

5002-0946

Bogotá D.C., 22 de junio de 2022

Doctor
ERIC PADILLA RAMÍREZ
Director de Proyecto
CONSORCIO JUEGOS 2020
Ciudad

Asunto: Remisión Informes Certificación ICONTEC junio 2022 - C1725/2019 SUPER astro.

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 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 junio de 2022 por parte de ICONTEC, respecto de las balotas del Sistema SATUPLE.

Anexo:

- Certificados de Icontec mes de junio 2022.PDF

Agradecemos la atención.

Atentamente,



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

CC. Dr. Yuberson Bravo Daza
Gerente de Fiscalización
COLJUEGOS EICE.

Elaboró: Leidy Canaria.
Vo/Bo: Coordinación Jr. Jurídica

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE

Certificado N°: CL-003017

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 11 ABRIL 2022.**

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
09-CPR-002



Fecha de Aprobación: 2022-06-16

JUAN
SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Firmado digitalmente
por JUAN SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Fecha: 2022.06.17
15:02:20 -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-003017

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: 2022-06-16

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE

Certificado N°: CL-003017-1

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 11 ABRIL 2022.**

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.



ISO/IEC 17065
09-CPR-002



Fecha de Aprobación: 2022-06-16

JUAN
SEBASTIAN
SALAZAR
ARIAS

Firmado digitalmente
por JUAN SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Fecha: 2022.06.17
15:02:57 -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-003017-1

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 LOTERIA	No aplica	No aplica	No aplica	48 Balotas

Fecha de Aprobación: 2022-06-16

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE

Certificado N°: CL-003017-3

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 PARA BALOTAS DE PRECISIÓN SUMINISTRADAS POR AUTOMATIZACIÓN, INGENIERÍA & CONTROL S.A. PARA CORREDOR EMPRESARIAL CON FECHA 14 DE JULIO DE 2017.

Producto certificado

BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA.

CONTINGENCIA SET No. 10 Línea 1, 2, 3 y 4.

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
09-CPR-002



Fecha de Aprobación: 2022-06-16

JUAN
SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Firmado digitalmente
por JUAN SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Fecha: 2022.06.17
15:03:50 -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-003017-3

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	AUTOMATIZACIÓN, INGENIERÍA & CONTROL S.A.	BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERÍA	No aplica	No aplica	No aplica	40 Balotas

Fecha de Aprobación: 2022-06-16

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE

Certificado N°: CL-003017-4

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

Producto certificado

BALOTAS NUMERADAS PARA SORTEOS DE LOTERIA.

CONTINGENCIA SET No. 1 Línea 1, 2, 3, 4 y 5.

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
09-CPR-002



Fecha de Aprobación: 2022-06-16

JUAN
SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS

Firmado digitalmente
por JUAN SEBASTIAN
SALAZAR ARIAS
Fecha: 2022.06.17
15:04:13 -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-003017-4

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: 2022-06-16

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

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO

CL-003017

ELABORADO POR	HAROLD ERNESTO URREGO MURCIA	FECHA DE ELABORACIÓN	2022-06-15
REVISADO POR	PAOLA ANDREA BERDUGO JIMENEZ	FECHA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	2022-06-16

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 11 ABRIL 2022.
LABORATORIOS UTILIZADOS	Laboratorio ICONTEC – fue evaluado y APROBADO bajo los requisitos aplicables de la norma ISO 17025, el 10 de junio de 2022.
INFORME DE LABORATORIO N°	Laboratorio ICONTEC: Informe de resultados N° 79387 de 2022-06-03.
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. 930595

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO **CL-003017**

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 03/06/2022.
El lote está identificado así: Cada set de balotas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 930595.			

