	0,116	0,078	0,111	0,086																																																																																																																												
	Línea No																																																																																																																																
	6	7	8	9	10																																																																																																																												
Promedio (mm):	40,188	40,190	40,218	40,171	40,174																																																																																																																												
Desviación estándar:	0,023	0,019	0,023	0,028	0,031																																																																																																																												
Valor máximo (g):	40,231	40,227	40,249	40,222	40,254																																																																																																																												
Valor mínimo(g) :	40,158	40,162	40,191	40,116	40,146																																																																																																																												
Rango (mm):	0,073	0,065	0,058	0,106	0,108																																																																																																																												
	Línea No																																																																																																																																
	11	12	13	14	15																																																																																																																												
Promedio (mm):	40,185	40,181	40,197	40,185	40,185																																																																																																																												
Desviación estándar:	0,032	0,016	0,029	0,024	0,026																																																																																																																												
Valor máximo (g):	40,247	40,202	40,259	40,233	40,234																																																																																																																												
Valor mínimo(g) :	40,141	40,148	40,163	40,162	40,141																																																																																																																												
Rango (mm):	0,106	0,054	0,096	0,071	0,093																																																																																																																												
DIÁMETRO	El diámetro promedio de las balotas debe ser de 40mm +/- 1mm.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación: <table><thead><tr><th></th><th colspan="5">Línea No</th></tr><tr><th></th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th></tr></thead><tbody><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,178</td><td>40,199</td><td>40,192</td><td>40,197</td><td>40,212</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,034</td><td>0,013</td><td>0,022</td><td>0,032</td><td>0,021</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,237</td><td>40,221</td><td>40,230</td><td>40,242</td><td>40,242</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,150</td><td>40,177</td><td>40,159</td><td>40,157</td><td>40,169</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,087</td><td>0,044</td><td>0,071</td><td>0,085</td><td>0,074</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th></th><th colspan="4">Línea No</th></tr><tr><th></th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th></tr></thead><tbody><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,191</td><td>40,200</td><td>40,192</td><td>40,191</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,036</td><td>0,017</td><td>0,029</td><td>0,019</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,251</td><td>40,221</td><td>40,231</td><td>40,216</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,141</td><td>40,177</td><td>40,142</td><td>40,164</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,111</td><td>0,044</td><td>0,089</td><td>0,052</td></tr></tbody></table> Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.		Línea No						16	17	18	19	20	Promedio (mm):	40,178	40,199	40,192	40,197	40,212	Desviación estándar:	0,034	0,013	0,022	0,032	0,021	Valor máximo (g):	40,237	40,221	40,230	40,242	40,242	Valor mínimo(g) :	40,150	40,177	40,159	40,157	40,169	Rango (mm):	0,087	0,044	0,071	0,085	0,074		Línea No					21	22	23	24	Promedio (mm):	40,191	40,200	40,192	40,191	Desviación estándar:	0,036	0,017	0,029	0,019	Valor máximo (g):	40,251	40,221	40,231	40,216	Valor mínimo(g) :	40,141	40,177	40,142	40,164	Rango (mm):	0,111	0,044	0,089	0,052	CUMPLE																																																	
	Línea No																																																																																																																																
	16	17	18	19	20																																																																																																																												
Promedio (mm):	40,178	40,199	40,192	40,197	40,212																																																																																																																												
Desviación estándar:	0,034	0,013	0,022	0,032	0,021																																																																																																																												
Valor máximo (g):	40,237	40,221	40,230	40,242	40,242																																																																																																																												
Valor mínimo(g) :	40,150	40,177	40,159	40,157	40,169																																																																																																																												
Rango (mm):	0,087	0,044	0,071	0,085	0,074																																																																																																																												
	Línea No																																																																																																																																
	21	22	23	24																																																																																																																													
Promedio (mm):	40,191	40,200	40,192	40,191																																																																																																																													
Desviación estándar:	0,036	0,017	0,029	0,019																																																																																																																													
Valor máximo (g):	40,251	40,221	40,231	40,216																																																																																																																													
Valor mínimo(g) :	40,141	40,177	40,142	40,164																																																																																																																													
Rango (mm):	0,111	0,044	0,089	0,052																																																																																																																													
APARIENCIA	Las balotas no deben presentar fracturas, muescas o	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	CUMPLE																																																																																																																														

