

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 6.3 x 16.5 cm  
Cabezote: 3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

1. Variable: Identificación de distribuidor



Cumple ✓

2. Tira de control virtual



Cumple ✓

3. Número aleatorio.



Cumple ✓

4. Microimpresiones "Variable"



Cumple ✓

5. Tipo de fuente diferentes "Variable"



Cumple ✓

6. Código de barras



Cumple ✓

7. Número alfa numérico



Cumple ✓

8. Número concatenado



Cumple ✓

9. Microtextos fondos



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115gm (opcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 6.3 x 16.5 cm  
Cabezote: 3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

10. Microtextos en recuadros



Cumple ✓

11. Tinta térmica



Cumple ✓

12. Barniz



Cumple ✓

13. Cambio de fuente en Microtexto



Cumple ✓

14. Error Ortográfico



Cumple ✓

15. Fondo especial de seguridad anticopia/antiescanner



Cumple ✓

16. Números clave



Cumple ✓

17. Cinta scrtach



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115grm (opcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 6.3 x 16.5 cm  
Cabezote: 3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

1. Registro Perfecto



Cumple ✓

2. Consecutivo de control en el cabezote.



Cumple ✓

3. Caracteres gráficos en variable.



Cumple ✓

4. Logodot de alta seguridad.



Cumple ✓

5. Fecha tipo espejo.



Cumple ✓

6. Número billete tipo espejo.



Cumple ✓

7. Número serie tipo espejo.



Cumple ✓

8. Fecha de impresión lote de producción



Cumple ✓

9. Filtro rojo



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 6.3 x 16.5 cm

Cabezote: 3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

10. Fondo microlineal original



Cumple ✓

11. Código QR



Cumple ✓

12. Fondo Security



Cumple ✓

13. Dígito de control



Cumple ✓

14. Consecutivo de billete



Cumple ✓

15. Aleatorio y Dígito de control Invertido



Cumple ✓

16. Nanocopy



Cumple ✓



Especificaciones técnicas solicitadas y adicionales en el Billete Raspa. ANVERSO

INFORME DE CUMPLIMIENTO



PAPEL ESMALTADO:  
C2S de 115grm (ppcote)

TINTAS TIRO:  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

Billete:  
22 x 16.5 cm

MEDIDAS:  
Fracción:  
6.3 x 16.5 cm

Cabezote:  
3 x 16.5 cm

## COMPOSICIÓN



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115g/m (ppcote)

**TINTAS RETIRO:**  
C M Y K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

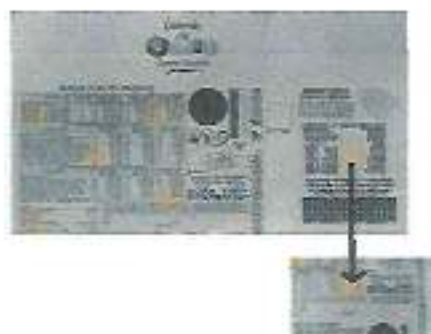
**MEDIDAS:**  
Fracción:  
6.3 x 16.5 cm

**Cabezote:**  
3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS Y ADICIONALES**

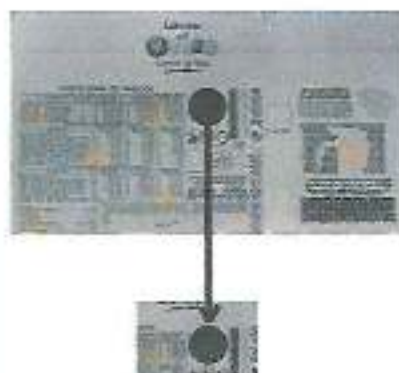
Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

1. Tinta anticopla naranja



Cumple ✓

1. Fusión screen



Cumple ✓

2. Microtextos



Cumple ✓

3. Registro perfecto



Cumple ✓

4. Fecha tramada



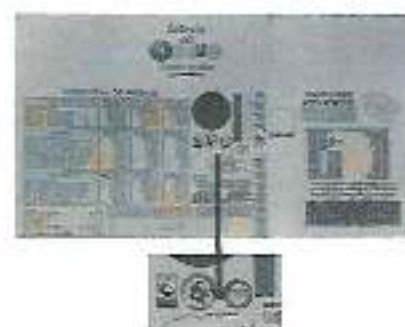
Cumple ✓

5. Seguridad Nanocopy



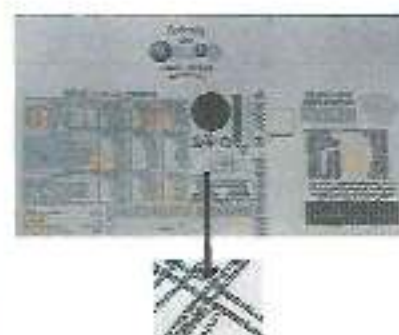
Cumple ✓

7. Lote de producción



Cumple ✓

8. Firma en microtextos



Cumple ✓

9. Firma en microtextos con número de fracción



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115grm (ppcote)