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	
				Ac	Re
	NO APLICA	NO APLICA	240	0	1

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO CL-003017

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>3,036</td><td>3,006</td><td>3,052</td><td>3,079</td><td>3,036</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,046</td><td>0,030</td><td>0,064</td><td>0,061</td><td>0,032</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,099</td><td>3,042</td><td>3,186</td><td>3,175</td><td>3,084</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>2,951</td><td>2,952</td><td>2,979</td><td>2,978</td><td>2,971</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,148</td><td>0,090</td><td>0,207</td><td>0,197</td><td>0,113</td></tr></table>			Línea No						1	2	3	4	5	Promedio (g):	3,036	3,006	3,052	3,079	3,036	Desviación estándar:	0,046	0,030	0,064	0,061	0,032	Valor máximo (g):	3,099	3,042	3,186	3,175	3,084	Valor mínimo(g) :	2,951	2,952	2,979	2,978	2,971	Rango (g):	0,148	0,090	0,207	0,197	0,113
				Línea No																																									
				1	2	3	4	5																																					
		Promedio (g):		3,036	3,006	3,052	3,079	3,036																																					
		Desviación estándar:		0,046	0,030	0,064	0,061	0,032																																					
		Valor máximo (g):		3,099	3,042	3,186	3,175	3,084																																					
		Valor mínimo(g) :		2,951	2,952	2,979	2,978	2,971																																					
		Rango (g):		0,148	0,090	0,207	0,197	0,113																																					
		<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>3,008</td><td>3,012</td><td>3,020</td><td>3,028</td><td>3,027</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,036</td><td>0,032</td><td>0,042</td><td>0,034</td><td>0,035</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,062</td><td>3,057</td><td>3,075</td><td>3,089</td><td>3,072</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>2,954</td><td>2,963</td><td>2,971</td><td>2,976</td><td>2,955</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,108</td><td>0,094</td><td>0,104</td><td>0,113</td><td>0,117</td></tr></table>			Línea No						6	7	8	9	10	Promedio (g):	3,008	3,012	3,020	3,028	3,027	Desviación estándar:	0,036	0,032	0,042	0,034	0,035	Valor máximo (g):	3,062	3,057	3,075	3,089	3,072	Valor mínimo(g) :	2,954	2,963	2,971	2,976	2,955	Rango (g):	0,108	0,094	0,104	0,113	0,117
				Línea No																																									
				6	7	8	9	10																																					
		Promedio (g):		3,008	3,012	3,020	3,028	3,027																																					
		Desviación estándar:		0,036	0,032	0,042	0,034	0,035																																					
		Valor máximo (g):		3,062	3,057	3,075	3,089	3,072																																					
Valor mínimo(g) :	2,954	2,963	2,971	2,976	2,955																																								
Rango (g):	0,108	0,094	0,104	0,113	0,117																																								
<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>3,008</td><td>3,032</td><td>3,015</td><td>3,024</td><td>3,014</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,042</td><td>0,039</td><td>0,041</td><td>0,026</td><td>0,017</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,053</td><td>3,120</td><td>3,089</td><td>3,060</td><td>3,036</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>2,908</td><td>2,989</td><td>2,974</td><td>2,985</td><td>2,980</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,145</td><td>0,131</td><td>0,115</td><td>0,075</td><td>0,056</td></tr></table>		Línea No						11	12	13	14	15	Promedio (g):	3,008	3,032	3,015	3,024	3,014	Desviación estándar:	0,042	0,039	0,041	0,026	0,017	Valor máximo (g):	3,053	3,120	3,089	3,060	3,036	Valor mínimo(g) :	2,908	2,989	2,974	2,985	2,980	Rango (g):	0,145	0,131	0,115	0,075	0,056			
	Línea No																																												
	11	12	13	14	15																																								
Promedio (g):	3,008	3,032	3,015	3,024	3,014																																								
Desviación estándar:	0,042	0,039	0,041	0,026	0,017																																								
Valor máximo (g):	3,053	3,120	3,089	3,060	3,036																																								
Valor mínimo(g) :	2,908	2,989	2,974	2,985	2,980																																								
Rango (g):	0,145	0,131	0,115	0,075	0,056																																								
Informe Laboratorio ICONTEC No. 79387 de 2022-06-03.																																													
</																																													

