

**Redistribuido al Plan de Premios de la
Lotería del Tolima**

**Ibagué – Tolima
2022.**



APUÉSTELE A SUS SUEÑOS



SC-CER804982



Introducción

La Lotería del Tolima E.I.C.E, Está interesada en incentivar y promover la comercialización del producto, razón por la cual ve la necesidad de redistribuir el plan de premios con el fin de hacerlo más atractivo para los grupos de interés y así aumentar las transferencias al sector salud.

El presente documento contiene el estudio de mercado, técnico y financiero para la estructuración del distribuido al plan de premios, el cual permitirá a la entidad ser más competitiva y posicionarse en el mercado.

Para lograr los objetivos de la empresa y continuar con el fortalecimiento de las ventas, la lotería del Tolima se propone mantener el precio del premio mayor y secos. Con esto, la entidad le apuesta a una redistribución del plan en el pago de las aproximaciones generando una dinámica comercial la cual le permitirá llegar a nuevos mercados y captar nuevos clientes. Esta estrategia se toma como referencia de la lotería de Manizales, la cual ha demostrado un crecimiento constante en el mercado y se debe a lo atractivo que ha sido el plan de premios de dicha entidad con el pago de las aproximaciones lo cual hace que los clientes obtengan premios significativos y se motiven a seguir comprando la lotería.

La lotería del Tolima presenta los estudios que fundamentan la presentación del distribuido al plan de premios por \$5.400.000.055.



1. Estudio de mercado

Con el fin de evaluar la perspectiva de los clientes y las necesidades del mercado, la Unidad Operativa y Comercial realizar un sondeo a 350 personas, entre los cuales se encuestaron clientes, distribuidores y vendedores de la Lotería del Tolima en el departamento del Tolima, Valle del Cauca, Bogotá y Antioquia, ya que son las zonas en donde más se comercializa el producto.

Las preguntas formuladas fueron:

1. ¿Considera conveniente subir el valor del billete de la lotería del Tolima a:
 - a. \$10.000 el billete con 2 fracciones de \$5.000 cada una.
 - b. \$12.000 el billete con 3 fracciones de \$4.000 cada una.
 - c. Mantener el mismo valor de \$9.000 pesos con 3 fracciones de \$3.000 cada una
 - d. Ninguna de las anteriores.
2. ¿Está de acuerdo con que la Lotería del Tolima aumente el plan de premios?
 - a. Si.
 - b. No.
3. ¿Considera usted que la Lotería del Tolima puede mejorar el pago de sus aproximaciones?
 - a. Si
 - b. No.

Los resultados obtenidos son los expuestos a continuación por medio de gráficas.

1. Considera conveniente subir el valor del billete de la Lotería del Tolima a:

350 respuestas

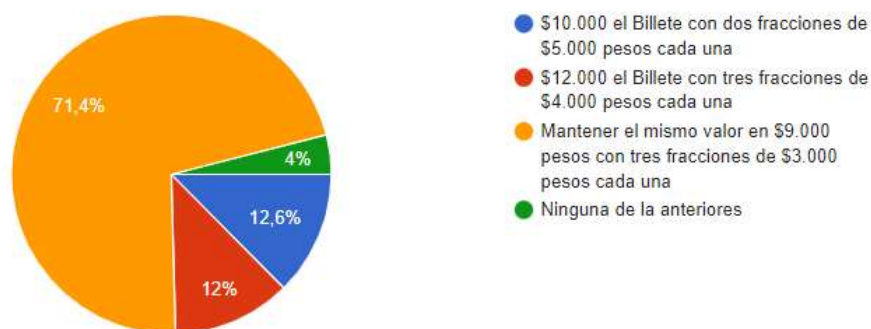


Diagrama 1. Estadística de encuesta de mercadeo

De acuerdo con los resultados obtenidos se puede concluir que el 71,4% de los encuestados prefiere que se mantenga el valor del billete en \$9.000 pesos con tres fracciones de \$3.000 cada una; mientras que solo el 12,6% considera necesario aumentar el valor del billete a \$10.000 y disminuir el número de fracciones en 2. Por otro lado, el 12% manifestó que le gustaría que se aumentara en \$12.000 el billete con 3 fracciones de cuatro mil pesos.

2. Esta de acuerdo con que la Lotería del Tolima aumente el Plan de premios?

350 respuestas

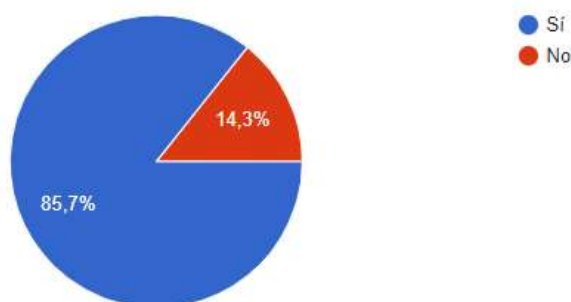


Diagrama 2. Estadística de encuesta de mercadeo

Frente a los resultados obtenidos en esta pregunta, evidenciamos que el 85,7% de los encuestados está de acuerdo con que la entidad aumente el plan de premios y solo el 14,3% considera que debe mantenerlo.

3. Considera usted que la Lotería del Tolima puede mejorar el pago de sus aproximaciones?

350 respuestas

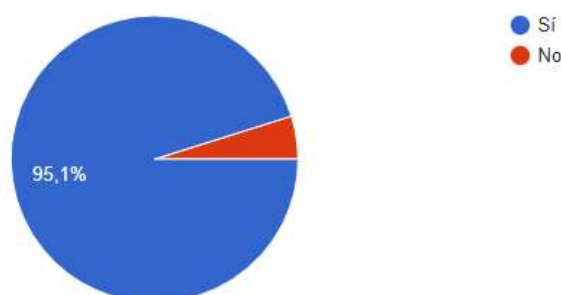


Diagrama 3. Estadística de encuesta de mercadeo

De conformidad con las respuestas brindadas por los encuestados, se ve que el 95,1% considera importante mejorar el pago de las aproximaciones.

2. Características de la competencia.

La lotería del Tolima realiza sus sorteos ordinarios los días lunes es por esto que su competencia directa es la lotería de Cundinamarca, pero cuando es festivo, la entidad tiene sorteo Emiliani el día martes siendo competencia para la empresa la Lotería Cruz Roja y la Lotería del Huila.

A continuación, se muestra el comportamiento histórico de las ventas de las loterías a nivel nacional y su porcentaje de incremento.

VENTAS EMPRESAS OPERADORAS DEL JUEGO DE LOTERÍA TRADICIONAL A DICIEMBRE DE 2021				VARIACIONES FRENTE	
LOTERÍA	TOTAL 2019	TOTAL 2020	TOTAL 2021	AÑO 2020	AÑO 2021
EMPRESA COMERCIAL DE LOTERÍA DE CUNDINAMARCA	39.317.368.000	27.528.560.000	38.892.076.000	41,28%	-1,08%
EMPRESA MUNICIPAL PARA LA SALUD DE MANIZALES -EMSA -K10	20.280.883.000	16.515.413.000	24.248.178.000	46,82%	19,56%
LOTERÍA DE BOGOTÁ	62.521.980.000	48.424.855.000	63.038.130.000	30,18%	0,83%
LOTERÍA DE BOYACÁ	106.685.160.000	77.225.641.000	90.526.040.000	17,22%	-15,15%
LOTERÍA DE LA BENEFICENCIA DEL VALLE	46.605.900.000	38.202.056.000	50.563.488.000	32,36%	8,49%
LOTERÍA DE MEDELLÍN	133.004.116.000	90.127.304.000	117.939.205.000	30,86%	-11,33%
LOTERÍA DEL CAUCA	35.097.630.000	28.062.282.000	39.257.952.000	39,90%	11,85%
LOTERÍA DEL HUILA	14.766.048.000	10.573.053.000	14.392.146.000	36,12%	-2,53%
LOTERÍA DEL META	13.046.265.000	9.823.446.000	13.621.878.000	38,67%	4,41%
LOTERÍA DEL QUINDIO	14.957.856.000	11.906.966.000	17.248.648.000	44,86%	15,31%
LOTERÍA DEL RISARALDA	19.534.731.000	15.530.421.000	20.814.780.000	34,03%	6,55%
LOTERÍA DEL TOLIMA	17.900.207.000	12.913.734.000	19.483.140.000	50,87%	8,84%
LOTERÍA NACIONAL DE LA CRUZ ROJA COLOMBIANA	51.979.405.000	34.547.280.000	54.210.827.500	56,92%	4,29%
LOTERÍA SANTANDER	27.235.540.000	19.084.575.000	27.361.762.500	43,37%	0,46%
SORTEO EXTRAORDINARIO DE COLOMBIA	20.063.732.000	16.870.880.000	29.497.831.000	74,84%	47,02%
UNION TEMPORAL SORTEO EXTRAORDINARIO	2.182.830.000	5.100.255.000			
TOTAL GENERAL	625.179.651.000	462.436.721.000	621.096.082.000	34,31%	-0,65%

Tabla 1. Comportamiento de ventas de las loterías 2019 vs 2020 vs 2021

La tabla evidencia la recuperación económica que han tenido el sector de loterías después de la caída de ventas que se presentó por la pandemia. En cuanto a la lotería del Tolima vemos unos excelentes resultados en ventas para la vigencia 2021, en donde la entidad logro superar las ventas del 2019 en un 9% y en comparación el año 2020 crecen las ventas en un 50,87% evidenciando la recuperación económica de manera significativa frente al sector.