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245



REQUISITO			
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	CONCLUSIÓN
	irregularidades superficiales	nomenclatura numérica empezando desde la balota número 0 y terminando en la balota número 9. Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.	
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. 81994 de 2023-11-03.	CUMPLE

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE

Certificado N°: CL-003245-1

Esquema de certificación 1b

ICONTEC

Av. Calle 26 No 69 - 76 / Torre 4 / Piso 9, Edificio Elemento.

CERTIFICA QUE:

NTC NACIONAL DE TELEVISION Y COMUNICACIONES S.A

Avenida El Dorado 85 D 55 Local 108 - Bogotá

NIT/RUC: 8600526161

Bogotá - Colombia

PARA EL PRODUCTO:

BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA.

Líneas No 25, 26, 27 y 28 (Zodiaco) TAMBOR PRINCIPAL

Ha sido evaluado y CUMPLE con los requisitos establecidos 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.**

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 SE RESPONSABILIZA POR DAÑO O DETERIORO DEL PRODUCTO QUE SE PUEDA PRESENTAR POSTERIORMENTE A LA EVALUACIÓN.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002



Fecha de Aprobación: 2023-11-09

JUAN
SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS

Firmado digitalmente
por JUAN SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Fecha: 2023.11.09
12:27:42 -05'00'

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-003245-1

DESCRIPCIÓN DEL LOTE CERTIFICADO

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

Fecha de Aprobación: 2023-11-09

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

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-1



ELABORADO POR	HAROLD ERNESTO URREGO MURCIA	FECHA DE ELABORACIÓN	2023-11-08
REVISADO POR	PAOLA ANDREA BERDUGO JIMENEZ	FECHA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	2023-11-08

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	Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC – Laboratorio de metrología– fue evaluado y APROBADO bajo los requisitos aplicables de la norma ISO 17025, el 10 de agosto de 2023.
INFORME DE LABORATORIO N°	Laboratorio ICONTEC: Informe de resultados N° 81994 de 2023-11-03.
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. 949981

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-1



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 03/11/2023.
El lote está identificado así: Cada set de balotas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 949981.			

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-003245-1



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: <table><tr><td></td><th colspan="4">Línea No</th></tr><tr><td></td><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th></tr><tr><td>Promedio:</td><td>3,083</td><td>3,120</td><td>3,112</td><td>3,105</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,042</td><td>0,058</td><td>0,040</td><td>0,037</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,167</td><td>3,201</td><td>3,196</td><td>3,148</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,039</td><td>3,035</td><td>3,054</td><td>3,017</td></tr><tr><td>Rango</td><td>0,128</td><td>0,166</td><td>0,142</td><td>0,131</td></tr></table> Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.		Línea No					25	26	27	28	Promedio:	3,083	3,120	3,112	3,105	Desviación estándar:	0,042	0,058	0,040	0,037	Valor máximo (g):	3,167	3,201	3,196	3,148	Valor mínimo(g) :	3,039	3,035	3,054	3,017	Rango	0,128	0,166	0,142	0,131	CUMPLE
	Línea No																																					
	25	26	27	28																																		
Promedio:	3,083	3,120	3,112	3,105																																		
Desviación estándar:	0,042	0,058	0,040	0,037																																		
Valor máximo (g):	3,167	3,201	3,196	3,148																																		
Valor mínimo(g) :	3,039	3,035	3,054	3,017																																		
Rango	0,128	0,166	0,142	0,131																																		
DIÁMETRO	El diámetro promedio de las balotas debe ser de 40mm +/- 1mm.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación: <table><tr><td></td><th colspan="4">Línea No</th></tr><tr><td></td><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th></tr><tr><td>Promedio:</td><td>40,154</td><td>40,182</td><td>40,195</td><td>40,169</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,012</td><td>0,023</td><td>0,021</td><td>0,024</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,170</td><td>40,235</td><td>40,223</td><td>40,220</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,135</td><td>40,158</td><td>40,169</td><td>40,121</td></tr><tr><td>Rango</td><td>0,035</td><td>0,077</td><td>0,054</td><td>0,100</td></tr></table> Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.		Línea No					25	26	27	28	Promedio:	40,154	40,182	40,195	40,169	Desviación estándar:	0,012	0,023	0,021	0,024	Valor máximo (g):	40,170	40,235	40,223	40,220	Valor mínimo(g) :	40,135	40,158	40,169	40,121	Rango	0,035	0,077	0,054	0,100	CUMPLE
	Línea No																																					
	25	26	27	28																																		
Promedio:	40,154	40,182	40,195	40,169																																		
Desviación estándar:	0,012	0,023	0,021	0,024																																		
Valor máximo (g):	40,170	40,235	40,223	40,220																																		
Valor mínimo(g) :	40,135	40,158	40,169	40,121																																		
Rango	0,035	0,077	0,054	0,100																																		
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 del zodiaco, iniciando en Aries y terminando en Piscis. Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.	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. 81994 de 2023-11-03.	CUMPLE																																			