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO **CL-003017**

REQUISITO																																																
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO					CONCLUSIÓN																																									
		<table><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,035</td><td>0,017</td><td>0,027</td><td>0,042</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>3,135</td><td>3,090</td><td>3,099</td><td>3,124</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>3,033</td><td>3,035</td><td>3,010</td><td>2,995</td></tr><tr><td>Rango (g):</td><td>0,102</td><td>0,055</td><td>0,089</td><td>0,129</td></tr></table>	Desviación estándar:	0,035	0,017	0,027	0,042	Valor máximo (g):	3,135	3,090	3,099	3,124	Valor mínimo(g) :	3,033	3,035	3,010	2,995	Rango (g):	0,102	0,055	0,089	0,129																										
Desviación estándar:	0,035	0,017	0,027	0,042																																												
Valor máximo (g):	3,135	3,090	3,099	3,124																																												
Valor mínimo(g) :	3,033	3,035	3,010	2,995																																												
Rango (g):	0,102	0,055	0,089	0,129																																												
		Informe Laboratorio ICONTEC No. 79387 de 2022-06-03.																																														
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>40,201</td><td>40,165</td><td>40,217</td><td>40,213</td><td>40,204</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,022</td><td>0,034</td><td>0,031</td><td>0,046</td><td>0,04</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,247</td><td>40,210</td><td>40,260</td><td>40,321</td><td>40,252</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,175</td><td>40,100</td><td>40,173</td><td>40,165</td><td>40,140</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,072</td><td>0,110</td><td>0,087</td><td>0,156</td><td>0,112</td></tr></table>							Línea No					1	2	3	4	5	Promedio (mm):	40,201	40,165	40,217	40,213	40,204	Desviación estándar:	0,022	0,034	0,031	0,046	0,04	Valor máximo (g):	40,247	40,210	40,260	40,321	40,252	Valor mínimo(g) :	40,175	40,100	40,173	40,165	40,140	Rango (mm):	0,072	0,110	0,087	0,156	0,112
			Línea No																																													
		1	2	3	4	5																																										
		Promedio (mm):	40,201	40,165	40,217	40,213		40,204																																								
		Desviación estándar:	0,022	0,034	0,031	0,046		0,04																																								
		Valor máximo (g):	40,247	40,210	40,260	40,321		40,252																																								
		Valor mínimo(g) :	40,175	40,100	40,173	40,165		40,140																																								
		Rango (mm):	0,072	0,110	0,087	0,156		0,112																																								
		<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>40,182</td><td>40,185</td><td>40,188</td><td>40,191</td><td>40,189</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,027</td><td>0,022</td><td>0,020</td><td>0,036</td><td>0,026</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,226</td><td>40,229</td><td>40,224</td><td>40,250</td><td>40,225</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,146</td><td>40,16</td><td>40,153</td><td>40,138</td><td>40,131</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,080</td><td>0,069</td><td>0,071</td><td>0,113</td><td>0,093</td></tr></table>							Línea No					6	7	8	9	10	Promedio (mm):	40,182	40,185	40,188	40,191	40,189	Desviación estándar:	0,027	0,022	0,020	0,036	0,026	Valor máximo (g):	40,226	40,229	40,224	40,250	40,225	Valor mínimo(g) :	40,146	40,16	40,153	40,138	40,131	Rango (mm):	0,080	0,069	0,071	0,113	0,093
	Línea No																																															
6	7	8	9	10																																												
Promedio (mm):	40,182	40,185	40,188	40,191	40,189																																											
Desviación estándar:	0,027	0,022	0,020	0,036	0,026																																											
Valor máximo (g):	40,226	40,229	40,224	40,250	40,225																																											
Valor mínimo(g) :	40,146	40,16	40,153	40,138	40,131																																											
Rango (mm):	0,080	0,069	0,071	0,113	0,093																																											
<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>40,190</td><td>40,192</td><td>40,179</td><td>40,181</td><td>40,193</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,026</td><td>0,046</td><td>0,017</td><td>0,018</td><td>0,025</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,215</td><td>40,292</td><td>40,204</td><td>40,204</td><td>40,229</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,137</td><td>40,116</td><td>40,153</td><td>40,147</td><td>40,148</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,078</td><td>0,176</td><td>0,051</td><td>0,057</td><td>0,080</td></tr></table>						Línea No					11	12	13	14	15	Promedio (mm):	40,190	40,192	40,179	40,181	40,193	Desviación estándar:	0,026	0,046	0,017	0,018	0,025	Valor máximo (g):	40,215	40,292	40,204	40,204	40,229	Valor mínimo(g) :	40,137	40,116	40,153	40,147	40,148	Rango (mm):	0,078	0,176	0,051	0,057	0,080			
	Línea No																																															
11	12	13	14	15																																												
Promedio (mm):	40,190	40,192	40,179	40,181	40,193																																											
Desviación estándar:	0,026	0,046	0,017	0,018	0,025																																											
Valor máximo (g):	40,215	40,292	40,204	40,204	40,229																																											
Valor mínimo(g) :	40,137	40,116	40,153	40,147	40,148																																											
Rango (mm):	0,078	0,176	0,051	0,057	0,080																																											
Informe Laboratorio ICONTEC No. 79387 de 2022-06-03.																																																
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>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>Promedio (mm):</td><td>40,188</td><td>40,193</td><td>40,201</td><td>40,192</td><td>40,196</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,021</td><td>0,020</td><td>0,026</td><td>0,024</td><td>0,023</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,235</td><td>40,229</td><td>40,245</td><td>40,230</td><td>40,217</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,153</td><td>40,173</td><td>40,177</td><td>40,159</td><td>40,143</td></tr></table>							Línea No					16	17	18	19	20	Promedio (mm):	40,188	40,193	40,201	40,192	40,196	Desviación estándar:	0,021	0,020	0,026	0,024	0,023	Valor máximo (g):	40,235	40,229	40,245	40,230	40,217	Valor mínimo(g) :	40,153	40,173	40,177	40,159	40,143						
			Línea No																																													
		16	17	18	19	20																																										
		Promedio (mm):	40,188	40,193	40,201	40,192		40,196																																								
		Desviación estándar:	0,021	0,020	0,026	0,024		0,023																																								
		Valor máximo (g):	40,235	40,229	40,245	40,230		40,217																																								
Valor mínimo(g) :	40,153	40,173	40,177	40,159	40,143																																											