**TINTAS RETIRO:**  
C M Y K ✓

**Billete:**  
22 x 16,5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 6,3 x 16,5cm

**Cabezote:**  
3 x 16,5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS Y ADICIONALES**

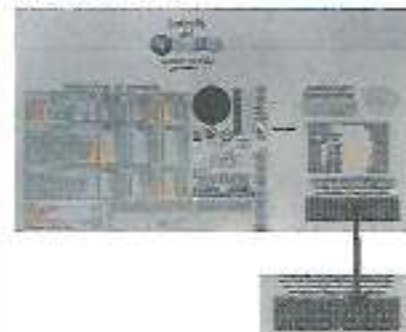
Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

10. Fondo security auténtico



Cumple ✓

11. Block out



Cumple ✓

**COMPOSICIÓN**

1. Número del premio mayor

2. Número de fracción

3. Valor de la fracción

4. Valor del billete

5. Logos

6. Pie de impreta

7. Datos personales comprador

8. Firma gerente

9. Plan de Premios

10. Huella digital

11. Número de sorteo y fecha

12. Perforaciones

13. Plan de Premios Promocional

Cumple ✓

**PAPEL:**

SBO de 75gsm(ppcote)

**TINTAS TIRO:**

C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**

Billete: 14.0 x 23.5 cm  
Fracción: 14.0 x 7cm  
Cabezote: 14.0 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

1. Identificación distribuidor:



Cumple ✓

2. Tira de control virtual



Cumple ✓

3. Número aleatorio.



Cumple ✓

4. Microimpresiones



Cumple ✓

5. Tipo de fuente diferentes "variable"



Cumple ✓

6. Código de barras



Cumple ✓

7. Número alfa numérico



Cumple ✓

8. Número concatenado



Cumple ✓

9. Microtextos fondos



Cumple ✓



**PAPEL:**  
SBO de 75grm(ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 14.0 x 23.5 cm  
Fracción: 14.0 x 7cm  
Cabezote: 14.0 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

10. Microtextos en recuadros



Cumple ✓

11. Tinta térmica



Cumple ✓

12. Tinta reactiva invisible nulo



Cumple ✓

13. Cambio de fuente en Microtexto



Cumple ✓

14. Error Ortográfico



Cumple ✓

15. Fondo especial de seguridad anticopia/antiescanner



Cumple ✓

16. Números clave



Cumple ✓

**PAPEL:**  
SBO de 75grm(ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 140 x 235 cm  
Fracción: 140 x 7cm  
Cabezote: 140 x 25 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

1. Registro Perfecto



Cumple ✓

2. Consecutivo de control en el cabezote.



Cumple ✓

3. Caracteres gráficos en variable.



Cumple ✓

4. Guilloche de seguridad



Cumple ✓

5. Logodot de alta seguridad



Cumple ✓

6. Fecha tipo espejo



Cumple ✓

7. Número billete tipo espejo.



Cumple ✓

8. Número serie tipo espejo.



Cumple ✓

9. Fecha de Impresión lote de producción



Cumple ✓

Fecha: 5 Feb - 7 Feb de 2020

**PAPEL:**  
SBO de 75grm(ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**Billete:**  
14.0 x 23.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 14.0 x 7cm

Cabezote: 14.0 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

10. Filtro Rojo



Cumple ✓

11. Fondo Microlineal Original



Cumple ✓

12. Código QR



Cumple ✓

13. Security ( Cabezote y fracción)



Cumple ✓

14. Dígito de control



Cumple ✓

15. Consecutivo de billete



Cumple ✓

16. Número Aleatorio y Dígito de control Invertido



Cumple ✓

17. Número de sorteo en microimpresión



Cumple ✓

18. Nanocopy



Cumple ✓

<b>PAPEL:</b> SBO de 75gm(ppcote)	<b>TINTAS TIRO:</b> C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓	<b>Billete:</b> 14.0 x 23.5 cm	<b>MEDIDAS:</b> Fracción: 14.0 x 7cm	<b>Cabezote:</b> 14.0 x 2.5 cm
--------------------------------------	--	-----------------------------------	---	-----------------------------------