Al finalizar la vigencia 2021 la lotería del Tolima da cumplimiento de las ventas proyectadas y cumple la meta trazada en un 100% esta es superada en un 65% logrando comercializar más de 6 millones de fracciones generando importantes transferencias al sector salud, pues la entidad transfirió más de \$13.820 millones de pesos a los fondos de salud.

Lo anterior refleja la aceptación, confianza y fidelidad por parte de los apostadores frente a la Lotería del Tolima, lo que brinda la oportunidad de mantener el crecimiento en ventas y transferencias al sector salud por parte de la entidad.

3. Análisis de precios y de productos

Las loterías a nivel nacional se encuentran divididas en 3 segmentadas de acuerdo con el precio del billete y el valor del premio mayor. Primero encontramos las loterías que manejan un valor alto del billete en donde está: Lotería de Medellín, Lotería de Santander, Lotería de Cauca, Lotería de Boyacá, Lotería de Bogotá, Lotería Cruz Roja y Extra de Colombia. Las loterías que manejan en valor intermedio son: Lotería de Cundinamarca y Lotería del Valle. Finalmente, las loterías económicas son: la Lotería de Manizales, Lotería de Quindío, Lotería de Huila, Lotería de Meta, Lotería de Risaralda y Lotería del Tolima.

LOTERIA	FRCCIONES	FRACCION	BILLETE	PREMIO MAYOR
LOTERIA DE MANIZALES	4	\$2.000	\$8.000	\$ 1.500.000.000
LOTERIA DEL QUINDIO	3	\$3.000	\$9.000	\$ 1.400.000.000
LOTERIA DEL HUILA	3	\$3.000	\$9.000	\$ 1.000.000.000
LOTERIA DEL META	3	\$3.000	\$9.000	\$ 1.500.000.000
LOTERIA DE RISARALDA	3	\$3.000	\$9.000	\$ 1.400.000.000
LOTERIA DEL TOLIMA	3	\$3.000	\$9.000	\$ 2.000.000.000
LOTERIA CRUZ ROJA	3	\$5.000	\$15.000	\$ 5.000.000.000
LOTERIA DE CUNDINAMARCA	2	\$5.000	\$10.000	\$ 3.000.000.000
LOTRIA DEL VALLE	3	\$4.000	\$12.000	\$ 4.000.000.000
SORTEO EXTRA DE COLOMBIA	1	\$14.000	\$14.000	\$ 8.000.000.000
LOTERIA DE BOGOTA	3	\$5.000	\$15.000	\$ 9.000.000.000
LOTERIA DE BOYACA	3	\$5.000	\$15.000	\$ 10.000.000.000
LOTRIA DEL CAUCA	5	\$3.000	\$15.000	\$ 4.444.000.000
LOTERIA DE SANTANDER	3	\$5.000	\$15.000	\$ 10.000.000.000
LOTERIA DE MEDELLIN	3	\$6.000	\$18.000	\$ 9.000.000.000

Tabla 2. Número de fracciones, billete y valor.

Fuente: Este estudio

La lotería del Tolima tiene un billete de \$9.000 el cual hace que seamos competitivos en el mercado, además de la gran aceptación que ha tenido por los clientes. En cuanto al premio mayor y al total del plan de premios, la entidad tiene una gran ventaja y es que este es atractivo para los apostadores ya que si lo comparamos

con la lotería de Meta, Huila y Risaralda estas manejan el mismo precio, pero pagan menos por el premio mayor.

En el siguiente gráfico, se pueden observar las 5 loterías que manejan el mismo valor del billete a \$9.000 y su relación con el premio mayor, donde podemos ver que la lotería del Tolima es la que ofrece un Premio mayor más atractivo a los compradores, lo que permite su posicionamiento en el mercado.

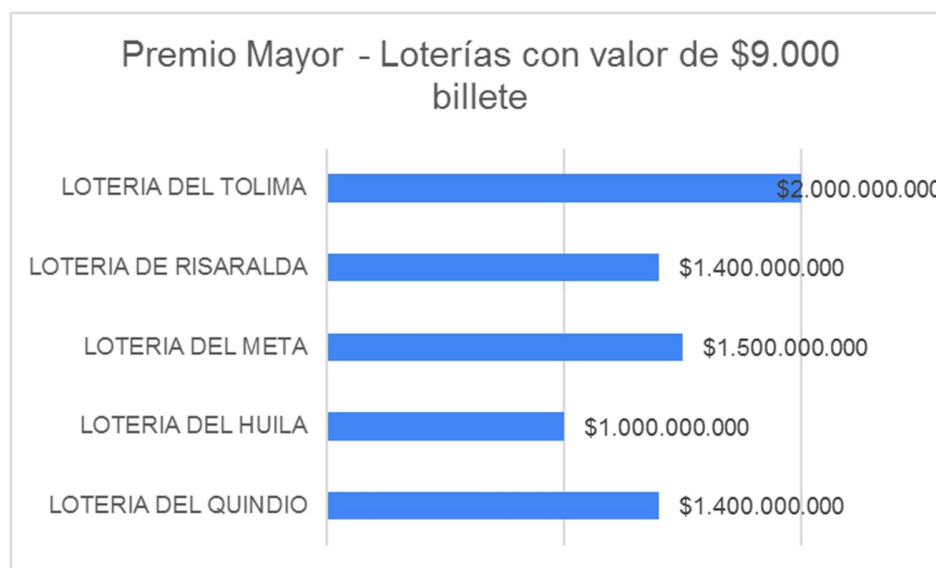


Diagrama 4. Estadística de encuesta de mercadeo

4. Plan de premios

4.1 Variables del plan de premios

La lotería del Tolima realizó una encuesta en la cual se determinó un tamaño de muestra de 150 clientes, de un total de población finita de 336 compradores de la Lotería del Tolima distribuidos en los diferentes departamentos del territorio nacional inscritos a través de la página web. A continuación, se evidencian las preguntas realizadas y las respuestas de los clientes.

Se encuentra satisfecho con la Lotería del Tolima?
150 respuestas

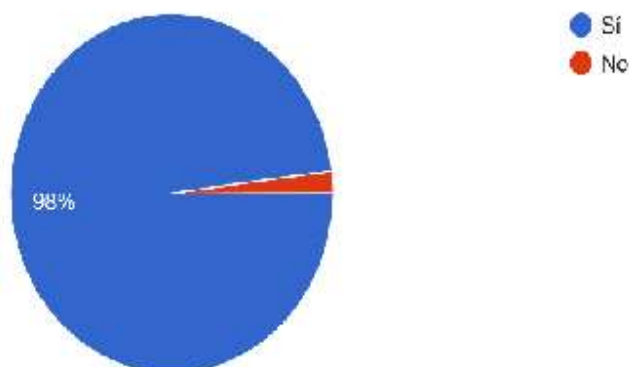


Diagrama 5. Estadística de encuesta de mercadeo

De 150 encuestas aplicadas vía telefónica a los compradores de la Lotería del Tolima, 147 de ellos respondieron que **Sí** se encuentran satisfechos, lo que representa el 98% y tan solo 3 de ellos **No** se encuentran satisfechos, lo que corresponde al 2%.

Conoce el plan de premios de la Lotería del Tolima?
150 respuestas

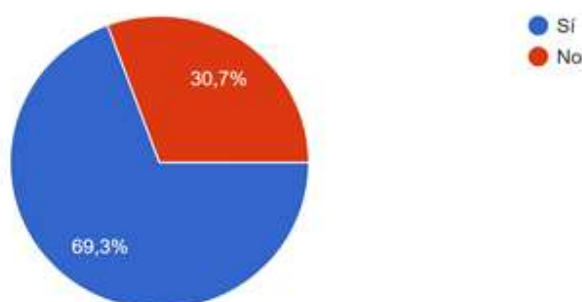


Diagrama 6. Estadística de encuesta de mercadeo

En este gráfico se evidencia que los compradores encuestados, **Si** conocen a cerca del plan de premios de la Lotería del Tolima en un 69,3% correspondiente a 104 respuestas; frente al 30,7% que dice **No** conocerlo (46 respuestas obtenidas).

