Salud	PROCESO	SISTEMA DE GESTIÓN Y MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL	Código:	ASIF08
	FORMATO	ACTA DE REUNIÓN	Versión:	01

Acta N°__08__ (1)	Fecha: 08 de enero del 2026 (2)
Objetivo: Comité Técnico de Disponibilidad No. 01 (3)	
Nombre de la Dependencia, Proceso o Entidad que organiza la reunión: (4) GIT MEDICAMENTOS DEL ESTADO – U.A.E FNE	
Lugar: U.A.E FONDO NACIONAL DE ESTUPEFACIENTES (5)	
Líder de la reunión: GIT Medicamentos del Estado (6)	

Hora Programada: (7)	Hora de Inicio: (8)	Hora de Terminación: (9)
De: /___9:00____/ A: /_____16:00 am_____/	010:00 am	14:00 pm

N°	Nombre* (10)	Cargo (11)	Dependencia o entidad (12)	Asiste (13)	
				SI	NO
1	JUAN SEBASTIÁN TRUJILLO AMAYA	COORDINADOR	GIT MEDICAMENTOS	X	☐
2	OSCAR FEDERICO RODRIGUEZ COBOS	COORDINADOR	GIT ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	X	☐
3	LEONID ALEXANDER JIMENEZ TOVAR	COORDINADOR	GIT CONTROL Y FISCALIZACIÓN	X	☐
4	MILVER ROJAS	DIRECCIÓN	DIRECCIÓN	X	☐
5	WILLIAM ERNESTO SOSSA MUÑOZ	ASESOR TÉCNICO	DIRECCIÓN	X	☐
6	CARLOS ANDRÉS SUAREZ CASTRO	PROFESIONAL APOYO	GIT MEDICAMENTOS	X	☐
7	MARTHA MAYORGA LOPEZ	PROFESIONAL APOYO	GIT MEDICAMENTOS	X	☐
8	DOLLY TATIANA VALERO T.	PROFESIONAL APOYO	GIT MEDICAMENTOS	X	☐
9	PAULA XIMENA BELTRAN	PROFESIONAL APOYO	GIT MEDICAMENTOS	X	☐
10	CARLOS TARAZONA	PROFESIONAL APOYO	GIT MEDICAMENTOS	X	☐
11	ERIKA HERRERA	PROFESIONAL APOYO	GIT MEDICAMENTOS	X	☐
12	MICHAEL ESPITIA	PROFESIONAL APOYO	GIT MEDICAMENTOS	X	☐
13	JOHN VASQUEZ	PROFESIONAL APOYO	GIT MEDICAMENTOS	X	☐
14	EDGAR ALONSON TRUJILLO	COORDINADOR	GIT RECURSO Y APOYO OPERATIVO	X	☐
15				☐	☐
16				☐	☐
17				☐	☐
18				☐	☐
19				☐	☐
20				☐	☐

* Anexar Listado de Asistencia a Reuniones (Formato ASIF06) firmada por los participantes.

ORDEN DEL DÍA (14)

1. Verificación del quórum
2. Lectura y aprobación del orden del día
3. Lectura y aprobación del Acta Anterior
4. Revisión de compromisos pendientes
5. Desarrollo de los temas:

5.1. PLANEACIÓN PRESUPUESTAL FABRICACIÓN E IMPORTACIÓN DE MME Y MATERIAS PRIMAS
5.2. TEMAS ADICIONALES

6. Observaciones y conclusiones
7. Establecimiento de compromisos

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA (15)

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM:

Se llama asistencia de acuerdo a la resolución 316 del 2024 y hay cumplimiento de QUORUM

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA:

N.A.

3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA ANTERIOR:

N.A.

4. REVISIÓN DE COMPROMISOS PENDIENTES:

N°	Actividad (16)	Responsable (17)	Cumple (18)		Observaciones (19)
			Si	NO Nueva fecha:	
1			☐	☐	
2			☐	☐	
3			☐	☐	
4			☐	☐	

5. DESARROLLO DE LOS TEMAS:

Se inicia el comité de disponibilidad No 01 de la vigencia 2026 exponiendo las vigencias Futuras del 2024 que culimnaron durante la vigencia 2025, diapositivas de la número 04 a la número 05 (Anexo). Posteriormente, se expone el cierre de procesos contractuales vigencia 2025 para adquisición de materias primas, como también, de fabricación y adquisición de medicamentos monopolio del Estado vigencia 2025, páginas número 06, 07 y 08 (Ver Anexo).

A partir de la diapositiva número 12, se expone nuevamente las necesidades de adquisición de materias primas, como también, de las necesidades de adquisición y fabricación de medicamentos monopolio del Estado vigencia 2026 de acuerdo a lo planeado en el comité técnico con función de disponibilidad No. 05 del 28 de octubre del 2025.

El orden fue:

1. Fenobarbital 1000 Kg
   - Se mantiene la necesidad expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, importar 1000 Kg de MP.
   - Importante aclarar por parte del fabricante si hay cambio tecnología que garantice no hay cambios críticos
   - Se recomienda una reunión aparte con el fabricante de origen de la materia prima.
   - La fabricación de este año se hace con la que ya está en Bodega.
   - Se recomienda por parte de el director buscar otro laboratorio que importe fenobarbital ácido para ampliar fabricantes alternos
   - Revisar documentación de QUIMICA FINA si el fabricante alterno tiene un cambio critico en su fabricación de la materia prima

2. Para Estándares de Referencia Fenobarbital,
   - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir 10 E.R.
   - Se recomienda revisar las clausulas definidas con el INVIMA para adquirir Estándar Referencia
   - Se recomienda adquirir 10 E.R.
   - Se recomienda mejorar la trazabilidad y seguimiento a existencias de los Estándares de Referencia, pues en períodos pasados se mantenían descuidados.

3. Para fenobarbital 0,4% Solución Oral
   - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 10.000 frascos junto con las actividades técnicas cotizadas.
   - Pensar en adición futura del 50% máximo pensando que se abrirá el mercado a Distribuidores, no solo FRE e IPS (de acuerdo al comité de precios No. 01 del 2026).

4. Fenobarbital 10 mg tableta
   - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 6.666 cajas plegadizas junto con las actividades técnicas cotizadas.

5. Fenobarbital 50mg Tableta
   - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 13.332 cajas junto con las actividades técnicas cotizadas
   - Se recomienda validar si la tableta es ranurada, si sí habría que verificar con EUROFARMA si es posible cambiar punzón o añadir en la caja plegadiza.

6. Fenobarbital 100 mg Tableta
   - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 400.000 cajas plegadizas junto con las activades técnicas cotizadas.

7. Fenobarbital Sódico MP
   - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir 10 Kg.

8. Fenobarbital 40mg/mL ampolla
   - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 5.000 cajas plegadizas junto con las activades técnicas cotizadas.
   - Hay que visitar a VITECO para revisar las validaciones contratadas en tiempo atrás para verificar si se debe dar cumplimiento a obligaciones poscontractuales.

9. Fenobarbital 200mg/mL Ampolla
   - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 2.500 cajas plegadizas junto con las actividades técnicas cotizadas

10. Primidona MP
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir la cantidad de 85 Kg

11. Primidona 250 mg Tableta
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 9.000 cajas plegadizas junto con las actividades técnicas cotizadas.

12. Primidona E.R.
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, No comprar estándares de referencia
    - Para el E.R. Primidona Compuesto Relacionado A, se mantiene recomendación NO COMPRAR
    - Para el E.R. Primidona Compuesto Relacioonado C, se mantiene recomendación NO COMPRAR

13. Hidromorfona MP
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir la cantidad de 20 Kg.

14. Hidromorfona 2,5 mg tableta
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 158.342 cajas plegadizas junto con las actividades técnicas cotizadas para la vigencia 2026.
    - Se recomienda pensar en la posibilidad de adición.

15. Hidromorfona 2mg/mL Solución inyectable
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 180.000 cajas plegadizas junto con las activades técnicas cotizadas vigencia 2026.
    - Se mantiene la recomendación de realizar la actividad técnica de validación para esterilización por calor húmedo con Viteco S.A. en caso que gane la oferta.
    - Se mantiene la recomendación de posibilidad de adición al 50% de lo inicial

16. Hidromorfona E.R.
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, no comprar Estándares de Referencia.
    - Se mantiene recomendación del E.R. Hidromorfona Comp. Rel. A., NO COMPRAR
    - Se mantiene recomendación del E.R. Morfina Sulfato de no comprar

17. Meperidina MP
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir de 10 Kg

18. Meperidina 100mg/2mL Solución inyectable
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 20.000 cajas plegadizas junto con las actividades técnicas cotizadas para vigencia 2026.
    - Se mantiene la recomendación con posibilidad de adición

19. Meperidina Estándar de Referencia.
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, No comprar estándares de referencia
    - En caso de contratar el fabricante alterno de Meperidina 100mg/2mL Solución inyectable, se debe revisar la cantidad a adquirir de los Estándares de Referencia de Meperidina para sus análisis.

20. Metadona 10mg/mL Solución Oral
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 3.333 frascos junto con las actividades técnicas cotizadas para vigencia 2026.

21. Metadona 10 mg Tableta
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 50.000 cajas plegadizas junto con las actividades técnicas cotizadas para la vigencia 2026.
    - Se debe iniciar el proceso de contratación con prontitud ante el riesgo de baja existencia

22. Metadona 40 mg Tableta
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar 12.000 cajas plegadizas junto con las actividades técnicas cotizadas para la vigencia 2026.
    - Hay que revisar el comportamiento de fabricación de Metadona 40 mg porque hay un alto Stock con riesgo de vencimiento si se fabrica las cantidades proyectadas.
    - Se propone sacar el contrato de Metadona 10 mg y 40 mg tableta, fabricar inicialmente las tabletas de 10 mg y en caso de no distribuirse la metadona de 40 mg en el mercado, modificar el contrato para sólo fabricar y pagar por la cantidad de metadona 10 mg tableta.
    - En caso de haber una buena rotación, se podría pensar en una adición del 50% del valor del contrato

23. Metadona Materia Prima.
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir la cantidad de 50 Kg

24. Estándar de Referencia METADONA
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir el Estándar de Referencia Metadona HCl CII

25. Morfina 3% solución oral y Morfina 2% solución oral
    - Se recomienda continuar con la adquisición de Morfina Sulfato 2% en caso de seguir con contratos, mejorando las obligaciones específicas
    - Es necesario que desde el grupo de regionalización acceso se pueda promover la comercialización de la Morfina HCl 3% solución oral.
    - Se recomienda contratación directa para vigencia 2026 para 100.000 frascos de morfina 2% solución oral, considerando que inicialmente se cotizó 60.000 frascos.

26. Morfina HCl 10mg/mL Solución inyectable
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar la cantidad de 140.0000 cajas plegadizas junto con las actividades técnicas cotizadas vigencia 2026.

27. Morfina Materia Prima
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir la cantidad de 50 Kg.
    - Se recomienda iniciar proceso de contratación directa con SALARS para la adquisición de la materia prima.

28. Estándares referencia Morfina
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025
        - No se recomienda comprar Morifna Comp. Rel. A.
        - No se recomienda comprar Morifna Comp. Rel. B.
        - Se recomienda comprar Morifna Idoneidad del sistema, (7) unidades
        - No se recomienda Morfina HCl CRS

29. Metilfenidato 18 mg TLP
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir la cantidad de 8.800 frascos.

30. Metilfenidato 36 mg TLP
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir la cantidad de 6.600 frascos

31. Metilfenidato 10 mg Tableta
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, fabricar la cantidad de 80.000 cajas junto con las actividades técnicas cotizadas para la vigencia 2026.

32. Homologación de la materia prima Metilfenidato por contrato directo
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, realizar los estudios de homologación de la materia prima Metilfenidato MP, considerando que hubo un cambio en la ruta sintética desde el fabricante de origen.

33. Metilfenidato M.P.
    - Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025, adquirir la cantidad de 30 Kg.

34 – Estándares de Referencia Metilfenidato
- Se mantiene la recomendación expuesta en el comité No. 05 del 28-10-2025 no adquirir estándares de referencia

Adicionalmente a lo expuesto, surge la necesidad de comprender porqué el mercado de fenobarbital está en descenso; de igual manera para el mercado de metadona 40 mg tableta. También se hace necesario buscar los mecanismos necesarios para evitar el vencimiento de los medicamentos Morfina 3% solución oral y metadona 40 mg tabletas.

Al presente documento se Anexa la presentación de expuesta duranta el comité técnico con funciones de disponibilidad No. 01.

6. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES (20)

Recomendaciones:

1. Realizar reunión con el fabricante de la materia prima Fenobarbital para verificar el impacto de cambios, ya que notificó al importador (Química Fina S.A.) un cambio de dirección.
2. Hay que visitar a VITECO para revisar las validaciones contratadas en tiempo atrás y para verificar si se debe dar cumplimiento a obligaciones poscontractuales.
3. En caso de contratar el fabricante alterno de Meperidina 100mg/2mL Solución inyectable, se debe revisar la cantidad a adquirir de los Estándares de Referencia de Meperidina para sus análisis.
4. Para la metadona 40 mg tableta, hay que revisar el comportamiento de fabricación de Metadona 40 mg porque hay un alto Stock con riesgo de vencimiento si se fabrica las cantidades proyectadas.
5. Para la metadona 40 mg tableta, se propone sacar el contrato de Metadona 10 mg y 40 mg tableta, fabricar inicialmente las tabletas de 10 mg y en caso de no distribuirse la metadona de 40 mg en el mercado, modificar el contrato para sólo fabricar y pagar por la cantidad de metadona 10 mg tableta.
6. Para morfina sulfato 2% solución oral, se recomienda contratación directa para vigencia 2026 por un cantidad de 100.000 frascos, considerando que inicialmente se cotizó 60.000 frascos.
7. Analizar y comprender porqué el mercado de fenobarbital está en descenso en ventas; de igual manera para el mercado de metadona 40 mg tableta
8. Analizar y buscar los mecanismos necesarios para evitar el vencimiento de los medicamentos Morfina 3% solución oral y metadona 40 mg tabletas.

7. ESTABLECIMIENTO DE COMPROMISOS

N°	Actividad (21)	Responsable (22)	Fecha Límite (23)	Observaciones (24)
1	Analizar y comprender porqué el mercado de fenobarbital está en descenso en ventas; de igual manera para el mercado de metadona 40 mg tableta	Regionalización - Acceso	30 de mayo del 2026	

2	Analizar y buscar los mecanismos necesarios para evitar el vencimiento de los medicamentos Morfina 3% solución oral y metadona 40 mg tabletas.	Regionalización - Acceso	30 de mayo del 2026	
3				
4				
5				

(25)

Elabora: Juan Sebastián Trujillo Amaya

Revisa: Oscar Federico Rodriguez Cobos

Revisa: William Ernesto Sossa Muñoz

Revisa: Leonid Alexander Jimenez Tovar

Revisa: Edgar Alonso Trujillo Cortés

Revisa/Aprueba: Milver Rojas

Salud

Fondo Nacional de Estupefacientes - FNE

GIT - MEDICAMENTOS

Fondo Nacional de Estupefacientes

Orden del Día Planeación vigencia 2026:

1. Fabricación

PROCESOS CONTRACTUALES DE FABRICACIÓN DE MEDICAMENTOS MONOPOLIO DE ESTADO. VIGENCIA FUTURA 2025.

PROCESO	NO. CONTRATO	CANTIDAD CONTRATADA	VALOR DEL CONTRATO	EJECUCIÓN UNIDADES COMERCIALES	VALOR EJECUTADO	SALDO LIBERADO
336-HIDROMORFONA 2,5MG TABLETAS.	FNE-041-2024	19.310 CAJA X 20	$136.270.670	18.751 CAJA X 20	$ 132.325.807	$ 3.944.863
337- MEPERIDINA CLORHIDRATO 100MG/2ML.	FNE-043-2024	5.000 CAJA X 10 AMPOLLAS	$119.250.000	0 CAJA X 10	$ 0	$119.250.000
338- METADONA CLORHIDRATO 10 MG TABLETAS Y METADONA CLORHIDRATO 40 MG TABLETAS	FNE-126-2024	25.000 CAJA X 30 Costo Caja: $ 13.258,9	$331.472.500	24.090 CAJA X 30	$319.406.901	$ 18.028.855,6
		12.000 CAJA X 30 Costo Caja: $ 18.125,4	$217.504.800	11.671 CAJA X 30	$211.541.543,4	
333-MORFINA CLORHIDRATO 10MG/ML AMPOLLA X 1ML	FNE-147-2024	70.000 CAJA X 10 AMPOLLAS	$1.220.940.000	67.072 CAJA X 10 AMPOLLAS	$ 1.169.869.824	$ 51.070.176
341- METILFENIDATO DE 18MG TABLETA Y METILFENIDATO DE 36MG TABLETA	FNE-050-2024	2.429 frascos x 30 Tabletas DE 18MG ($ 64.849) caja	$ 157.518.221	2.427 frascos x 30 Tabletas	$ 157.388.523	$ 129.698
		2.943 frascos x 30 TABLETAS DE 36MG ($ 129.698) caja	$ 381.701.214	2.886 frascos x 30 Tabletas	$ 374.308.428	$ 7.392.786
346- HIDROMORFONA CLORHIDRATO	FNE-137-2024	10 KILOGRAMOS	$245.000.000	10 KILOGRAMOS	$245.000.000	$ 0
343- MEPERIDINA CLORHIDRATO	FNE-138-2024	10 KILOGRAMOS	$60.000.000	10 KILOGRAMOS	$60.000.000	$ 0
347- METADONA CLORHIDRATO	FNE-064-2024	35 KILOGRAMOS	$178.500.000	35 KILOGRAMOS	$178.500.000	$ 0
TOTAL						

Reserva Presupuestal 2024.

PROCESO	NO. CONTRATO	PROCESO	CANTIDAD CONTRATADA	VALOR DEL CONTRATO	EJECUCIÓN UNIDADES COMERCIALES	VALOR EJECUTADO	SALDO LIBERADO
METILFENIDATO HCL 10 MG TABLETAS NACIONAL	FNE-246-2023	FNE-CD-220-2023	40.000	$ 184.708.800	39.264	$ 181.310.158	$ 3.398.642

Procesos Contractuales de Importación de Materias primas Monopolio de Estado. Vigencia 2025.

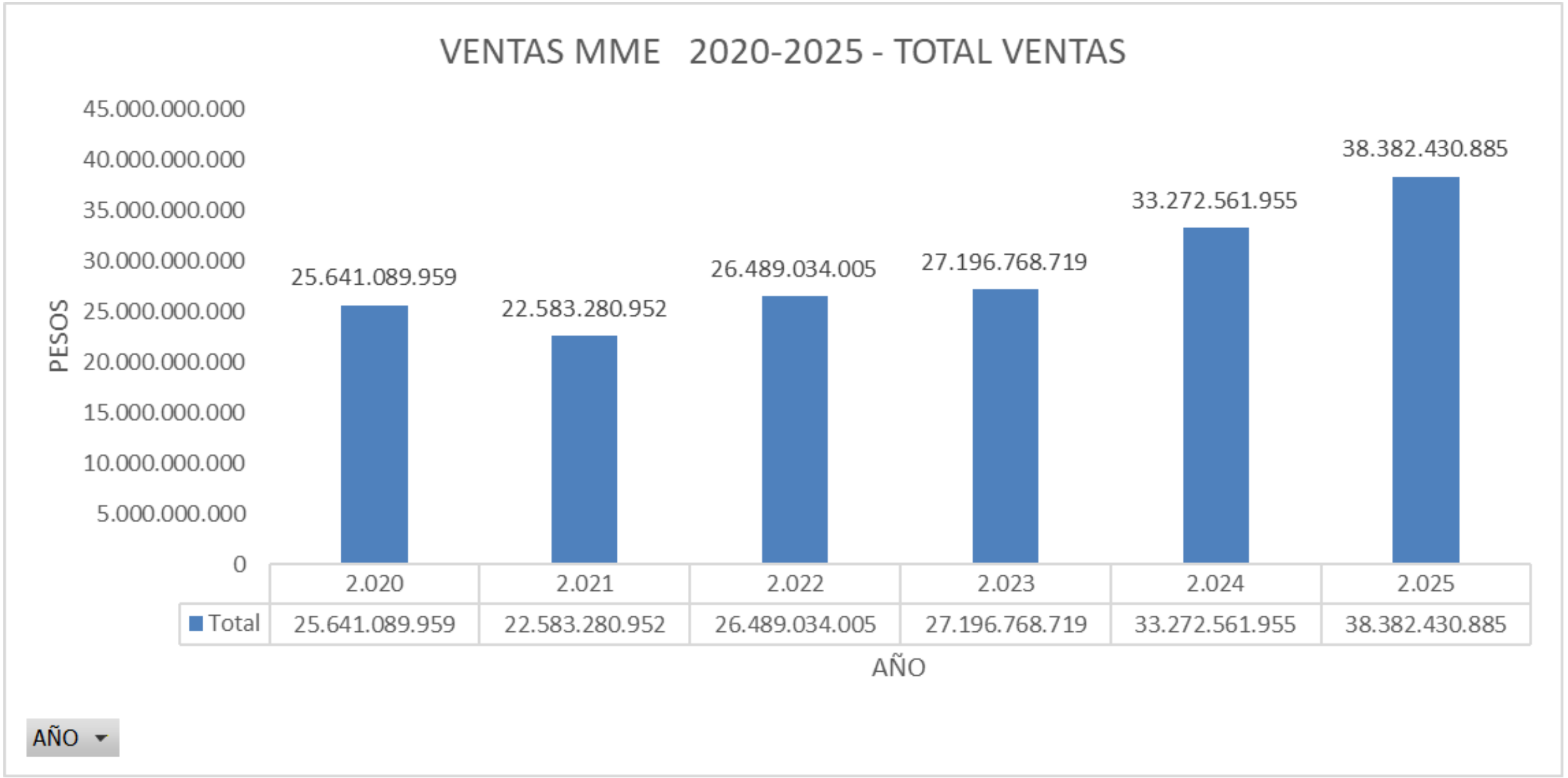
No.	PROCESO	No. CONTRATO **2025**	FRABRICANTE	CANTIDAD CONTRATADA 2025	VALOR 2025	EJECUCIÓN UNIDADES	VALOR EJECUTADO	SALDO LIBERADO
1	FENOBARBITAL ÁCIDO	FNE-129-2025	Harman Finochem	1.500 Kg	$ 946.500.000	1.495 Kg	$ 943.345.000	$ 3.155.000
2	FENOBARBITAL SODICO	FNE-165-2025	Alkaloida Chemical Company Zrt,	10 Kg	$ 37.886.900	10 Kg	$ 37.886.900	$ 0
3	HIDROMORFONA HCL	FNE-290-2025	SANECA PHARMACEUTICALS	20 Kg	$ 574.000.000	20 Kg	$ 574.000.000	$ 0
4	MORFINA HCL TRIHIDRATO	FNE-283-2025	SALARS SPA.	50 kg	314.286.543	50 kg	$ 314.253.891,2	$ 32.651,8
5	PRIMIDONA	FNE-126-2025	PROVENTUS LIFESCIENCES PRIVATE LIMITED	95 Kg	$ 228.000.000	95 Kg	$ 228.000.000	$ 0
6	METILFENIDATO CLORHIDRATO	FNE-141-2025	CENTAUR	79 Kg	$ 719.000.000	79 Kg	$ 717.843.682	$ 1.156.318
TOTAL								

Procesos Contractuales de Importación de Medicamentos Monopolio de Estado. Vigencia 2025

No	PROCESO	NO. CONTRATO 2025	CANTIDAD CONTRATADA 2025	VALOR 2025	EJECUCIÓN UNIDADES	VALOR EJECUTADO	SALDO LIBERADO
1	METILFENIDATO CLORHIDRATO 18 y 36mg TABLETA CAJA X 30	FNE-152-2025	6.600 frascos x 30 tabletas Metilfenidato Clorhidrato 18 mg (costo caja: $64.849)	$ 1.426.678.000	13.191 Frascos por 30 Tabletas Metilfenidato Clorhidrato 18 mg	$ 855.423.159	$ 2.140.017
			4.400 frascos x 30 tabletas Metilfenidato Clorhidrato 36 mg (costo caja $129.698)				
			Contrato Inicial: $ 998.674.600		4.388 Frascos por 30 Tabletas Metilfenidato Clorhidrato 36 mg	$ 569.114.824	
			Adición: 6.600 frascos x 30 tableta Metilfenidato Clorhidrato 18 mg (costo caja: $64.849) $ 428.003.400				
TOTAL							

Procesos Contractuales de Fabricación Nacional de Medicamentos Monopolio de Estado. Vigencia 2025

No	PROCESO	NO. CONTRATO 2025	CANTIDAD CONTRATADA 2025	VALOR 2025	EJECUCIÓN UNIDADES	VALOR EJECUTADO	VALOR LIBERADO
1	FENOBARBITAL 0,4 % FRASCO X 120 mL	FNE-128-2025	10.000 FRASCO X 120 mL	$ 430.000.000	9.311 FRASCO X 120 mL	$ 400.373.000	$ 29.627.000
2	FENOBARBITAL 100 mg TABLETAS CAJA X 30	FNE-127-2025	466.666 TABLETAS CAJA X 30	$ 1.612.331.030	454.232 TABLETAS CAJA X 30	$ 1.129.850.645	$ 42.959.470
3	FENOBARBITAL 10 mg TABLETAS CAJA X 30	FNE-133-2025	13.332 cajas x 30 tabletas	$ 152.958.036	12.427 TABLETAS CAJA X 30	$ 142.574.971	$ 10.383.065
4	FENOBARBITAL SÓDICO 200 mg/mL CAJA X 10 AMP	FNE-135-2025	2.500 CAJA X 10 Ampollas	$ 140.000.000	2.164 CAJA X 10 Ampollas	$ 121.184.000	$ 18.816.000
5	FENOBARBITAL SÓDICO 40 mg/mL CAJA X 10 AMP	FNE-155-2025	5.000 CAJA X 10 Ampollas	$ 340.345.000	4.417 CAJA X 10 Ampollas	$ 300.792.243	$ 39.552.757
6	PRIMIDONA 250 mg TABLETAS CAJA X 30 TABLETAS	FNE-132-2025	9.000 CAJA X 30 TABLETAS	$ 211.337.400	8.829 CAJA X 30 TABLETAS	$ 207.321.695,10	$ 4.015.704,9
7	MORFINA CLORHIDRATO 10 mg/mL - AMPOLLA X 1 mL	FNE-168-2025	140.000 Caja x 10 ampollas ($ 19.050)	$ 2.667.000.000	134.256 Caja x 10 Ampollas	$ 2.557.576.800	$ 109.423.200
8	ESTUDIOS TÉCNICOS DEL MEDICAMENTO MONOPOLIO DEL ESTADO MORFINA HCL AL 3% SOLUCIÓN ORAL	FNE-151-2025	Contrato inicial $ 287.875.020 +Valor adición: 61.100.000	$ 348.975.020	No Aplica	$ 167.508.010 (Pagado) $ 181.467.010 (Pendiente)	$ 0
9	HIDROMORFONA CLORHIDRATO 2 mg/mL CAJA X 10 AMP	FNE-154-2025	Contrato inicial 180.000 cajas plegadizas ($ 17.550) $ 3.234.200.000 = 3.159.000.000+75.200.000 Adición: Contrato inicial 50.000 cajas plegadizas ($ 17.550) $ 877.500.000	$ 4.111.700.000	216,180 cajas plegadizas x 10 ampollas	$ 3.869.159.000	$ 242.541.000
10	HIDROMORFONA CLORHIDRATO 2,5 mg TABLETAS CAJA X 20	FNE-145-2025	212.410 Caja Plegadiza x 20 Tabletas	1.791.744.004 = $ 1.642.439.084 + $ 149.304.920	223.430 Caja Plegadiza x 20	1.727.560.760	$ 64.183.244
11	Metadona Clorhidrato 10 mg Tabletas Metadona Clorhidrato 40 mg Tabletas	FNE-298-2025	25.000 cajas plegadizas ($14.980) $374.500.000 6.000 cajas plegadizas ($20.780) $124.680.000	$ 499.180.0000	24.095 Cajas x 30 Tab 5.782 Cajas x 30 Tab	$ 481.093.060	$ 18.086.940
12	Morfina sulfato 2% solución oral x 20 ml / frasco.	FNE-294-2025	100.000 FRASCOS X 20 mL	$ 2.710.000.000	99.384 Frascos x 20 mL	2.693.306.400	$ 16.693.600
13	METILFENIDATO HCL 10 MG TABLETAS NACIONAL	FNE-146-2025	120.000 Cajas x 30 tabletas	$ 642.840.000	39.200 cajas x 30 tabletas	$ 209.994.400	$ 432.845.600
14	Metadona clorhidrato 10 mg/mL solución oral	FNE-130-2025	3.333 frasco x 120 mL	$ 113.408.658	3.013 Frasco x 120 mL	$ 102.520.338	$ 10.888.320
15	Metadona clorhidrato 10 mg/mL solución oral	FNE-288-2025	3.333 frasco x 120 mL	$ 97.153.617	3.01 0Frasco x 120 mL	$ 87.738.490	$ 9.415.127
TOTAL							