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

**COMPOSICIÓN**



<b>PAPEL:</b> SBO de 75grm(ppcote)	<b>TINTAS RETIRO:</b> C ⊗ M ⊗ Y ⊗ K ✓	<b>Billete:</b> 14.0 x 23.5 cm	<b>MEDIDAS:</b> Fracción: 14.0 x 7cm	<b>Cabezote:</b> 14.0 x 2.5 cm
---------------------------------------	--	-----------------------------------	---	-----------------------------------

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS**

1. Naranja Anticopia



Cumple ✓

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

1. Fusión screen



Cumple ✓

2. Microtextos



Cumple ✓

3. Registro perfecto



Cumple ✓

4. Fecha tramada



Cumple ✓

5. Seguridad Nanocopy



Cumple ✓

6. Lote de producción



Cumple ✓

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

<b>PAPEL:</b> SBO de 75grm(ppcote)	<b>TINTAS RETIRO:</b> C M Y K ✓	<b>Billete:</b> 14.0 x 23.5 cm	<b>MEDIDAS:</b> Fracción: 14.0 x 7cm	<b>Cabezote:</b> 14.0 x 2.5 cm
---------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

7. Firma en microtextos



Cumple ✓

8. Firma en microtextos número de fracción.



Cumple ✓

9. Fondo security auténtico



Cumple ✓

10. Línea con microtextos



Cumple ✓

11. Microtextos recuadro huella.



Cumple ✓

12. Serpentina con microtextos

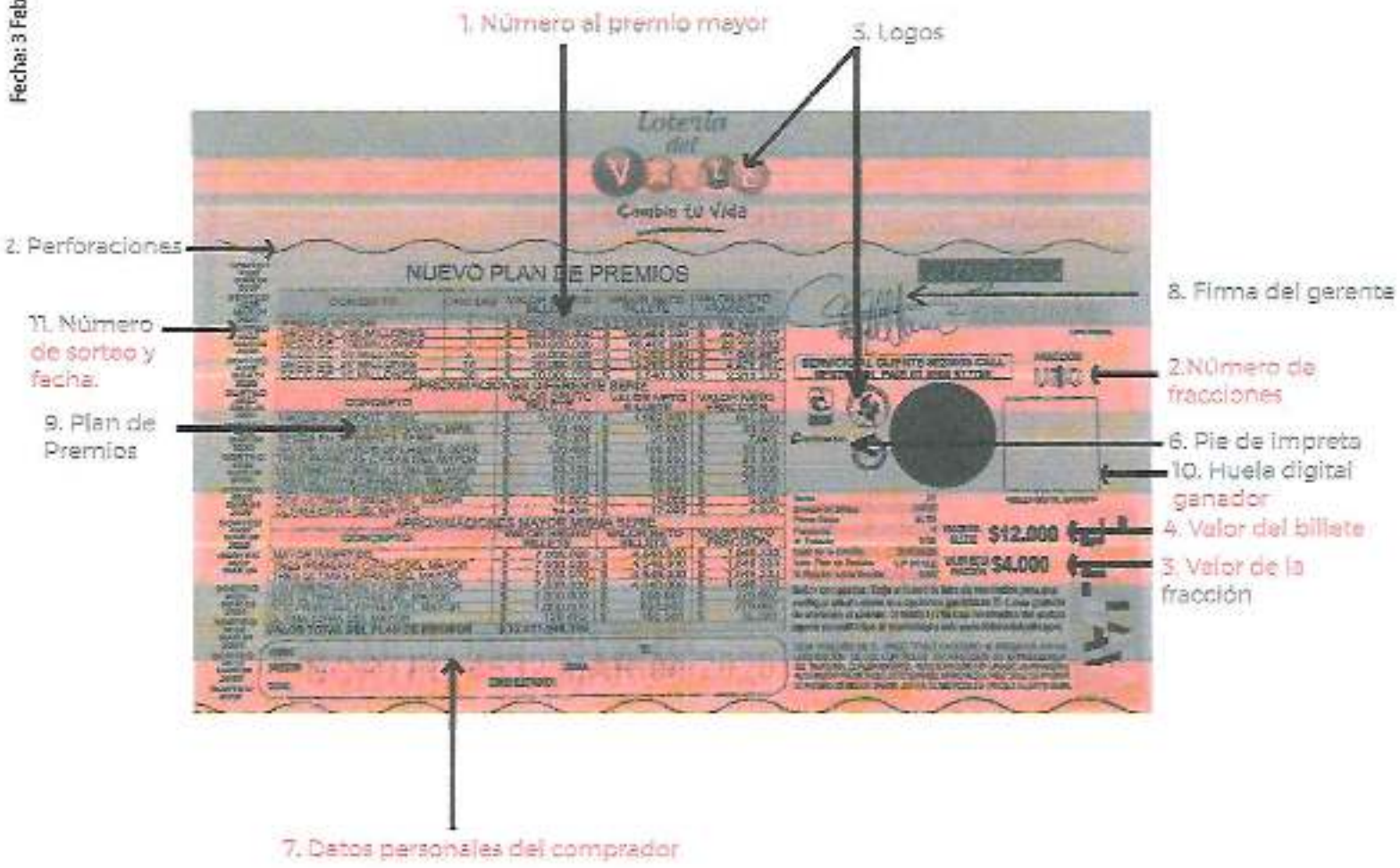


Cumple ✓

<b>PAPEL:</b> SBO de 75grm(ppcate)	<b>TINTAS RETIRO:</b> C ⊗ M ⊗ Y ⊗ K ✓	<b>Billete:</b> 14.0 x 23.5 cm	<b>MEDIDAS:</b> Fracción: 14.0 x 7cm	<b>Cabezote:</b> 14.0 x 2.5 cm
---------------------------------------	--	-----------------------------------	---	-----------------------------------

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

**COMPOSICIÓN**



Cumple ✓

**PAPEL EMALTADO:**  
C25 de 210grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 19 x 15 cm  