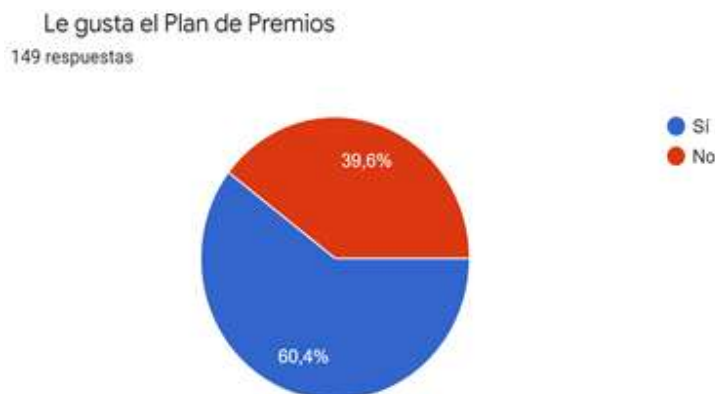


Diagrama 7. Estadística de encuesta de mercadeo

En relación con el numeral 5.1; del total de los encuestados, se evidencia que el 60,4% de ellos **Si** gusta del Plan de Premios ofrecidos por la Lotería del Tolima (90 respuestas obtenidas); frente al 39,6% que dice **No** gustarle, correspondiente a 59 respuestas.

(*) Del total de encuestados en esta pregunta solo uno (1) no respondió adecuadamente.

Considerando las condiciones económicas del país y las ventas alcanzadas por la lotería, se opta por mantener el billete compuesto por tres (3) fracciones y el precio de venta en \$3.000 cada fracción; para un billete por valor de \$9.000. Al igual que mantener el valor del premio mayor en \$2.000.000.000 y la distribución de los premios secos.

De la misma manera, se considera necesario realizar una nueva estructuración en cuanto al pago de las aproximaciones, teniendo como referencia la lotería de Manizales de la siguiente manera:

- SecoRevancha, 3 premios de \$25.000.000 cada uno; para ganar el premio se debe acertar en su orden cualquiera de esos 4 números y adicionalmente

coincidir con la serie del premio mayor de la lotería del Tolima, de no acertar con la serie del mayor, pero acierte con cualquiera de los números de los 3 sorteos de 4 cifras, ganará un premio por valor de **\$ 90.000 neto por billete; aumentando así el pago de la aproximación con la probabilidad de acierto y la aceptación comercial.**

- El premio mayor invertido con serie pagará \$6.385.290.
- La entidad propone un cambio en el pago de las siguientes aproximaciones al mayor sin serie:

Cantidad	Detalle premio	Valor Unitario	Valor Total
149	Mayor en Distinta Serie en Orden	\$ 2.168.674,70	\$ 323.132.530,30
149	Mayor Invertido	\$ 2.168.674,70	\$ 323.132.530,30
1.341	Tres Primeras Cifras	\$ 54.216,87	\$ 72.704.822,67
1.341	Tres últimas cifras	\$ 54.216,87	\$ 72.704.822,67
447	Secos Revancha Sin Serie	\$ 108.433,73	\$ 48.469.877,31
2.533	Secos Sin Series	\$ 108.433,73	\$ 274.662.638,09

Tabla 3. Cantidad, detalle del premios, valor unitario y total.

- Teniendo en cuenta que el 60,4% de los encuestados consideran adecuado el plan de premios (en especial el premio mayor), la entidad propone mantener el premio mayor en DOS MIL MILLONES DE PESOS (\$2.000'000,000), con lo cual mantiene un producto atractivo para el público apostador.
- Pago a las aproximaciones con serie para un total de \$ 73.050.136.91.
- Aproximaciones al premio mayor y secos sin serie por un valor de \$ 3.048.949.918.06.

El plan de premios propuesto adopta los límites y las exigencias del Decreto 1068 de 2015, y los acuerdos 108, 109 y 110 de 2014 expedidos por el Consejo Nacional de Juegos de suerte y Azar (CNJSA). A continuación, las principales variables del plan de premios de la Lotería del Tolima.

Variables plan de premios	
Series	150
Cantidad de billetes emitidos	1.500.000
Número de fracciones por billete	3
Total fracciones	4.500.000
Valor de la fracción	\$ 3.000
Valor del billete	\$ 9.000
Valor de la emisión	\$ 13.500.000.000
El retorno al público	40%
El valor del plan de premios	\$ 5.400.000.055
Porcentaje para el premio mayor	37,04%
valor del premio mayor	\$ 2.000.000.000

Con estos fundamentos presentamos a la Honorable Junta Directiva el nuevo plan de premios redistribuido para su respectiva aprobación, el cual se remitirá, una vez aprobado, al Consejo Nacional de Juegos de Suerte y Azar para su respectiva validación.

4.2 Condiciones de solvencia del plan de premios.

A 28 de febrero de 2022, el valor de la Reserva Técnica es de \$8.391.805.358,79 pesos, es decir, alcanza para el pago de 4,2 premios mayores; por lo tanto, la Lotería del Tolima E.I.C.E., cumple con los requisitos mínimos de solvencia establecidos en el Decreto 3034 de 2013, compilado en Decreto 1068 de 2015.

Reserva 28 de febrero de 2022			
Reservas	Premio mayor	Relación Reserva/premio disponible	Relación Reserva/premios- requerida
\$8.391.805.358,79	\$2.000.000.000.	4,2	1.0

Tabla 4. Reserva 28 de febrero de 2022.

Fuente: Propia, Estados Financieros a 28 de febrero de 2022.

A 31 de diciembre de 2021 el patrimonio técnico de la Lotería del Tolima es de \$3.306.999.772 que equivale a 1,45 por peso del premio mayor.

Patrimonio técnico a 31 de diciembre de 2021			
Patrimonio técnico	Premio mayor	Relación patrimonio técnico/premio mayor	Relación patrimonio técnico /premio- requerida
\$3.306.999.772	\$2.000.000.000.	1.65	1.00

Tabla 5. Patrimonio técnico a 31 de diciembre de 2021.

Fuente: Propia, Estados Financieros a 31 de diciembre de 2021.

De acuerdo con los estados financieros a 31 de diciembre de 2021, la entidad cumple con los requisitos de solvencia y patrimonio técnico que las normas exigen a las loterías y por tanto el nuevo plan de premios de la Lotería del Tolima cuenta con viabilidad financiera; lo que se constituye en garantía para el pago de los premios.

4.3 Plan de premios 2022- 2023

Una vez estructurado el nuevo plan de premios de la Lotería del Tolima, en el que se mantiene el premio mayor en \$2.000.000.000, veinte (20) premios secos que incluyen los premios especiales: Quincenazo y Secos Revancha, por valor de \$278.000.000 y \$3.122.000.054,97 en aproximaciones; para un total de plan de premios para el año 2022-2023 de \$5.400.000.054.97 a continuación se detalla:



APUÉSTELE A SUS SUEÑOS



SC-CER804982



CONCEPTO	No. PREMIOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PREMIO MAYOR	1	2.000.000.000	2.000.000.000
SUBTOTAL:	1		2.000.000.000
PREMIOS SECOS			
SECO "DISFRUTA"	1	40.000.000	40.000.000
SECO "VIVE"	1	20.000.000	20.000.000
SECO "TRIUNFA"	3	15.000.000	45.000.000
SECO "EMPRENDE"	10	5.000.000	50.000.000
* QUINCENAZO DE LA TOLIMA	2	24.000.000	48.000.000
SUBTOTAL:	17		203.000.000
PREMIOS ESPECIALES QUE JUEGAN CON LA MISMA SERIE DEL PREMIO MAYOR			
** LOS SECOS REVANCHA	3	25.000.000	75.000.000
SUBTOTAL:	3		75.000.000
APROXIMACIONES CON SERIE			
Mayor Invertido	1	9.616.400,00	9.616.400,00
3 PRIMERAS	9	1.626.506,02	14.638.554,18
3 ULTIMAS	9	1.626.506,02	14.638.554,18
Última Cifra	891	21.686,75	19.322.894,25
Dos Última Cifras	81	43.373,49	3.513.252,69
Dos Primeras Cifras	81	43.373,49	3.513.252,69
Dos Primeras y última cifras	9	433.734,94	3.903.614,46
Primera y Dos últimas	9	433.734,94	3.903.614,46
SUBTOTAL:	1.090		73.050.136,91
APROXIMACIONES SIN SERIE			
Mayor en Distinta Serie en Orden	149	2.168.674,70	323.132.530,30
Mayor Invertido	149	2.168.674,70	323.132.530,30
Dos Primeras y última	1.341	21.686,75	29.081.931,75
Primera y Dos últimas	1.350	21.686,75	29.277.112,50
Tres Primeras Cifras	1.341	54.216,87	72.704.822,67
Tres últimas cifras	1.341	54.216,87	72.704.822,67
Dos Primeras Cifras	12.069	18.072,28	218.114.347,32
Dos últimas cifras	12.069	18.072,28	218.114.347,32
Última Cifra	132.759	10.843,37	1.439.554.957,83
Secos Revancha Sin Serie	447	108.433,73	48.469.877,31
Secos Sin Series	2.533	108.433,73	274.662.638,09
SUBTOTAL:	165.548,00		3.048.949.918,06
TOTAL:	166.659,00		5.400.000.054,97

Carrera 2 No. 11 – 59 Piso 2 Ibagué - Tolima
Tel. (608) 2631883 – (608) 2611023
Línea de atención al Cliente 018000 942542
"El Tolima nos Une"

www.loteriadeltolima.com

@loteriatolima @loteriatolima @loteria_tolima

Tabla 6. Plan de premios año 2022

Fuente: Este estudio.