VENTAS MME 2020-2025 - TOTAL VENTAS
45.000.000.000
40.000.000.000
35.000.000.000
30.000.000.000
25.000.000.000
20.000.000.000
15.000.000.000
10.000.000.000
5.000.000.000
0
PESOS
25.641.089.959
22.583.280.952
26.489.034.005
27.196.768.719
33.272.561.955
38.382.430.885
2.020
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Total
25.641.089.959
22.583.280.952
26.489.034.005
27.196.768.719
33.272.561.955
38.382.430.885
AÑO
AÑO

DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	FRE	IPS	TOTAL	FRE	IPS	TOTAL 2025
Hidromorfona 2 mg/mL	CAJA X 10 AMPOLLAS	126.806	106.841	233.647	$ 5.011.597.610,00	$ 4.768.952.557,00	$ 9.780.550.167,00
Morfina 10 mg/mL	CAJA X 10 AMPOLLAS	138.999	59.580	198.579	$ 4.433.640.231,00	$ 2.151.553.501,00	$ 6.585.193.732,00
Fenobarbital 100 mg Tableta	CAJA X 30 TABLETAS	337.587	53.595	391.182	$ 3.947.657.515,00	$ 701.692.083,00	$ 4.649.349.598,00
Morfina 3% oral	FRASCO	57.747	27.648	85.395	$ 2.932.551.296,00	$ 1.570.736.546,00	$ 4.503.287.842,00
Hidromorfona HCL 2,5 mg	CAJA X 20 TABLETAS	66.797	92.864	159.661	$ 1.214.320.407,00	$ 1.949.224.691,00	$ 3.163.545.098,00
Metadona HCL 10 mg NACIONAL	CAJA X 30 TABLETAS	26.928	14.214	41.142	$ 1.219.147.850,00	$ 719.989.006,00	$ 1.939.136.856,00
Metilfenidato HCL 10 mg	CAJA X 30 TABLETAS	72.333	13.739	86.072	$ 1.423.580.905,00	$ 294.797.701,00	$ 1.718.378.606,00
Metilfenidato 36 mg	FRASCO X 30 TABLETAS	6.923	2.122	9.045	$ 999.212.117,00	$ 313.563.696,00	$ 1.312.775.813,00
Metilfenidato 18 mg	FRASCO X 30 TABLETAS	13.041	2.621	15.662	$ 941.200.949,00	$ 193.652.583,00	$ 1.134.853.532,00
Metadona HCL 40 mg NACIONAL	CAJA X 30 TABLETAS	8.642	1.933	10.575	$ 742.062.520,00	$ 185.882.837,00	$ 927.945.357,00
Meperidina 100 mg/2 mL	CAJA X 10 AMPOLLAS	9.449	3.351	12.800	$ 429.918.564,00	$ 168.756.961,00	$ 598.675.525,00
Fenobarbital 0,4 % Sol Oral	FRASCO	7.032	1.928	8.960	$ 347.190.138,00	$ 106.479.166,00	$ 453.669.304,00
Primidona 250 mg Tabletas	CAJA X 30 TABLETAS	3.731	2.423	6.154	$ 255.122.049,00	$ 185.563.032,00	$ 440.685.081,00
Fenobarbital 40 mg/mL	CAJA X 10 AMPOLLAS	2.987	1.390	4.377	$ 224.279.593,00	$ 122.597.183,00	$ 346.876.776,00
Fenobarbital 50 mg	CAJA X 30 TABLETAS	8.906	3.990	12.896	$ 203.559.728,00	$ 101.984.535,00	$ 305.544.263,00
Fenobarbital 200 mg/mL	CAJA X 10 AMPOLLAS	1.325	402	1.727	$ 143.235.250,00	$ 48.619.970,00	$ 191.855.220,00
Fenobarbital 10 mg	CAJA X 30 TABLETAS	7.036	1.741	8.777	$ 129.729.768,00	$ 35.945.021,00	$ 165.674.789,00
Metadona Clorhidrato 10 mg/mL Frasco x 120 mL	FRASCO	1.586	729	2.315	$ 86.481.417,00	$ 42.853.660,00	$ 129.335.077,00
Morfina 10 mg/mL ampolla x 5 mL	CAJA X 5 AMPOLLAS	120	2.279	2.399	$ 1.571.880,00	$ 33.526.369,00	$ 35.098.249,00
					$ 24.686.059.787,00	$ 13.696.371.098,00	$ 38.382.430.885,00

MEDICAMENTO	PRESENTACIÓN	CANT.	LOTE	VENCIMIENT	FECHA INGRESO
Metilfenidato 36 mg	FRASCO X 30 TABLETAS	446	2165843	31/10/26	8/28/2025
Morfina 3% oral	FRASCO	6.677	24D347	31/10/26	12/4/2024
Metadona HCL 40 mg NACIONAL	CAJA X 30 TABLETAS	2.966	240811-09	30/09/26	11/27/2024
Fenobarbital 10 mg	CAJA X 30 TABLETAS	160	401	31/08/26	9/16/2024

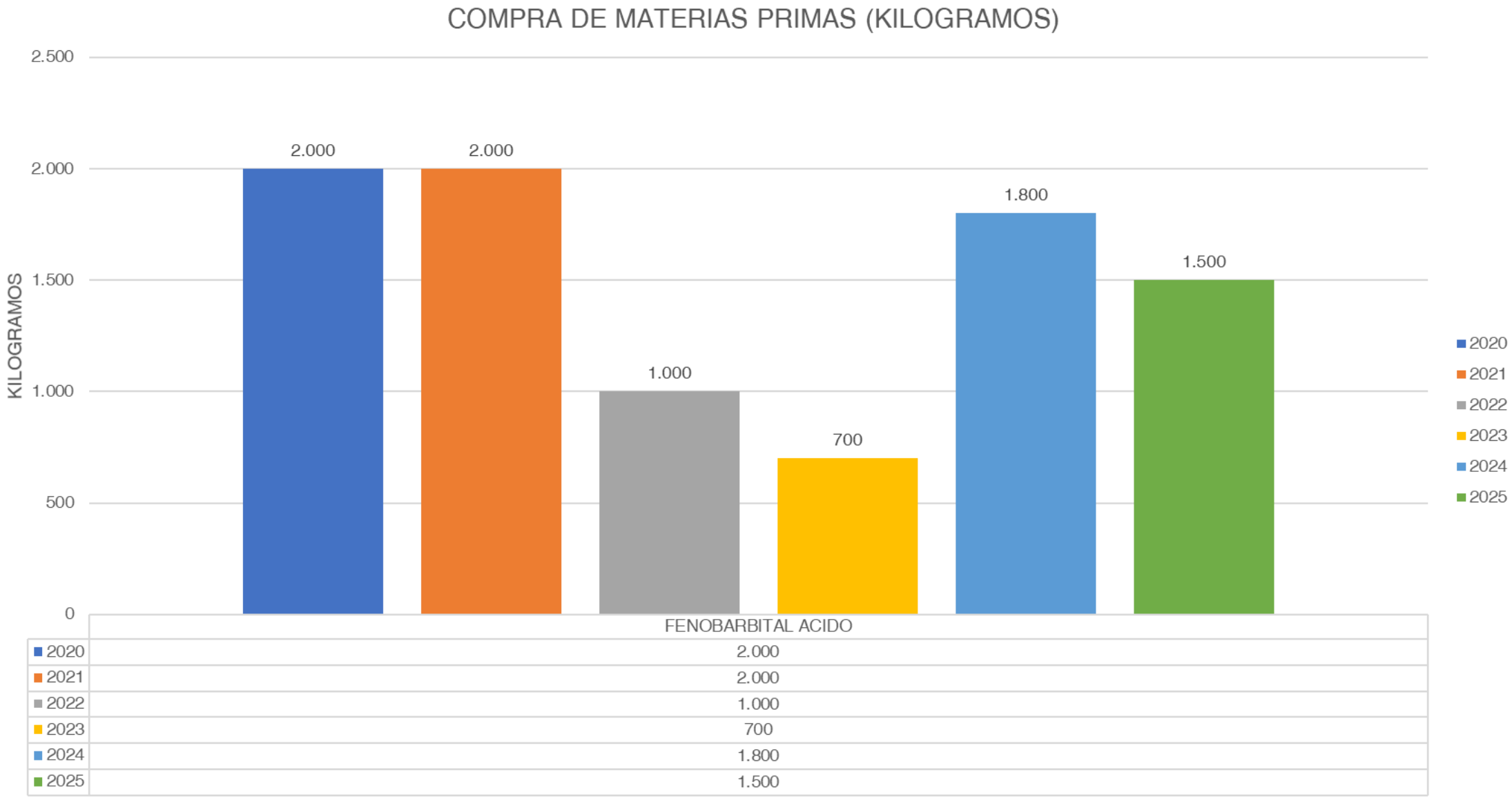
NECESIDADES 2026

DESCRIPCIÓN	FENOBARBITAL ACIDO Kg
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	1.980,863 Kg
Promedio de Compra (2020-2025)	1.500 Kg
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 Kg
Cantidad Inicial para el 2026	1.980,863 Kg
Cantidad para importar en el 2026	1.000 Kg
Cantidad Necesaria para Fabricar en el 2026	1.265,76 Kg
Stock de Seguridad 2027	1.715 Kg

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ \text{Fenobarbital}\ (2020-2025) = \left(\frac{(2.000 + 2.000 + 1.000 + 700 + 1800 + 1500)}{6}\right) = 1.500\ \text{Kg Fenobarbital}$$

MEDICAMENTOS	Kg x LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Fenobarbital 0,4 % Solución Oral	2,48 Kg / 5.000 FRASCOS	10.000 frascos x 120 ml	4.96 Kg
Fenobarbital 100 mg Tableta	206 Kg / 66.666 CAJA X 30	400.000 cajas x 30 tabletas	1.236 Kg
Fenobarbital 50 mg Tableta	20,70 Kg / 13.332 CAJA X 30	13.332 cajas x 30 tabletas	20,70 Kg
Fenobarbital 10 mg Tableta	2,045 Kg / 6.666 CAJA X 30	13.332 cajas x 30 tabletas	4,09 Kg
		TOTAL	1.265,75



	FENOBARBITAL ACIDO
2020	2.000
2021	2.000
2022	1.000
2023	700
2024	1.800
2025	1.500

DESCRIPCIÓN	ER FENOBARBITAL USP (200 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	44 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	15 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	44 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES (**)
Cantidad Necesaria para en el 2026	5 VIALES
Stock de Seguridad 2027	39 VIALES

(*) 02/01/2026

(**) Riesgo: Necesidad de estándares adicionales para Lotes piloto (nueva tecnología de fabricación para todas las tabletas); continuidad de proceso de validación de Fenobarbital 0,4 % Solución Oral.

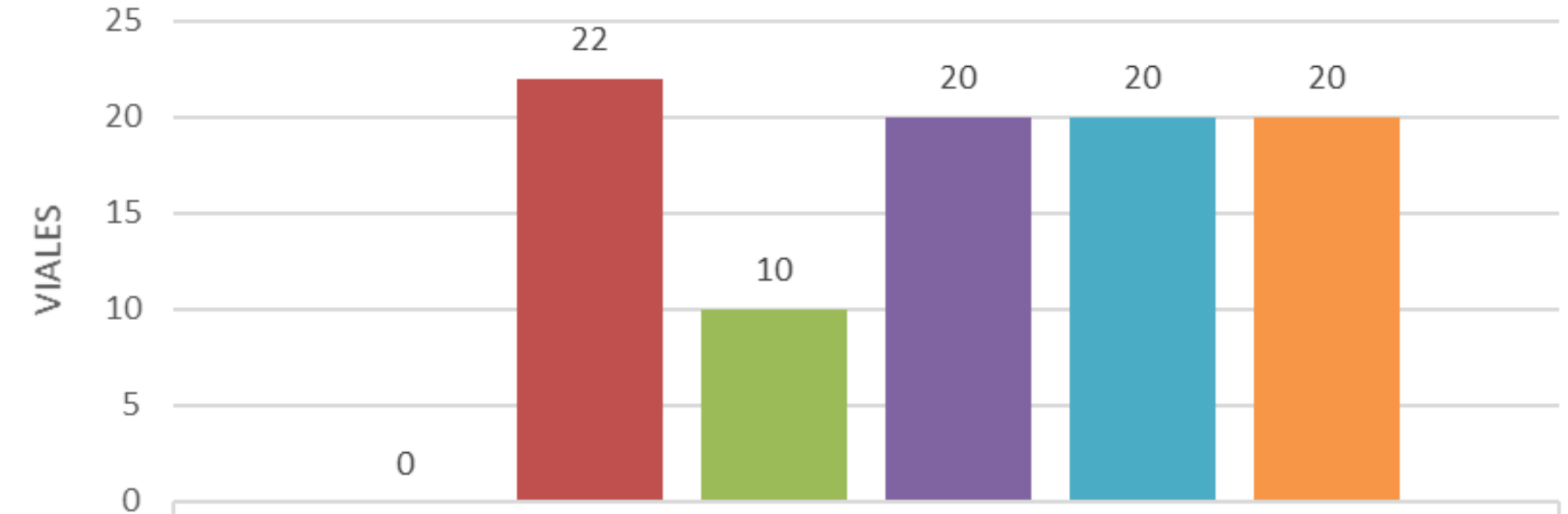
$$Promedio\ Compra\ ER\ \text{Fenobarbital}\ (2020-2025) = \left(\frac{(0+22+10+20+20+20)}{6}\right) = 15\ \text{VIALES ER Fenobarbital}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Fenobarbital USP	USP	200	5	44	No comprar.

MEDICAMENTOS	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Fenobarbital Sódico 40 mg/mL	1 lote (5.000 cajas plegadizas por 10 ampollas)	2,6
Fenobarbital Sódico 200 mg/mL	1 lote (2.500 cajas plegadizas por 10 ampollas)	7,1
	TOTAL	9,7

MEDICAMENTOS	Kg x LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Fenobarbital 0,4 % Solución Oral	2,48 Kg / 5.000 FRASCOS	10.000 frascos x 120 ml	4.96 Kg
Fenobarbital 100 mg Tableta	206 Kg / 66.666 CAJA X 30	400.000 cajas x 30 tabletas	1.236 Kg
Fenobarbital 50 mg Tableta	20,70 Kg / 13.332 CAJA X 30	13.332 cajas x 30 tabletas	20,70 Kg
Fenobarbital 10 mg Tableta	2,045 Kg / 6.666 CAJA X 30	13.332 cajas x 30 tabletas	4,09 Kg
		TOTAL	1.265,75

COMPRA ESTANDARES DE REFERENCIA VIALES



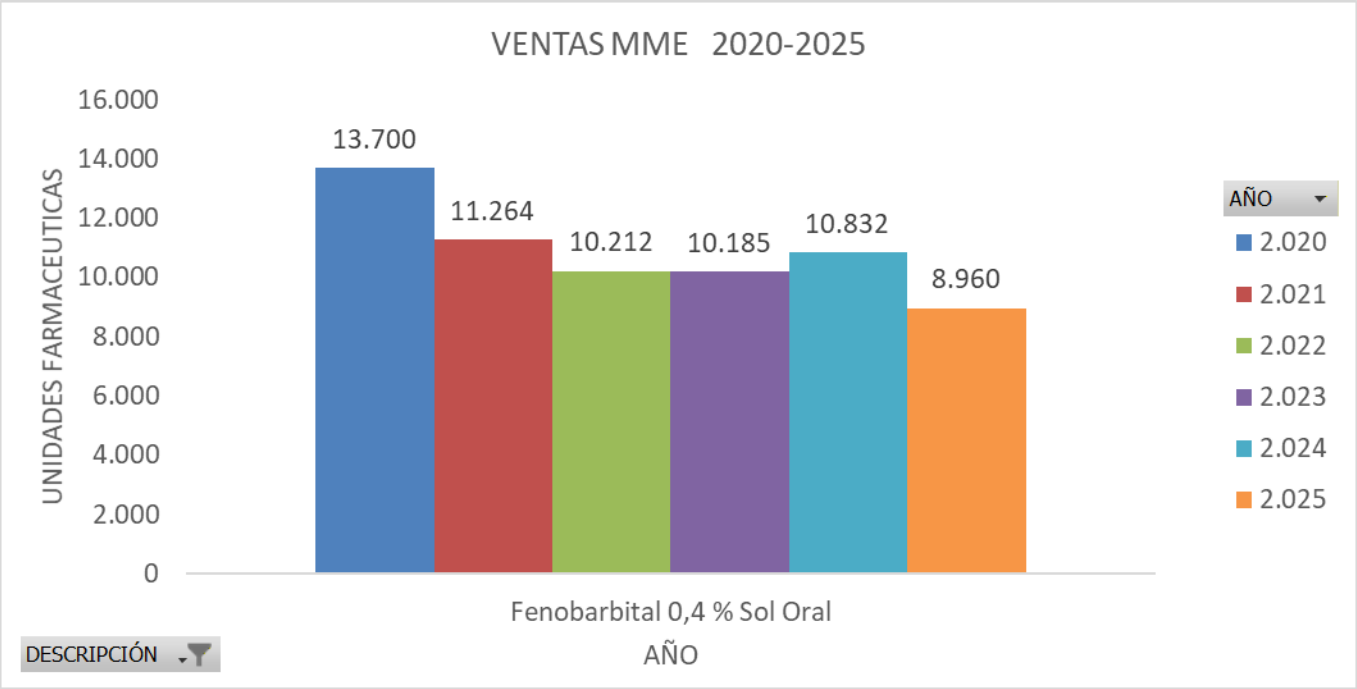
	ER FENOBARBITAL USP CIV (200 mg)
2.020	0
2.021	22
2.022	10
2.023	20
2.024	20
2.025	20

PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	$fenobarbital\ 0{,}4\%\ solucion\ oral$ **frasco x 120 mL**
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	7.692 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	904
Promedio de Consumo Mensual 2025	746
Disponibilidad de producto en Meses	Agosto 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Agosto – 2026
Cantidad requerida para 2026	10.000
Disponibilidad de producto en Meses	Julio – 2027

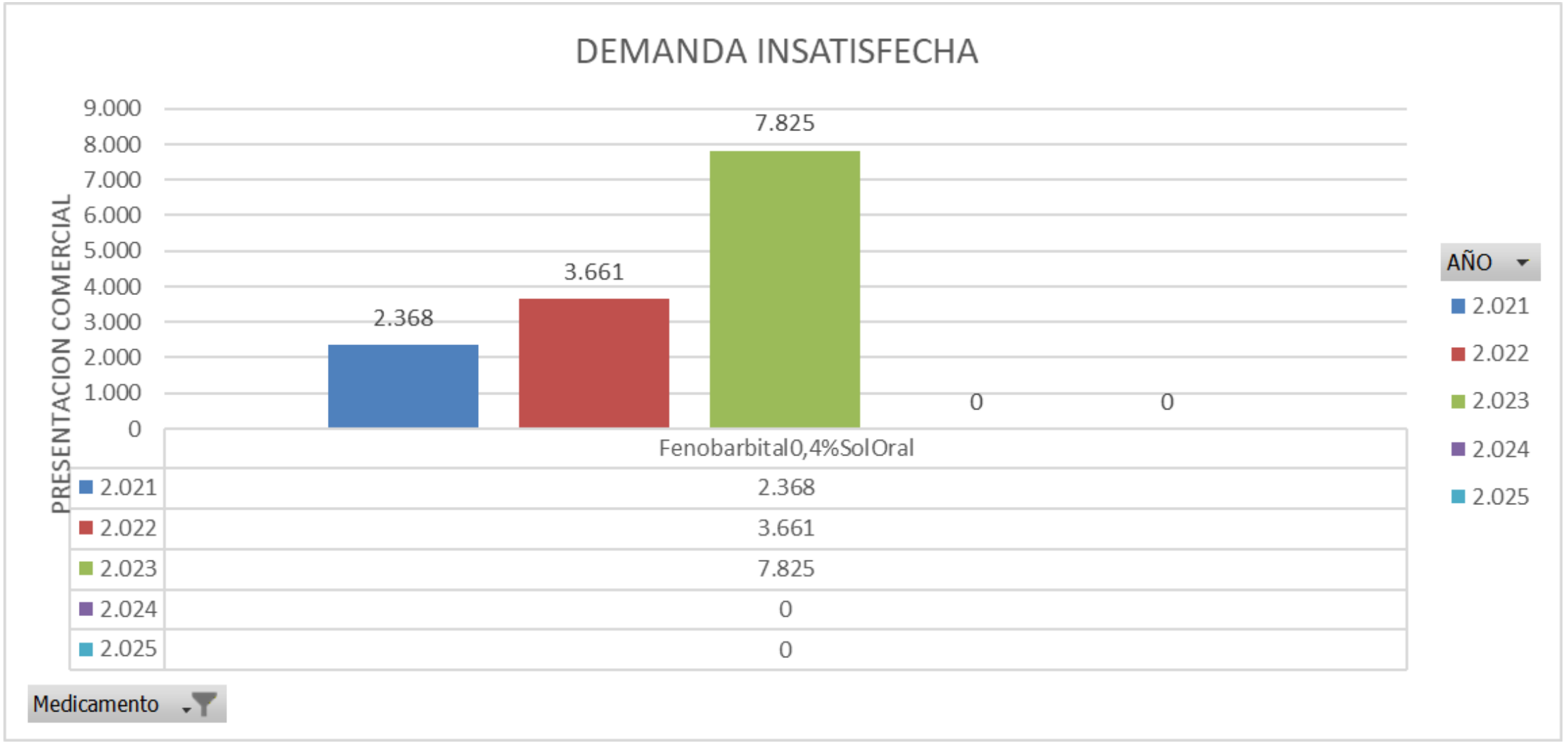
(*) 02/01/2026

$$ventas\ promedio\ mes\ fenobarbital\ 0{,}4\%\ solucion\ oral\ = \left(\frac{(13.700 + 11.264 + 10.212 + 10.185 + 10.832 + 8.960)}{6}\right)/12\ mes = 904\ frascos\ x\ 120\ mL/mes$$



Actividad Técnica:

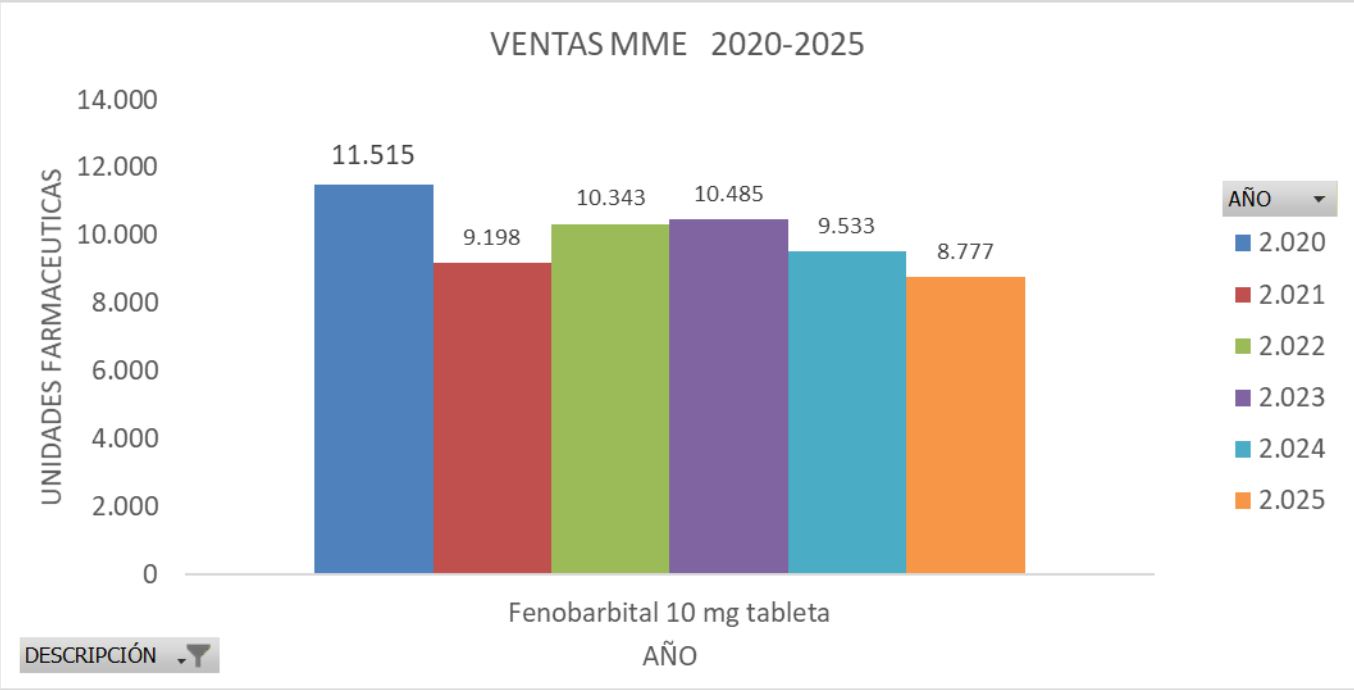
1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses
2. Validación de procesos para un Tercer lote industrial


DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
9.000
8.000
7.000
6.000
5.000
4.000
3.000
2.000
1.000
0
2.368
3.661
7.825
0
0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Fenobarbital0,4%SolOral
2.021 2.368
2.022 3.661
2.023 7.825
2.024 0
2.025 0
Medicamento

DESCRIPCIÓN	$fenobarbital$ 10 mg tableta caja x 30 tabletas
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	12.587 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	831
Promedio de Consumo Mensual 2025	731
Disponibilidad de producto en Meses	Marzo – 2027
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Marzo – 2027
Cantidad requerida para 2026	6.666
Disponibilidad de producto en Meses	Noviembre - 2027

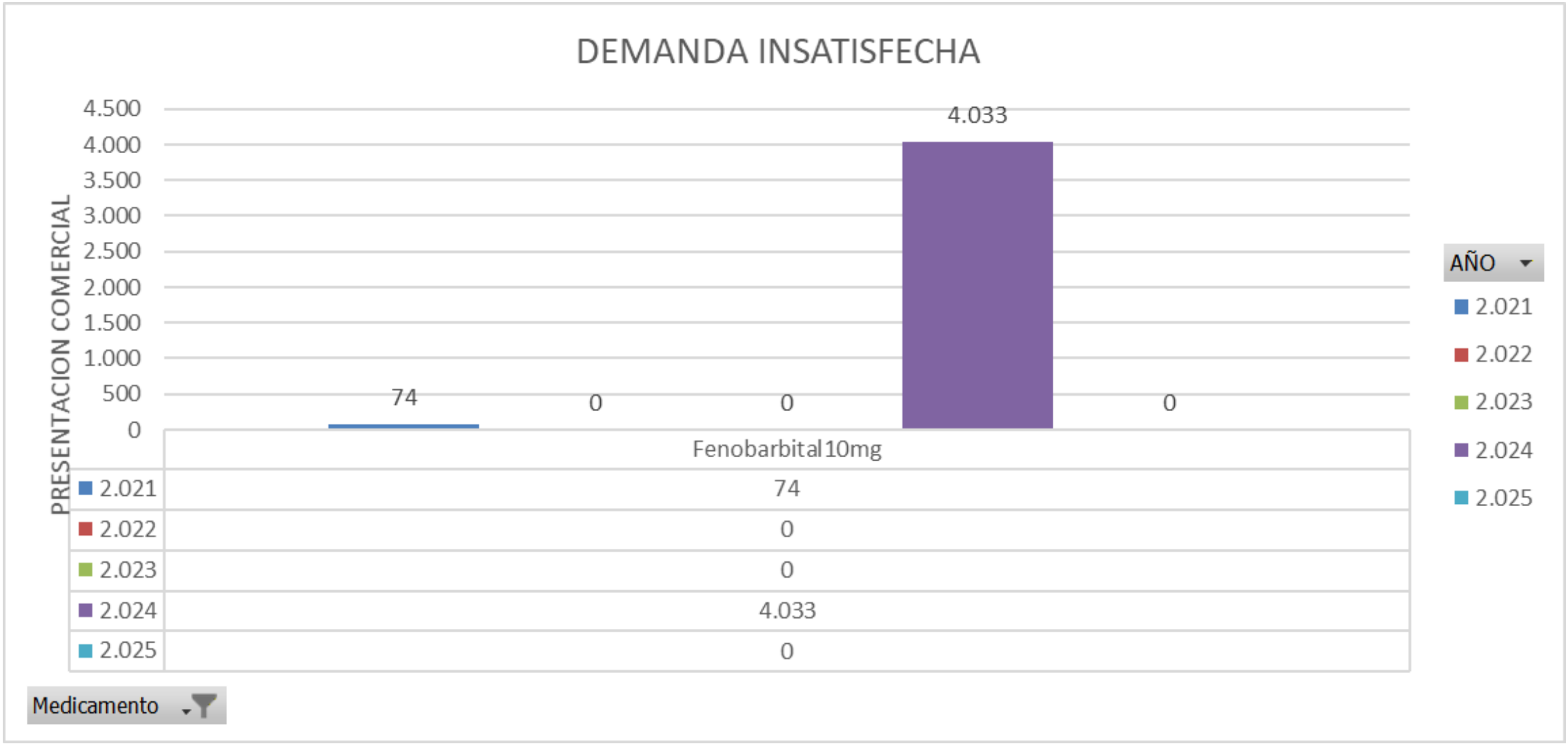
(*) 02/01/2026

$$ventas\ promedio\ mes\ fenobarbital\ 10mg\ tabletas\ = \left(\frac{(11.515 + 9.198 + 10.343 + 10.485 + 9{,}533 + 8.777)}{6}\right)/12\ mes = 831\ cajas\ x\ 30\ Tabletas$$