**CERTIFICADO
DE CONFORMIDAD DE LOTE**

Certificado N°: CL-003245-3

Esquema de certificación 1b

ICONTEC

Av. Calle 26 No 69 – 76 / Torre 4 / Piso 9, Edificio Elemento.

CERTIFICA QUE:

NTC NACIONAL DE TELEVISION Y COMUNICACIONES S.A

Avenida El Dorado 85 D 55 Local 108 – Bogotá

NIT/RUC: 8600526161

Bogotá - Colombia

PARA EL PRODUCTO:

BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA.

CONTINGENCIA SET No. 2 Línea 1, 2, 3, 4 y Zodiaco.

Ha sido evaluado y CUMPLE con los requisitos establecidos en el referencial de certificación:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BALOTAS DE PRECISIÓN ESTAMPADAS, SUMINISTRADAS POR RADELCO S.A.S. PARA
CORREDOR EMPRESARIAL CON FECHA 04 DICIEMBRE 2017.**

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 SE RESPONSABILIZA POR DAÑO O DETERIORO DEL PRODUCTO QUE SE PUEDA PRESENTAR POSTERIORMENTE A LA EVALUACIÓN.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002



Fecha de Aprobación: 2023-11-09

JUAN
SEBASTIAN
SALAZAR
ARIAS

Firmado digitalmente
por JUAN SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Fecha: 2023.11.09
12:54:10 -05'00'

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-003245-3

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	52 Balotas

Fecha de Aprobación: 2023-11-09

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-3



ELABORADO POR	HAROLD ERNESTO URREGO MURCIA	FECHA DE ELABORACIÓN	2023-11-08
REVISADO POR	PAOLA ANDREA BERDUGO JIMENEZ	FECHA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	2023-11-08

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 04 DICIEMBRE 2017.
LABORATORIOS UTILIZADOS	Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC – Laboratorio de metrología– fue evaluado y APROBADO bajo los requisitos aplicables de la norma ISO 17025, el 10 de agosto de 2023.
INFORME DE LABORATORIO N°	Laboratorio ICONTEC: Informe de resultados N° 81994 de 2023-11-03.
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. 949983, 949984, 949985 y 949986

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-3



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	52 balotas (4 Líneas de 10 BALOTAS y una 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 03/11/2023.	
El lote está identificado así: Cada set de balotas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 949982 Sello puerta.				