Cabezote: 19 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS**

1. Microtextos en recuadro



Cumple ✓

2. Fondos Security



Cumple ✓

3. Números clave



Cumple ✓

4. Fecha de Impresión



Cumple ✓



PAPEL EMALTADO:

C25 de 210grm (ppcote)

TINTAS TIRO:

C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

MEDIDAS:

Billete:  
19 x 15 cm

Cabezote:  
19 x 2,5 cm

MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

1. Identificación distribuidor



Cumple ✓

2. Tira de control virtual



Cumple ✓

3. Número aleatorio



Cumple ✓

4. Tipos de fuentes diferentes



Cumple ✓

5. Código de barra



Cumple ✓

6. Números alfanuméricos



Cumple ✓

7. Microtextos en fondos



Cumple ✓

8. Error ortográfico



Cumple ✓

9. Fondo especial de seguridad



Cumple ✓

**PAPEL EMALTADO:**  
C25 de 210grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 19 x 15 cm  
Cabezote: 19 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

10. Nanocopy



Cumple ✓

11. Consecutivo de control en el cabezote



Cumple ✓

12. Logodot de alta seguridad



Cumple ✓

13. Fecha tipo espejo



Cumple ✓

14. Filtro rojo



Cumple ✓

15. Fondo microlineal original



Cumple ✓

16. Código QR



Cumple ✓

17. Zona de raspa



Cumple ✓

18. Consecutivo de Billete



Cumple ✓

**PAPEL EMALTADO:**

C2S de 210grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**

C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**

Billete:  
19 x 15 cm

Cabezote:  
19 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

**COMPOSICIÓN**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020



Cumple ✓

**PAPEL EMALTADO:**

C2S de 210grm (ppcote)

**TINTAS RETIRO:**

C ⊗ M ⊗ Y ⊗ K ✓

**MEDIDAS:**

Billete:  
19 x 15 cm

Cabezote:  
19 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS Y ADICIONALES**