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO

CL-003017

REQUISITO																																																		
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO						CONCLUSIÓN																																										
		<table><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,082</td><td>0,055</td><td>0,068</td><td>0,071</td><td>0,074</td></tr></table> <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 (mm):</td><td>40,187</td><td>40,197</td><td>40,190</td><td>40,199</td></tr><tr><td>Desviación estándar:</td><td>0,019</td><td>0,024</td><td>0,020</td><td>0,027</td></tr><tr><td>Valor máximo (g):</td><td>40,217</td><td>40,215</td><td>40,231</td><td>40,248</td></tr><tr><td>Valor mínimo(g) :</td><td>40,160</td><td>40,134</td><td>40,168</td><td>40,163</td></tr><tr><td>Rango (mm):</td><td>0,057</td><td>0,081</td><td>0,063</td><td>0,085</td></tr></table> Informe Laboratorio ICONTEC No. 79387 de 2022-06-03.						Rango (mm):	0,082	0,055	0,068	0,071	0,074		Línea No					21	22	23	24	Promedio (mm):	40,187	40,197	40,190	40,199	Desviación estándar:	0,019	0,024	0,020	0,027	Valor máximo (g):	40,217	40,215	40,231	40,248	Valor mínimo(g) :	40,160	40,134	40,168	40,163	Rango (mm):	0,057	0,081	0,063	0,085		
Rango (mm):	0,082	0,055	0,068	0,071	0,074																																													
	Línea No																																																	
	21	22	23	24																																														
Promedio (mm):	40,187	40,197	40,190	40,199																																														
Desviación estándar:	0,019	0,024	0,020	0,027																																														
Valor máximo (g):	40,217	40,215	40,231	40,248																																														
Valor mínimo(g) :	40,160	40,134	40,168	40,163																																														
Rango (mm):	0,057	0,081	0,063	0,085																																														
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. 79387 de 2022-06-03.						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. 79387 de 2022-06-03.						CUMPLE																																										