5. ESTUDIO TÉCNICO RIESGOS

La Lotería del Tolima considera que el estudio de riesgos que se tiene actual respalda el redistribuido del plan de premios propuesto, en razón que no se está cambiando variables fundamentales como el valor del premio mayor, precio de venta al público (Valor del billete o fracción), ni afectando la emisión de series, igualmente se realiza una simulación de proyección de ventas, premios a vender y afectación de la reserva en un lapso de 2 años.

5.1 Probabilidades de agotar el fondo de reservas

Se proyecta mantener el valor actual del premio mayor de la Lotería del Tolima, en \$2.000.000.000 lo que no afectaría el estudio de riesgo realizado por la lotería del Tolima, se parte así mismo que se cuenta con la reserva para pago de premios mayores por \$8.391.805.358 a 28 de febrero de 2022.

Para establecer la probabilidad de que se agote el fondo de reservas se realiza un análisis de riesgo, teniendo en cuenta las siguientes variables:

Número de sorteos	Relación ventas emisión	Aciertos premio mayor	Cantidad de sorteos entre dos aciertos
104	2.930%	2,93 (se aproxima a 3)	35

Tabla 7. Fondo de reservas 1.

Fuente: propia.

Promedio prima (aporte de las ventas al fondo de reservas para pagar premios):
Con proyección de 104 sorteos es de \$56.424.563,77

Premio mayor	Premios secos y aproximaciones	Total plan de premios
\$2.000.000.000	\$3.399.983.655,27	\$5.399.983.654,97
14.81%	25.18%	40,00%

Tabla 8. Fondo de reservas 2.

Fuente: propia

Los cálculos se efectuaron por medio de la formula siguiente:

λ = *Parámetro de distribución. Promedio de ocurrencia en el intervalo*

x = *Numero de ocurrencias en el periodo.*

$f(x)$ = *Probabilidad de que ocurra x .*

$$f(x) = \frac{e^{-\lambda} \lambda^x}{x!}$$

Los resultados se presentan en la siguiente tabla:

X	$f(x)$ Lambda = 2,93	$f(x)$ Lambda = 2,93 Acumulada
0	5,319%	5,32%
1	15,605%	20,92%
2	22,892%	43,82%
3	22,388%	66,20%
4	16,421%	82,62%
5	9,635%	92,26%
6	4,712%	96,971%
7	1,975%	98,946%
8	0,724%	99,670%
9	0,236%	99,906%
10	0,069%	99,976%

Tabla 9. Resultados de la fórmula.

Distribución de probabilidad de Poisson para $\Lambda = 2,93$

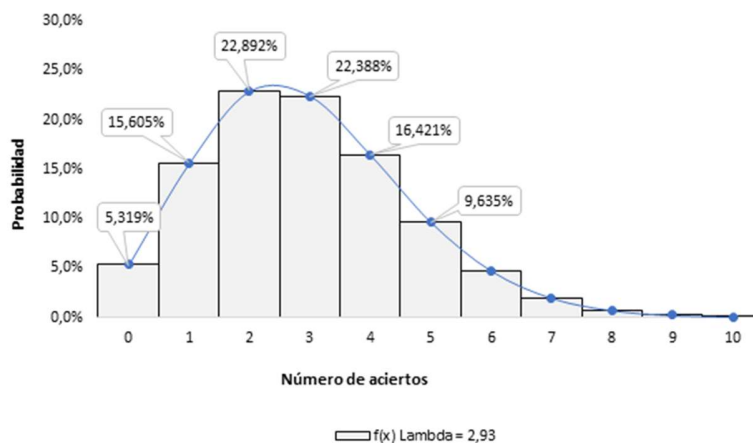
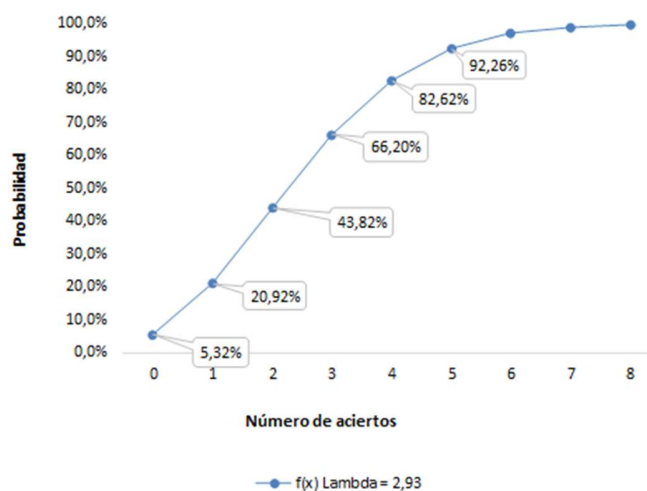


Diagrama 8. Distribución acumulada de probabilidades de Poisson para $\Lambda = 2,7$.



Se observa que la probabilidad de tres aciertos o menos es del 66,20%, es alta, pero hay que tener en cuenta que el actual nivel de reservas tolera una desviación de dos sorteos para agotarlas.

Para agotar el fondo de reserva se requieren seis aciertos en el actual nivel de ventas y de generación de reservas.

La probabilidad de que se presenten 6 o más aciertos es del 7,74% % (100% - 92,26% = 7.74%), con lo cual se concluye que el plan de premios tiene suficiente respaldo en las reservas, soportando una desviación de dos premios mayores.

5.2 Simulaciones del monto del fondo de reservas.

Teniendo en cuenta el nivel de reservas al iniciar la operación del plan de premios y la tasa de acumulación de estas, se procede a simular el comportamiento del fondo de reservas del nuevo plan de premios de la Lotería del Tolima E.I.C.E.

5.3 Escenario 1.

Se considera que los aciertos esperados y obtenidos del premio mayor de la Lotería del Tolima E.I.C.E se comporten conforme a la Ley de Los Grandes Números, la cual engloba una serie de teoremas que afirman que el comportamiento promedio de las variables aleatorias converge con el promedio de las esperanzas de las variables aleatorias vinculadas a un experimento.

Es este escenario el número de premios mayores y el número de sorteos que transcurren entre ellos es el siguiente:

Sorteos	104
Relación ventas emisión	2,82
Aciertos premio mayor	2,93
Cantidad de sorteos entre dos aciertos	35

Tabla 10. Escenario 1. Reserva técnica

Las probabilidades de que se cumpla este escenario, o sea que el número de acierto sea 0, 1, 2 o 3 (en todo caso menos de 3), es del 66,2%. (Ver cuadro *Probabilidad de aciertos*).



APUÉSTELE A SUS SUEÑOS



SC-CER804982



Por lo anterior, este es el escenario que se tomará en cuenta en las proyecciones financieras.

En este contexto, se dan las condiciones siguientes:

- Se calcula que el número de premios otorgados coincide con el número de premios esperados, o sea 2,93 aproximado a 3.
- La distancia en el tiempo entre los premios mayores otorgados es de 35 sorteos.

5.4 Escenario 2.

En este escenario se estima que el número de premios otorgados es 5.

La probabilidad de que se cumpla este escenario, o sea que el número de aciertos sea igual a cinco es del 92,26 %. (Ver cuadro Probabilidad de aciertos)

Así las cosas, la probabilidad de que se obtengan más de cinco premios es de 7,74%.

En este escenario se dan las siguientes condiciones:

- La distancia en el tiempo entre los premios mayores otorgados es de 21 sorteos.
- Se mantiene la relación ventas / emisión.