1. Microtextos en recuadros



LOTERIA DE

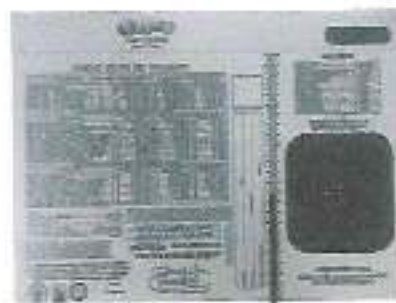
Cumple ✓

1. Blackout



Cumple ✓

2. Multifecha



Cumple ✓

3. Fecha tramada



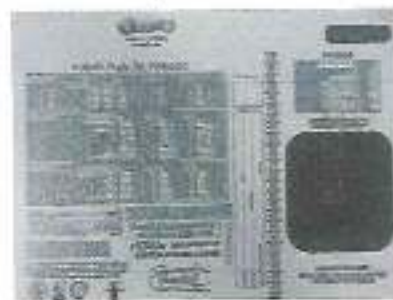
Cumple ✓

4. Seguridad nanocopy



Cumple ✓

5. Lote de producción



Cumple ✓

6. Firma en microtextos



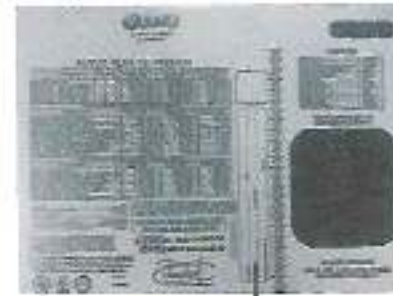
Cumple ✓

7. Firma en microtextos con número de fracción



Cumple ✓

8. Encasillados de datos del comprador



Cumple ✓

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

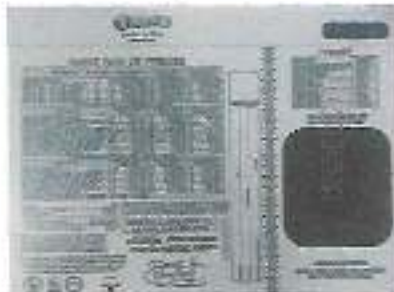
**PAPEL EMALTADO:**  
C2S de 210grm (ppcote)

**TINTAS RETIRO:**  
C ⊗ M ⊗ Y ⊗ K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 19 x 15 cm  
Cabezote: 19 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS Y ADICIONALES**