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003017-3



ELABORADO POR	HAROLD ERNESTO URREGO MURCIA	FECHA DE ELABORACIÓN	2022-06-15
REVISADO POR	PAOLA ANDREA BERDUGO JIMENEZ	FECHA DE REVISIÓN Y APROBACIÓN	2022-06-16

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	AUTOMATIZACIÓN, INGENIERÍA & CONTROL S.A.
REFERENCIAL DE CERTIFICACIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BALOTAS DE PRECISIÓN SUMINISTRADAS AUTOMATIZACIÓN, INGENIERÍA & CONTROL S.A. PARA CORREDOR EMPRESARIAL CON FECHA 14 JULIO 2017.
LABORATORIOS UTILIZADOS	Laboratorio ICONTEC – fue evaluado y APROBADO bajo los requisitos aplicables de la norma ISO 17025, el 10 de junio de 2022.
INFORME DE LABORATORIO N°	Laboratorio ICONTEC: Informe de resultados N° 79387 de 2022-06-03.
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. 930593 y 930594.

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003017-3



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	4 Cajas de 10 BALOTAS cada una.

IDENTIFICACIÓN DEL LOTE	CÓDIGO USADO POR LA EMPRESA	LUGAR DONDE SE INDICA EL CÓDIGO	MARCA COMERCIAL
	No aplica	No aplica	AUTOMATIZACIÓN, INGENIERÍA & CONTROL S.A.
	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 03/06/2022.
El lote está identificado así: Cada set de balotas con los rótulos de producto inspeccionado ICONTEC No. 930595.			

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	40	Ac	Re
				0	1

INFORME DE EVALUACIÓN DEL PRODUCTO
CL-003017-3



PRODUCTO: BALOTAS NUMERADAS 0 a 9 PARA CONTINGENCIA SET 10

REQUISITO							
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO				CONCLUSIÓN	
PESO	El peso promedio de las balotas debe ser de 3.3 g +/- 6% (0.2 g).	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:				CUMPLE	
			Línea 1	Línea 2	Línea 3		Línea 4
		Promedio:	3,263	3,291	3,280		3,295
		Desviación estándar:	0,066	0,051	0,060		0,053
		Valor máximo (g):	3,375	3,358	3,359		3,372
		Valor mínimo(g) :	3,139	3,225	3,187		3,214
		Rango	0,236	0,133	0,172		0,158
Informe Laboratorio ICONTEC No. 79387 de 2022-06-03.							
DIÁMETRO	El diámetro promedio de las balotas debe ser de 40mm +/- 2,5% (1mm).	Las muestras evaluadas se encuentran dentro de especificación:				CUMPLE	
			Línea 1	Línea 2	Línea 3		Línea 4
		Promedio:	39,601	39,631	39,659		39,659
		Desviación estándar:	0,084	0,069	0,087		0,058
		Valor máximo (g):	39,744	39,744	39,799		39,741
		Valor mínimo(g) :	39,510	39,527	39,528		39,555
		Rango	0,233	0,217	0,271		0,186
Informe Laboratorio ICONTEC No. 79387 de 2022-06-03.							
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.					
Informe Laboratorio ICONTEC No. 79387 de 2022-06-03.							
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. 79387 de 2022-06-03.					