1.1 Tabulado escenario 1

**Aciertos al premio mayor comportamiento esperado del fondo de reservas de la LOTERÍA DEL TOLIMA E.I.C.E.
Escenario 1, con caída cada 35 sorteos.**

Año	Sorteo	Emisión	Relación Ventas / Emisión	Venta Fracciones	Ventas en pesos	Apropiación para premios	Premios menores	Reservas generadas	Premios mayores	Reservas aplicadas	Acumulados
						40,00%	25,18%				7.093.545.884
2022	3942	13.500.000.000	3,23%	145.319	435.957.000	174.382.800	109.792.895	64.589.905		64.589.905	7.158.135.789
2022	3943	13.500.000.000	2,69%	121.128	363.384.000	145.353.600	91.515.863	53.837.737		53.837.737	7.211.973.526
2022	3944	13.500.000.000	2,78%	125.229	375.687.000	150.274.800	94.614.293	55.660.507		55.660.507	7.267.634.034
2022	3945	13.500.000.000	3,10%	139.506	418.518.000	167.407.200	105.400.997	62.006.203		62.006.203	7.329.640.236
2022	3946	13.500.000.000	2,80%	125.928	377.784.000	151.113.600	95.142.408	55.971.192		55.971.192	7.385.611.428
2022	3947	13.500.000.000	2,64%	118.697	356.091.000	142.436.400	89.679.169	52.757.231		52.757.231	7.438.368.659
2022	3948	13.500.000.000	2,82%	127.005	381.015.000	152.406.000	95.956.114	56.449.886		56.449.886	7.494.818.544
2022	3949	13.500.000.000	3,21%	144.473	433.419.000	173.367.600	109.153.716	64.213.884		64.213.884	7.559.032.428
2022	3950	13.500.000.000	2,67%	120.061	360.183.000	144.073.200	90.709.712	53.363.488		53.363.488	7.612.395.916
2022	3951	13.500.000.000	2,80%	126.171	378.513.000	151.405.200	95.326.002	56.079.198		56.079.198	7.668.475.114
2022	3952	13.500.000.000	2,91%	130.943	392.829.000	157.131.600	98.931.392	58.200.208		58.200.208	7.726.675.322
2022	3953	13.500.000.000	2,92%	131.199	393.597.000	157.438.800	99.124.808	58.313.992		58.313.992	7.784.989.314
2022	3954	13.500.000.000	2,84%	127.991	383.973.000	153.589.200	96.701.067	56.888.133		56.888.133	7.841.877.447
2022	3955	13.500.000.000	2,59%	116.363	349.089.000	139.635.600	87.915.762	51.719.838		51.719.838	7.893.597.285
2022	3956	13.500.000.000	3,00%	135.167	405.501.000	162.200.400	102.122.752	60.077.648		60.077.648	7.953.674.933
2022	3957	13.500.000.000	2,72%	122.276	366.828.000	146.731.200	92.383.212	54.347.988		54.347.988	8.008.022.921
2022	3958	13.500.000.000	2,92%	131.511	394.533.000	157.813.200	99.360.533	58.452.667		58.452.667	8.066.475.588
2022	3959	13.500.000.000	2,39%	107.724	323.172.000	129.268.800	81.388.736	47.880.064		47.880.064	8.114.355.651
2022	3960	13.500.000.000	2,87%	129.335	388.005.000	155.202.000	97.716.500	57.485.500		57.485.500	8.171.841.152
2022	3961	13.500.000.000	2,78%	125.151	375.453.000	150.181.200	94.555.361	55.625.839		55.625.839	8.227.466.990
2022	3962	13.500.000.000	2,75%	123.949	371.847.000	148.738.800	93.647.214	55.091.586		55.091.586	8.282.558.576
2022	3963	13.500.000.000	2,20%	99.042	297.126.000	118.850.400	74.829.223	44.021.177		44.021.177	8.326.579.753
2022	3964	13.500.000.000	2,42%	108.746	326.238.000	130.495.200	82.160.888	48.334.312		48.334.312	8.374.914.065

Año	Sorteo	Emisión	Relación Ventas / Emisión	Venta Fracciones	Ventas en pesos	Apropiación para premios	Premios menores	Reservas generadas	Premios mayores	Reservas aplicadas	Acumulados
2022	3965	13.500.000.000	3,13%	140.932	422.796.000	169.118.400	106.478.384	62.640.016		62.640.016	8.437.554.082
2022	3966	13.500.000.000	2,46%	110.797	332.391.000	132.956.400	83.710.481	49.245.919		49.245.919	8.486.800.001
2022	3967	13.500.000.000	3,05%	137.215	411.645.000	164.658.000	103.670.078	60.987.922		60.987.922	8.547.787.923
2022	3968	13.500.000.000	2,47%	111.085	333.255.000	133.302.000	83.928.073	49.373.927		49.373.927	8.597.161.850
2022	3969	13.500.000.000	2,90%	130.426	391.278.000	156.511.200	98.540.783	57.970.417		57.970.417	8.655.132.267
2022	3970	13.500.000.000	2,57%	115.788	347.364.000	138.945.600	87.481.332	51.464.268		51.464.268	8.706.596.535
2022	3971	13.500.000.000	2,55%	114.954	344.862.000	137.944.800	86.851.220	51.093.580		51.093.580	8.757.690.115
2022	3972	13.500.000.000	2,60%	117.080	351.240.000	140.496.000	88.457.477	52.038.523		52.038.523	8.809.728.638
2022	3973	13.500.000.000	2,86%	128.736	386.208.000	154.483.200	97.263.937	57.219.263		57.219.263	8.866.947.901
2022	3974	13.500.000.000	2,33%	104.955	314.865.000	125.946.000	79.296.673	46.649.327		46.649.327	8.913.597.228
2022	3975	13.500.000.000	2,88%	129.746	389.238.000	155.695.200	98.027.023	57.668.177		57.668.177	8.971.265.406
2022	3976	13.500.000.000	2,73%	122.667	368.001.000	147.200.400	92.678.624	54.521.776	2.000.000.000	(1.945.478.224)	7.025.787.181
2022	3977	13.500.000.000	2,42%	108.931	326.793.000	130.717.200	82.300.661	48.416.539		48.416.539	7.074.203.720
2022	3978	13.500.000.000	2,81%	126.311	378.933.000	151.573.200	95.431.776	56.141.424		56.141.424	7.130.345.144
2022	3979	13.500.000.000	3,06%	137.832	413.496.000	165.398.400	104.136.240	61.262.160		61.262.160	7.191.607.304
2022	3980	13.500.000.000	2,75%	123.879	371.637.000	148.654.800	93.594.327	55.060.473		55.060.473	7.246.667.777
2022	3981	13.500.000.000	2,57%	115.843	347.529.000	139.011.600	87.522.886	51.488.714		51.488.714	7.298.156.491
2022	3982	13.500.000.000	3,14%	141.524	424.572.000	169.828.800	106.925.657	62.903.143		62.903.143	7.361.059.634
2022	3983	13.500.000.000	3,25%	146.339	439.017.000	175.606.800	110.563.535	65.043.265		65.043.265	7.426.102.898
2022	3984	13.500.000.000	2,24%	100.919	302.757.000	121.102.800	76.247.353	44.855.447		44.855.447	7.470.958.345
2022	3985	13.500.000.000	2,64%	118.726	356.178.000	142.471.200	89.701.080	52.770.120		52.770.120	7.523.728.465
2022	3986	13.500.000.000	2,25%	101.114	303.342.000	121.336.800	76.394.682	44.942.118		44.942.118	7.568.670.584
2022	3987	13.500.000.000	2,83%	127.229	381.687.000	152.674.800	96.125.353	56.549.447		56.549.447	7.625.220.031
2022	3988	13.500.000.000	2,52%	113.392	340.176.000	136.070.400	85.671.082	50.399.318		50.399.318	7.675.619.349
2022	3989	13.500.000.000	2,46%	110.781	332.343.000	132.937.200	83.698.392	49.238.808		49.238.808	7.724.858.157
2022	3990	13.500.000.000	2,61%	117.673	353.019.000	141.207.600	88.905.506	52.302.094		52.302.094	7.777.160.251
2022	3991	13.500.000.000	3,16%	142.060	426.180.000	170.472.000	107.330.622	63.141.378		63.141.378	7.840.301.629
2022	3992	13.500.000.000	3,86%	173.493	520.479.000	208.191.600	131.079.203	77.112.397		77.112.397	7.917.414.026
2022	3993	13.500.000.000	3,34%	150.401	451.203.000	180.481.200	113.632.499	66.848.701		66.848.701	7.984.262.727
TOTALES		702.000.000.000	0,027794	6.503.742	19.511.226.000	7.804.490.400	4.913.773.557	2.890.716.843	2.000.000.000	890.716.843	