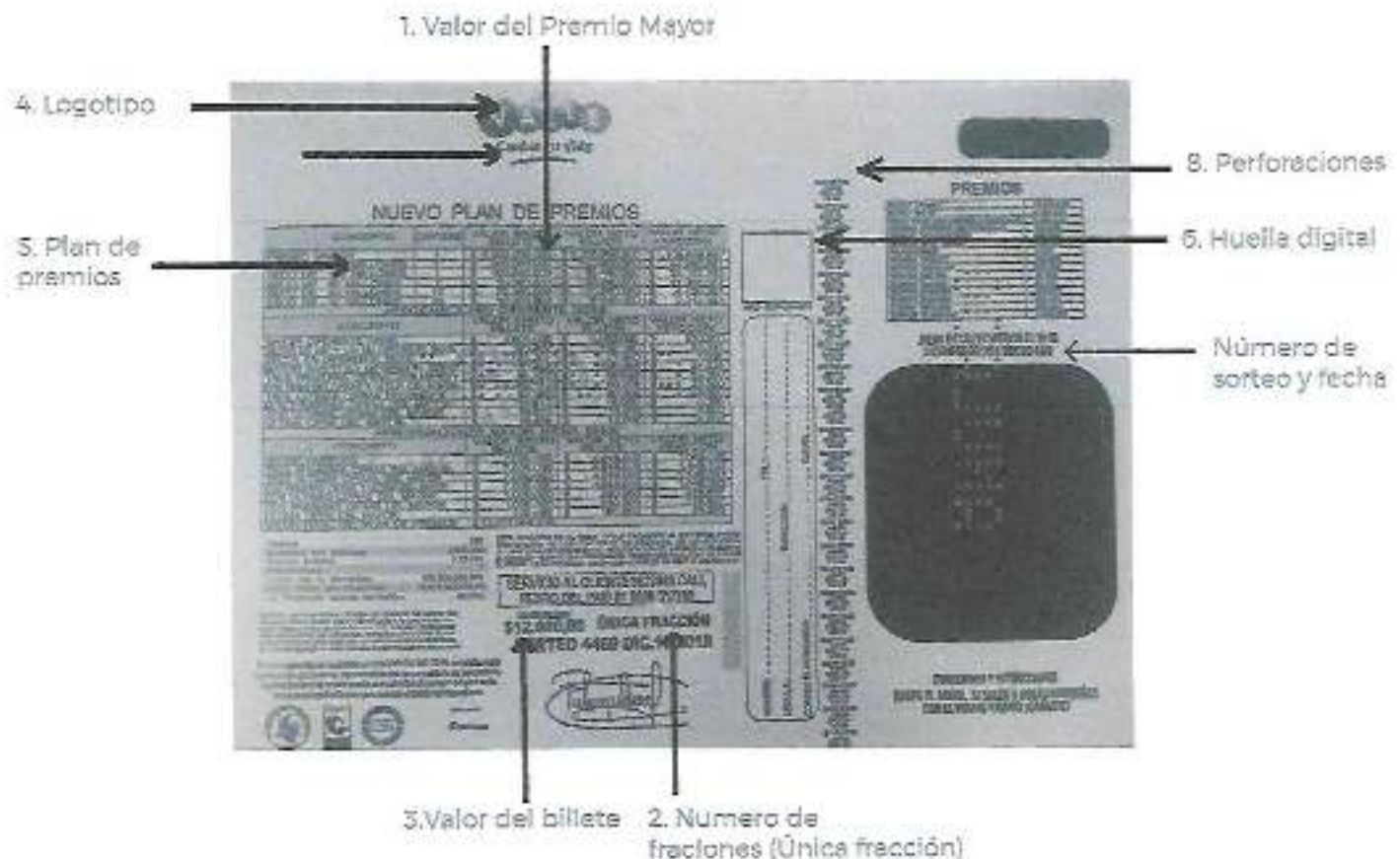
9. Ple de imprenta



Cumple ✓

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

**COMPOSICIÓN**



**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115gsm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 6.3 x 16.5cm  
Cabezote: 3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

1. Microtextos en recuadros



Cumple ✓

2. Tinta térmica



Cumple ✓

3. Tinta anticopia Naranja



Cumple ✓

4. Fondo especial de seguridad



Cumple ✓

5. Tinta reactiva Invisible



Cumple ✓

6. Repetición del número del billete y su serie



Cumple ✓

7. Tipos de letras variables con diferentes tipos y tamaños de letras



Cumple ✓

8. Código de barras



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción:  
6.3 x 16.5cm

**Cabezote:**  
3 x 16.5cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

9. Fondo de Seguridad numismático adicional



Cumple ✓

10. Número de identificación número de billete y serie de impresión variable



Cumple ✓

11. Fondo especial de seguridad anti copia y anti escaner



Cumple ✓

12. Ondulaciones de líneas con diferentes diseños de ondas



No Cumple

13. Registro coincidente



Cumple ✓

14. Seguridad de diseño - imagen espejo



Cumple ✓

15. Seguridad texto variable imagen espejo



Cumple ✓

16. Logodot de alta seguridad



Cumple ✓

17. Fondo microlineal



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 6.3 x 16.5cm  
Cabezote: 3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

18. Filtro rojo de seguridad



Cumple ✓

19. Ondulaciones de líneas con diferentes diseños de ondas



Cumple ✓

20. Envío de datos encriptados por canal seguro



Cumple

21. Números rellenos con número - seguridad Impresión



Cumple ✓

22. Números clave



Cumple ✓

23. Texto oculto



Cumple ✓

24. Seguridad logodot con Microtextos.



Cumple ✓

25. Imágenes con algoritmo



Cumple ✓

26. Código especial para trazabilidad del sorteo



Cumple ✓



**PAPEL ESMALTADO:**  
 C2S de 115grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
 C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**Billete:**  
 22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
 Fracción: 6.3 x 16.5cm

Cabezote: 3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

27. Código de barras



Cumple ✓

28. Código QR



Cumple ✓

29. Dígito de verificación



Cumple ✓

30. Números de control de producción



Cumple ✓

31. Algoritmo serie en letra griega



Cumple ✓

32. Código del distribuidor



Cumple ✓

33. Fondo de repetición geometría variable



Cumple ✓

34. Guilche de seguridad



Cumple ✓

35. Algoritmo de control por sorteo



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 115grm (ppcote)

**TINTAS RETIRO:**  
C M Y K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 6.3 x 16.5cm  
Cabezate: 3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

36. Orlas con microtextos



Cumple ✓

37. Open Look



Cumple ✓

38. Autentico numismatico



Cumple ✓

39. Marca de agua



Cumple ✓

40. Texto loteria del Valle



Cumple ✓

41. Guilloche en trama



No Cumple

42. Antifotocopia



Cumple ✓

43. Pie de Impreta



Cumple ✓

44. Fondo Numismatico



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C25 de 115grm (ppcote)