Actividad Técnica:

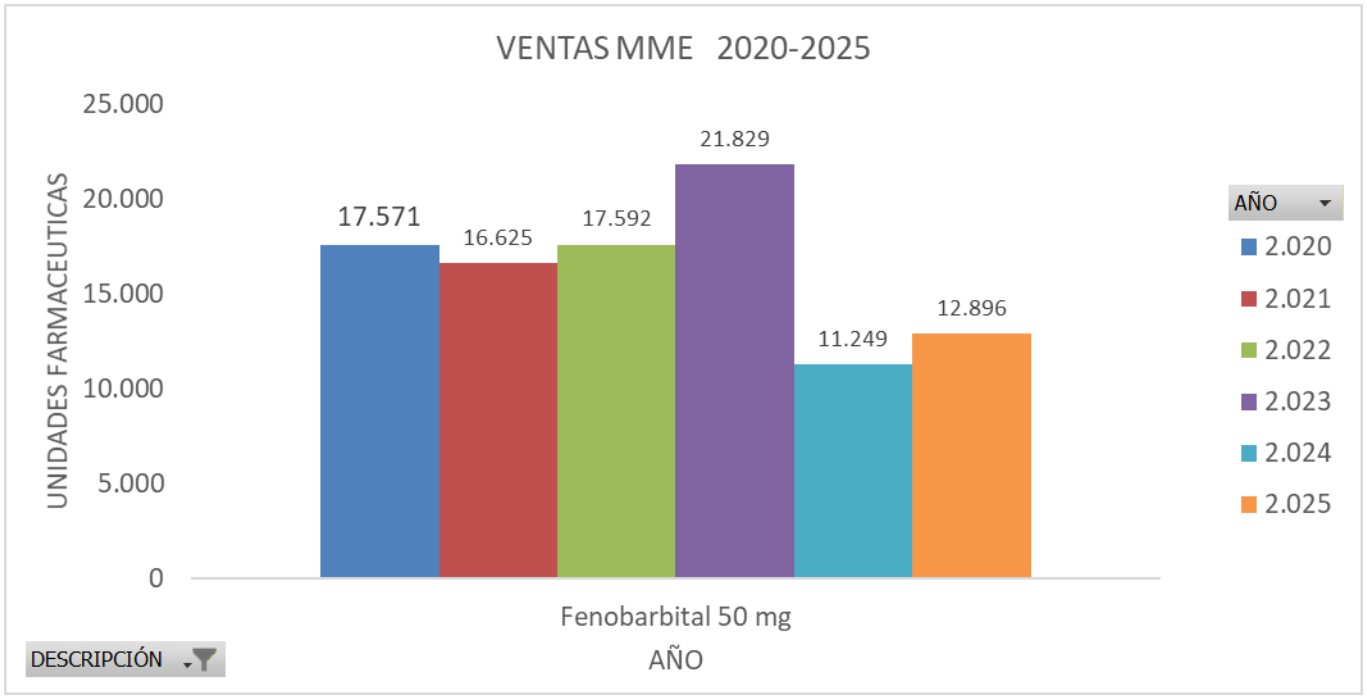
1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses


DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
4.500
4.000
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0
74
0
0
4.033
0
Fenobarbital 10mg
2.021 74
2.022 0
2.023 0
2.024 4.033
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

DESCRIPCIÓN	*fenobarbital* 50 mg tableta caja x 30 tabletas
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	7.648
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	1.357
Promedio de Consumo Mensual 2025	1.074
Disponibilidad de producto en Meses	Mayo – 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Mayo – 2026
Cantidad requerida para 2026	13,332
Disponibilidad de producto en Meses	Marzo - 2027

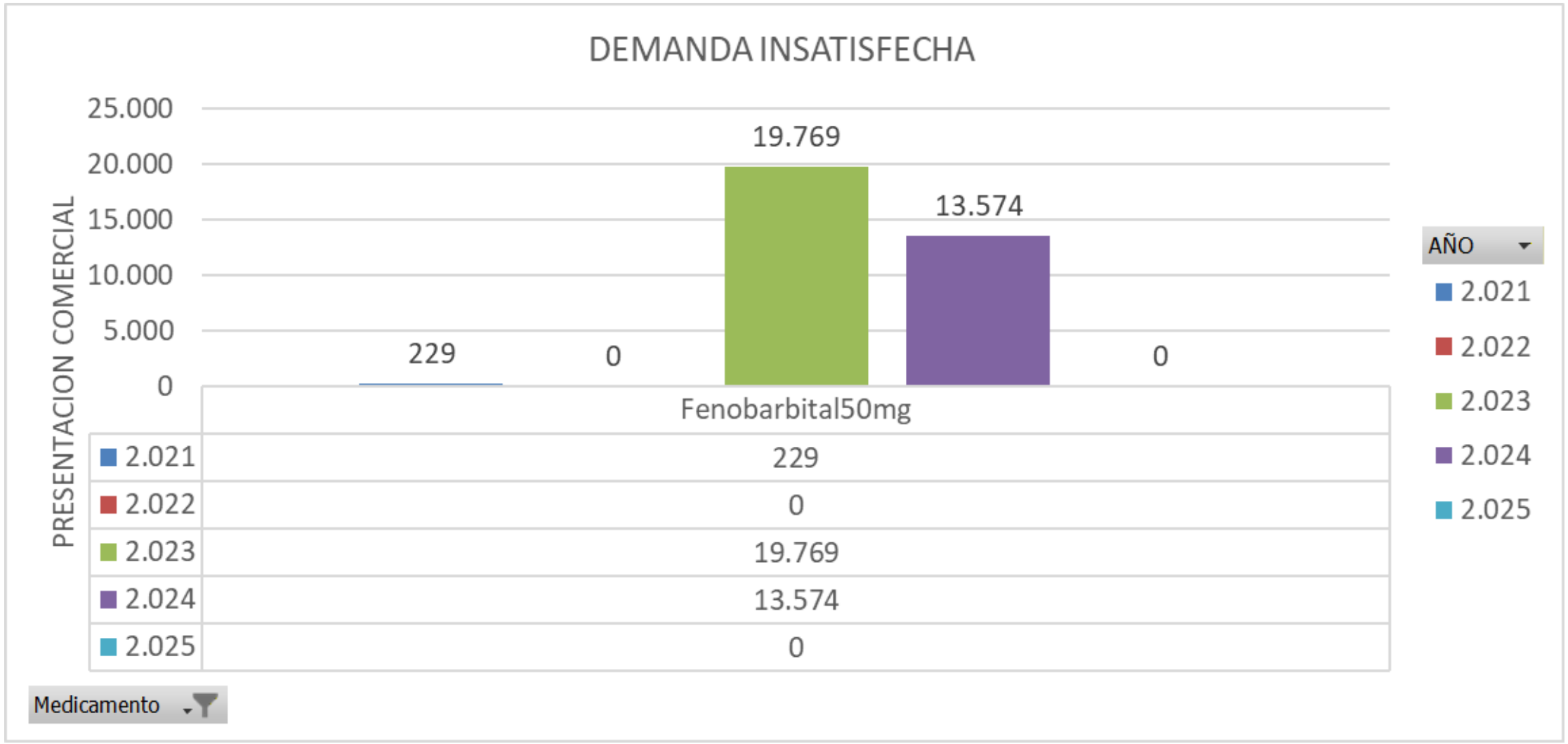
(*) 02/01/2026

$$ventas\ promedio\ mes\ fenobarbital\ 50mg\ = \left(\frac{(17.571 + 16.625 + 17.592 + 21.829 + 11.249 + 12.896)}{6}\right)/12\ mes = 1.357\ cajas\ x\ 30\ Tabletas$$



Actividad Técnica:

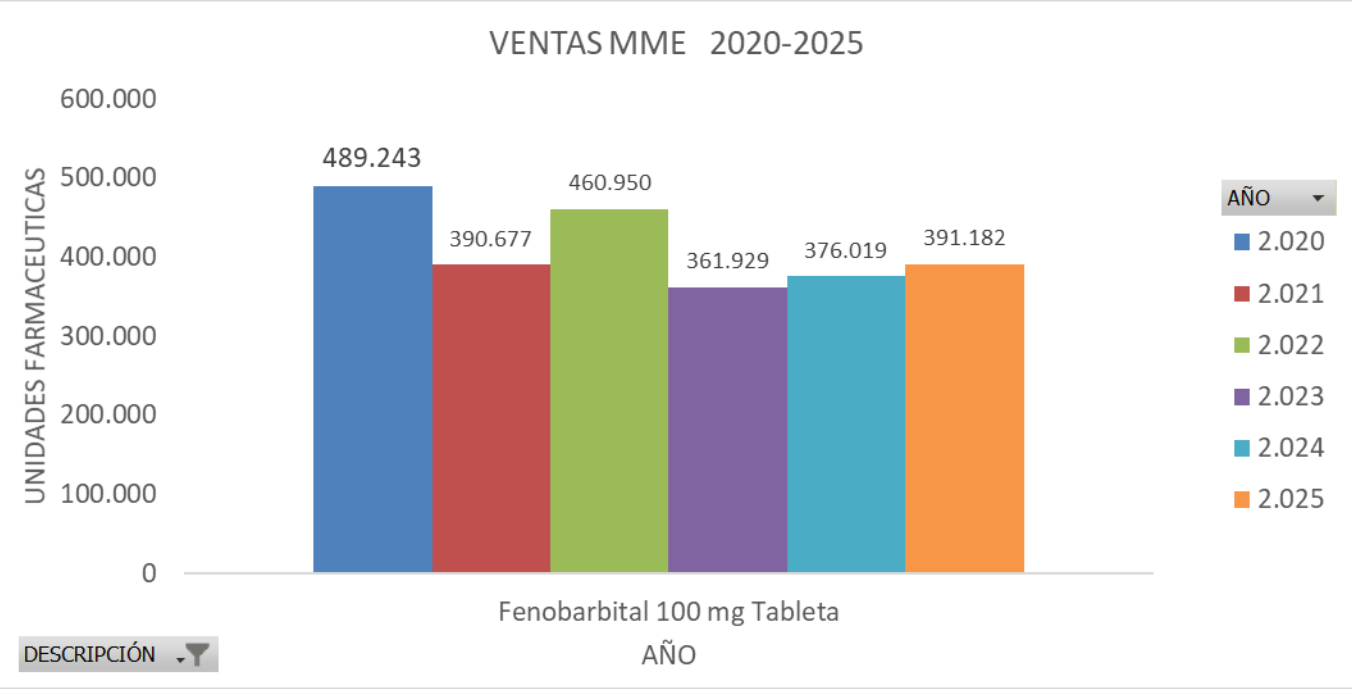
1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses


DEMANDA INSATISFECHA
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
PRESENTACION COMERCIAL
19.769
13.574
229
0
0
Fenobarbital50mg
2.021 229
2.022 0
2.023 19.769
2.024 13.574
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

DESCRIPCIÓN	*fenobarbital* 100 mg tableta caja x 30 tabletas
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	345.978
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	34.305
Promedio de Consumo Mensual 2025	32.598
Disponibilidad de producto en Meses	Octubre – 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Octubre – 2026
Cantidad requerida para 2026	400.000
Disponibilidad de producto en Meses	Octubre -2027

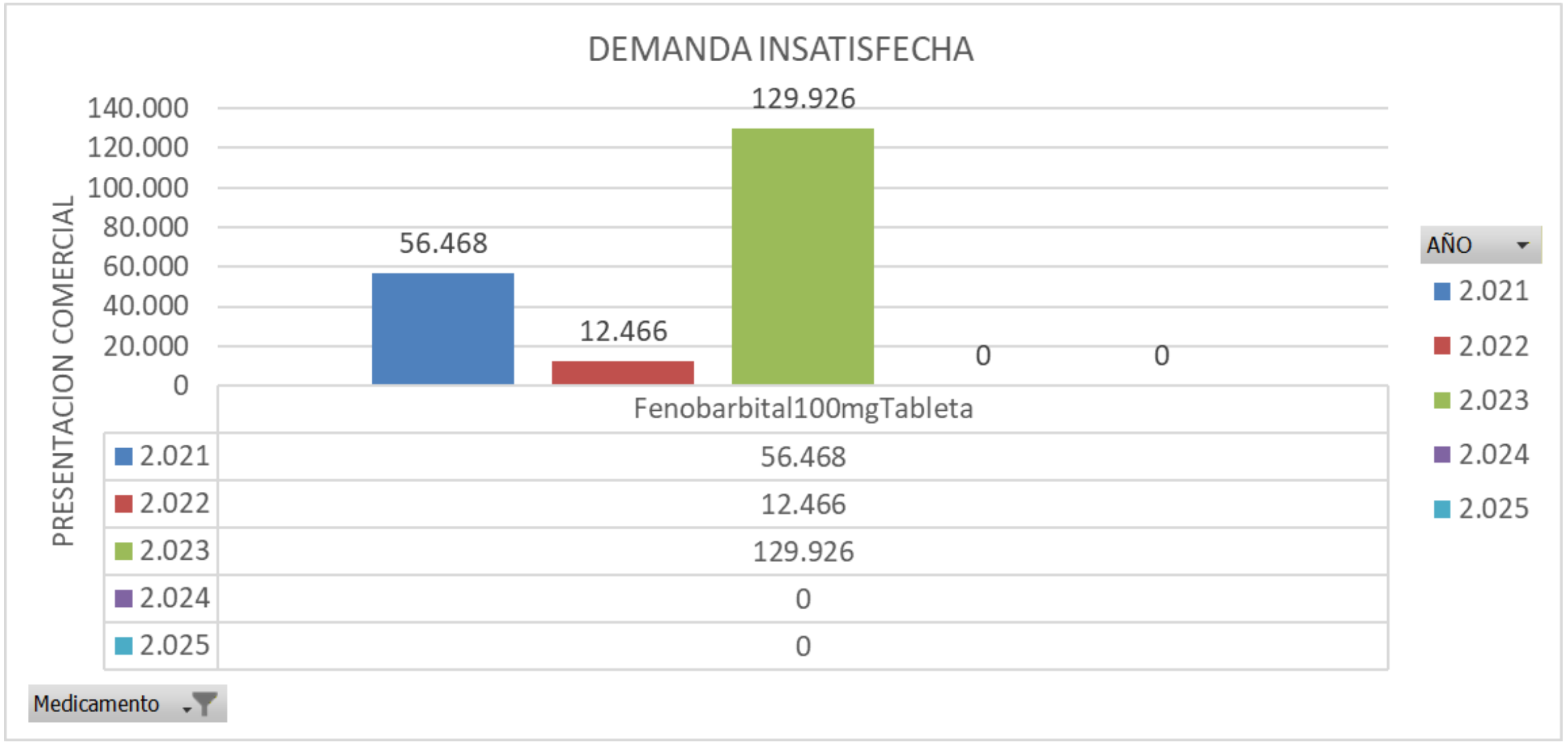
(*) 02/01/2026

$$Ventas\ promedio\ mes\ fenobarbital\ 100mg\ tabletas\ = \left(\frac{(489.243 + 390.677 + 460.950 + 361.929 + 376.019 + 391.182)}{6}\right)/12\ mes = 34.305\ cajas\ x\ 30\ Tabletas$$



Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses

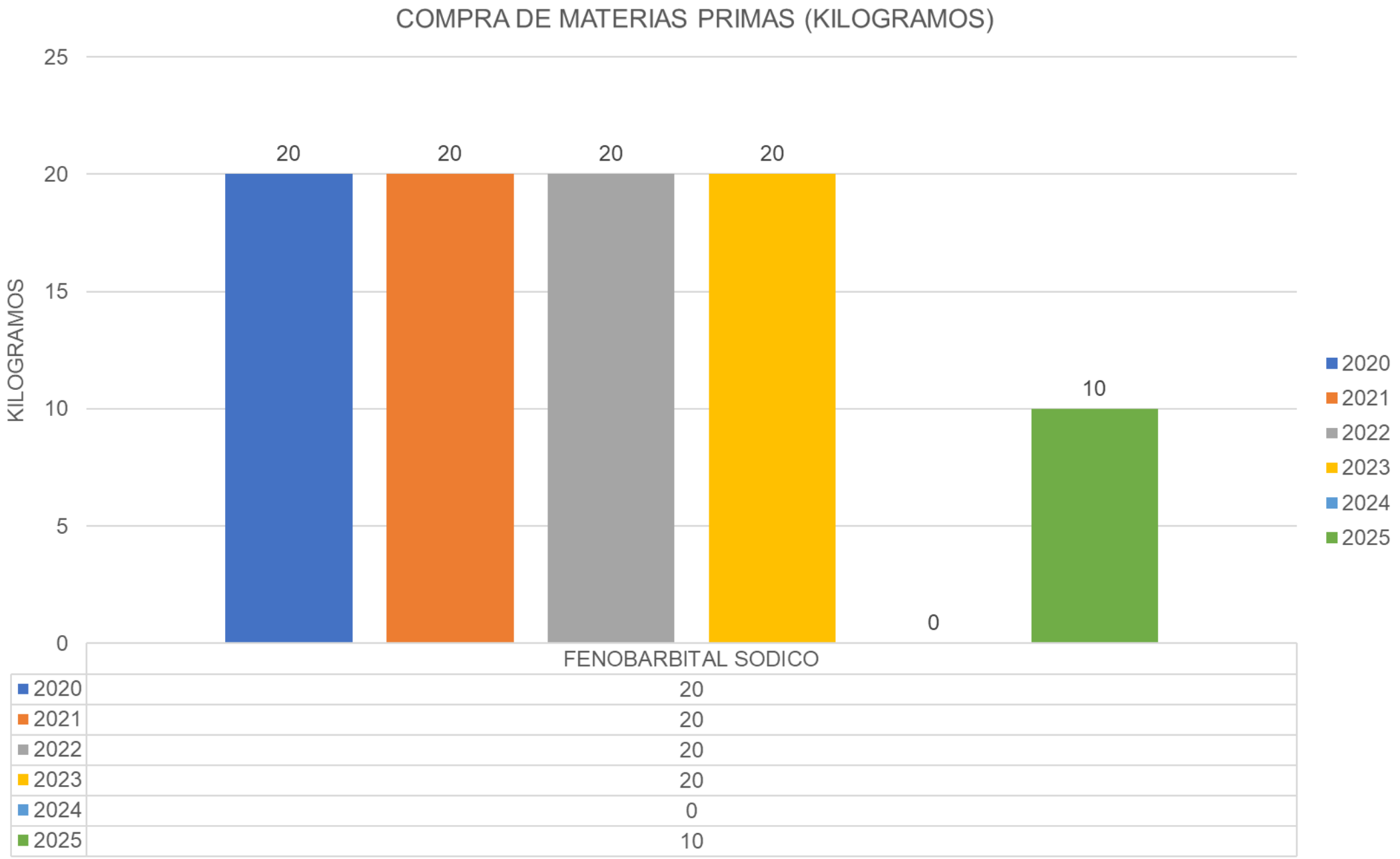

DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
140.000
120.000
100.000
80.000
60.000
40.000
20.000
0
56.468
12.466
129.926
0
0
Fenobarbital100mgTableta
2.021 56.468
2.022 12.466
2.023 129.926
2.024 0
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

DESCRIPCIÓN	FENOBARBITAL SODICO Kg
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	16,123 Kg (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	15 Kg
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 Kg
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	16,123 Kg
Cantidad para importar en el 2026	10 Kg
Cantidad Necesaria para Fabricar en el 2026	9,7 Kg
Stock de Seguridad 2027	16,423 Kg

(*) 02/01/2025

$$Promedio\ Compra\ \text{Fenobarbital Sodico}\ (2020-2025) = \left(\frac{(20+20+20+20+0+10)}{6}\right) = 15\ \text{Kg Fenobarbital Sodico}$$

MEDICAMENTOS	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Fenobarbital Sódico 40 mg/mL	1 lote (5.000 cajas plegadizas por 10 ampollas)	2,6
Fenobarbital Sódico 200 mg/mL	1 lote (2.500 cajas plegadizas por 10 ampollas)	7,1
	TOTAL	9,7

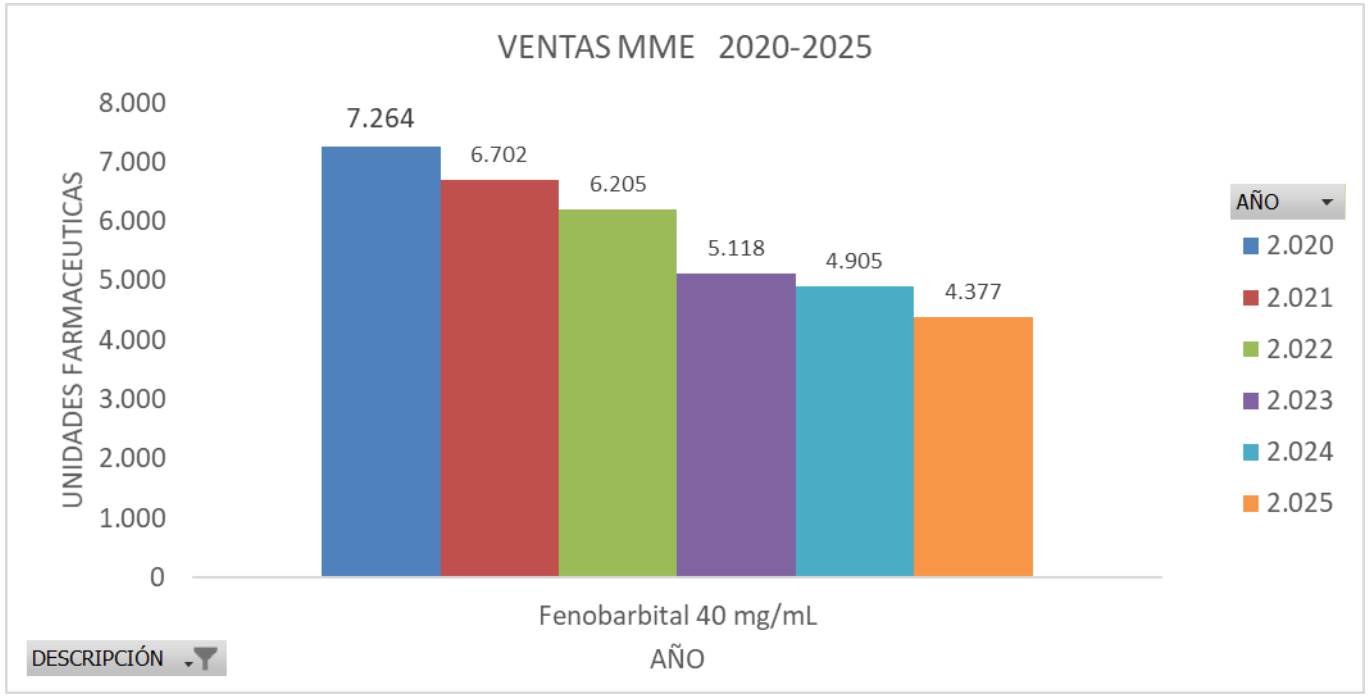


	FENOBARBITAL SODICO
2020	20
2021	20
2022	20
2023	20
2024	0
2025	10

DESCRIPCIÓN	*fenobarbital* 40 mg Ampolla caja x 10 ampollas
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	4.123
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	480
Promedio de Consumo Mensual 2025	364
Disponibilidad de producto en Meses	Agosto – 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Agosto – 2026
Cantidad requerida para 2026	5.000
Disponibilidad de producto en Meses	Julio -2027

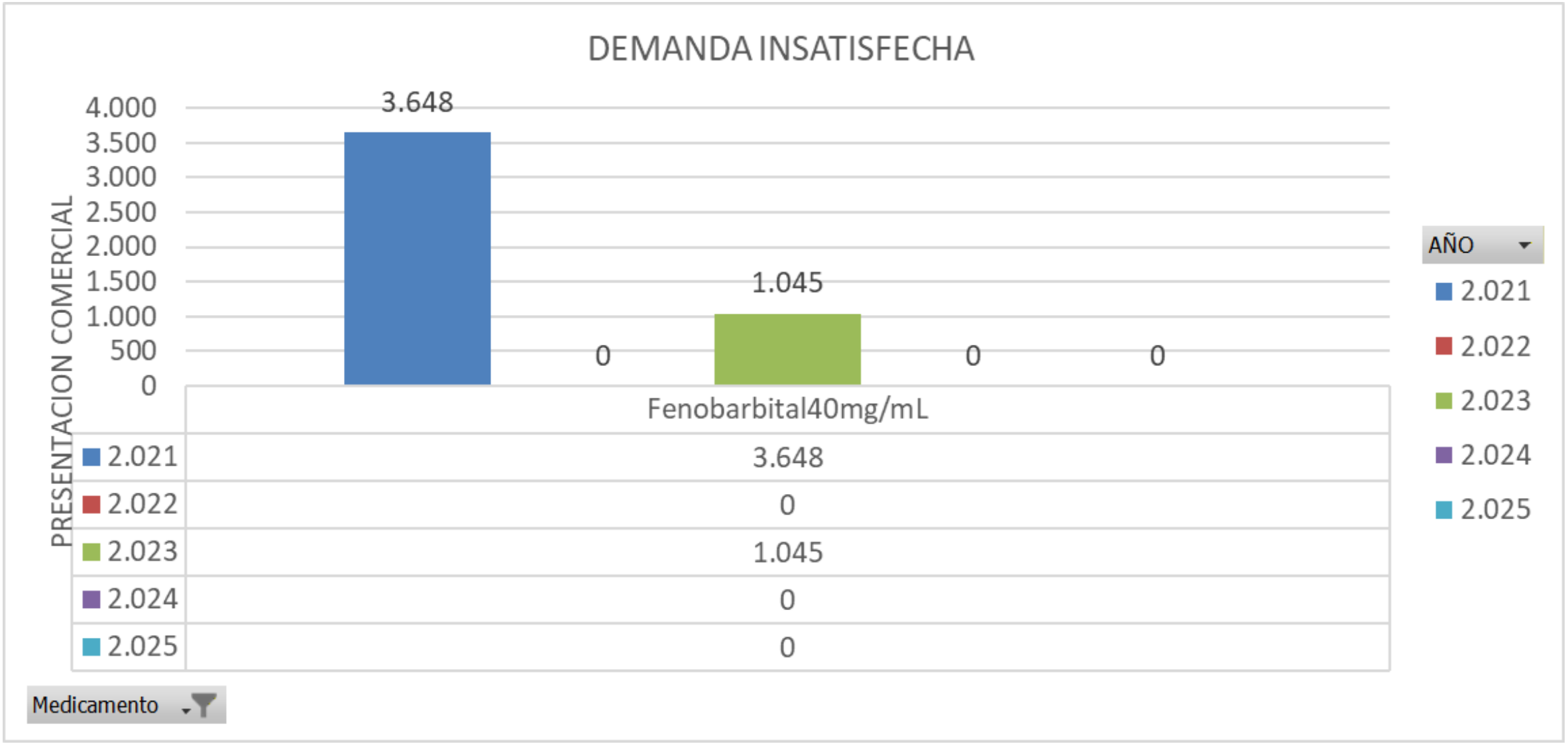
(*) 02/01/2026

$$Ventas\ promedio\ mes\ fenbarbital\ 40\ mg\ ampollas\ = \frac{\left(\frac{(7.264 + 6.702 + 6.206 + 5.118 + 4.905 + 4.377)}{6}\right)}{12mes} = 480\ cajas\ x\ 10Ampollas$$



Actividad Técnica:

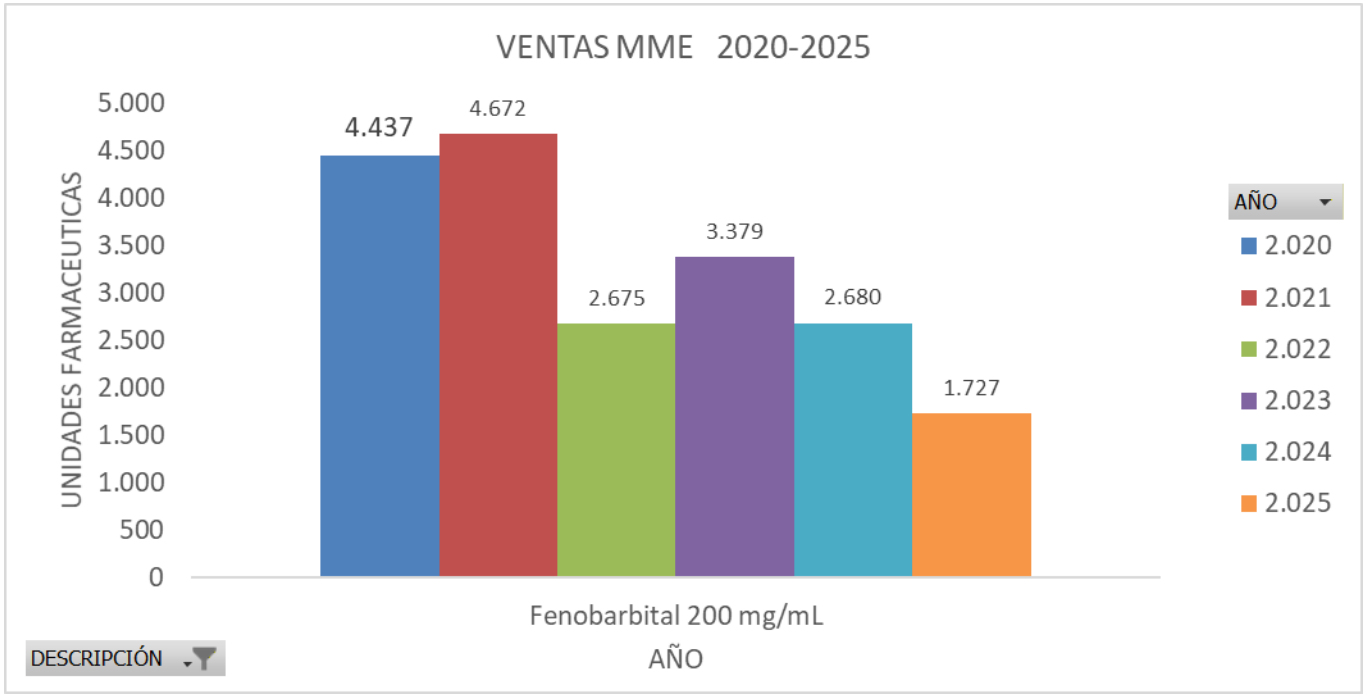
1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses.


DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
4.000
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0
3.648
0
1.045
0
0
Fenobarbital40mg/mL
2.021 3.648
2.022 0
2.023 1.045
2.024 0
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

DESCRIPCIÓN	*fenobarbital* 200 mg Ampolla caja x 10 ampollas
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	3.750
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	271
Promedio de Consumo Mensual 2025	143
Disponibilidad de producto en Meses	Febrero – 2027
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Febrero – 2026
Cantidad requerida para 2026	2.500
Disponibilidad de producto en Meses	Noviembre - 2027

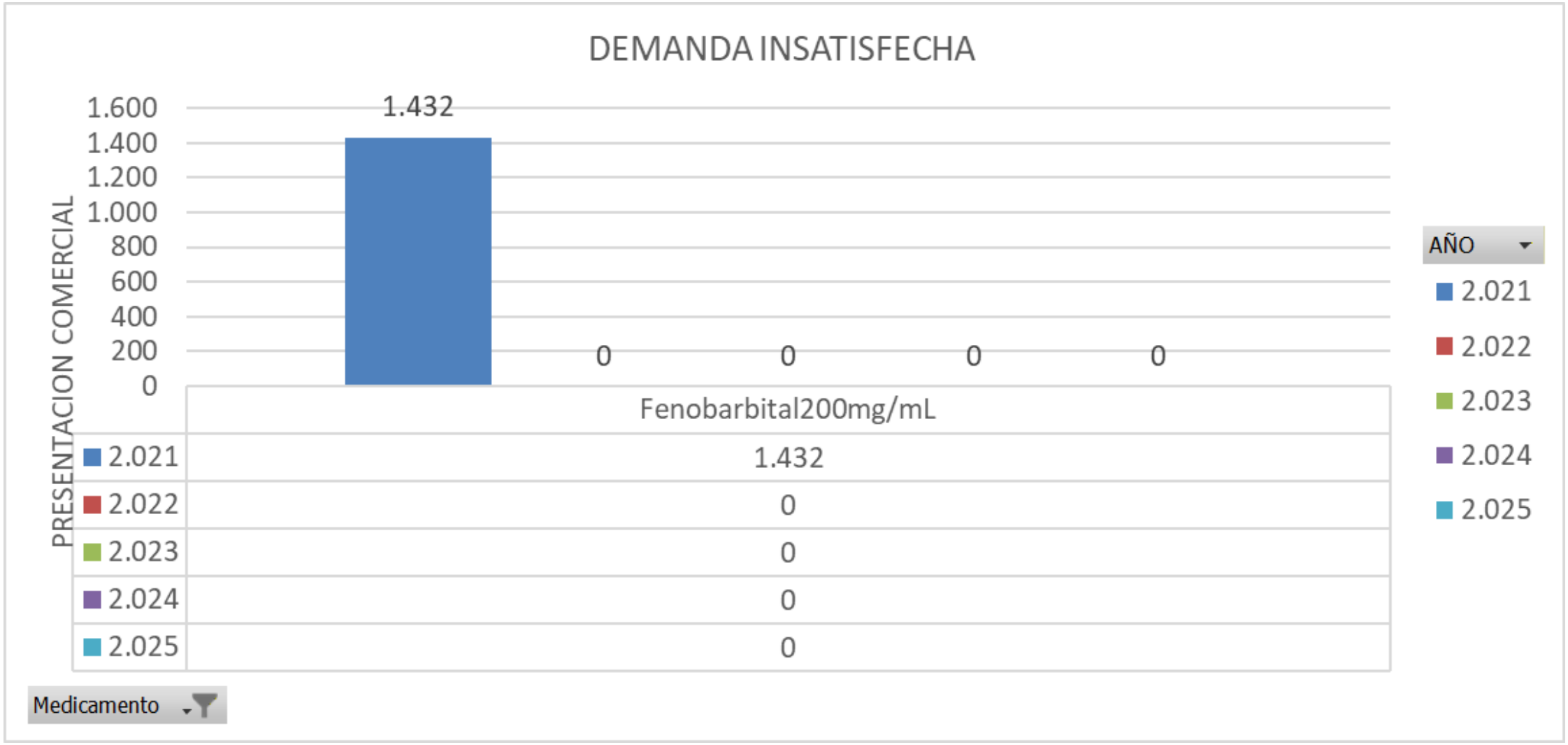
(*) 02/01/2026

$$ventas\ promedio\ mes\ fenobarbital\ 200m\ g/m\ l = \left(\frac{(4.437 + 4.672 + 2.675 + 3.379 + 2680 + 1.727)}{6}\right)/12\ \ mes = 271\ cajas\ x\ 10\ ampollas$$



Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (48) meses

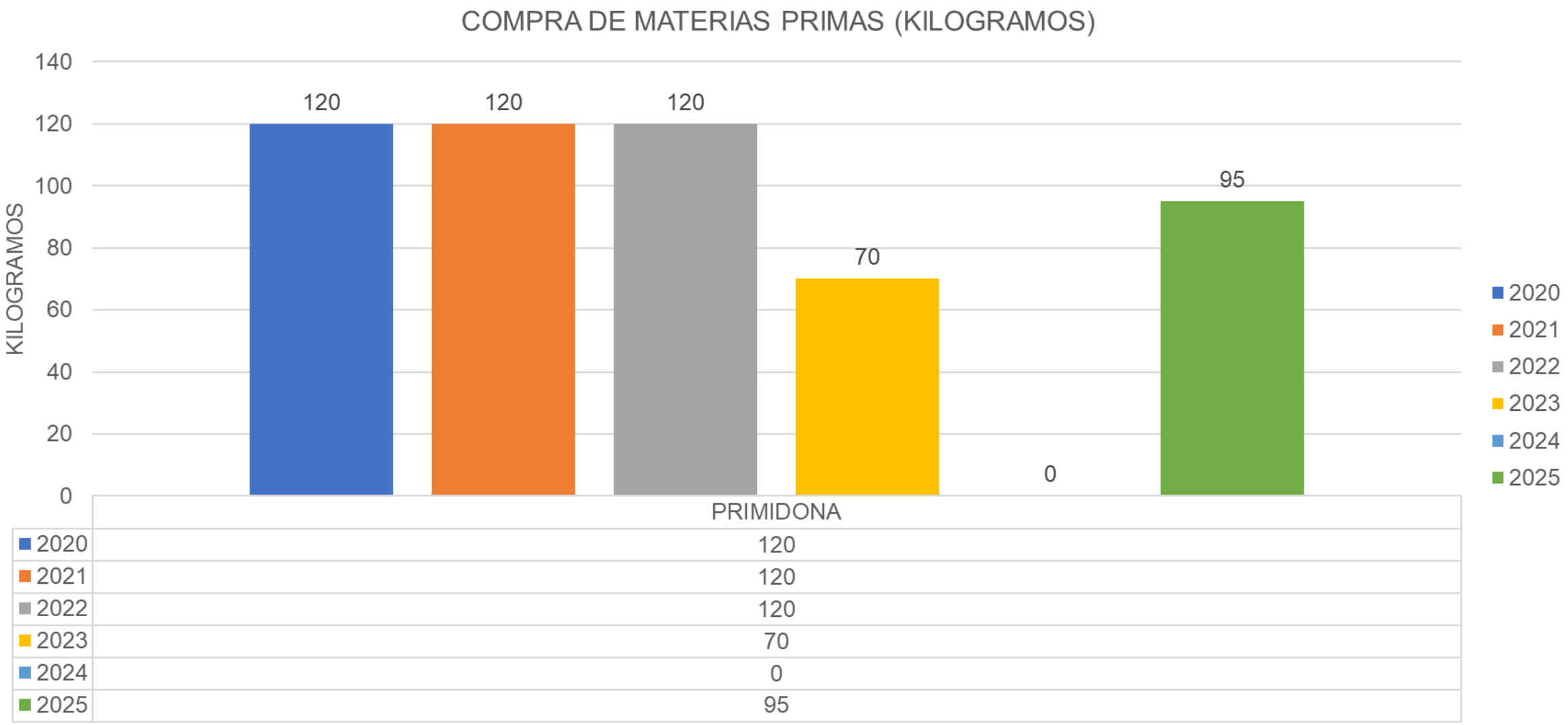

DEMANDA INSATISFECHA
1.600
1.400
1.200
1.000
800
600
400
200
0
1.432
0
0
0
0
PRESENTACION COMERCIAL
Fenobarbital200mg/mL
2.021 1.432
2.022 0
2.023 0
2.024 0
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

DESCRIPCIÓN	PRIMIDONA Kg
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	73,997 Kg (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	87,5 Kg
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 Kg
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	73,997 Kg
Cantidad para importar en el 2026	85 Kg
Cantidad Necesaria para Fabricar en el 2026	70 Kg
Stock de Seguridad 2027	88,997 Kg

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ Primidona\ (2020-2025) = \left(\frac{(120+120+120+70+0+95)}{6}\right) = 87{,}5\ \text{Kg Primidona}$$

MEDICAMENTOS	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Primidona 250 mg Tableta	9.000 cajas x 30 tabletas	70 Kg

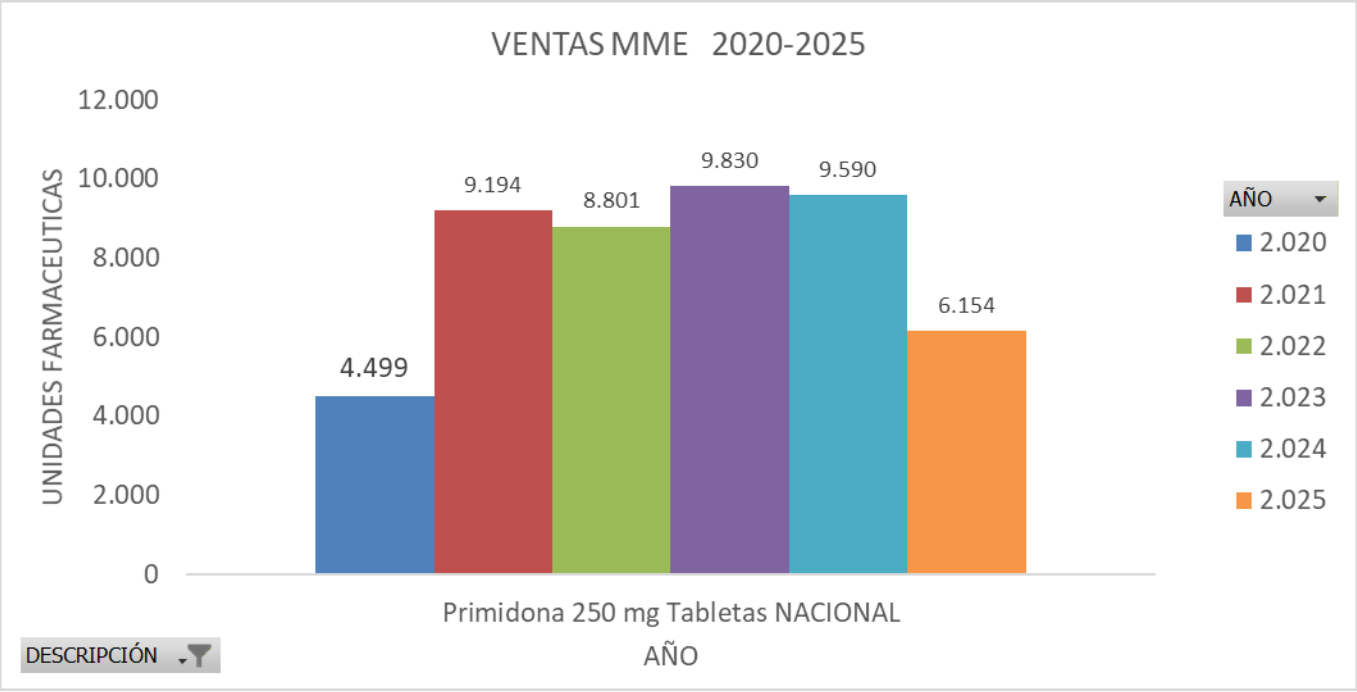


	PRIMIDONA
2020	120
2021	120
2022	120
2023	70
2024	0
2025	95

DESCRIPCIÓN	Primidona 250 mg tableta caja x 30
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	8.567 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	726
Promedio de Consumo Mensual 2025	512
Disponibilidad de producto en Meses	Diciembre – 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Diciembre – 2026
Cantidad requerida para 2026	9.000
Disponibilidad de producto en Meses	Diciembre - 2027

(*) 02/01/2026

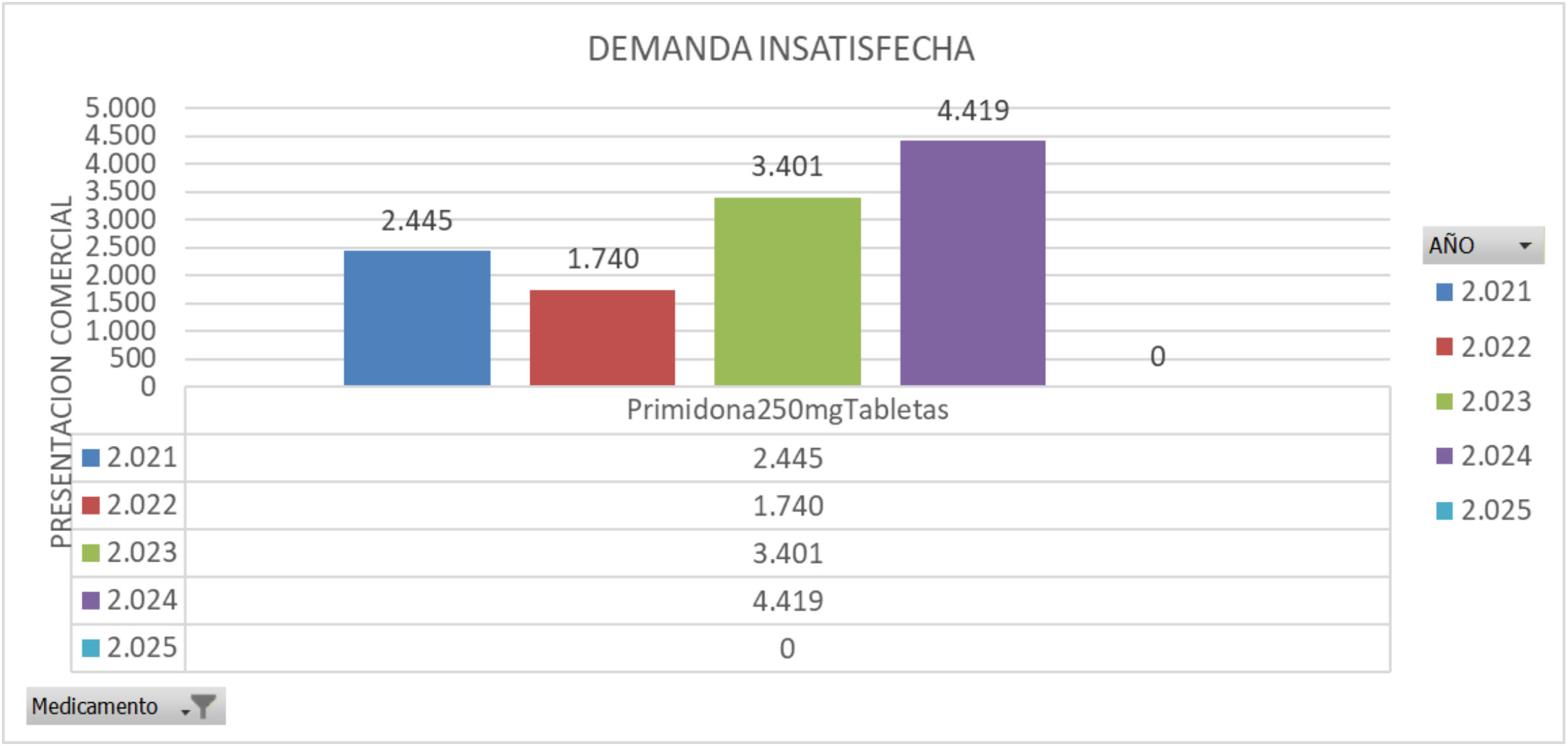
$$(**)\ ventas\ promedio\ mes\ Primidona\ 250\ mg\ tableta\ = \frac{\left(\frac{(9.194 + 8.801 + 9.830 + 9.590 + 6.154)}{5}\right)}{12} mes = 726\ cajas\ x\ 30\ tabletas$$



Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses

(**) No se tiene en cuenta el año 2.020 debido a que no se comercializo durante todo el año.


DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
5.000
4.500
4.000
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0
2.445
1.740
3.401
4.419
0
Primidona250mgTabletas
2.021 2.445
2.022 1.740
2.023 3.401
2.024 4.419
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

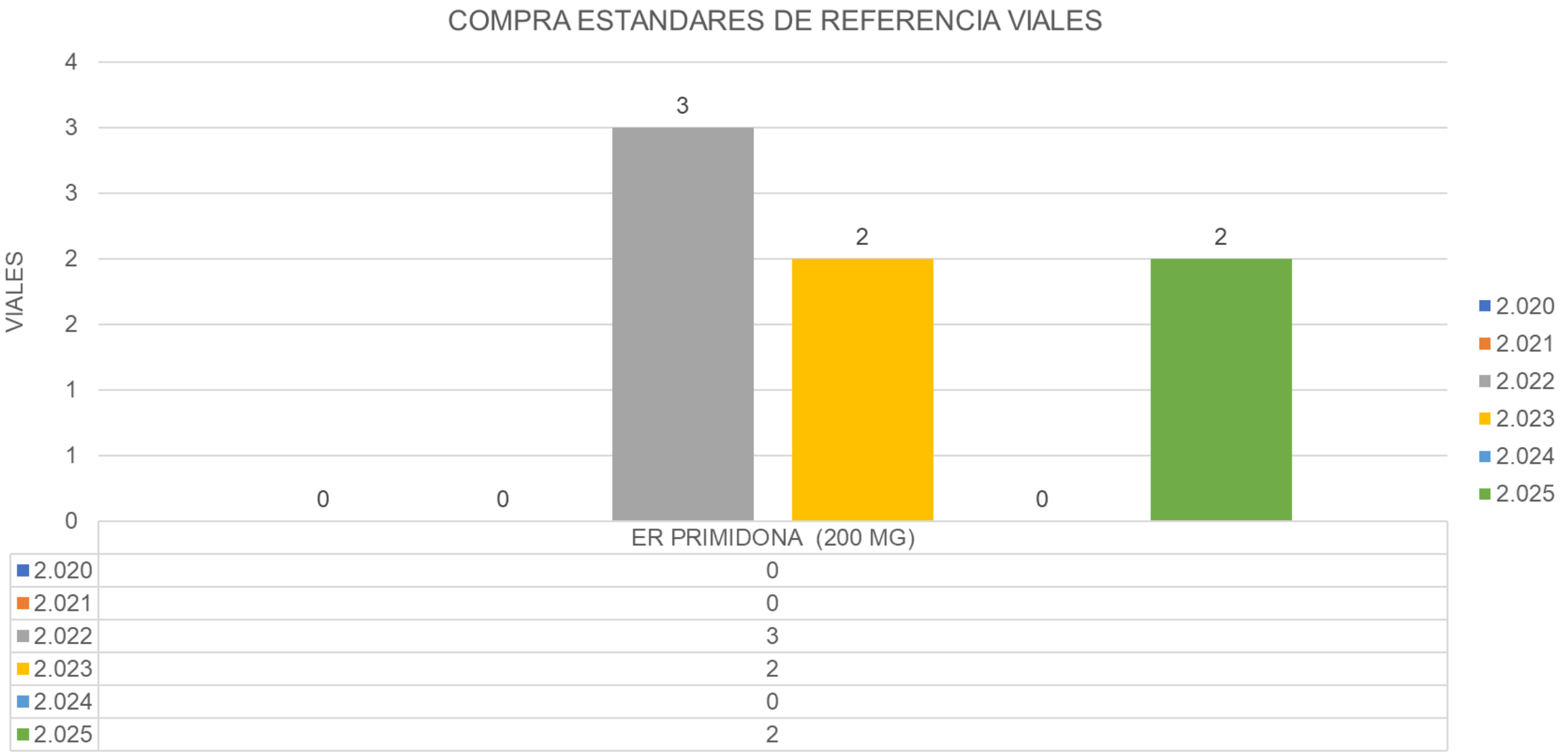
DESCRIPCIÓN	ER PRIMIDONA USP (200 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	7 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	1 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	7 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	2 VIALES
Stock de Seguridad 2027	5 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ ER\ Primidona\ \ (2020-2025) = \left(\frac{(0+0+3+2+0+2)}{6}\right) = 1\ \text{VIAL ER Primidona}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Primidona HCl	USP	200 mg	2	7	No comprar

MEDICAMENTOS	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Primidona 250 mg Tableta	9.000 cajas x 30 tabletas	70 Kg



	ER PRIMIDONA (200 MG)
2.020	0
2.021	0
2.022	3
2.023	2
2.024	0
2.025	2

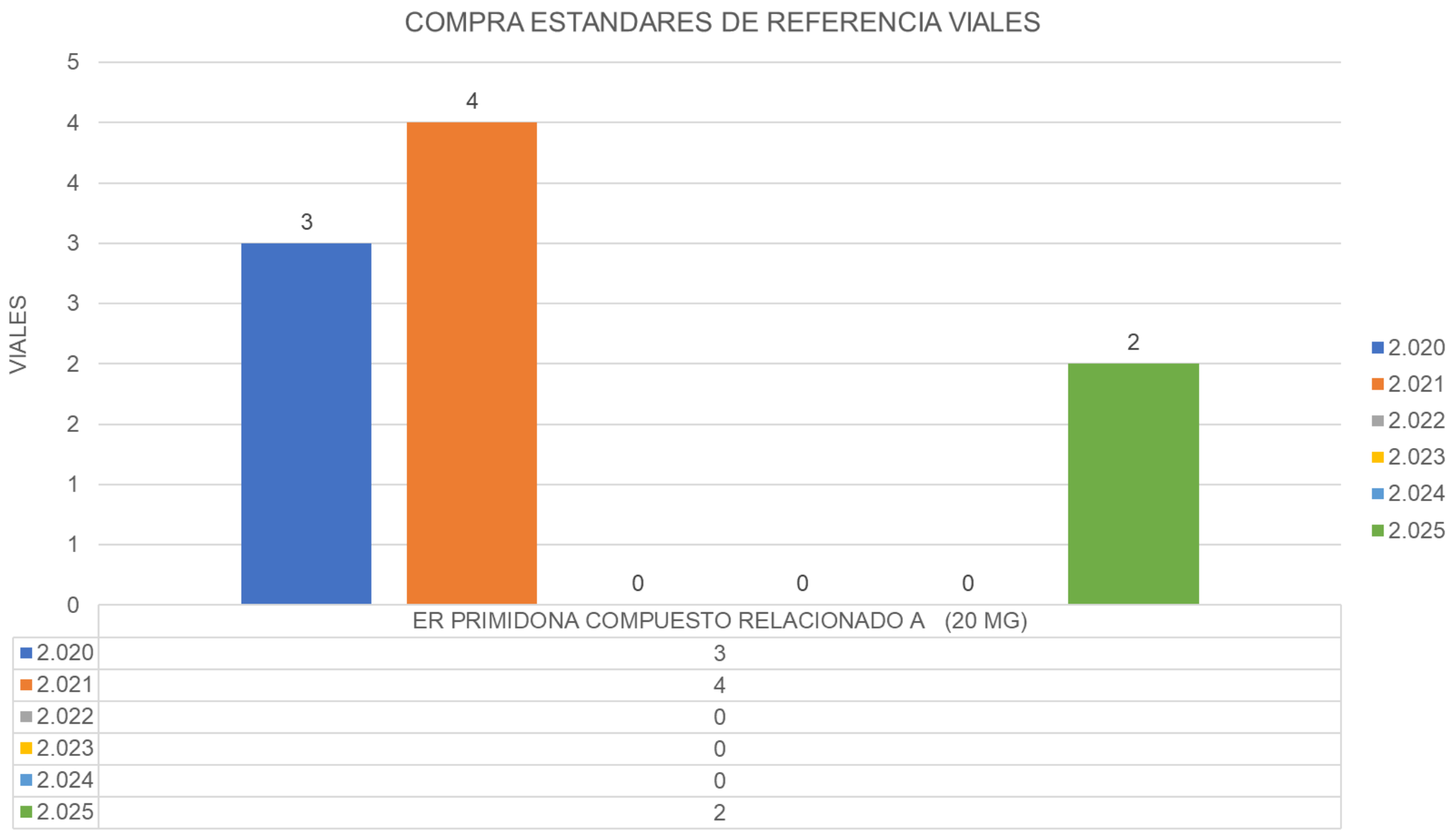
DESCRIPCIÓN	ER PRIMIDONA COMPUESTO RELACIONADO A USP (20 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	5 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	1,5 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	5 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	2 VIALES
Stock de Seguridad 2027	3 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra \text{ Primidona Comp A } (2020-2024) = \left(\frac{(3+4+0+0+0+2)}{6}\right) = 1{,}5 \text{ VIAL Primidona Compuesto A}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Primidona Compuesto relacionado A	USP	20 mg	2	5	No comprar

MEDICAMENTOS	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Primidona 250 mg Tableta	9.000 cajas x 30 tabletas	70 Kg