Año	Sorteo	Emisión	Relación Ventas / Emisión	Venta Fracciones	Ventas en pesos	Apropiación para premios	Premios menores	Reservas generadas	Premios mayores	Reservas aplicadas	Acumulados
2023	3994	13.500.000.000	2,60%	117.150	351.450.000	140.580.000	88.510.364	52.069.636		52.069.636	8.036.332.363
2023	3995	13.500.000.000	2,52%	113.187	339.561.000	135.824.400	85.516.198	50.308.202		50.308.202	8.086.640.566
2023	3996	13.500.000.000	2,64%	118.824	356.472.000	142.588.800	89.775.122	52.813.678		52.813.678	8.139.454.244
2023	3997	13.500.000.000	2,77%	124.561	373.683.000	149.473.200	94.109.598	55.363.602		55.363.602	8.194.817.845
2023	3998	13.500.000.000	2,88%	129.616	388.848.000	155.539.200	97.928.804	57.610.396		57.610.396	8.252.428.242
2023	3999	13.500.000.000	2,99%	134.583	403.749.000	161.499.600	101.681.522	59.818.078		59.818.078	8.312.246.320
2023	4000	13.500.000.000	2,92%	131.606	394.818.000	157.927.200	99.432.309	58.494.891		58.494.891	8.370.741.211
2023	4001	13.500.000.000	3,02%	135.895	407.685.000	163.074.000	102.672.778	60.401.222		60.401.222	8.431.142.433
2023	4002	13.500.000.000	2,83%	127.378	382.134.000	152.853.600	96.237.927	56.615.673		56.615.673	8.487.758.106
2023	4003	13.500.000.000	2,68%	120.755	362.265.000	144.906.000	91.234.050	53.671.950		53.671.950	8.541.430.056
2023	4004	13.500.000.000	3,51%	158.174	474.522.000	189.808.800	119.505.235	70.303.565		70.303.565	8.611.733.620
2023	4005	13.500.000.000	3,31%	148.803	446.409.000	178.563.600	112.425.162	66.138.438		66.138.438	8.677.872.058
2023	4006	13.500.000.000	2,85%	128.235	384.705.000	153.882.000	96.885.416	56.996.584		56.996.584	8.734.868.642
2023	4007	13.500.000.000	3,24%	145.630	436.890.000	174.756.000	110.027.864	64.728.136		64.728.136	8.799.596.778
2023	4008	13.500.000.000	2,70%	121.652	364.956.000	145.982.400	91.911.761	54.070.639		54.070.639	8.853.667.416
2023	4009	13.500.000.000	2,70%	121.494	364.482.000	145.792.800	91.792.387	54.000.413		54.000.413	8.907.667.829
2023	4010	13.500.000.000	2,33%	104.761	314.283.000	125.713.200	79.150.100	46.563.100	2.000.000.000	(1.953.436.900)	6.954.230.929
2023	4011	13.500.000.000	2,89%	129.988	389.964.000	155.985.600	98.209.861	57.775.739		57.775.739	7.012.006.668
2023	4012	13.500.000.000	2,83%	127.367	382.101.000	152.840.400	96.229.616	56.610.784		56.610.784	7.068.617.452
2023	4013	13.500.000.000	3,23%	145.241	435.723.000	174.289.200	109.733.963	64.555.237		64.555.237	7.133.172.689
2023	4014	13.500.000.000	3,35%	150.687	452.061.000	180.824.400	113.848.581	66.975.819		66.975.819	7.200.148.508
2023	4015	13.500.000.000	2,57%	115.667	347.001.000	138.800.400	87.389.913	51.410.487		51.410.487	7.251.558.995
2023	4016	13.500.000.000	2,76%	124.315	372.945.000	149.178.000	93.923.738	55.254.262		55.254.262	7.306.813.257
2023	4017	13.500.000.000	2,31%	103.896	311.688.000	124.675.200	78.496.567	46.178.633		46.178.633	7.352.991.890
2023	4018	13.500.000.000	2,77%	124.635	373.905.000	149.562.000	94.165.508	55.396.492		55.396.492	7.408.388.383
2023	4019	13.500.000.000	2,47%	110.942	332.826.000	133.130.400	83.820.033	49.310.367		49.310.367	7.457.698.750
2023	4020	13.500.000.000	2,40%	107.837	323.511.000	129.404.400	81.474.111	47.930.289		47.930.289	7.505.629.039
2023	4021	13.500.000.000	2,64%	118.705	356.115.000	142.446.000	89.685.214	52.760.786		52.760.786	7.558.389.826
2023	4022	13.500.000.000	2,65%	119.375	358.125.000	143.250.000	90.191.419	53.058.581		53.058.581	7.611.448.407
2023	4023	13.500.000.000	3,49%	157.171	471.513.000	188.605.200	118.747.439	69.857.761		69.857.761	7.681.306.168
2023	4024	13.500.000.000	3,14%	141.451	424.353.000	169.741.200	106.870.504	62.870.696		62.870.696	7.744.176.865

Año	Sorteo	Emisión	Relación Ventas / Emisión	Venta Fracciones	Ventas en pesos	Apropiación para premios	Premios menores	Reservas generadas	Premios mayores	Reservas aplicadas	Acumulados
2023	4025	13.500.000.000	3,22%	144.813	434.439.000	173.775.600	109.410.596	64.365.004		64.365.004	7.808.541.868
2023	4026	13.500.000.000	2,90%	130.622	391.866.000	156.746.400	98.688.867	58.057.533		58.057.533	7.866.599.401
2023	4027	13.500.000.000	2,94%	132.472	397.416.000	158.966.400	100.086.598	58.879.802		58.879.802	7.925.479.203
2023	4028	13.500.000.000	2,62%	117.751	353.253.000	141.301.200	88.964.438	52.336.762		52.336.762	7.977.815.966
2023	4029	13.500.000.000	2,35%	105.826	317.478.000	126.991.200	79.954.740	47.036.460		47.036.460	8.024.852.426
2023	4030	13.500.000.000	3,01%	135.251	405.753.000	162.301.200	102.186.216	60.114.984		60.114.984	8.084.967.409
2023	4031	13.500.000.000	3,12%	140.268	420.804.000	168.321.600	105.976.711	62.344.889		62.344.889	8.147.312.298
2023	4032	13.500.000.000	3,13%	140.765	422.295.000	168.918.000	106.352.210	62.565.790		62.565.790	8.209.878.088
2023	4033	13.500.000.000	2,70%	121.576	364.728.000	145.891.200	91.854.341	54.036.859		54.036.859	8.263.914.947
2023	4034	13.500.000.000	2,39%	107.675	323.025.000	129.210.000	81.351.715	47.858.285		47.858.285	8.311.773.232
2023	4035	13.500.000.000	2,76%	123.988	371.964.000	148.785.600	93.676.680	55.108.920		55.108.920	8.366.882.152
2023	4036	13.500.000.000	3,08%	138.436	415.308.000	166.123.200	104.592.580	61.530.620		61.530.620	8.428.412.772
2023	4037	13.500.000.000	2,64%	118.869	356.607.000	142.642.800	89.809.120	52.833.680		52.833.680	8.481.246.452
2023	4038	13.500.000.000	2,40%	108.020	324.060.000	129.624.000	81.612.373	48.011.627		48.011.627	8.529.258.078
2023	4039	13.500.000.000	3,24%	145.864	437.592.000	175.036.800	110.204.658	64.832.142		64.832.142	8.594.090.220
2023	4040	13.500.000.000	3,11%	140.161	420.483.000	168.193.200	105.895.870	62.297.330		62.297.330	8.656.387.550
2023	4041	13.500.000.000	2,73%	122.905	368.715.000	147.486.000	92.858.440	54.627.560		54.627.560	8.711.015.110
2023	4042	13.500.000.000	3,48%	156.670	470.010.000	188.004.000	118.368.918	69.635.082		69.635.082	8.780.650.192
2023	4043	13.500.000.000	3,13%	140.982	422.946.000	169.178.400	106.516.160	62.662.240		62.662.240	8.843.312.432
2023	4044	13.500.000.000	3,06%	137.696	413.088.000	165.235.200	104.033.488	61.201.712	2.000.000.000	(1.938.798.288)	6.904.514.144
2023	4045	13.500.000.000	2,86%	128.662	385.986.000	154.394.400	97.208.028	57.186.372		57.186.372	6.961.700.516
		702.000.000.000	2,86%	6.698.853	20.096.559.000	8.038.623.600	5.061.185.811	2.977.437.789	4.000.000.000	(1.022.562.211)	
		1.404.000.000.000	2,82%		39.607.785.000	15.843.114.000	9.974.959.368	5.868.154.632	6.000.000.000	(131.845.368)	

Tabla 11. Aciertos al premio mayor comportamiento esperado del fondo de reservas de la LOTERÍA DEL TOLIMA
E.I.C.E. Escenario 1, con caída cada 35 sorteos.

Tabla 12. Aciertos al premio mayor comportamiento esperado del fondo de reservas de la LOTERÍA DEL TOLIMA E.I.C.E. Escenario 2, con caída cada 21 sorteos.