**TINTAS RETIRO:**  
C ⊗ M ⊗ Y ⊗ K ✓

**Billete:**  
22 x 16.5 cm

**MEDIDAS:**  
Fracción: 6.3 x 16.5cm  
Cabezote: 3 x 16.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

45. Serpentina de tira de control



Cumple ✓

46. Microtexto con error inducido



No Cumple

47. Microtexto en encasillados



Cumple ✓

48. Trama con Orlas



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C25 de 210grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 19 x 15 cm  
Cabezote: 19 x 2,5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS**

1. Microtextos en recuadros



Cumple ✓

2. Tinta térmica



Cumple ✓

3. Tinta anticopla Naranja



Cumple ✓

4. Fondo especial de seguridad



Cumple ✓

5. Tinta reactiva invisible



Cumple ✓

6. Repetición del número del billete y su serie



Cumple ✓

7. Tipos de letras variables con diferentes tipos y tamaños de letras



Cumple ✓

8. Código de barras



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C2S de 210grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 19 x 15 cm  
Cabezote: 19 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

9. Fondo de Seguridad numismático adicional



Cumple ✓

10. Número de identificación número de billete y serie de impresión variable



Cumple ✓

11. Fondo especial de seguridad anti copia y anti escaner



Cumple ✓

12. Ondulaciones de líneas con diferentes diseños de ondas



No Cumple

13. Registro coincidente



Cumple ✓

14. Seguridad de diseño - imagen espejo



Cumple ✓

15. Seguridad texto variable imagen espejo



Cumple ✓

16. Logodot de alta seguridad



Cumple ✓

17. Fondo microlineal



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C25 de 210grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 19 x 15 cm  
Cabezote: 19 x 2,5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

18. Filtro rojo de seguridad



Cumple ✓

19. Ondulaciones de líneas con diferentes diseños de ondas



Cumple ✓

20. Envío de datos encriptados por canal seguro



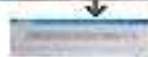
Cumple

21. Números rellenos con número - seguridad Impresión



Cumple ✓

22. Números clave



Cumple ✓

23. Texto oculto



Cumple ✓

24. Seguridad logodot con Microtextos.



Cumple ✓

25. Imágenes con algoritmo



Cumple ✓

26. Código especial para trazabilidad del sorteo



Cumple ✓

**PAPEL ESMALTADO:**  
C25 de 210grm (ppcote)

**TINTAS TIRO:**  
C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 19 x 15 cm  
Cabezote: 13 x 2,5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

27. Código de barras



Cumple ✓

28. Código QR



Cumple ✓

29. Dígito de verificación



Cumple ✓

30. Números de control de producción



Cumple ✓

31. Algoritmo serie en letra griega



Cumple ✓

32. Código del distribuidor



Cumple ✓

33. Fondo de repetición geometría variable



Cumple ✓

34. Guilloché de seguridad



Cumple ✓

35. Algoritmo de control por sorteo



Cumple ✓

<b>PAPEL ESMALTADO:</b> C2S de 210grm (ppcote)	<b>TINTAS RETIRO:</b> C ⊗ M ⊗ Y ⊗ K ✓	<b>MEDIDAS:</b> Billete: 19 x 15 cm Cabezote: 19 x 2.5 cm
---	--	---

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

**MEDIDAS DE SEGURIDAD**

36. Orlas con microtextos



Cumple ✓

37. Open Look



Cumple ✓

38. Auténtico numismático



Cumple ✓

39. Marca de agua



Cumple ✓

40. Texto lotería del Valle



Cumple ✓

41. Guilloché en trama



No Cumple

42. Antifotocopia



Cumple ✓

43. Pie de Imprenta



Cumple ✓

44. Fondo Numismático



Cumple ✓



**PAPEL ESMALTADO:**  
C25 de 210grm (ppcote)

**TINTAS RETIRO:**  
C M Y K ✓

**MEDIDAS:**  
Billete: 19 x 15 cm  
Cabezote: 19 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

45. Serpentina de tira de control



Cumple ✓

46. Microtexto con error inducido



No Cumple

47. Microtexto en encasillados



Cumple ✓

48. Trama con Orlas



Cumple ✓

**PAPEL:**

SBO de 75grm(ppcote)

**TINTAS TIRO:**

C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**

Billete: 14.0 x 23.5 cm  
Fracción: 14.0 x 7cm  
Cabezote: 14.0 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD SOLICITADAS**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