	ER PRIMIDONA COMPUESTO RELACIONADO A (20 MG)
2.020	3
2.021	4
2.022	0
2.023	0
2.024	0
2.025	2

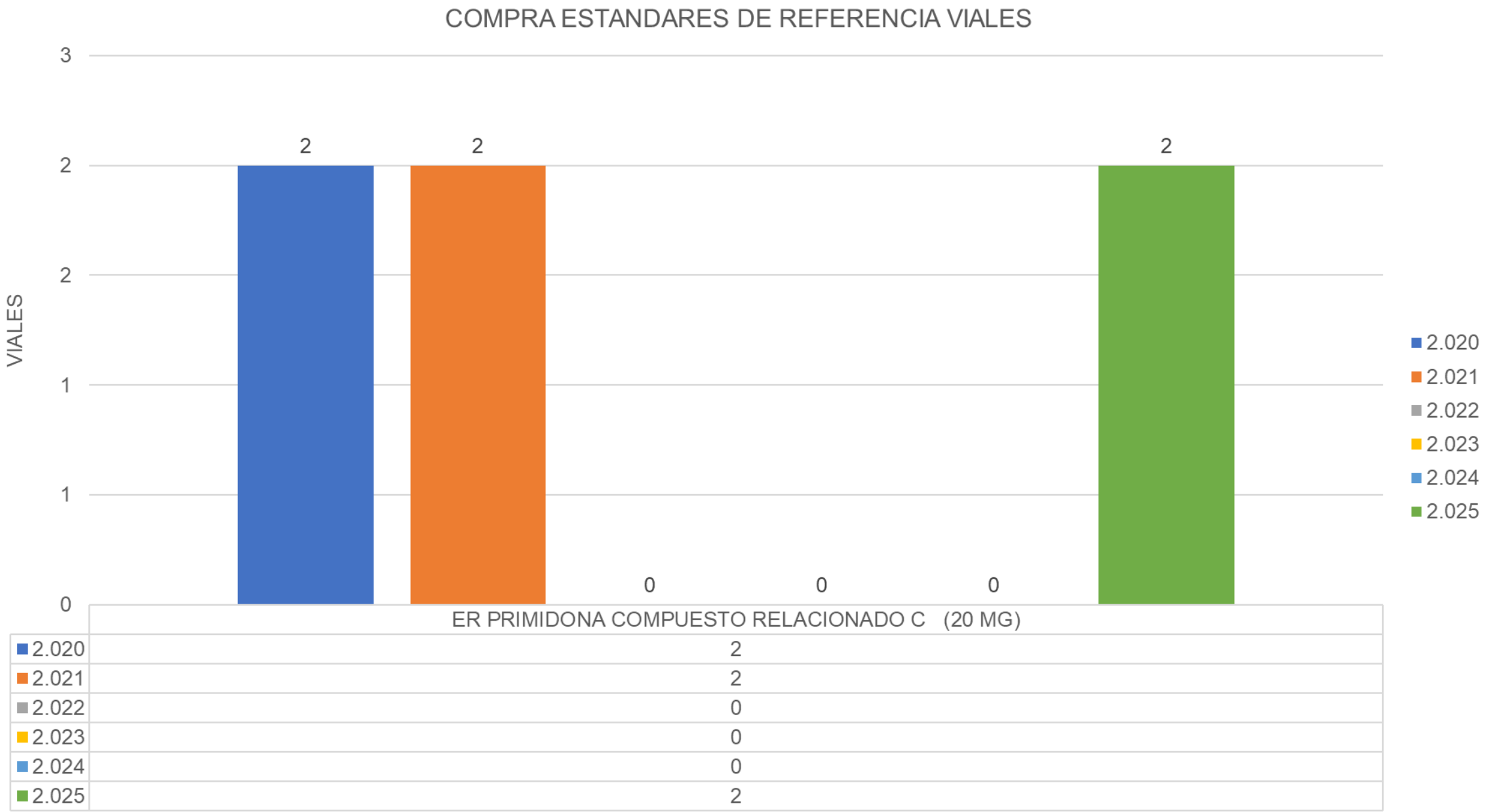
DESCRIPCIÓN	ER PRIMIDONA COMPUESTO RELACIONADO C USP (20 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	4 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	1 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	4 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	2 VIALES
Stock de Seguridad 2027	2 VIALES

(*) 02/02/2026

$$Promedio\ Compra \text{ Primidona Comp C } (2020-2025) = \left(\frac{(2+2+0+0+0+2)}{6}\right) = 1 \text{ VIAL Primidona Compuesto C}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Primidona Compuesto relacionado C	USP	20 mg	2	4	No comprar

MEDICAMENTOS	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Primidona 250 mg Tableta	9.000 cajas x 30 tabletas	70 Kg



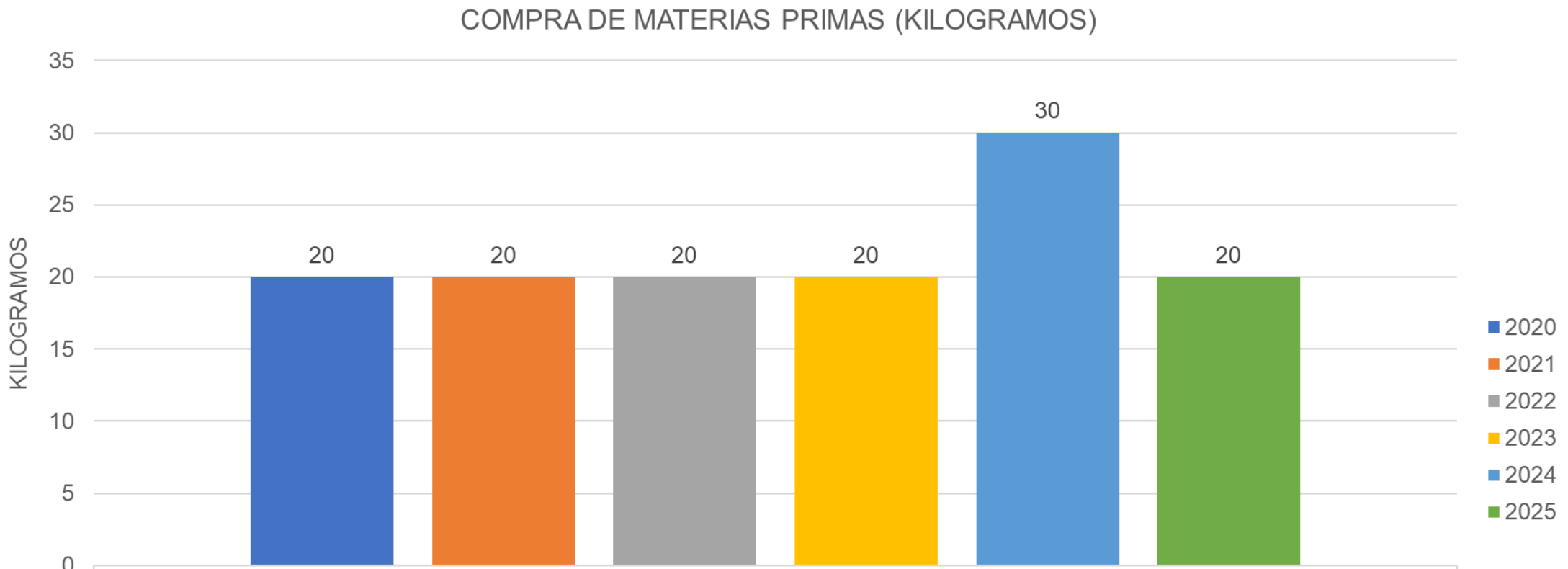
	ER PRIMIDONA COMPUESTO RELACIONADO C (20 MG)
2.020	2
2.021	2
2.022	0
2.023	0
2.024	0
2.025	2

DESCRIPCIÓN	HIDROMORFONA Kg
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	29,383 Kg
Promedio de Compra (2020-2025)	21 Kg
Cantidad Pendiente por recibir en 2025	0 Kg
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	29,383 Kg
Cantidad para importar en el 2026	20 Kg
Cantidad Necesaria para Fabricar en el 2026	18,36 Kg
Stock de Seguridad 2027	31,023 Kg

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ Hidromorfona\ (2020-2025) = \left(\frac{(20+20+20+20+30+20)}{6}\right) = 21\ \text{Kg Hidromorfona}$$

MEDICAMENTOS	Kg / LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Hidromorfona Clorhidrato 2 mg /1 mL Solución Inyectable	0,240 Kg/ 0,480 Kg	180.000 Cajas x 10 Ampollas + 90.000 Cajas x 10 Ampollas	4,32 Kg + 2,16
Hidromorfona Clorhidrato 2,5 mg Tableta	0,198 Kg / Lote	154.480 cajas x 30 Tabletas + 77.240 cajas x 30 tabletas	7,92 Kg + 3,96
		TOTAL	18,36 Kg

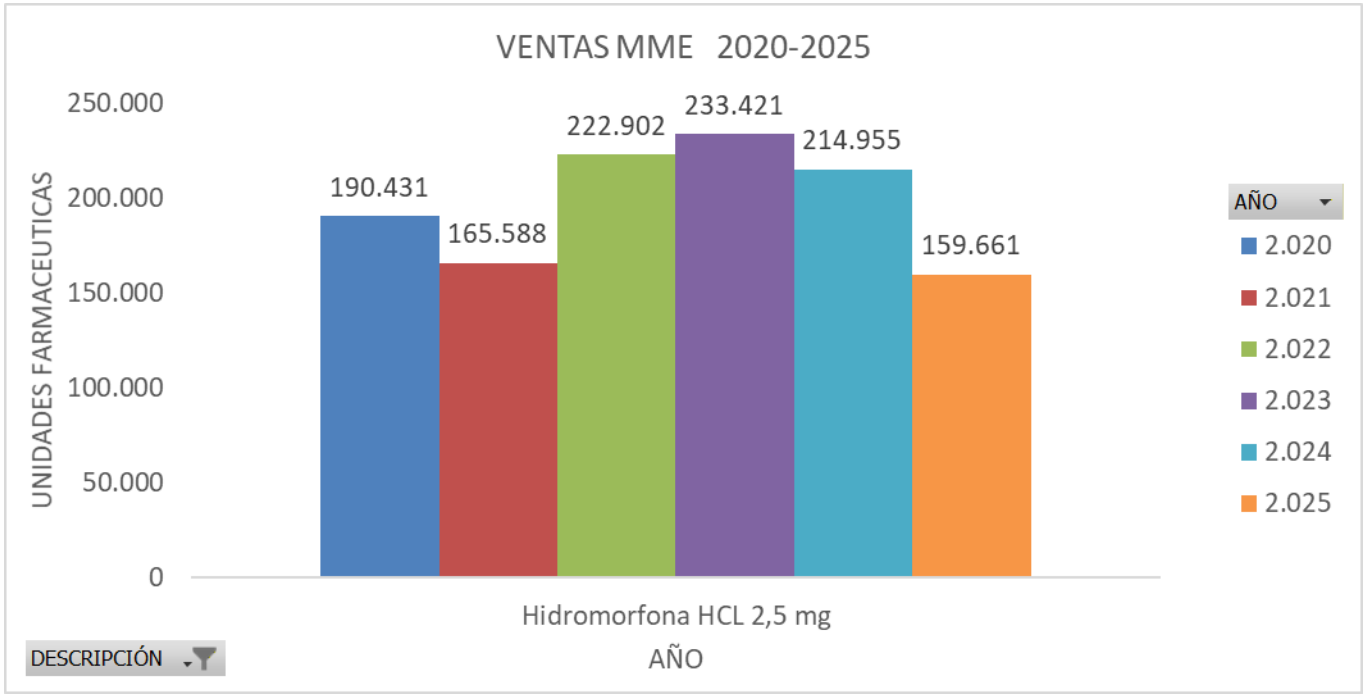


	HIDROMORFONA HCI
2020	20
2021	20
2022	20
2023	20
2024	30
2025	20

DESCRIPCIÓN	$Hidromorfona\ HCL\ 2.5\ mg$ **caja x 20**
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	194.484 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	16.485
Promedio de Consumo Mensual 2025	13.305
Disponibilidad de producto en Meses	Diciembre - 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Diciembre - 2026
Cantidad requerida para 2026	158.342
Disponibilidad de producto en Meses	Septiembre -2027

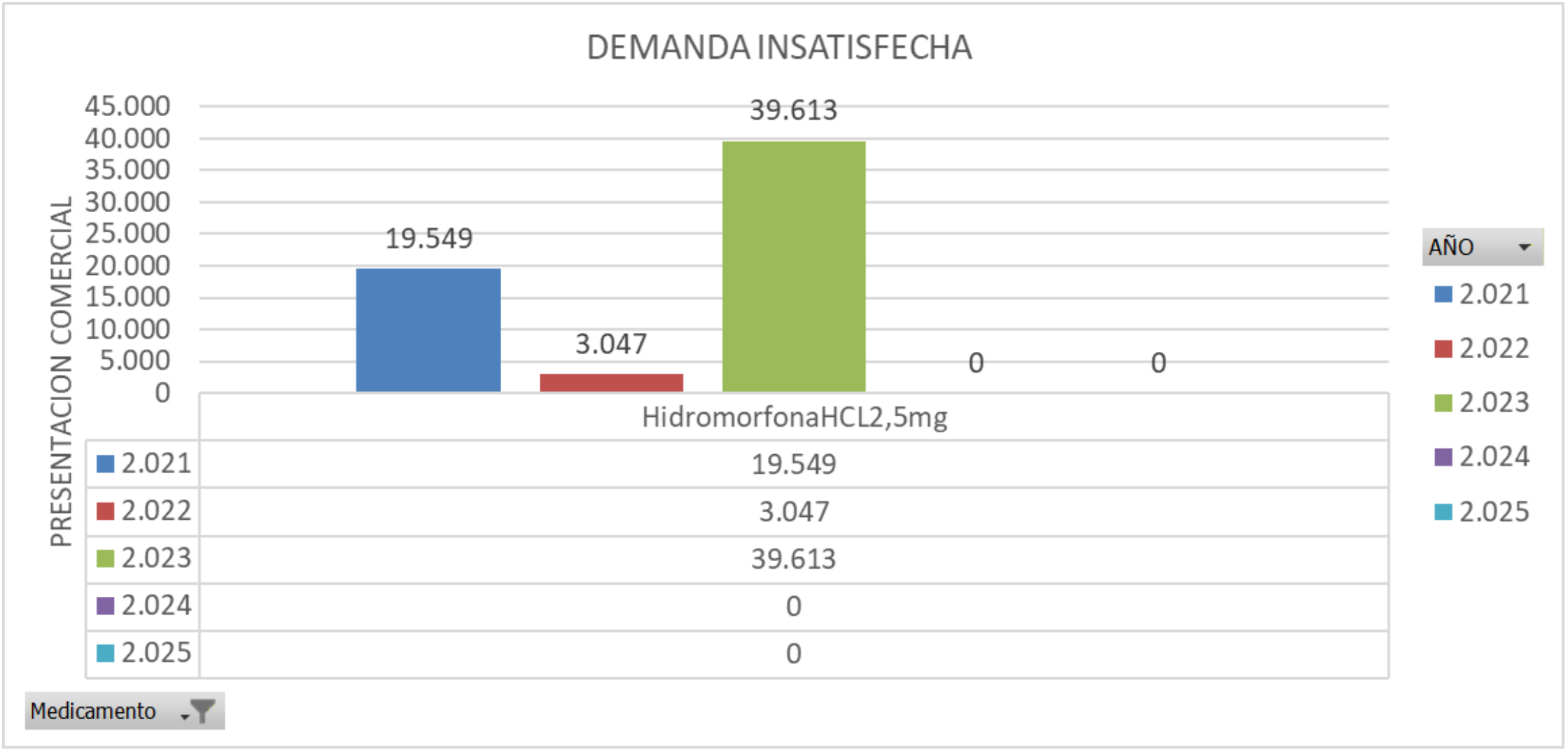
(*) 02/01/2026

$$ventas\ promedio\ mes\ Hidromorfona\ HCL\ 2.5\ mg = \frac{\left(\frac{(190.431 + 165.588 + 222.932 + 233.421 + 214.955 + 159.661)}{6}\right)}{12\ meses} = 16.485\ cajas\ x\ 20\ tabletas$$



Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses


DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
45.000
40.000
35.000
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
19.549
3.047
39.613
0
0
HidromorfonaHCL2,5mg
2.021 19.549
2.022 3.047
2.023 39.613
2.024 0
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

DESCRIPCIÓN	$Hidromorfona\ 5\ mg$ caja x 30 Tabletas
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	0 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2024)	0
Promedio de Consumo Mensual 2024	0
Disponibilidad de producto en Meses	0
Cantidad Pendiente por recibir en 2025	0
Disponibilidad de producto en Meses	0
Cantidad requerida para 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	0

(*) 02/01/2025

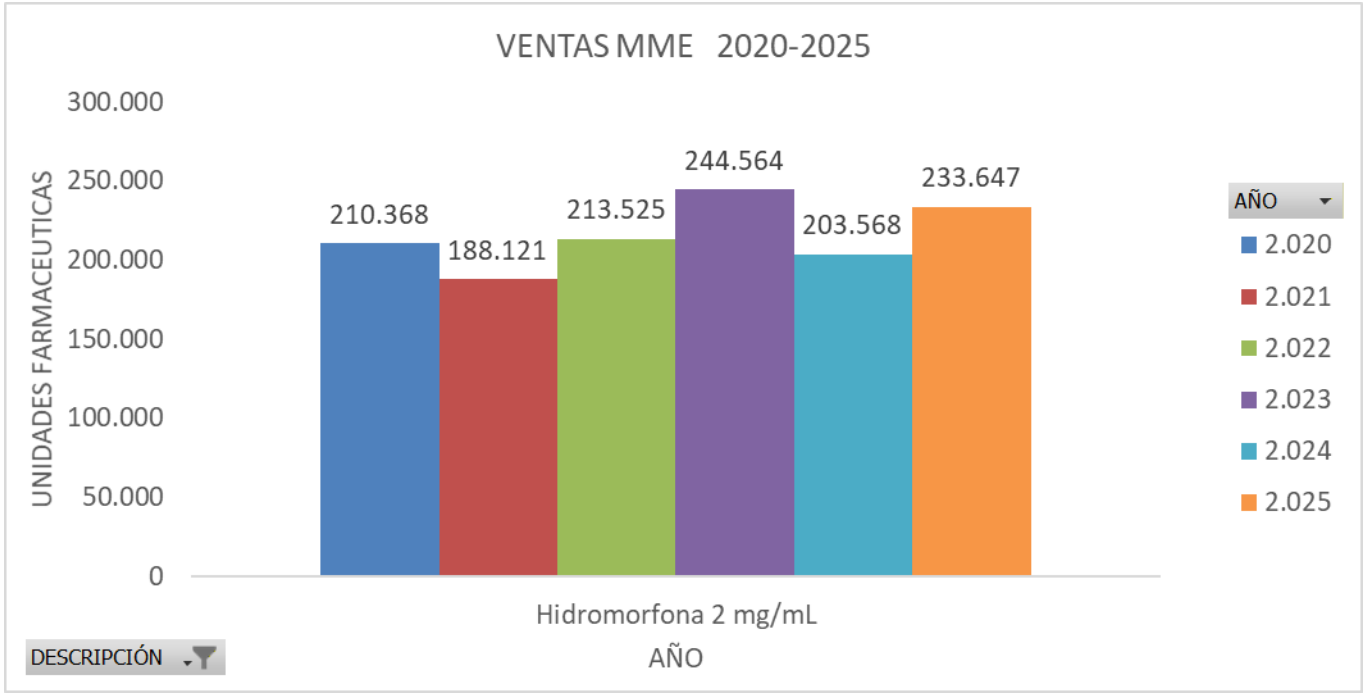
Actividad Técnica:

1. Revisar documentación Generada por BLISTECO SAS
2. Radicar Dossier Técnico al INVIMA

DESCRIPCIÓN	$Hidromorfona\ 2\ mg$ AMPOLLA caja x 10
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	109.623 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	17.969
Promedio de Consumo Mensual 2025	19.470
Disponibilidad de producto en Meses	Junio - 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Junio – 2026
Cantidad requerida para 2026	180.000 + 90.000
Disponibilidad de producto en Meses	Septiembre - 2027

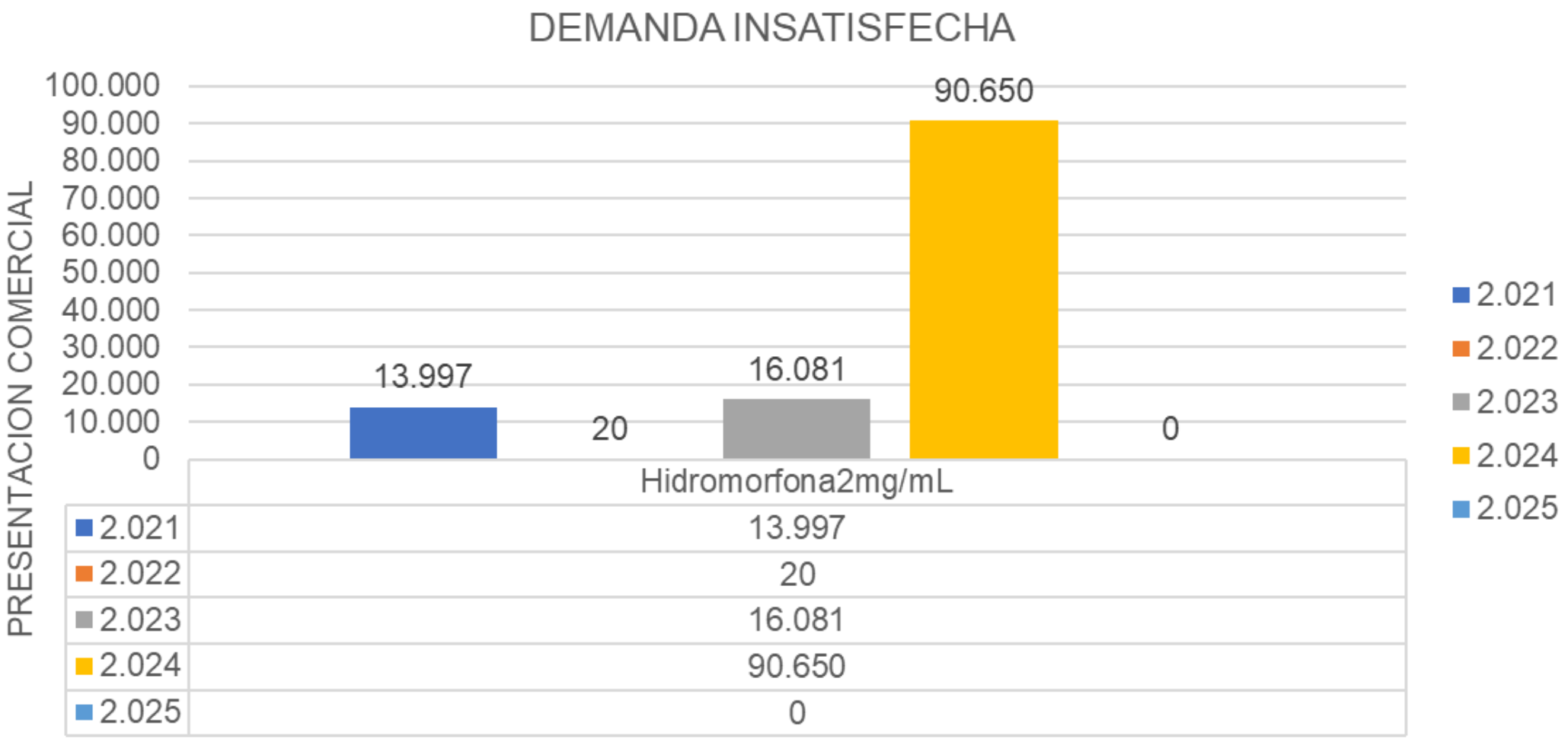
(*) 02/01/2025

$$ventas\ promedio\ mes\ hidromorfona\ 2m\ g/m\ l\ = \left(\frac{(210.368 + 188.121 + 213.725 + 244.564 + 203.568 + 233.647)}{6}\right)/12\ mes = 17.969\ cajas\ x\ 10\ ampollas$$



Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses
2. Validación de Esterilización Por Calor Húmedo. 100 % (VITECO SA)


DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
100.000
90.000
80.000
70.000
60.000
50.000
40.000
30.000
20.000
10.000
0
13.997
20
16.081
90.650
0
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Hidromorfona2mg/mL
2.021 13.997
2.022 20
2.023 16.081
2.024 90.650
2.025 0

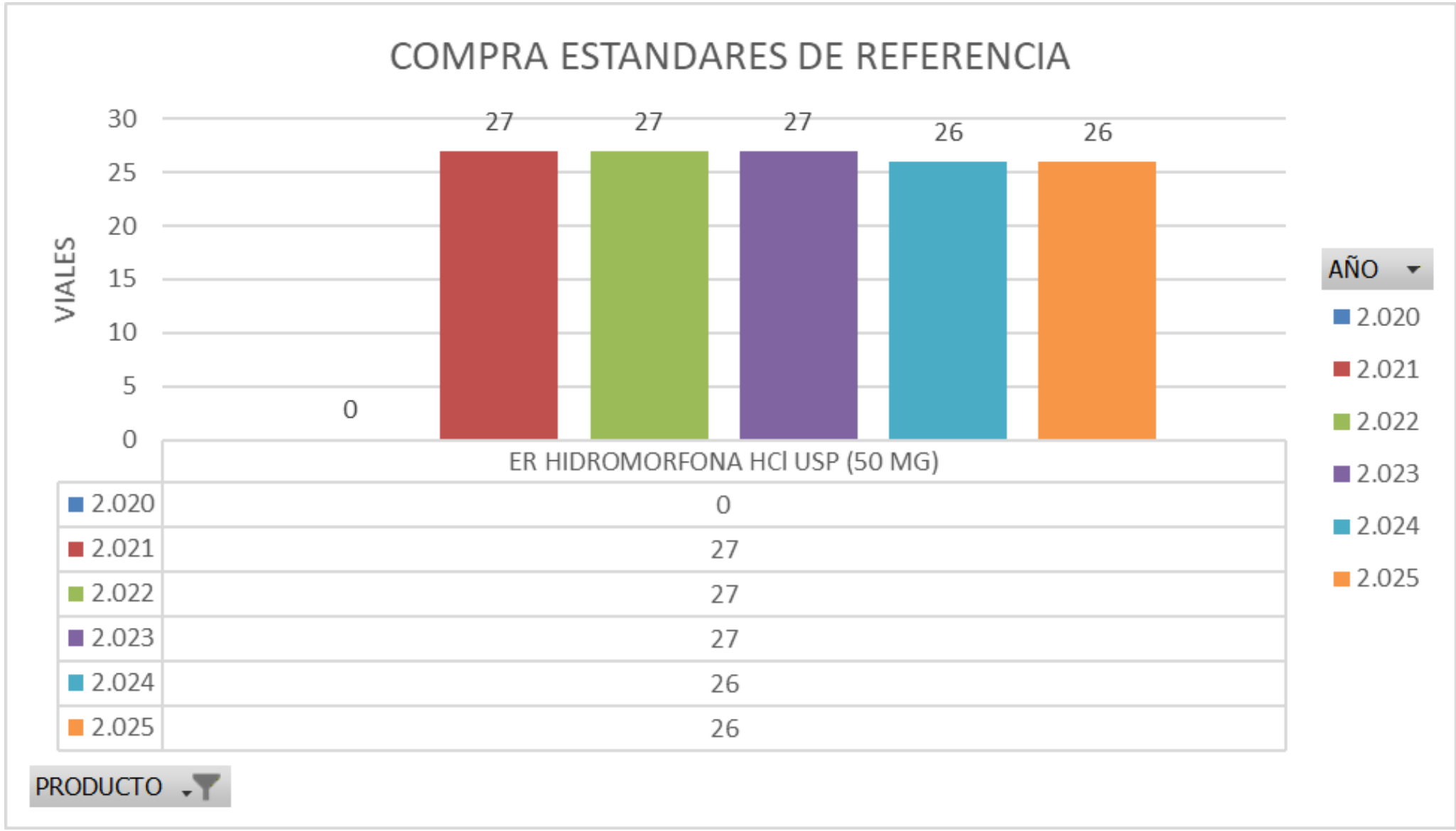
DESCRIPCIÓN	ER Hidromorfona HCl CII (50 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	50 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	22 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	50 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	11 VIALES
Stock de Seguridad 2027	39 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ \text{hidromorfona HCl CII}\ (2020-2025) = \left(\frac{(0+27+27+27+26+26)}{6}\right) = 22\ \text{VIAL hidromorfona HCl CII}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
hidromorfona HCl CII	USP	50 mg	11	50	No comprar

MEDICAMENTOS	Kg / LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Hidromorfona Clorhidrato 2 mg /1 mL Solución Inyectable	0,240 Kg/ 0,480 Kg	180.000 Cajas x 10 Ampollas + 90.000 Cajas x 10 Ampollas	4,32 Kg + 2,16
Hidromorfona Clorhidrato 2,5 mg Tableta	0,198 Kg / Lote	154.480 cajas x 30 Tabletas + 77.240 cajas x 30 tabletas	7,92 Kg + 3,96
		TOTAL	18,36 Kg


COMPRA ESTANDARES DE REFERENCIA
VIALES
30
25
20
15
10
5
0
27
27
27
26
26
0
AÑO
2.020
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
ER HIDROMORFONA HCl USP (50 MG)
2.020 0
2.021 27
2.022 27
2.023 27
2.024 26
2.025 26
PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	ER Hidromorfona comp.rel.A CII (10 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	10 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	0 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	10 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	3 VIALES
Stock de Seguridad 2027	7 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\text{Hidromorfona comp.rel.A CII } (2020-2025) = \left(\frac{(0+0+0+0+0+3)}{6}\right) = 1\ \text{VIAL}\text{Hidromorfona comp.rel.A CII}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Hidromorfona comp.rel.A CII	USP	10 mg	3	10	No Comprar

MEDICAMENTOS	Kg / LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Hidromorfona Clorhidrato 2 mg /1 mL Solución Inyectable	0,240 Kg/ 0,480 Kg	180.000 Cajas x 10 Ampollas + 90.000 Cajas x 10 Ampollas	4,32 Kg + 2,16
Hidromorfona Clorhidrato 2,5 mg Tableta	0,198 Kg / Lote	154.480 cajas x 30 Tabletas + 77.240 cajas x 30 tabletas	7,92 Kg + 3,96
		TOTAL	18,36 Kg