Año	Sorteo	Emisión	Relación Ventas / Emisión	Venta Fracc.	Ventas en pesos	Apropiación para premios	Premios menores	Reservas generadas	Premios mayores	Reservas aplicadas	Acumulados
						40,00%	25,18%				7.093.545.884
2022	3942	13.500.000.000	3,23%	145.319	435.957.000	174.382.800	109.792.895	64.589.905		64.589.905	7.158.135.789
2022	3943	13.500.000.000	2,69%	121.128	363.384.000	145.353.600	91.515.863	53.837.737		53.837.737	7.211.973.526
2022	3944	13.500.000.000	2,78%	125.229	375.687.000	150.274.800	94.614.293	55.660.507		55.660.507	7.267.634.034
2022	3945	13.500.000.000	3,10%	139.506	418.518.000	167.407.200	105.400.997	62.006.203		62.006.203	7.329.640.236
2022	3946	13.500.000.000	2,80%	125.928	377.784.000	151.113.600	95.142.408	55.971.192		55.971.192	7.385.611.428
2022	3947	13.500.000.000	2,64%	118.697	356.091.000	142.436.400	89.679.169	52.757.231		52.757.231	7.438.368.659
2022	3948	13.500.000.000	2,82%	127.005	381.015.000	152.406.000	95.956.114	56.449.886		56.449.886	7.494.818.544
2022	3949	13.500.000.000	3,21%	144.473	433.419.000	173.367.600	109.153.716	64.213.884		64.213.884	7.559.032.428
2022	3950	13.500.000.000	2,67%	120.061	360.183.000	144.073.200	90.709.712	53.363.488		53.363.488	7.612.395.916
2022	3951	13.500.000.000	2,80%	126.171	378.513.000	151.405.200	95.326.002	56.079.198		56.079.198	7.668.475.114
2022	3952	13.500.000.000	2,91%	130.943	392.829.000	157.131.600	98.931.392	58.200.208		58.200.208	7.726.675.322
2022	3953	13.500.000.000	2,92%	131.199	393.597.000	157.438.800	99.124.808	58.313.992		58.313.992	7.784.989.314
2022	3954	13.500.000.000	2,84%	127.991	383.973.000	153.589.200	96.701.067	56.888.133		56.888.133	7.841.877.447
2022	3955	13.500.000.000	2,59%	116.363	349.089.000	139.635.600	87.915.762	51.719.838		51.719.838	7.893.597.285
2022	3956	13.500.000.000	3,00%	135.167	405.501.000	162.200.400	102.122.752	60.077.648		60.077.648	7.953.674.933
2022	3957	13.500.000.000	2,72%	122.276	366.828.000	146.731.200	92.383.212	54.347.988		54.347.988	8.008.022.921
2022	3958	13.500.000.000	2,92%	131.511	394.533.000	157.813.200	99.360.533	58.452.667		58.452.667	8.066.475.588

Año	Sorteo	Emisión	Relación Ventas / Emisión	Venta Fracc.	Ventas en pesos	Apropiación para premios	Premios menores	Reservas generadas	Premios mayores	Reservas aplicadas	Acumulados
2022	3959	13.500.000.000	2,39%	107.724	323.172.000	129.268.800	81.388.736	47.880.064		47.880.064	8.114.355.651
2022	3960	13.500.000.000	2,87%	129.335	388.005.000	155.202.000	97.716.500	57.485.500		57.485.500	8.171.841.152
2022	3961	13.500.000.000	2,78%	125.151	375.453.000	150.181.200	94.555.361	55.625.839		55.625.839	8.227.466.990
2022	3962	13.500.000.000	2,75%	123.949	371.847.000	148.738.800	93.647.214	55.091.586	2.000.000.000	(1.944.908.414)	6.282.558.576
2022	3963	13.500.000.000	2,20%	99.042	297.126.000	118.850.400	74.829.223	44.021.177		44.021.177	6.326.579.753
2022	3964	13.500.000.000	2,42%	108.746	326.238.000	130.495.200	82.160.888	48.334.312		48.334.312	6.374.914.065
2022	3965	13.500.000.000	3,13%	140.932	422.796.000	169.118.400	106.478.384	62.640.016		62.640.016	6.437.554.082
2022	3966	13.500.000.000	2,46%	110.797	332.391.000	132.956.400	83.710.481	49.245.919		49.245.919	6.486.800.001
2022	3967	13.500.000.000	3,05%	137.215	411.645.000	164.658.000	103.670.078	60.987.922		60.987.922	6.547.787.923
2022	3968	13.500.000.000	2,47%	111.085	333.255.000	133.302.000	83.928.073	49.373.927		49.373.927	6.597.161.850
2022	3969	13.500.000.000	2,90%	130.426	391.278.000	156.511.200	98.540.783	57.970.417		57.970.417	6.655.132.267
2022	3970	13.500.000.000	2,57%	115.788	347.364.000	138.945.600	87.481.332	51.464.268		51.464.268	6.706.596.535
2022	3971	13.500.000.000	2,55%	114.954	344.862.000	137.944.800	86.851.220	51.093.580		51.093.580	6.757.690.115
2022	3972	13.500.000.000	2,60%	117.080	351.240.000	140.496.000	88.457.477	52.038.523		52.038.523	6.809.728.638
2022	3973	13.500.000.000	2,86%	128.736	386.208.000	154.483.200	97.263.937	57.219.263		57.219.263	6.866.947.901
2022	3974	13.500.000.000	2,33%	104.955	314.865.000	125.946.000	79.296.673	46.649.327		46.649.327	6.913.597.228
2022	3975	13.500.000.000	2,88%	129.746	389.238.000	155.695.200	98.027.023	57.668.177		57.668.177	6.971.265.406
2022	3976	13.500.000.000	2,73%	122.667	368.001.000	147.200.400	92.678.624	54.521.776		54.521.776	7.025.787.181
2022	3977	13.500.000.000	2,42%	108.931	326.793.000	130.717.200	82.300.661	48.416.539		48.416.539	7.074.203.720
2022	3978	13.500.000.000	2,81%	126.311	378.933.000	151.573.200	95.431.776	56.141.424		56.141.424	7.130.345.144
2022	3979	13.500.000.000	3,06%	137.832	413.496.000	165.398.400	104.136.240	61.262.160		61.262.160	7.191.607.304
2022	3980	13.500.000.000	2,75%	123.879	371.637.000	148.654.800	93.594.327	55.060.473		55.060.473	7.246.667.777
2022	3981	13.500.000.000	2,57%	115.843	347.529.000	139.011.600	87.522.886	51.488.714		51.488.714	7.298.156.491

Año	Sorteo	Emisión	Relación Ventas / Emisión	Venta Fracc.	Ventas en pesos	Apropiación para premios	Premios menores	Reservas generadas	Premios mayores	Reservas aplicadas	Acumulados
2022	3982	13.500.000.000	3,14%	141.524	424.572.000	169.828.800	106.925.657	62.903.143	2.000.000.000	(1.937.096.857)	5.361.059.634
2022	3983	13.500.000.000	3,25%	146.339	439.017.000	175.606.800	110.563.535	65.043.265		65.043.265	5.426.102.898
2022	3984	13.500.000.000	2,24%	100.919	302.757.000	121.102.800	76.247.353	44.855.447		44.855.447	5.470.958.345
2022	3985	13.500.000.000	2,64%	118.726	356.178.000	142.471.200	89.701.080	52.770.120		52.770.120	5.523.728.465
2022	3986	13.500.000.000	2,25%	101.114	303.342.000	121.336.800	76.394.682	44.942.118		44.942.118	5.568.670.584
2022	3987	13.500.000.000	2,83%	127.229	381.687.000	152.674.800	96.125.353	56.549.447		56.549.447	5.625.220.031
2022	3988	13.500.000.000	2,52%	113.392	340.176.000	136.070.400	85.671.082	50.399.318		50.399.318	5.675.619.349
2022	3989	13.500.000.000	2,46%	110.781	332.343.000	132.937.200	83.698.392	49.238.808		49.238.808	5.724.858.157
2022	3990	13.500.000.000	2,61%	117.673	353.019.000	141.207.600	88.905.506	52.302.094		52.302.094	5.777.160.251
2022	3991	13.500.000.000	3,16%	142.060	426.180.000	170.472.000	107.330.622	63.141.378		63.141.378	5.840.301.629
2022	3992	13.500.000.000	3,86%	173.493	520.479.000	208.191.600	131.079.203	77.112.397		77.112.397	5.917.414.026
2022	3993	13.500.000.000	3,34%	150.401	451.203.000	180.481.200	113.632.499	66.848.701		66.848.701	5.984.262.727
TOTALES		702.000.000.000	0,027794	6.503.742	19.511.226.000	7.804.490.400	4.913.773.557	2.890.716.843	4.000.000.000	(1.109.283.157)	
2023	3994	13.500.000.000	2,60%	117.150	351.450.000	140.580.000	88.510.364	52.069.636		52.069.636	6.036.332.363
2023	3995	13.500.000.000	2,52%	113.187	339.561.000	135.824.400	85.516.198	50.308.202		50.308.202	6.086.640.566
2023	3996	13.500.000.000	2,64%	118.824	356.472.000	142.588.800	89.775.122	52.813.678		52.813.678	6.139.454.244
2023	3997	13.500.000.000	2,77%	124.561	373.683.000	149.473.200	94.109.598	55.363.602		55.363.602	6.194.817.845
2023	3998	13.500.000.000	2,88%	129.616	388.848.000	155.539.200	97.928.804	57.610.396		57.610.396	6.252.428.242
2023	3999	13.500.000.000	2,99%	134.583	403.749.000	161.499.600	101.681.522	59.818.078		59.818.078	6.312.246.320
2023	4000	13.500.000.000	2,92%	131.606	394.818.000	157.927.200	99.432.309	58.494.891		58.494.891	6.370.741.211
2023	4001	13.500.000.000	3,02%	135.895	407.685.000	163.074.000	102.672.778	60.401.222		60.401.222	6.431.142.433
2023	4002	13.500.000.000	2,83%	127.378	382.134.000	152.853.600	96.237.927	56.615.673		56.615.673	6.487.758.106
2023	4003	13.500.000.000	2,68%	120.755	362.265.000	144.906.000	91.234.050	53.671.950	2.000.000.000	(1.946.328.050)	4.541.430.056