RV: 5002-0946 Remisión Informes Certificación ICONTEC junio 2022 - C1725/2019 SUPER astro
Andres Felipe Puentes <juridicojr@cempresarial.co>
Wed 6/29/2022 5:15 PM
To:

- Sady Maritza Mendez Moreno <asistentegerencia@cempresarial.co>;
- Leidy Yolanda Canaria Rodriguez <delegado@cempresarial.co>;
- DreamTeam_Juridico <controljuridico@cempresarial.co>

PSI

Cordialmente,

Andres Felipe Puentes M.

Coordinador Jr Juridico

Tel:(1) 5190395 Ext: 203 Cel. 3168486451

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, 29 de junio de 2022 5:14 p. m.

Para: Andres Felipe Puentes <juridicojr@cempresarial.co>

Asunto: Re: 5002-0946 Remisión Informes Certificación ICONTEC junio 2022 - C1725/2019 SUPER astro

Buen día

Apreciado (S) Señor (es):

CORREDOR EMPRESARIAL

Atendiendo su correo electrónico nos permitimos informarle que este fue radicado bajo el No. 20222600277132 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 7420698 – 018000182888 a nivel nacional ó a través de nuestro correo electrónico contactenos@coljuegos.gov.co.

Coljuegos



Servicio al Ciudadano

Coljuegos

Carrera 11 N° 93A – 85, Bogotá D.C., Colombia

Tel.: (+57-1) 742 33 68 | www.coljuegos.gov.co
[Conoce aquí cómo aporta Coljuegos a la salud de los colombianos](#)

 Descripción: img301112

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, 29 jun 2022 a las 8:21, Andres Felipe Puentes (<juridicojr@compresarial.co>) escribió:
5002-0946

Bogotá D.C., 22 de junio de 2022

Doctor
ERIC PADILLA RAMÍREZ
Director de Proyecto
CONSORCIO JUEGOS 2020
Ciudad

Doctor
Yuberson Bravo Daza
Gerente de Fiscalización
COLJUEGOS EICE.
Ciudad

Asunto: Remisión Informes Certificación ICONTEC junio 2022 - C1725/2019 SUPER astro

Radicado de Interventoría No. 2022-06-28_CJ2020_1780

Cordialmente,

Andres Felipe Puentes M.
Coordinador Jr Juridico
Tel:(1) 5190395 Ext: 203 Cel. 3168486451
Corredor Empresarial S.A
Av Calle 26 N° 69 D 91 Oficina 802 Torre 2 Centro Empresarial Arrecife
Linea 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

30/6/22, 8:23

Mail - Sady Maritza Mendez Moreno - Outlook

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.

5002-0946 Remisión Informes Certificación ICONTEC junio 2022 - C1725/2019 SUPER astro

Andres Felipe Puentes <juridicojr@cempresarial.co>

Wed 6/29/2022 8:21 AM

To:

- Contactenos Coljuegos <contactenos@coljuegos.gov.co>;
- consorciojuegos2020@googlegroups.com <consorciojuegos2020@googlegroups.com>;
- Eric David Padilla Ramirez <administracion@consorciojuegos2020.com>

📎 2 attachments (2 MB)

5002- Remisión Informes Certificación ICONTEC Junio 2022 – C1725-2019 SUPER astro (1).pdf; Informe de Icontec mes de junio 2022 fi.pdf;

5002-0946

Bogotá D.C., 22 de junio de 2022

Doctor

ERIC PADILLA RAMÍREZ

Director de Proyecto

CONSORCIO JUEGOS 2020

Ciudad

Doctor

Yuberson Bravo Daza

Gerente de Fiscalización

COLJUEGOS EICE.

Ciudad

Asunto: Remisión Informes Certificación ICONTEC junio 2022 - C1725/2019 SUPER astro

Radicado de Interventoría No. 2022-06-28_CJ2020_1780

Cordialmente,

Andres Felipe Puentes M.

Coordinador Jr Juridico

Tel:(1) 5190395 Ext: 203 Cel. 3168486451

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."