COMPRA ESTANDARES DE REFERENCIA
VIALES
4
3
3
2
2
1
1
0
3
0
0
0
0
0
ER HIDROMORFONA COMPUESTO RELACIONADO A (10 mg)
2.020 0
2.021 0
2.022 0
2.023 0
2.024 0
2.025 3
AÑO
2.020
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
PRODUCTO

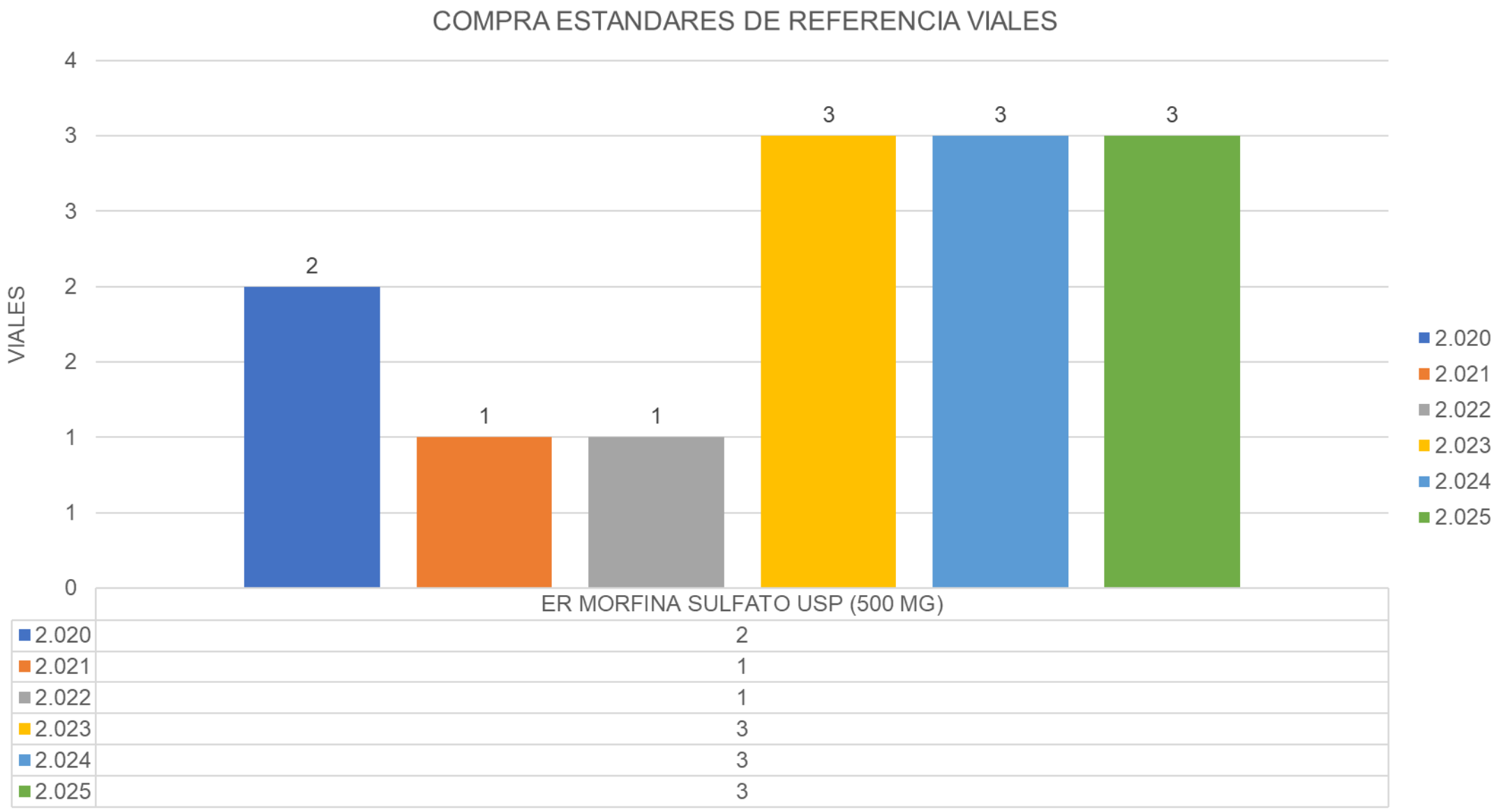
DESCRIPCIÓN	ER Morfina sulfato CII (500 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	10 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	2 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	10 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	4 VIALES
Stock de Seguridad 2027	6 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra \text{ Morfina sulfato CII } (2020-2025) = \left(\frac{(2+1+1+3+3+3)}{6}\right) = 2\ \text{VIAL Morfina sulfato CII}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Morfina sulfato CII	EUR	500 mg	4	10	No comprar

MEDICAMENTOS	Kg / LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Hidromorfona Clorhidrato 2 mg /1 mL Solución Inyectable	0,240 Kg/ 0,480 Kg	180.000 Cajas x 10 Ampollas + 90.000 Cajas x 10 Ampollas	4,32 Kg + 2,16
Hidromorfona Clorhidrato 2,5 mg Tableta	0,198 Kg / Lote	154.480 cajas x 30 Tabletas + 77.240 cajas x 30 tabletas	7,92 Kg + 3,96
		TOTAL	18,36 Kg

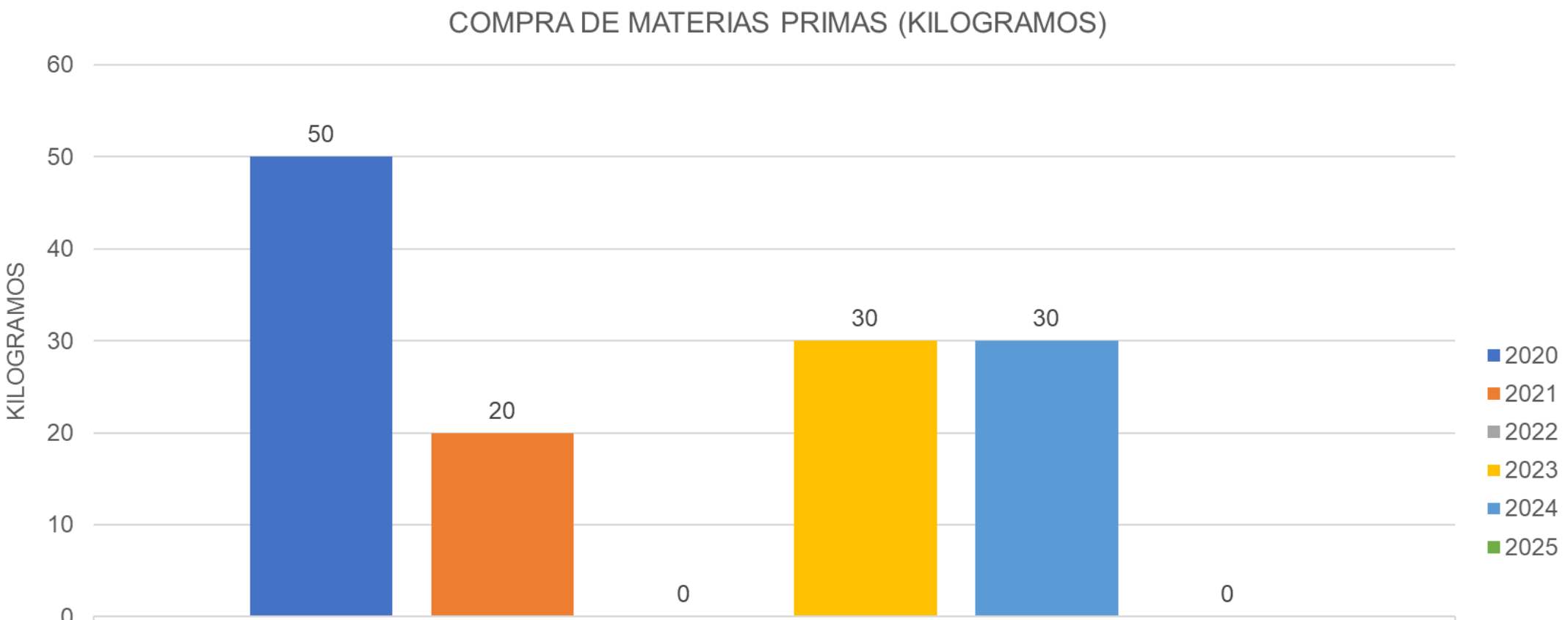

COMPRA ESTANDARES DE REFERENCIA VIALES
VIALES
4
3
3
2
2
1
1
0
2
1
1
3
3
3
2.020
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
ER MORFINA SULFATO USP (500 MG)
2.020 2
2.021 1
2.022 1
2.023 3
2.024 3
2.025 3

DESCRIPCIÓN	MEPERIDINA Kg
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	31,984 Kg
Promedio de Compra (2020-2025)	21 Kg
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 Kg
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	31,984 Kg
Cantidad para importar en el 2026	10 Kg
Cantidad Necesaria para Fabricar en el 2026	28 Kg
Stock de Seguridad 2027	13,984 Kg

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ meperidina\ \ (2020-2025) = \left(\frac{(50+20+0+30+30+0)}{6}\right) = 21\ \text{Kg meperidina}$$

MEDICAMENTOS	Kg / Lote	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Meperidina Clorhidrato 100 mg/2mL Solución Inyectable	5,6 Kg	25.000 Cajas x 10 Ampollas	28 Kg

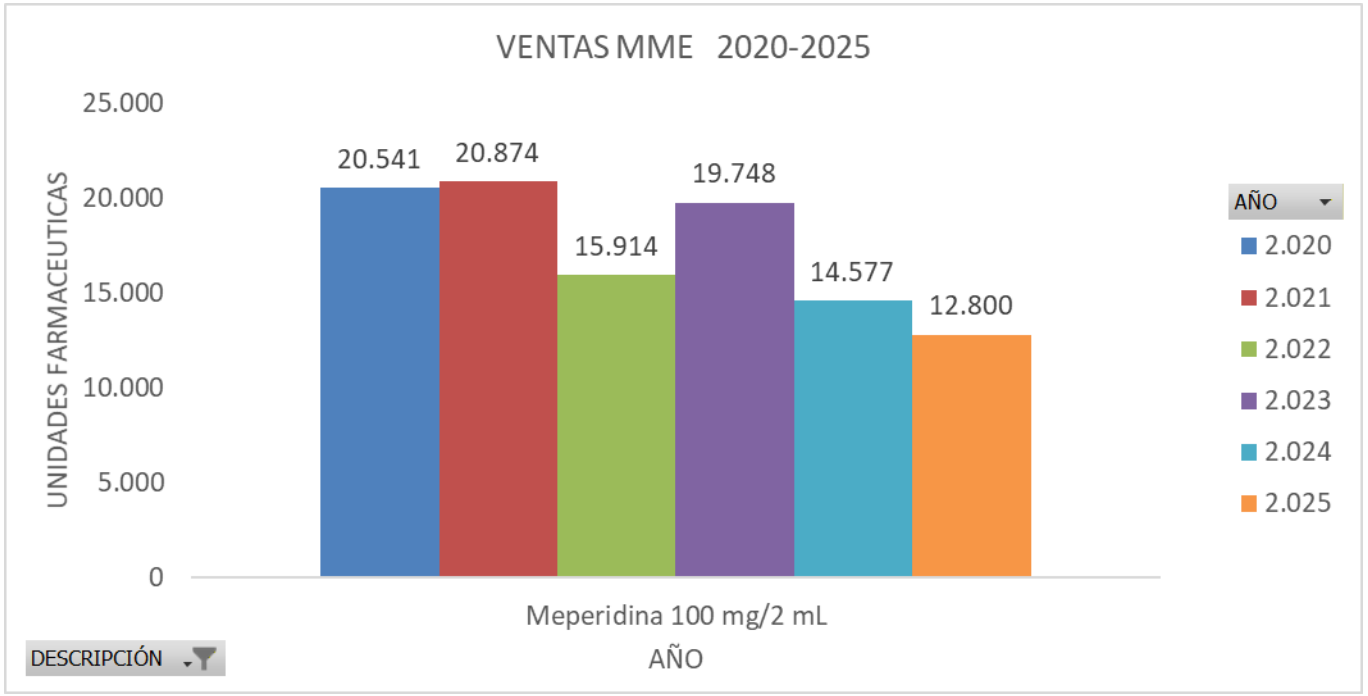


	MEPERIDINA HCI
2020	50
2021	20
2022	0
2023	30
2024	30
2025	0

DESCRIPCIÓN	Meperidina 100 mg/2 mL AMPOLLA caja x 10
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	2.497 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	1.450
Promedio de Consumo Mensual 2025	1.066
Disponibilidad de producto en Meses	Febrero / 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Febrero / 2026
Cantidad requerida para 2026	20.000 + 5.000
Disponibilidad de producto en Meses	Julio – 2027

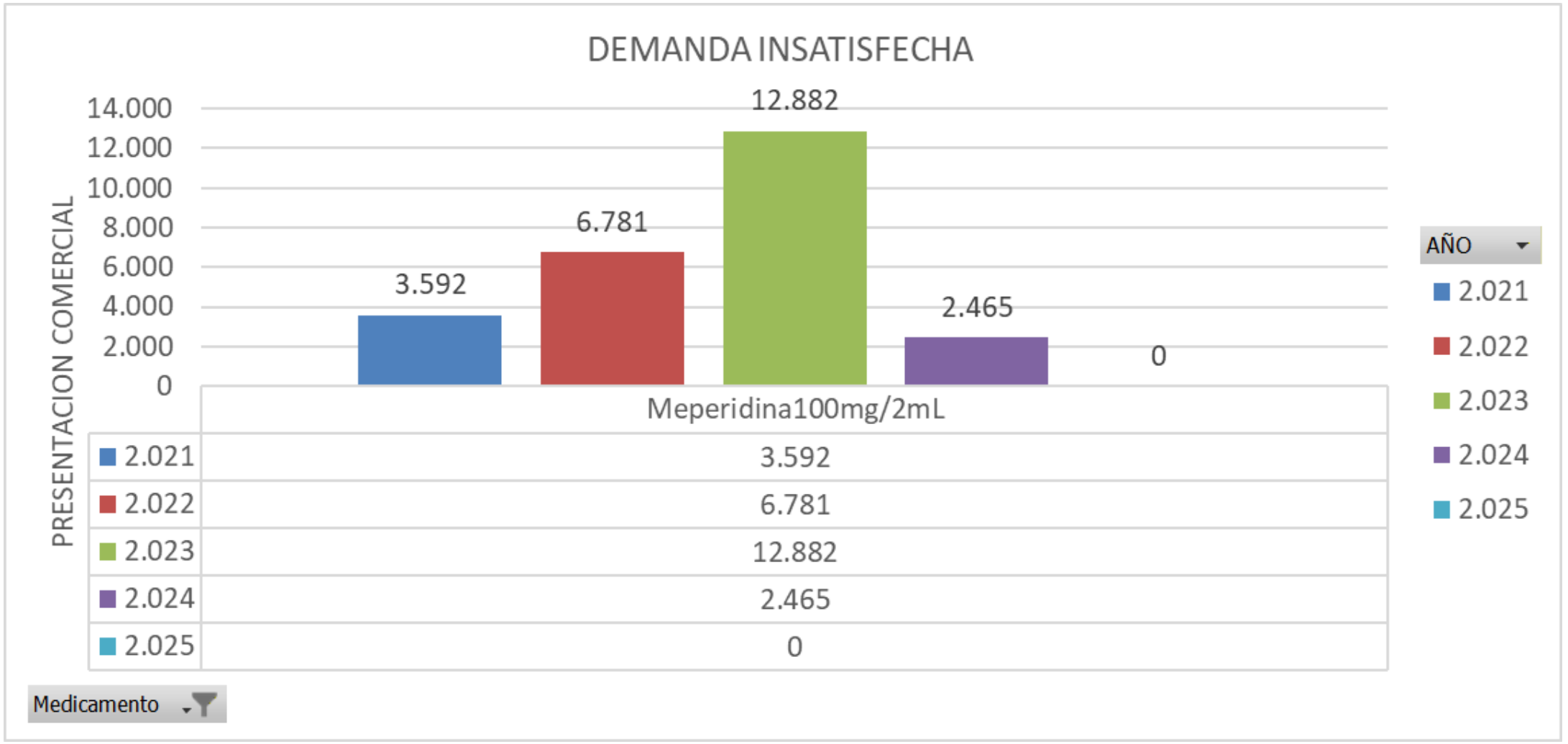
(*) 02/01/2026

$$ventas\ promedio\ mes\ meperidina\ \ 100m\,g/m\,l\ = \left(\frac{(20.541 + 20.874 + 15.916 + 19.748 + 14.577 + 12.800)}{6}\right)/12\,mes = 1.450\ cajas\ x\ 10\ ampollas$$



Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses.


DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
14.000
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0
3.592
6.781
12.882
2.465
0
Meperidina100mg/2mL
2.021 3.592
2.022 6.781
2.023 12.882
2.024 2.465
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

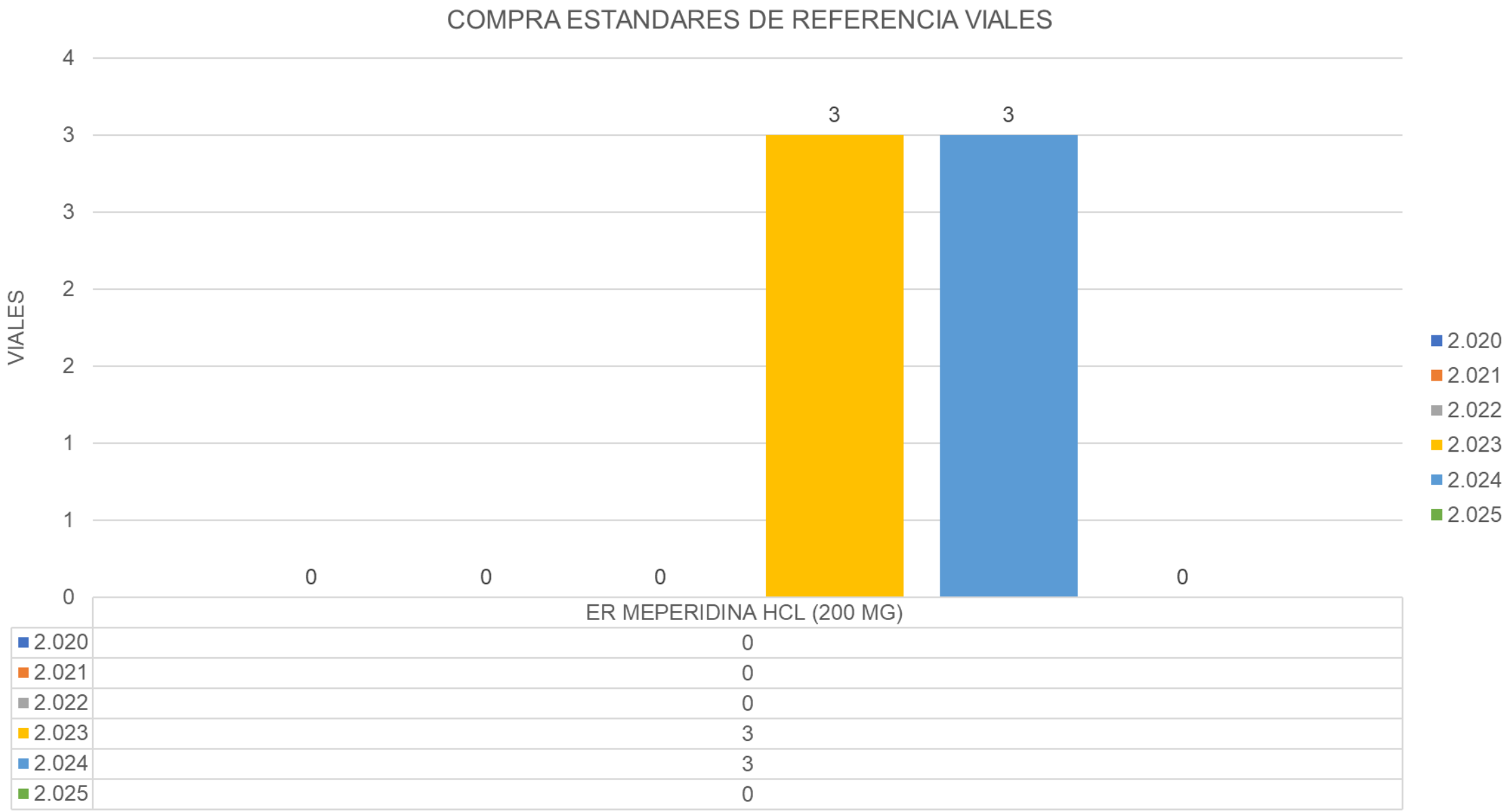
DESCRIPCIÓN	ER Meperidina HCl CII (200 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	11 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	1 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	11 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	2 VIALES
Stock de Seguridad 2027	9 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\text{Meperidina HCl CII } (2020-2025) = \left(\frac{(0+0+0+3+3+0)}{6}\right) = 1 \text{ VIAL Meperidina HCl CII}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Meperidina HCl CII	USP	200 mg	2	11	No se requiere comprar

MEDICAMENTOS	Kg / Lote	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Meperidina Clorhidrato 100 mg/2mL Solución Inyectable	5,6 Kg	25.000 Cajas x 10 Ampollas	28 Kg


COMPRA ESTANDARES DE REFERENCIA VIALES
VIALES
4
3
3
2
2
1
1
0
0
0
0
3
3
0
2.020
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
ER MEPERIDINA HCL (200 MG)
2.020 0
2.021 0
2.022 0
2.023 3
2.024 3
2.025 0

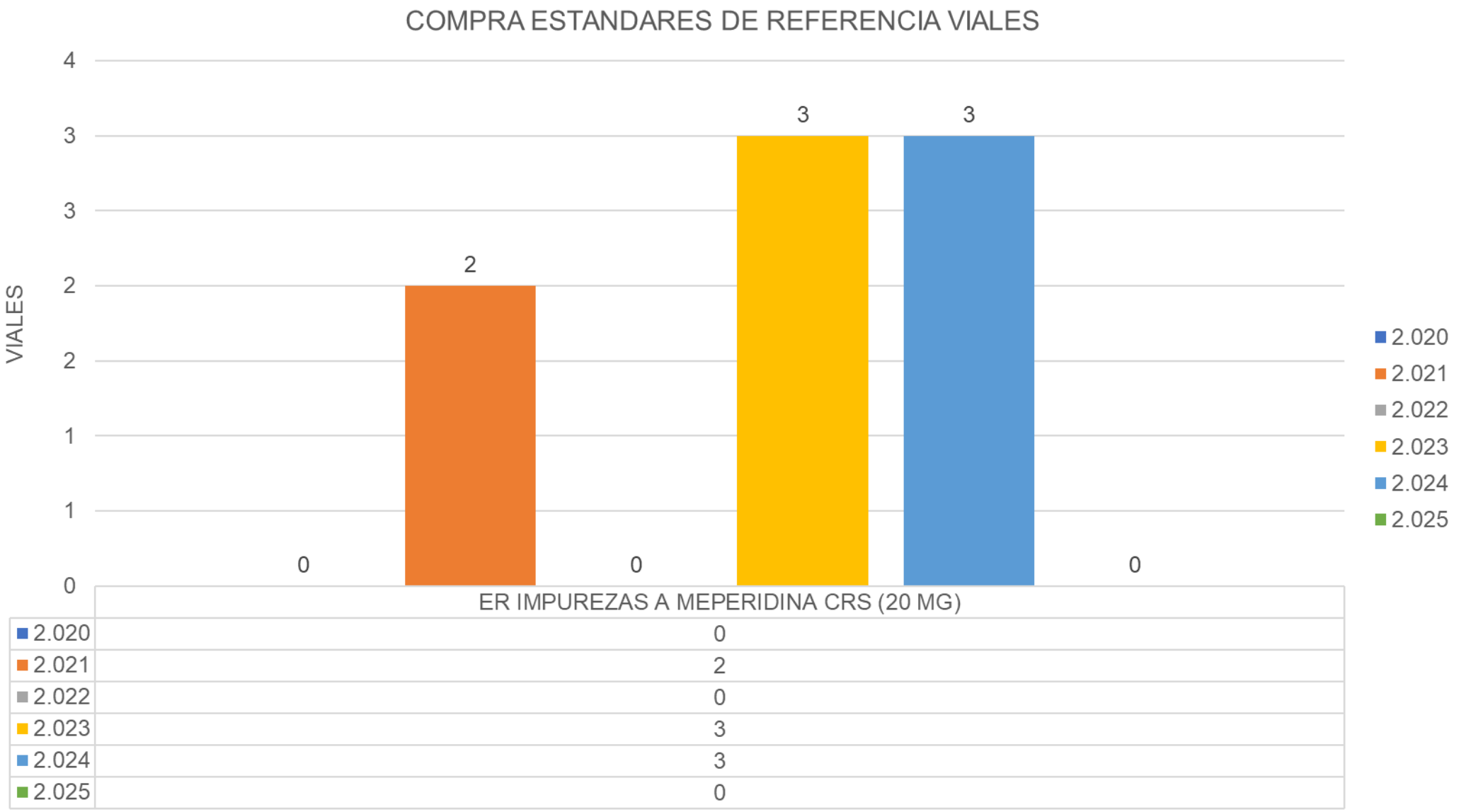
DESCRIPCIÓN	ER Impureza A de Meperidina CRS (20 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	8 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	1 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	8 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	1 VIALES
Stock de Seguridad 2027	7 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ \text{Meperidina HCl CII}\ (2020-2024) = \left(\frac{(0+2+0+3+3+0)}{6}\right) = 1\ \text{VIAL Meperidina HCl CII}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Impureza A de Meperidina CRS	EUR	20 mg	1	8	No comprar

MEDICAMENTOS	Kg / Lote	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Meperidina Clorhidrato 100 mg/2mL Solución Inyectable	5,6 Kg	25.000 Cajas x 10 Ampollas	28 Kg

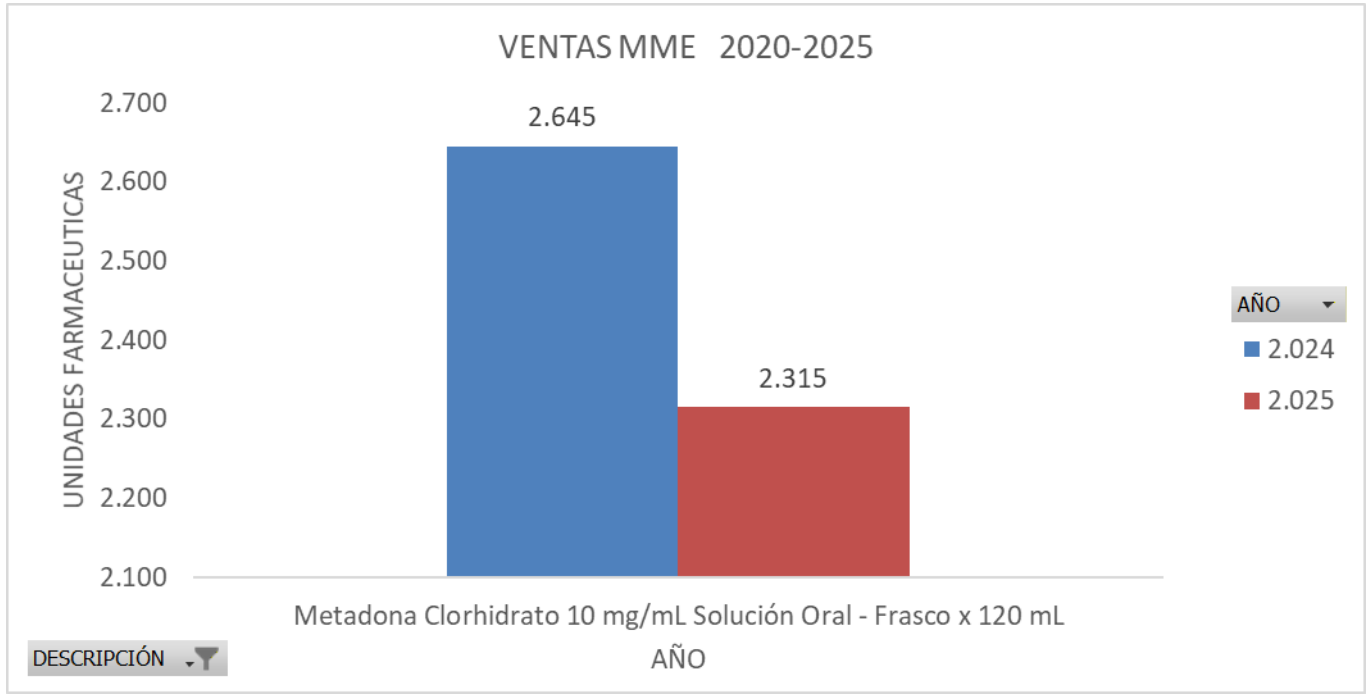


	ER IMPUREZAS A MEPERIDINA CRS (20 MG)
2.020	0
2.021	2
2.022	0
2.023	3
2.024	3
2.025	0

DESCRIPCIÓN	Metadona solución oral 10mg/1mL frasco x 120 mL
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	4.020 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2024-2025)	206
Promedio de Consumo Mensual 2025	192
Disponibilidad de producto en Meses	Agosto – 2027
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Agosto – 2027
Cantidad requerida para 2026	3.333
Disponibilidad de producto en Meses	Diciembre – 2028