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	52	Ac	Re
				0	1

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-3



PRODUCTO: BALOTAS NUMERADAS 0 a 9 LINEAS 1, 2, 3, 4 Y BALOTAS ZODIACO PARA CONTINGENCIA SET 2

REQUISITO								
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO					CONCLUSIÓN	
PESO	El peso promedio de las balotas debe ser de 2,75g +/- 0,15g.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
			Línea 1	Línea 2	Línea 3	Línea 4		ZODIACO
		Promedio:	2,783	2,790	2,783	2,800		2,827
		Desviación estándar:	0,025	0,014	0,021	0,016		0,031
		Valor máximo (g):	2,830	2,818	2,813	2,832		2,869
		Valor mínimo(g) :	2,748	2,766	2,742	2,784		2,757
		Rango	0,082	0,052	0,071	0,048		0,112
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.								
DIÁMETRO	El diámetro promedio de las balotas debe ser de 40mm +/- 1mm.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
			Línea 1	Línea 2	Línea 3	Línea 4		ZODIACO
		Promedio:	39,699	39,811	39,815	39,772		39,651
		Desviación estándar:	0,163	0,135	0,142	0,151		0,067
		Valor máximo (g):	39,910	40,032	40,040	39,973		39,784
		Valor mínimo(g) :	39,425	39,588	39,490	39,476		39,549
		Rango	0,485	0,444	0,550	0,496		0,234
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.								
APARIENCIA	Las balotas no deben presentar fracturas, muescas o irregularidades superficiales	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
		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 desde el número 0 hasta el número 9 inclusive.						
		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. 81994 de 2023-11-03.								
TEXTURA	Las balotas deben tener una textura consistente	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
La textura de las muestras es consistente.								
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.								

**CERTIFICADO
DE CONFORMIDAD DE LOTE**

Certificado N°: CL-003245-4

Esquema de certificación 1b

ICONTEC

Av. Calle 26 No 69 – 76 / Torre 4 / Piso 9, Edificio Elemento.

CERTIFICA QUE:

NTC NACIONAL DE TELEVISION Y COMUNICACIONES S.A

Avenida El Dorado 85 D 55 Local 108 – Bogotá

NIT/RUC: 8600526161

Bogotá - Colombia

PARA EL PRODUCTO:

BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA.

CONTINGENCIA SET No. 3 Línea 1, 2, 3, 4 y Zodiaco.

Ha sido evaluado y CUMPLE con los requisitos establecidos en el referencial de certificación:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BALOTAS DE PRECISIÓN ESTAMPADAS, SUMINISTRADAS POR RADELCO S.A.S. PARA
CORREDOR EMPRESARIAL CON FECHA 04 DICIEMBRE 2017.**

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 SE RESPONSABILIZA POR DAÑO O DETERIORO DEL PRODUCTO QUE SE PUEDA PRESENTAR POSTERIORMENTE A LA EVALUACIÓN.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002



Fecha de Aprobación: 2023-11-09

JUAN
SEBASTIAN
SALAZAR
ARIAS

Firmado
digitalmente por
JUAN SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Fecha: 2023.11.09
12:29:20 -05'00'

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-003245-4

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	52 Balotas

Fecha de Aprobación: 2023-11-09

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-4



ELABORADO POR	HAROLD ERNESTO URREGO MURCIA	FECHA DE ELABORACIÓN	2023-11-08
REVISADO POR	PAOLA ANDREA BERDUGO JIMENEZ	FECHA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	2023-11-08

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 04 DICIEMBRE 2017.
LABORATORIOS UTILIZADOS	Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC – Laboratorio de metrología– fue evaluado y APROBADO bajo los requisitos aplicables de la norma ISO 17025, el 10 de agosto de 2023.
INFORME DE LABORATORIO N°	Laboratorio ICONTEC: Informe de resultados N° 81994 de 2023-11-03.
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. 949987, 949988, 949989 y 949990

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-4



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	52 Balotas (4 Líneas de 10 BALOTAS y una 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 03/11/2023.
El lote está identificado así: Cada set de balotas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 949982 Sello puerta.			