1. Microtextos en recuadros



Cumple ✓

2. Tinta térmica



Cumple ✓

3. Tinta anticopia Naranja



Cumple ✓

4. Fondo especial de seguridad



Cumple ✓

5. Tinta reactiva invisible



Cumple ✓

6. Repetición del número del billete y su serie



Cumple ✓

7. Tipos de letras variables con diferentes tipos y tamaños de letras



Cumple ✓

8. Código de barras



Cumple ✓

**PAPEL:**

SBO de 75grm(ppcote)

**TINTAS TIRO:**

C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**

Billete: 14.0 x 23.5 cm  
Fracción: 14.0 x 7cm  
Cabezote: 14.0 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

9. Fondo de Seguridad numismático adicional



Cumple ✓

10. Número de Identificación número de billete y serie de impresión variable



Cumple ✓

11. Fondo especial de seguridad anti copia y anti escaner



Cumple ✓

12. Ondulaciones de líneas con diferentes diseños de ondas



Cumple ✓

13. Registro coincidente



Cumple ✓

14. Seguridad de diseño - imagen espejo



Cumple ✓

15. Seguridad texto variable imagen espejo



Cumple ✓

16. Logodot de alta seguridad



Cumple ✓

17. Fondo microlineal



Cumple ✓

**PAPEL:**

SBO de 75gram(ppcote)

**TINTAS TIRO:**

C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**

Billete: 14.0 x 23.5 cm  
Fracción: 14.0 x 7cm  
Cabezote: 14.0 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

18. Filtro rojo de seguridad



Cumple ✓

19. Ondulaciones de líneas con diferentes diseños de ondas



Cumple ✓

20. Envío de datos encriptados por canal seguro



Cumple

21. Números rellenos con número - seguridad impresión



Cumple ✓

22. Números clave



Cumple ✓

23. Texto oculto



Cumple ✓

24. Seguridad logodot con Microtextos.



Cumple ✓

25. Imágenes con algoritmo



Cumple ✓

26. Código especial para trazabilidad del sorteo



Cumple ✓

**PAPEL:**

SBO de 75grm(ppcote)

**TINTAS TIRO:**

C ✓ M ✓ Y ✓ K ✓

**MEDIDAS:**

Billete: 14.0 x 23.5 cm  
Fracción: 14.0 x 7cm  
Cabezote: 14.0 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

27. Código de barras



Cumple ✓

28. Código QR



Cumple ✓

29. Dígito de verificación



Cumple ✓

30. Números de control de producción



Cumple ✓

31. Algoritmo serie en letra griegas



Cumple ✓

32. Código del distribuidor



Cumple ✓

33. Fondo de repetición geometría variable



Cumple ✓

34. Guilloché de seguridad



Cumple ✓

35. Algoritmo de control por sorteo



Cumple ✓

**PAPEL:**

SBO de 75grm(ppcote)

**TINTAS RETIRO:**

C M Y K ✓

**MEDIDAS:**

Billete: 14.0 x 23.5 cm  
Fracción: 14.0 x 7 cm  
Cabezote: 14.0 x 2.5 cm

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

**MEDIDAS DE SEGURIDAD**

36. Orlas con microtextos



Cumple ✓

37. Open Look



Cumple ✓

38. Auténtico numismático



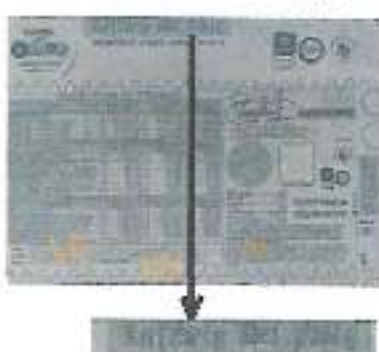
Cumple ✓

39. Marca de agua



Cumple ✓

40. Texto lotería del Valle



Cumple ✓

41. Guilloché en trama



Cumple ✓

42. Antifotocopia



Cumple ✓

43. Pie de Impreta



Cumple ✓

44. Fondo Numismático



Cumple ✓

**PAPEL:**

SBO de 75grm(ppcote)

**TINTAS RETIRO:**

C O M Y K ✓

**MEDIDAS:**

Billete: 140 x 235 cm  
Fracción: 140 x 7 cm  
Cabezote: 140 x 2.5 cm

**MEDIDAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

Fecha: 3 Feb - 7 Feb de 2020

45. Serpentina de tira de control



Cumple ✓

46. Microtexto con error inducido



Cumple ✓

47. Microtexto en encasillados



Cumple ✓

48. Trama con Orlas



Cumple ✓