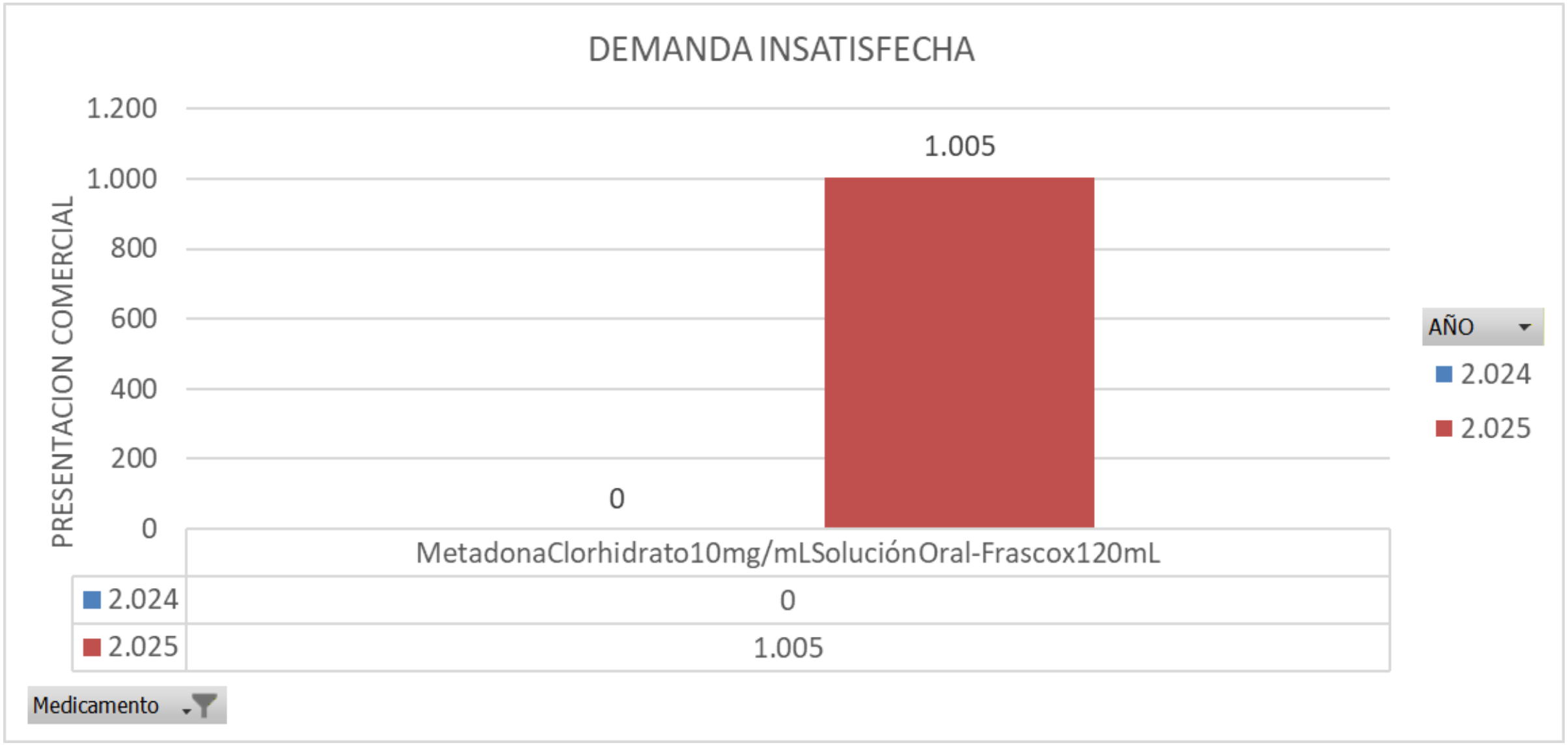
(*) 02/01/2026

$$Ventas\ promedio\ mes\ metadona\ sln\ Oral\ Frasco\ 120\ mL = \frac{\frac{2.645+2315}{2}}{12\ mes} = 206\ \text{Frasco 120 mL mes}$$



Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses
2. Validación de procesos para un Tercer lote industrial


DEMANDA INSATISFECHA
1.200
1.000
800
600
400
200
0
PRESENTACION COMERCIAL
1.005
0
AÑO
2.024
2.025
MetadonaClorhidrato10mg/mLSoluciónOral-Frascox120mL
2.024
0
2.025
1.005
Medicamento

CANTIDAD SOLICITADA VS CANTIDAD COTIZADA (FRE-IPS) – ALGUNAS COTIZACIONES

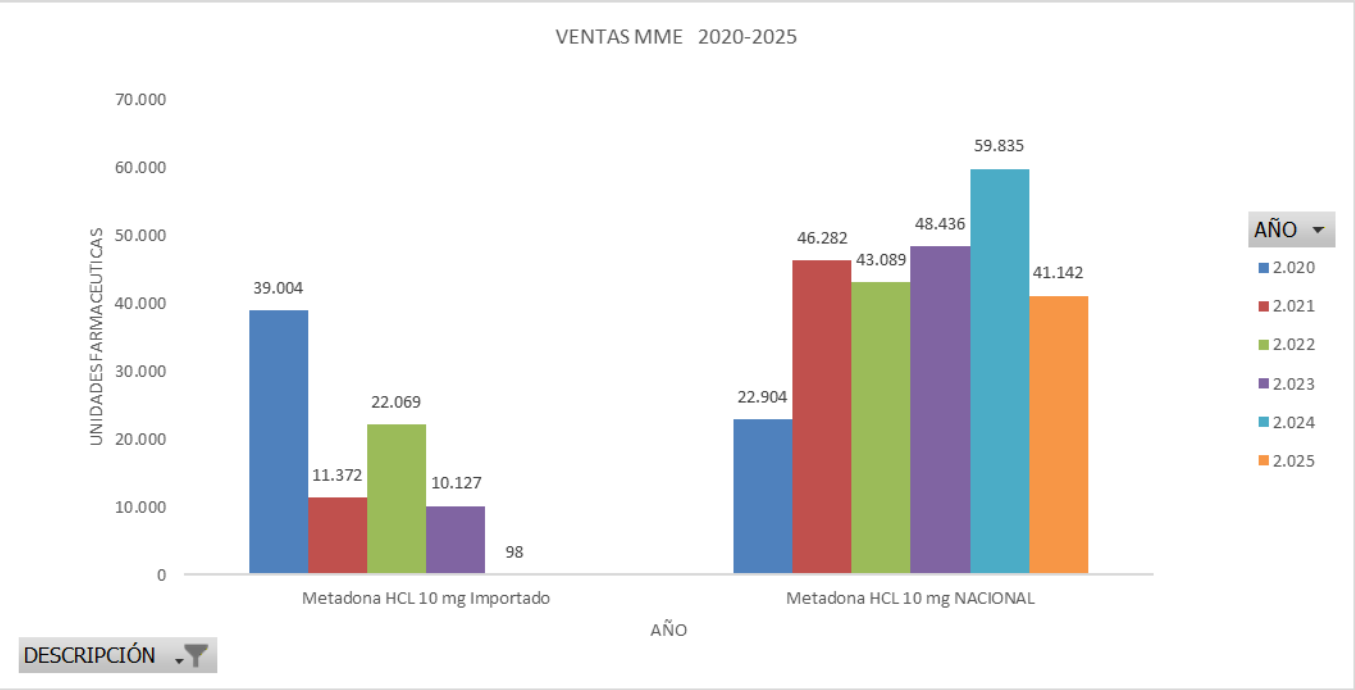
Entidad	Medicamento	Cantidad Solicitada	CantidadAprobada	Fecha de Aprobación	AÑO	CANTIDAD NO COTIZADA
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NORTE DE SANTANDER	MetadonaClorhidrato 10mg/mLSoluciónOral-Frascox120mL	250	0	04/02/2025	2.025	250
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NORTE DE SANTANDER	MetadonaClorhidrato 10mg/mLSoluciónOral-Frascox120mL	360	5	18/02/2025	2.025	355
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NORTE DE SANTANDER	MetadonaClorhidrato 10mg/mLSoluciónOral-Frascox120mL	400	0	27/02/2025	2.025	400

DESCRIPCIÓN	Metadona 10 mg tableta caja x 30
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	18.391 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	4.782
Promedio de Consumo Mensual 2025	3.429
Disponibilidad de producto en Meses	Abril – 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Abril – 2026
Cantidad requerida para 2026	50,000 + 25.000
Disponibilidad de producto en Meses	Agosto - 2027

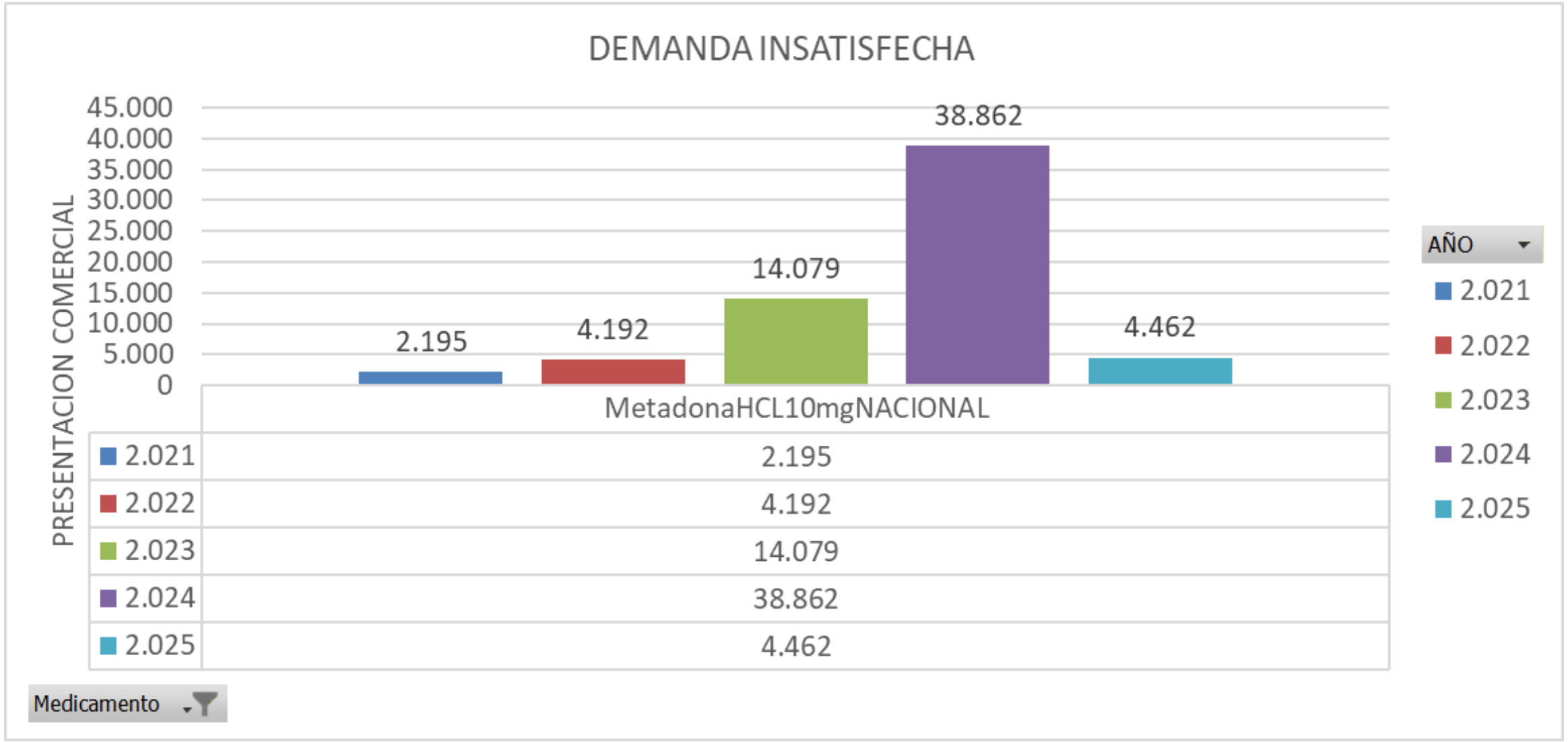
Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses
2. Validación de procesos (CLARIPACK)

(*) 02/01/2026



$$ventas\ promedio\ mes\ metadona\ 10\ \text{mg} = \left(\frac{(61.908 + 57.654 + 65.158 + 58.563 + 59.933 + 41.142)}{6}\right)/12\ mes = 4.782\ cajas\ x\ 30\ \text{tabletas}$$



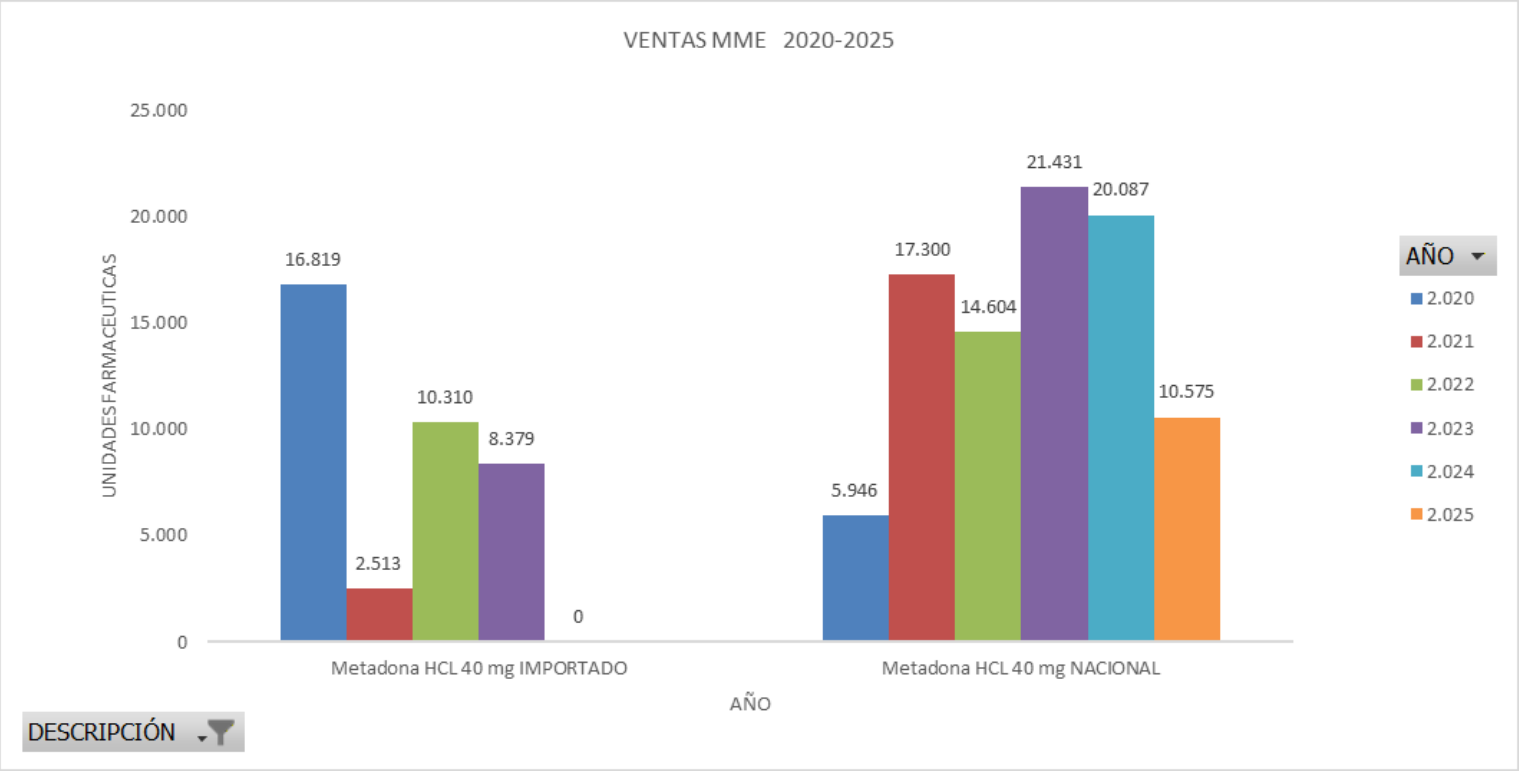
	MetadonaHCL10mgNACIONAL
2.021	2.195
2.022	4.192
2.023	14.079
2.024	38.862
2.025	4.462

DESCRIPCIÓN	Metadona 40 mg tableta caja x 30
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	20.419 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	1.777
Promedio de Consumo Mensual 2025	881
Disponibilidad de producto en Meses	Noviembre-2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Noviembre - 2026
Cantidad requerida para 2026	12.000 + 6.000
Disponibilidad de producto en Meses	Octubre-2027

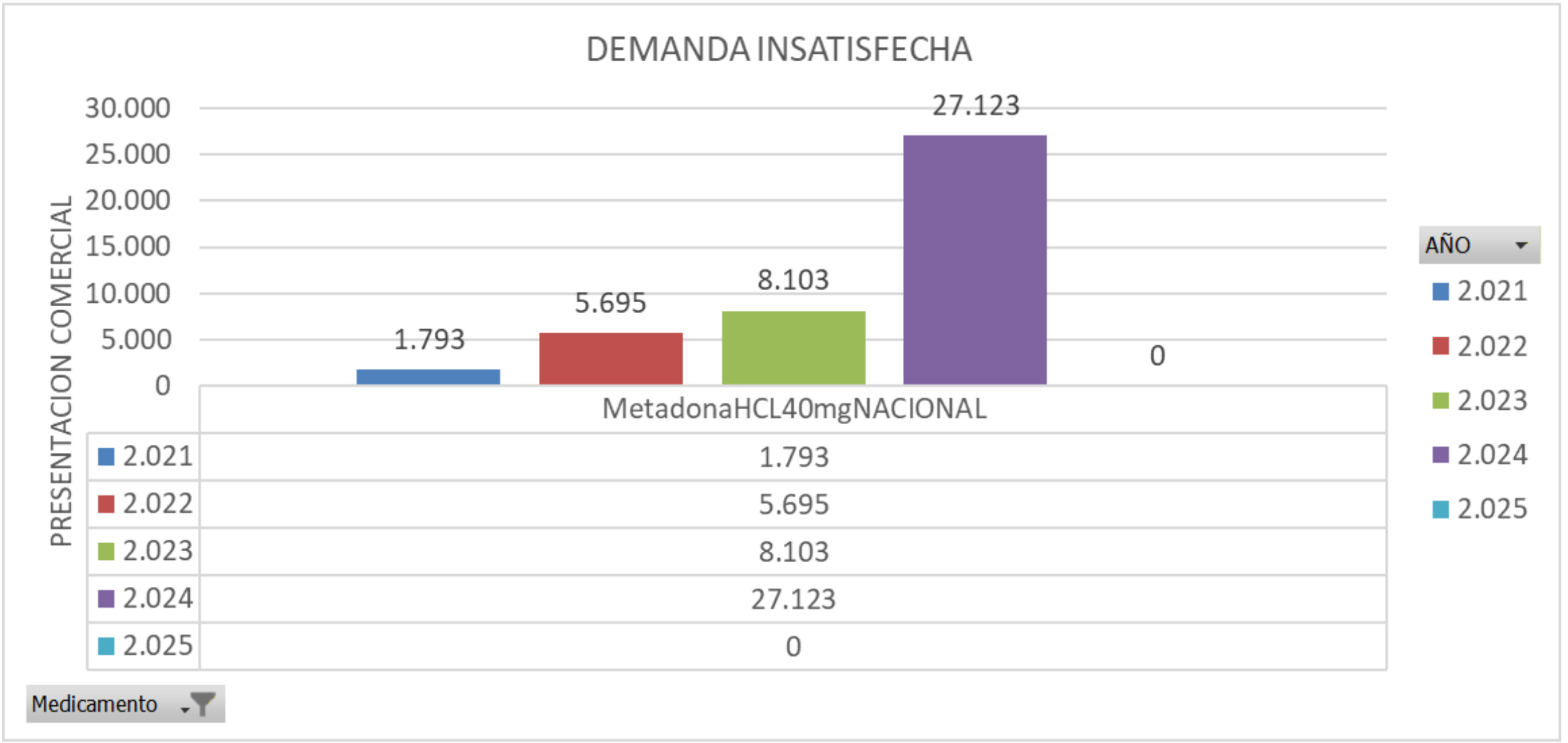
Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses
2. Validación de procesos para un (CLARIPACK)

(*) 02/01/2026



$$ventas\ promedio\ mes\ metadona\ 10\ \text{mg} = \left(\frac{(22.765 + 19.813 + 24.914 + 29.810 + 20.087 + 10575)}{6}\right)/12\ mes = 1.777\ cajas\ x\ 30\ \text{tabletas}$$

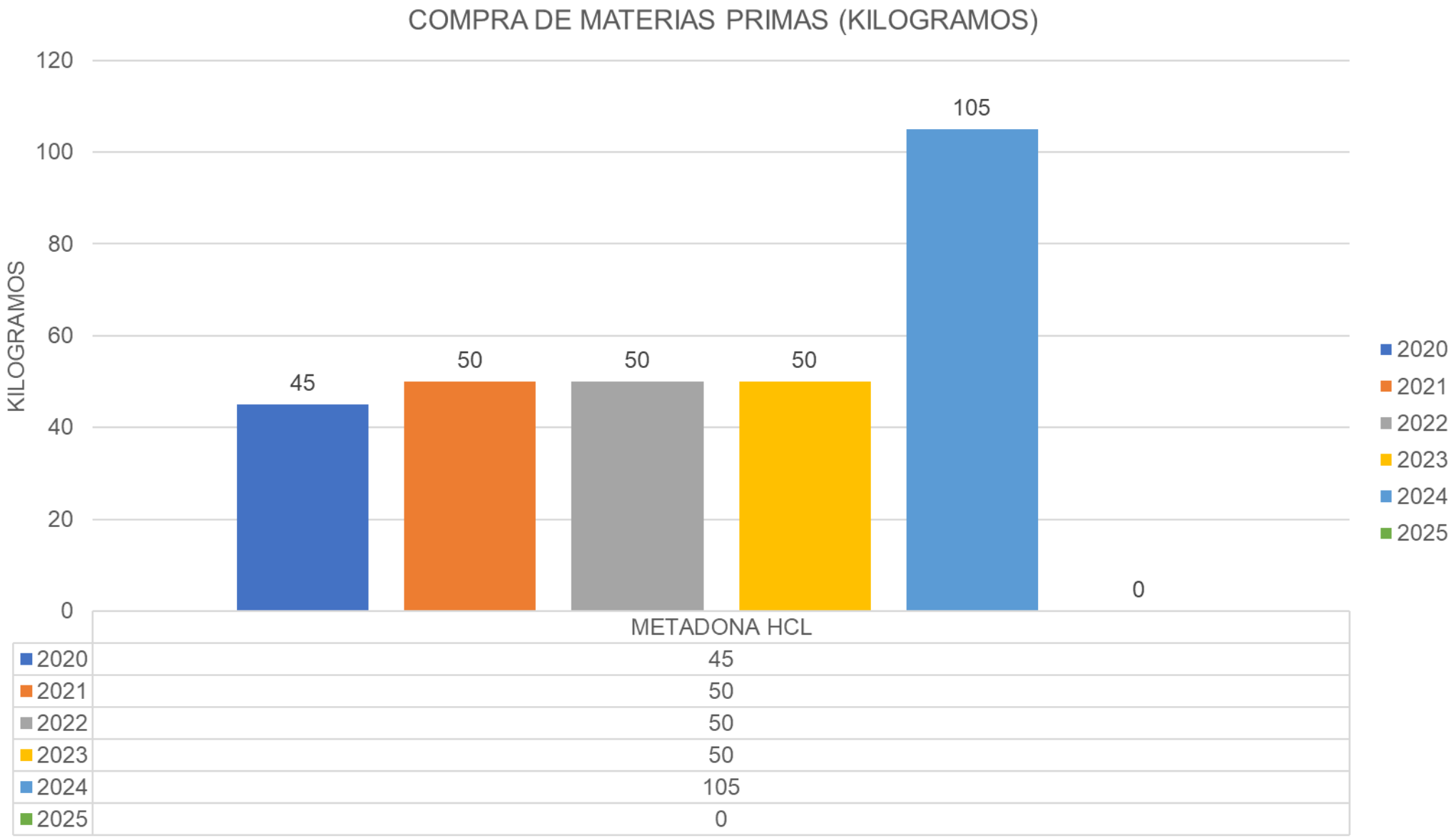

DEMANDA INSATISFECHA
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
PRESENTACION COMERCIAL
1.793
5.695
8.103
27.123
0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
MetadonaHCL40mgNACIONAL
2.021 1.793
2.022 5.695
2.023 8.103
2.024 27.123
2.025 0
Medicamento

DESCRIPCIÓN	METADONA Kg
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	57,205 Kg
Promedio de Compra (2020-2025)	50 Kg
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 Kg
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	57,205 Kg
Cantidad para importar en el 2026	50 Kg
Cantidad Necesaria para Fabricar en el 2026	43,56 Kg
Stock de Seguridad	63,645 Kg

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ metadona\ \ (2020-2025) = \left(\frac{(45+50+50+50+105+0)}{6}\right) = 50\ \text{Kg metadona}$$

MEDICAMENTOS	Kg /LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Metadona 10 mg Tableta	1,59 Kg /lote - 3,975 Kg/lote	75.000 cajas x 30 tabletas	23,85
Metadona 40 mg Tableta	3,79 Kg/lote – 7,58 Kg/lote	18.000 cajas x 30 tabletas	11,37
Metadona 10 mg Solución oral 10 mg/mL	4,17 Kg/Lote	6.666 Frascos x 120 mL	8,34
			43,56



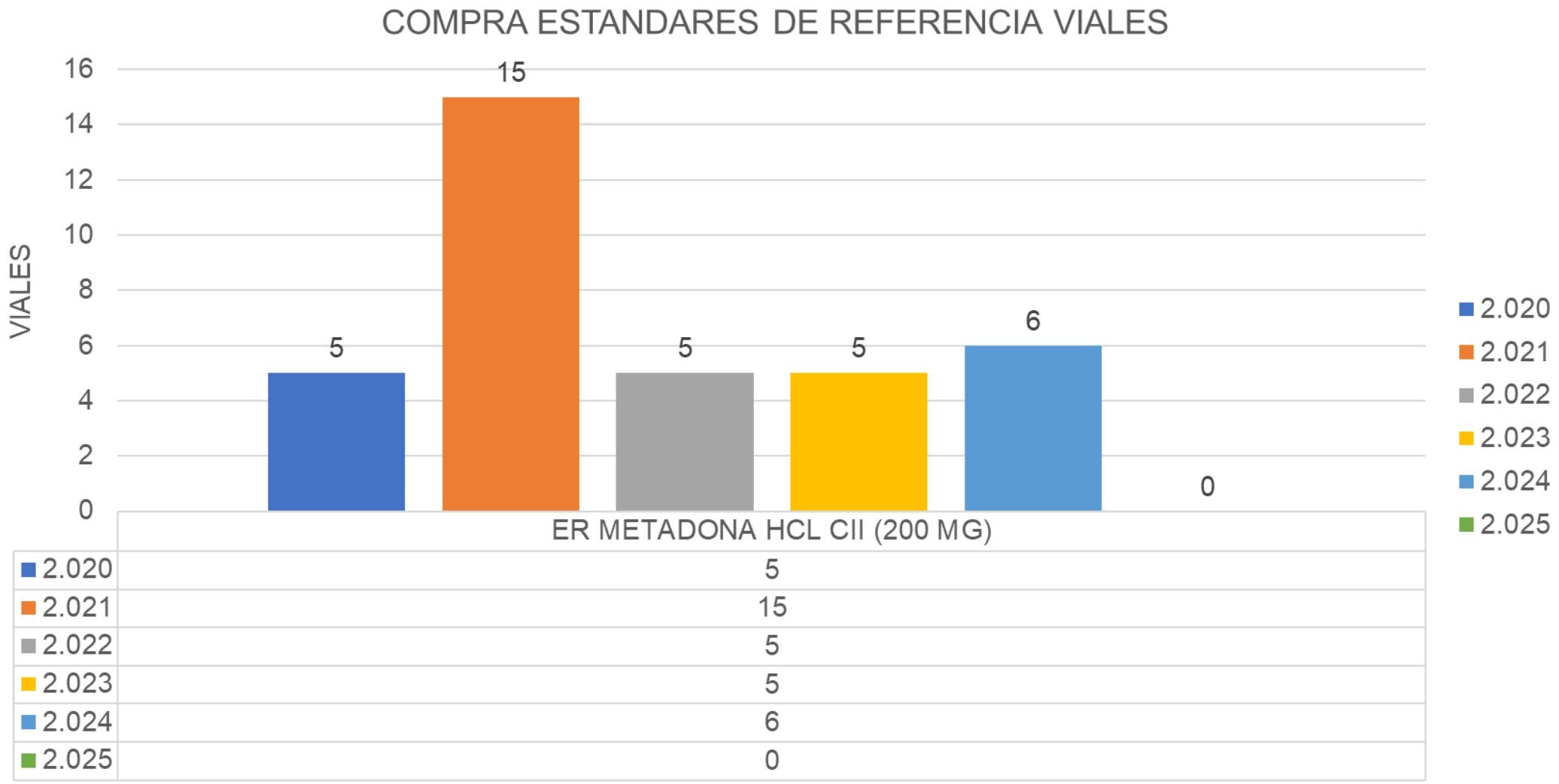
	METADONA HCL
2020	45
2021	50
2022	50
2023	50
2024	105
2025	0