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	52	Ac	Re
				0	1

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-4



PRODUCTO: BALOTAS NUMERADAS 0 a 9 LINEAS 1, 2, 3, 4 Y BALOTAS ZODIACO PARA CONTINGENCIA SET 3

REQUISITO								
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO					CONCLUSIÓN	
PESO	El peso promedio de las balotas debe ser de 2,75g +/- 0,15g.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
			Línea 1	Línea 2	Línea 3	Línea 4		ZODIACO
		Promedio:	2,810	2,798	2,806	2,785		2,816
		Desviación estándar:	0,021	0,016	0,021	0,012		0,039
		Valor máximo (g):	2,837	2,820	2,841	2,805		2,867
		Valor mínimo(g) :	2,765	2,773	2,769	2,764		2,763
		Rango	0,072	0,047	0,072	0,041		0,104
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.								
DIÁMETRO	El diámetro promedio de las balotas debe ser de 40mm +/- 1mm.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
			Línea 1	Línea 2	Línea 3	Línea 4		ZODIACO
		Promedio:	39,814	39,711	39,867	39,877		39,692
		Desviación estándar:	0,164	0,167	0,102	0,074		0,084
		Valor máximo (g):	40,105	39,912	39,969	40,039		39,846
		Valor mínimo(g) :	39,590	39,521	39,640	39,793		39,606
		Rango	0,515	0,391	0,329	0,246		0,240
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.								
APARIENCIA	Las balotas no deben presentar fracturas, muescas o irregularidades superficiales	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
		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 desde el número 0 hasta el número 9 inclusive.						
		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. 81994 de 2023-11-03.								
TEXTURA	Las balotas deben tener una textura consistente	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
		La textura de las muestras es consistente.						
		Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.						

**CERTIFICADO
DE CONFORMIDAD DE LOTE**

Certificado N°: CL-003245-5

Esquema de certificación 1b

ICONTEC

Av. Calle 26 No 69 - 76 / Torre 4 / Piso 9, Edificio Elemento.

CERTIFICA QUE:

NTC NACIONAL DE TELEVISION Y COMUNICACIONES S.A

Avenida El Dorado 85 D 55 Local 108 - Bogotá

NIT/RUC: 8600526161

Bogotá - Colombia

PARA EL PRODUCTO:

BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA.

CONTINGENCIA SET No. 4 Línea 1, 2, 3, 4 y Zodiaco.

Ha sido evaluado y **CUMPLE** con los requisitos establecidos en el referencial de certificación:

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BALOTAS DE PRECISIÓN ESTAMPADAS, SUMINISTRADAS POR RADELCO S.A.S. PARA
CORREDOR EMPRESARIAL CON FECHA 04 DICIEMBRE 2017.**

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 SE RESPONSABILIZA POR DAÑO O DETERIORO DEL PRODUCTO QUE SE PUEDA PRESENTAR POSTERIORMENTE A LA EVALUACIÓN.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002



Fecha de Aprobación: 2023-11-09

JUAN
SEBASTIAN
SALAZAR
ARIAS

Firmado
digitalmente por
JUAN SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Fecha: 2023.11.09
12:29:59 -05'00'

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-003245-5

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	52 Balotas

Fecha de Aprobación: 2023-11-09

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

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-5



ELABORADO POR	HAROLD ERNESTO URREGO MURCIA	FECHA DE ELABORACIÓN	2023-11-08
REVISADO POR	PAOLA ANDREA BERDUGO JIMENEZ	FECHA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	2023-11-08

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 04 DICIEMBRE 2017.
LABORATORIOS UTILIZADOS	Instituto Colombiano de Normas Técnicas ICONTEC – Laboratorio de metrología– fue evaluado y APROBADO bajo los requisitos aplicables de la norma ISO 17025, el 10 de agosto de 2023.
INFORME DE LABORATORIO N°	Laboratorio ICONTEC: Informe de resultados N° 81994 de 2023-11-03.
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. 949991, 949992, 949993 y 949994

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-5



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	52 Balotas (4 Líneas de 10 BALOTAS y una 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 03/11/2023.	
El lote está identificado así: Cada set de balotas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 949982 Sello puerta.				