Año	Sorteo	Emisión	Relación Ventas / Emisión	Venta Fracc.	Ventas en pesos	Apropiación para premios	Premios menores	Reservas generadas	Premios mayores	Reservas aplicadas	Acumulados
2023	4004	13.500.000.000	3,51%	158.174	474.522.000	189.808.800	119.505.235	70.303.565		70.303.565	4.611.733.620
2023	4005	13.500.000.000	3,31%	148.803	446.409.000	178.563.600	112.425.162	66.138.438		66.138.438	4.677.872.058
2023	4006	13.500.000.000	2,85%	128.235	384.705.000	153.882.000	96.885.416	56.996.584		56.996.584	4.734.868.642
2023	4007	13.500.000.000	3,24%	145.630	436.890.000	174.756.000	110.027.864	64.728.136		64.728.136	4.799.596.778
2023	4008	13.500.000.000	2,70%	121.652	364.956.000	145.982.400	91.911.761	54.070.639		54.070.639	4.853.667.416
2023	4009	13.500.000.000	2,70%	121.494	364.482.000	145.792.800	91.792.387	54.000.413		54.000.413	4.907.667.829
2023	4010	13.500.000.000	2,33%	104.761	314.283.000	125.713.200	79.150.100	46.563.100		46.563.100	4.954.230.929
2023	4011	13.500.000.000	2,89%	129.988	389.964.000	155.985.600	98.209.861	57.775.739		57.775.739	5.012.006.668
2023	4012	13.500.000.000	2,83%	127.367	382.101.000	152.840.400	96.229.616	56.610.784		56.610.784	5.068.617.452
2023	4013	13.500.000.000	3,23%	145.241	435.723.000	174.289.200	109.733.963	64.555.237		64.555.237	5.133.172.689
2023	4014	13.500.000.000	3,35%	150.687	452.061.000	180.824.400	113.848.581	66.975.819		66.975.819	5.200.148.508
2023	4015	13.500.000.000	2,57%	115.667	347.001.000	138.800.400	87.389.913	51.410.487		51.410.487	5.251.558.995
2023	4016	13.500.000.000	2,76%	124.315	372.945.000	149.178.000	93.923.738	55.254.262		55.254.262	5.306.813.257
2023	4017	13.500.000.000	2,31%	103.896	311.688.000	124.675.200	78.496.567	46.178.633		46.178.633	5.352.991.890
2023	4018	13.500.000.000	2,77%	124.635	373.905.000	149.562.000	94.165.508	55.396.492		55.396.492	5.408.388.383
2023	4019	13.500.000.000	2,47%	110.942	332.826.000	133.130.400	83.820.033	49.310.367		49.310.367	5.457.698.750
2023	4020	13.500.000.000	2,40%	107.837	323.511.000	129.404.400	81.474.111	47.930.289		47.930.289	5.505.629.039
2023	4021	13.500.000.000	2,64%	118.705	356.115.000	142.446.000	89.685.214	52.760.786		52.760.786	5.558.389.826
2023	4022	13.500.000.000	2,65%	119.375	358.125.000	143.250.000	90.191.419	53.058.581		53.058.581	5.611.448.407
2023	4023	13.500.000.000	3,49%	157.171	471.513.000	188.605.200	118.747.439	69.857.761	2.000.000.000	(1.930.142.239)	3.681.306.168
2023	4024	13.500.000.000	3,14%	141.451	424.353.000	169.741.200	106.870.504	62.870.696		62.870.696	3.744.176.865
2023	4025	13.500.000.000	3,22%	144.813	434.439.000	173.775.600	109.410.596	64.365.004		64.365.004	3.808.541.868
2023	4026	13.500.000.000	2,90%	130.622	391.866.000	156.746.400	98.688.867	58.057.533		58.057.533	3.866.599.401

Año	Sorteo	Emisión	Relación Ventas / Emisión	Venta Fracc.	Ventas en pesos	Apropiación para premios	Premios menores	Reservas generadas	Premios mayores	Reservas aplicadas	Acumulados
2023	4027	13.500.000.000	2,94%	132.472	397.416.000	158.966.400	100.086.598	58.879.802		58.879.802	3.925.479.203
2023	4028	13.500.000.000	2,62%	117.751	353.253.000	141.301.200	88.964.438	52.336.762		52.336.762	3.977.815.966
2023	4029	13.500.000.000	2,35%	105.826	317.478.000	126.991.200	79.954.740	47.036.460		47.036.460	4.024.852.426
2023	4030	13.500.000.000	3,01%	135.251	405.753.000	162.301.200	102.186.216	60.114.984		60.114.984	4.084.967.409
2023	4031	13.500.000.000	3,12%	140.268	420.804.000	168.321.600	105.976.711	62.344.889		62.344.889	4.147.312.298
2023	4032	13.500.000.000	3,13%	140.765	422.295.000	168.918.000	106.352.210	62.565.790		62.565.790	4.209.878.088
2023	4033	13.500.000.000	2,70%	121.576	364.728.000	145.891.200	91.854.341	54.036.859		54.036.859	4.263.914.947
2023	4034	13.500.000.000	2,39%	107.675	323.025.000	129.210.000	81.351.715	47.858.285		47.858.285	4.311.773.232
2023	4035	13.500.000.000	2,76%	123.988	371.964.000	148.785.600	93.676.680	55.108.920		55.108.920	4.366.882.152
2023	4036	13.500.000.000	3,08%	138.436	415.308.000	166.123.200	104.592.580	61.530.620		61.530.620	4.428.412.772
2023	4037	13.500.000.000	2,64%	118.869	356.607.000	142.642.800	89.809.120	52.833.680		52.833.680	4.481.246.452
2023	4038	13.500.000.000	2,40%	108.020	324.060.000	129.624.000	81.612.373	48.011.627		48.011.627	4.529.258.078
2023	4039	13.500.000.000	3,24%	145.864	437.592.000	175.036.800	110.204.658	64.832.142		64.832.142	4.594.090.220
2023	4040	13.500.000.000	3,11%	140.161	420.483.000	168.193.200	105.895.870	62.297.330		62.297.330	4.656.387.550
2023	4041	13.500.000.000	2,73%	122.905	368.715.000	147.486.000	92.858.440	54.627.560		54.627.560	4.711.015.110
2023	4042	13.500.000.000	3,48%	156.670	470.010.000	188.004.000	118.368.918	69.635.082		69.635.082	4.780.650.192
2023	4043	13.500.000.000	3,13%	140.982	422.946.000	169.178.400	106.516.160	62.662.240		62.662.240	4.843.312.432
2023	4044	13.500.000.000	3,06%	137.696	413.088.000	165.235.200	104.033.488	61.201.712		61.201.712	4.904.514.144
2023	4045	13.500.000.000	2,86%	128.662	385.986.000	154.394.400	97.208.028	57.186.372	2.000.000.000	(1.942.813.628)	2.961.700.516
		702.000.000.000	2,86%	6.698.853	20.096.559.000	8.038.623.600	5.061.185.811	2.977.437.789	6.000.000.000	(3.022.562.211)	
		1.404.000.000.000	2,82%		39.607.785.000	15.843.114.000	9.974.959.368	5.868.154.632	10.000.000.000	(4.131.845.368)	



Carrera 2 No. 11 – 59 Piso 2 Ibagué - Tolima
Tel. (608) 2631883 – (608) 2611023
Línea de atención al Cliente 018000 942542
“El Tolima nos Une”

www.loteriadeltolima.com

 @loteriatolima  @loteriatolima  @loteria_tolima