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	52	Ac	Re
				0	1

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003245-5



PRODUCTO: BALOTAS NUMERADAS 0 a 9 LINEAS 1, 2, 3, 4 Y BALOTAS ZODIACO PARA CONTINGENCIA SET 4

REQUISITO								
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO					CONCLUSIÓN	
PESO	El peso promedio de las balotas debe ser de 2,75g +/- 0,15g.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
			Línea 1	Línea 2	Línea 3	Línea 4		ZODIACO
		Promedio:	2,820	2,791	2,785	2,796		2,823
		Desviación estándar:	0,030	0,014	0,015	0,024		0,018
		Valor máximo (g):	2,873	2,806	2,807	2,828		2,844
		Valor mínimo(g) :	2,769	2,759	2,765	2,758		2,791
		Rango	0,104	0,047	0,042	0,070		0,053
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.								
DIÁMETRO	El diámetro promedio de las balotas debe ser de 40mm +/- 1mm.	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
			Línea 1	Línea 2	Línea 3	Línea 4		ZODIACO
		Promedio:	39,733	39,795	39,738	39,647		39,615
		Desviación estándar:	0,179	0,133	0,163	0,161		0,117
		Valor máximo (g):	40,112	40,033	39,937	39,964		39,838
		Valor mínimo(g) :	39,546	39,552	39,405	39,440		39,432
		Rango	0,565	0,481	0,532	0,524		0,406
Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.								
APARIENCIA	Las balotas no deben presentar fracturas, muescas o irregularidades superficiales	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
		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 desde el número 0 hasta el número 9 inclusive.						
		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. 81994 de 2023-11-03.								
TEXTURA	Las balotas deben tener una textura consistente	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:					CUMPLE	
		La textura de las muestras es consistente.						
		Informe Laboratorio ICONTEC No. 81994 de 2023-11-03.						

RV: Radicación comunicado 5002-2445 Contrato 1725/2019 SUPER astro – - Remisión Informes Certificación ICONTEC Noviembre de 2023

Esmeralda Rodriguez Guerrero <direccionopsorteo@cempresarial.co>

Lun 20/11/2023 2:24 PM

Para: Sady Maritza Mendez Moreno <asistentegerencia@cempresarial.co>

CC: DreamTeam_Juridico <controljuridico@cempresarial.co>; Ricardo Lopez Gusti <coordinadoropcomercial@cempresarial.co>; Leidy Yolanda Canaria Rodriguez <delegado@cempresarial.co>

 3 archivos adjuntos (10 MB)

5002-2445 Remisión Informes Certificación ICONTEC Noviembre 2023 C1725-2019 SUPER astro.pdf; Informes Certificación ICONTEC Noviembre 2023.pdf; 5002-2445.docx;

Buen día Sady

Le informo que fue radicado el comunicado **5002-2445** Contrato 1725/2019 SUPER astro - Remisión Informes Certificación ICONTEC Noviembre de 2023, así:

1. Interventoría: Consecutivo No 2023-11-15_CJ2020_2630

2. Coluegos: Consecutivo No. 20231030362182 el 2023-11-20

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 Coluegos <contactenos@coluegos.gov.co>

Enviado: lunes, 20 de noviembre de 2023 11:05 a. m.

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

Asunto: Re: Radicación comunicado 5002-2445 Contrato 1725/2019 SUPER astro – - Remisión Informes Certificación ICONTEC Noviembre de 2023

Buen día

Apreciado (S) Señor (es):

CORREDOR EMPRESARIAL

Atendiendo su correo electrónico nos permitimos informarle que este fue radicado bajo el No. 20231030362182 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 vie, 17 nov 2023 a las 16:09, Esmeralda Rodriguez Guerrero (<direccionopsorteo@cempresarial.co>) escribió:

5002-2445

Bogotá D.C. 14 de Noviembre de 2023

Doctor

ERIC PADILLA RAMÍREZ

Director de Proyecto

CONSORCIO JUEGOS 2020

Ciudad

CC. Dra. CLAUDIA YAMILE CASTIBLANCO AREVALO

Gerente de Fiscalización

COLJUEGOS EICE

Ciudad

Asunto: Radicación comunicado **5002-2445** Radicación comunicado **5002-2445** Contrato 1725/2019 SUPER astro – - Remisión Informes Certificación ICONTEC Noviembre de 2023. Adjunto soportes

Radicación interventoría CONSORCIO JUEGOS 2020 No. **2023-11-15_CJ2020_2630**

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.