DESCRIPCIÓN	ER Metadona HCl CII (200 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	11 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	6 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	11 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	7 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	8 VIALES
Stock de Seguridad 2027	10 VIALES

(*) 01/02/2026

$$Promedio\ Compra\ \text{Metadona HCl CII}\ (2020-2024) = \left(\frac{(5+15+5+5+6+0)}{6}\right) = 6\ \text{VIAL Metadona HCl CII}$$

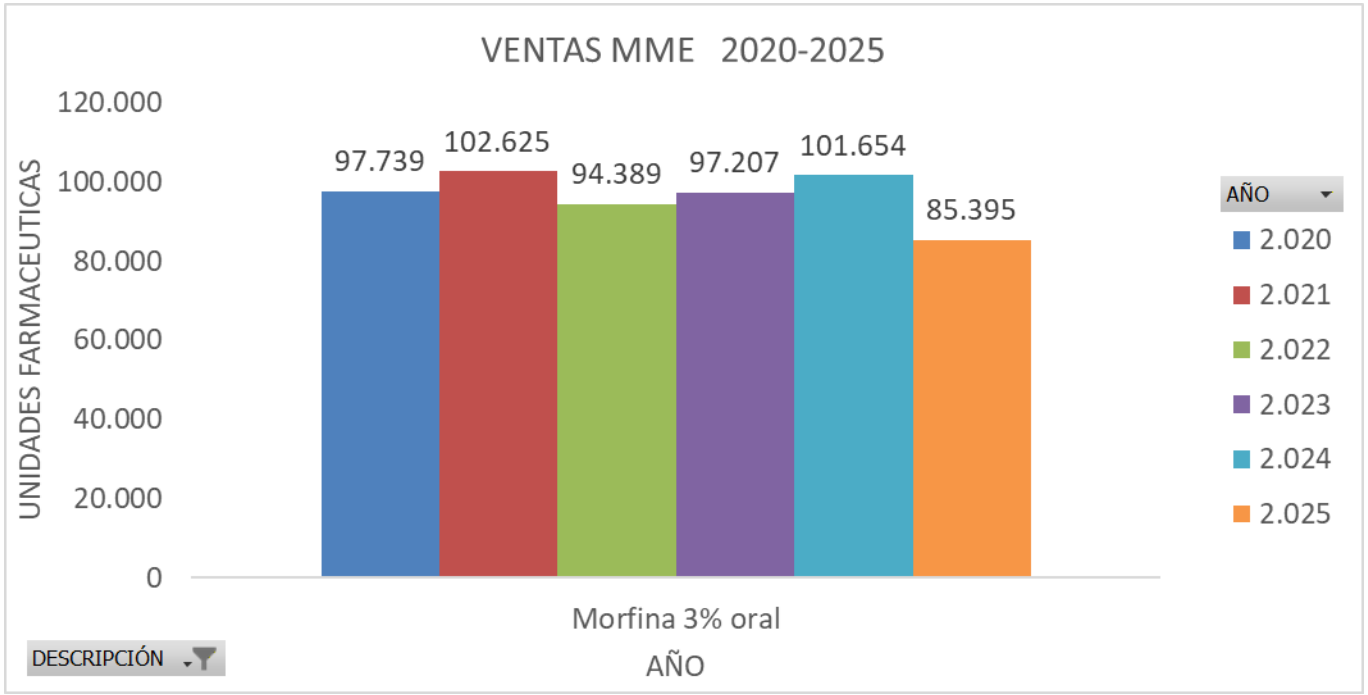
ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Metadona HCl CII	USP	200 mg	8	11	requiere comprar



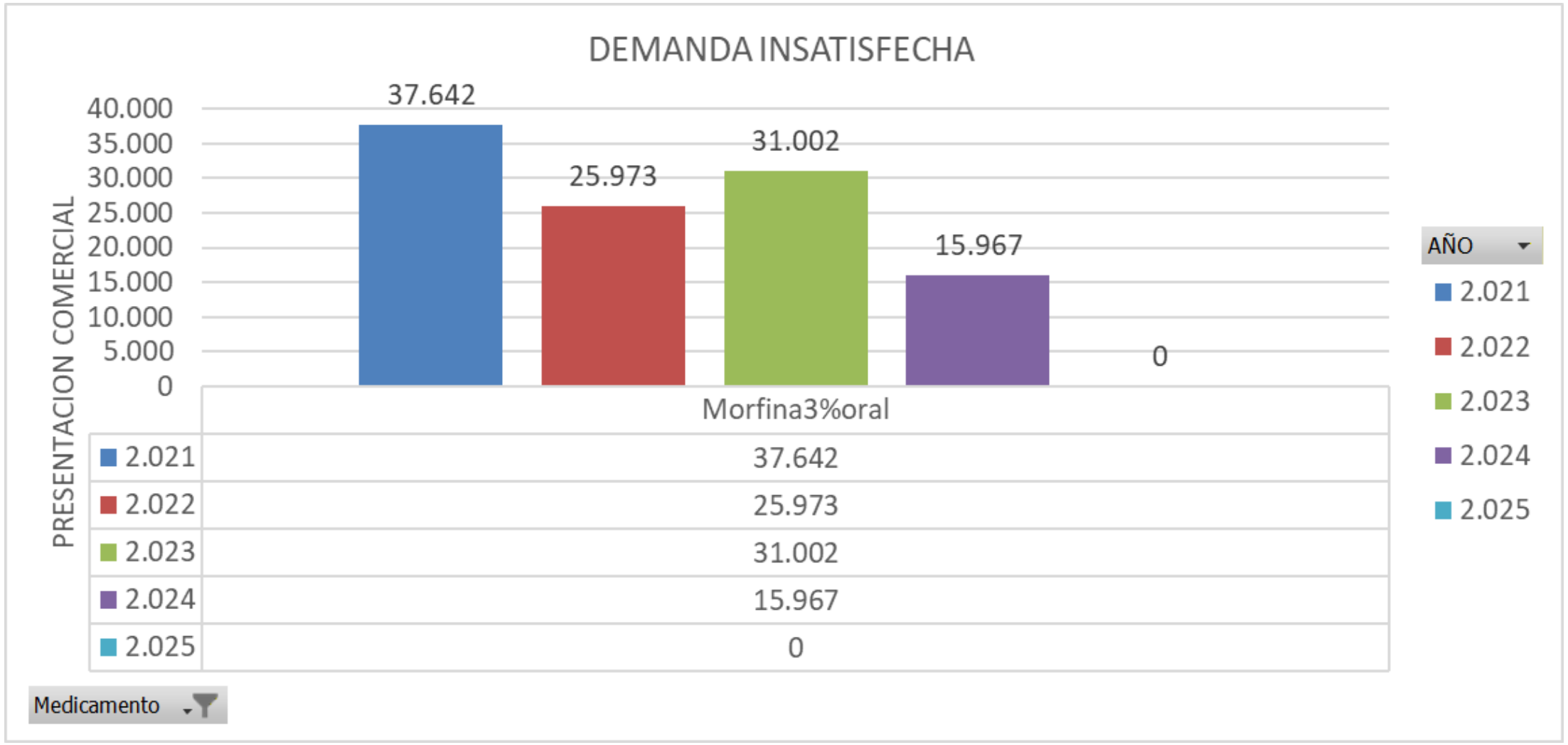
	ER METADONA HCL CII (200 MG)
2.020	5
2.021	15
2.022	5
2.023	5
2.024	6
2.025	0

DESCRIPCIÓN	Morfina Clorhidrato 3 % - Morfina Sulfato 2%
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	6.677 (*) Morfina Clorhidrato 3 %
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	8.041
Promedio de Consumo Mensual 2025	7.116
Disponibilidad de producto en Meses	Enero – 2025
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	99.384 Morfina Sulfato 2%
Disponibilidad de producto en Meses	Enero – 2027
Cantidad requerida para 2026	60.000
Disponibilidad de producto en Meses	Septiembre-2027

(*) 02/01/2025

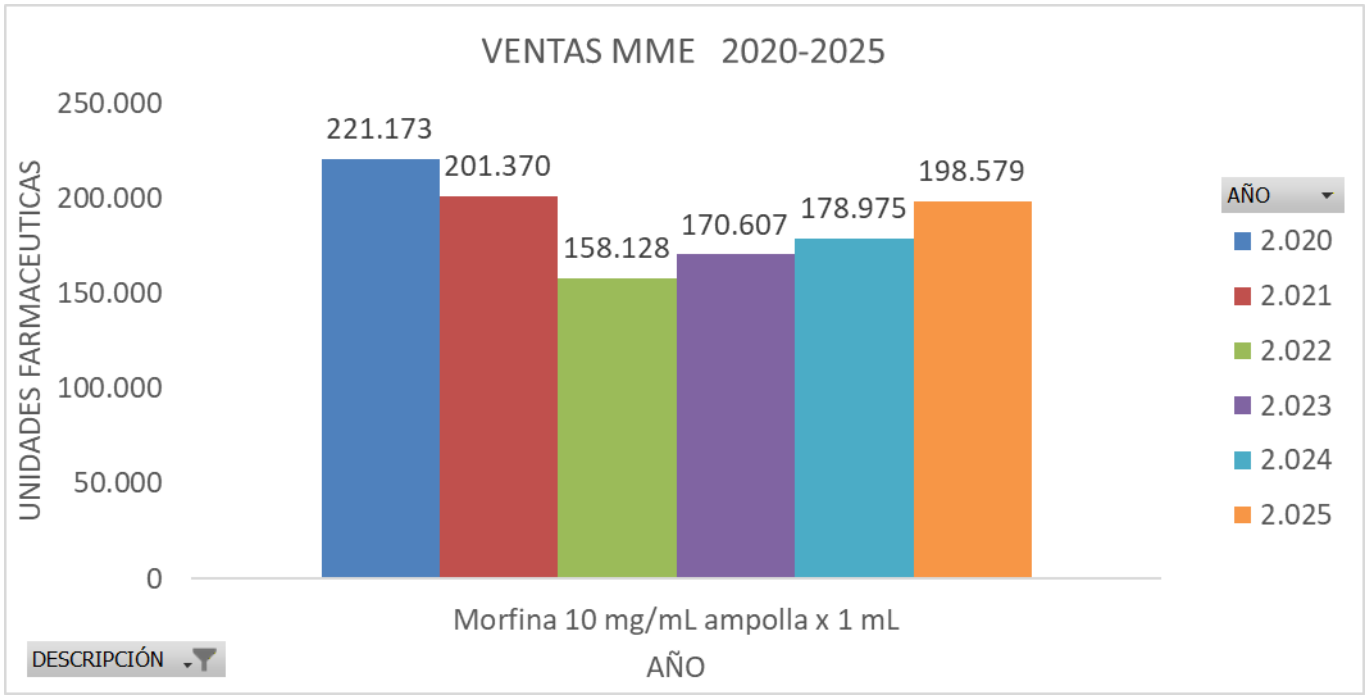


$$ventas\ promedio\ mes\ Morfina\ 3\%\ oral = \frac{\left(\frac{(97.739 + 102.625 + 94.389 + 97.207 + 101.654 + 85.395)}{5}\right)}{12} mes = 8.041\ frascos\ x\ 30ml$$


DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
40.000
35.000
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
37.642
25.973
31.002
15.967
0
Morfina3%oral
2.021 37.642
2.022 25.973
2.023 31.002
2.024 15.967
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

DESCRIPCIÓN	Morfina Clorhidrato 10 mg Caja x 10 Ampolla
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	99.641 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	15.678
Promedio de Consumo Mensual 2025	16.548
Disponibilidad de producto en Meses	Junio-2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Junio - 2026
Cantidad requerida para 2026	140.000 + 70.000
Disponibilidad de producto en Meses	Agosto-2027

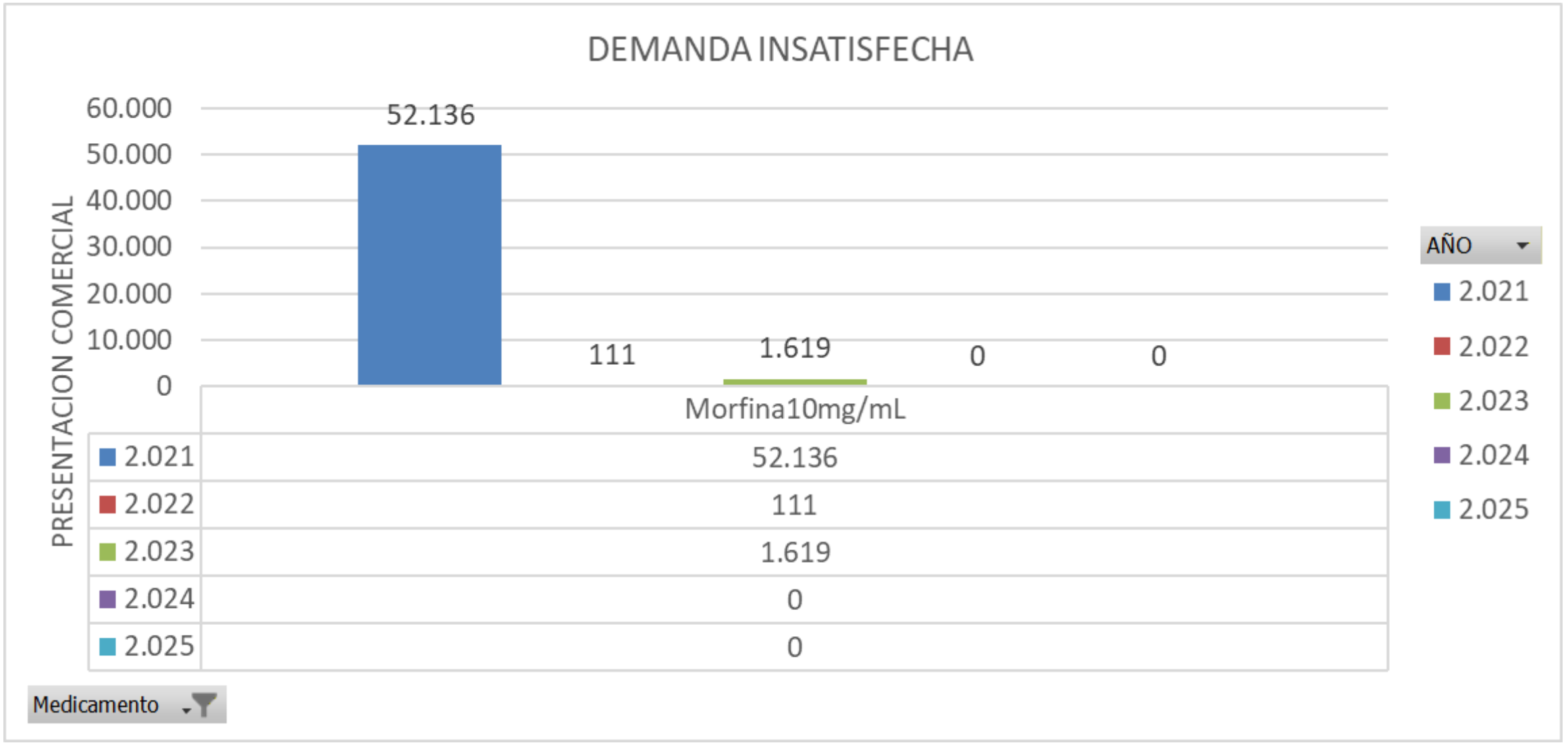
(*) 02/01/2026



Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses.
2. Esterilización por calor Húmedo a 100-105 oC
3. Estabilidad Acelerada.
4. Estabilidad en Uso.
5. Estabilidad Natural

$$ventas\ prom\ mes\ morfina\ 10\ m\,g/m\,l\ ampolla\ x\ 1ml = \left(\frac{(221.173 + 201.370 + 158.128 + 170.607 + 178.975 + 198.579)}{5}\right)/12\ mes = 15.678\ cajas\ x\ 10\ ampollas$$

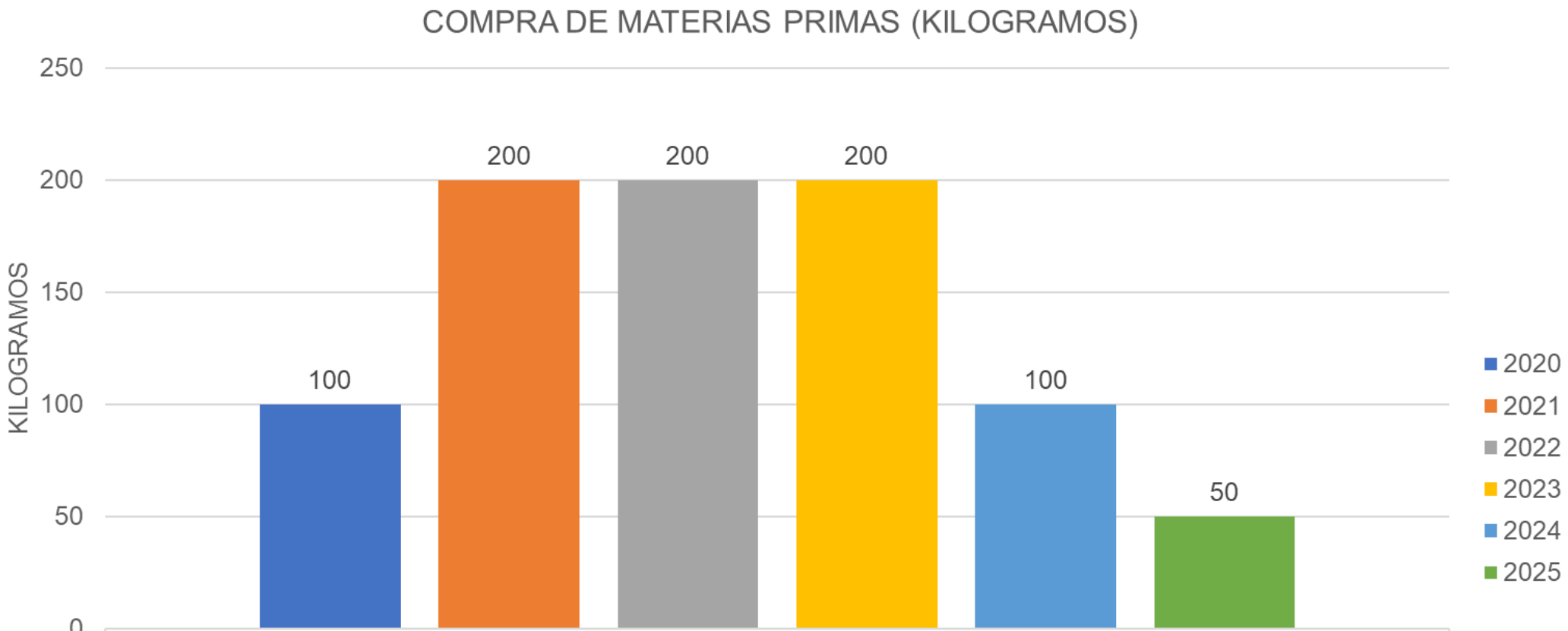

DEMANDA INSATISFECHA
60.000
50.000
40.000
30.000
20.000
10.000
0
PRESENTACION COMERCIAL
52.136
111
1.619
0
0
Morfina10mg/mL
2.021 52.136
2.022 111
2.023 1.619
2.024 0
2.025 0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

DESCRIPCIÓN	MORFINA Kg ALCALIBER	MORFINA Kg SALARS SPA
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	31,639 Kg (*)	49,94 Kg (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	141 Kg	141 Kg
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 Kg	0 Kg
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	31,639 Kg	49,94 Kg
Cantidad para importar en el 2026	200 Kg - 50 Kg	
Cantidad Necesaria para Fabricar en el 2026	Kg	36,696 Kg
Stock de Seguridad 2027	31,639 Kg	13,244 Kg

(*) 02/01/2026

MEDICAMENTOS	Kg/Lote	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Morfina Clorhidrato 10mg/ml Solución Inyectable	1,372 Kg/Lote / 2,401 Kg/lote	180.000 Caja x 10 Ampollas	24,696 Kg SALARS SPA
Morfina Oral 3% Fabricante (Nuevo fabricante Materia prima)	Lotes pilotos	Lotes pilotos	12 Kg SALARS SPA
			36,696 Kg

$$Promedio\ Morfina\ HCl\ (2020-2025) = \left(\frac{(100+200+200+200+100+50)}{6}\right) = 141\ \text{Kg Morfina HCl}$$



	MORFINA CLORHIDRATO
2020	100
2021	200
2022	200
2023	200
2024	100
2025	50

		SALDO FINAL		
MEDICAMENTO	PRESENTACIÓN	CANT.	LOTE	VENCIMIENT
MORFINA CLORHIDRATO	KILOGRAMOS	0,5410	F103.010/N	6/30/2029
MORFINA CLORHIDRATO	KILOGRAMOS	31,0980	F103.012/N	6/30/2029
MORFINA CLORHIDRATO	KILOGRAMOS	49,9400	F25100136	11/3/2029

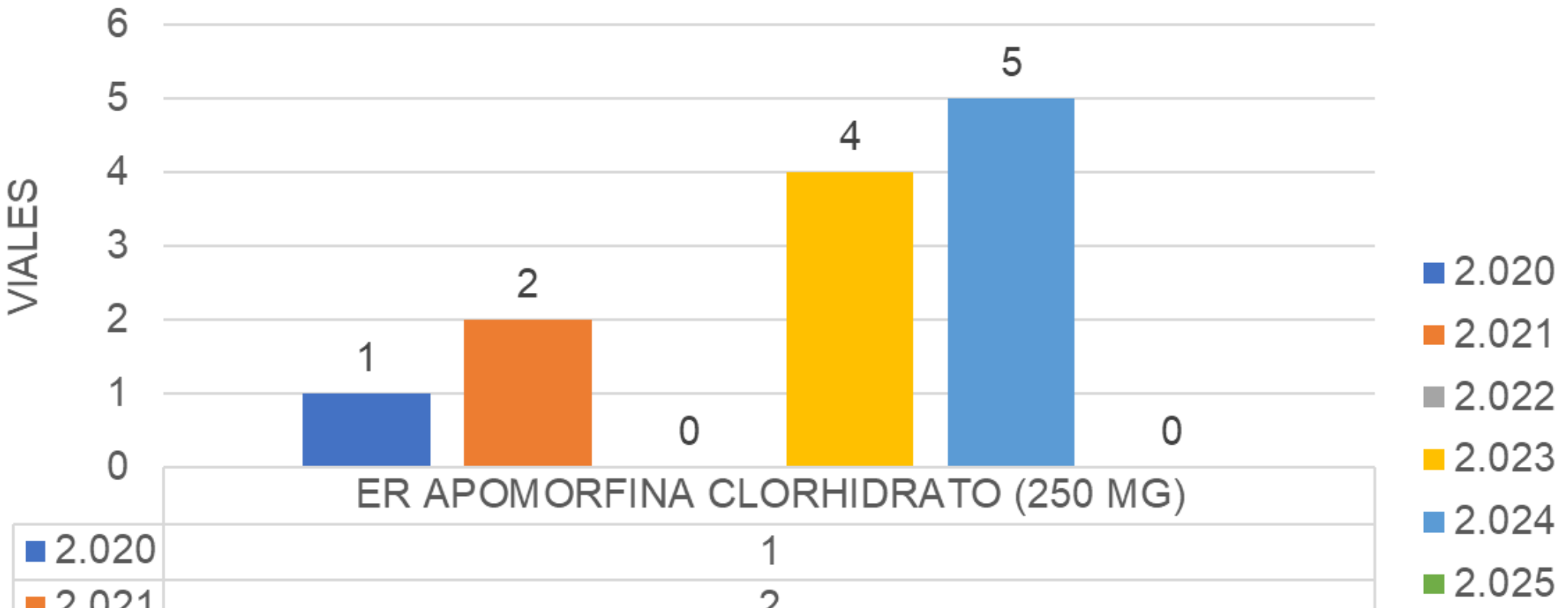
DESCRIPCIÓN	Apomorfina Clorhidrato (250 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	6 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	2 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	6 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	7 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	4 VIALES
Stock de Seguridad	9 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\text{Apomorfina Clorhidrato}\ (2020-2025) = \left(\frac{(1+2+0+4+5+0)}{6}\right) = 1\ \text{Apomorfina Clorhidrato}\ \text{VIAL}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Apomorfina Clorhidrato	USP	250 MG	4	6	Requiere comprar

COMPRA ESTANDARES DE REFERENCIA VIALES



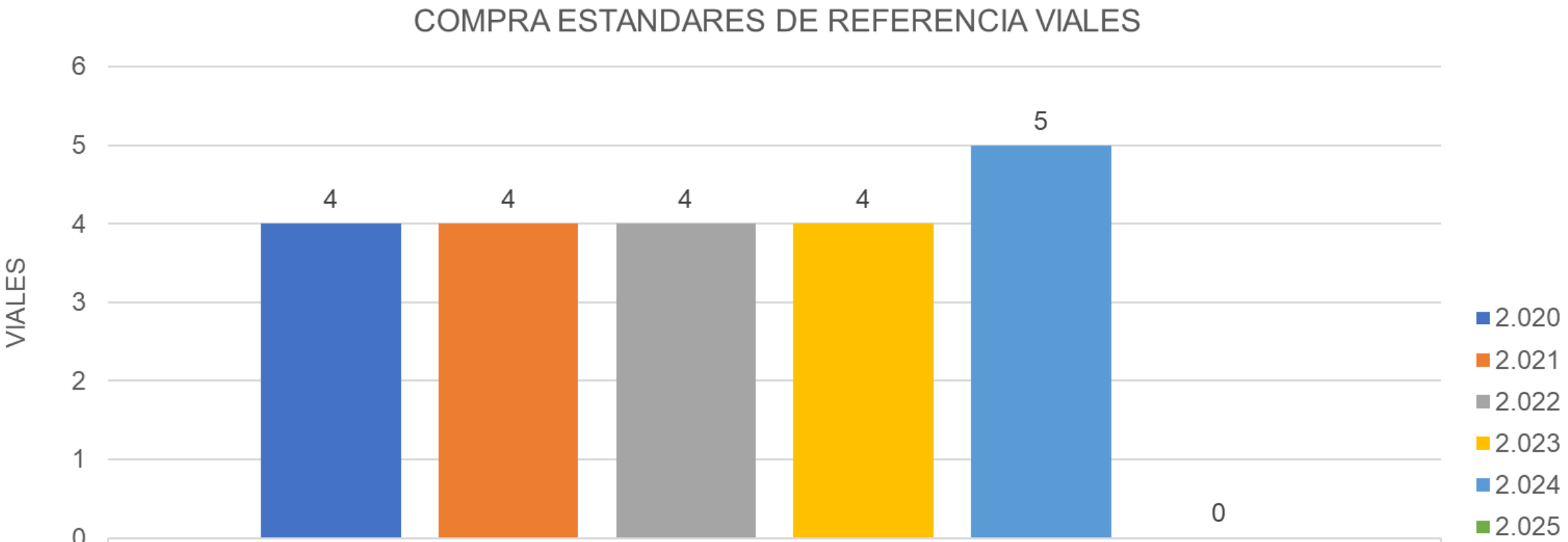
	ER APOMORFINA CLORHIDRATO (250 MG)
2.020	1
2.021	2
2.022	0
2.023	4
2.024	5
2.025	0

DESCRIPCIÓN	Morfina Comp.Rel.A CI (20 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	12 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	3 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	12 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	4 VIALES
Stock de Seguridad	8 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra Morfina\ Comp.Rel.A\ CI(2020-2024) = \left(\frac{(4+4+4+4+5+0)}{6}\right) = 3\ \text{Morfina Comp. Rel. A CIVIAL}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
$Morfina\ Comp.Rel.A\ CI$	USP	USP	4	12	No requiere comprar



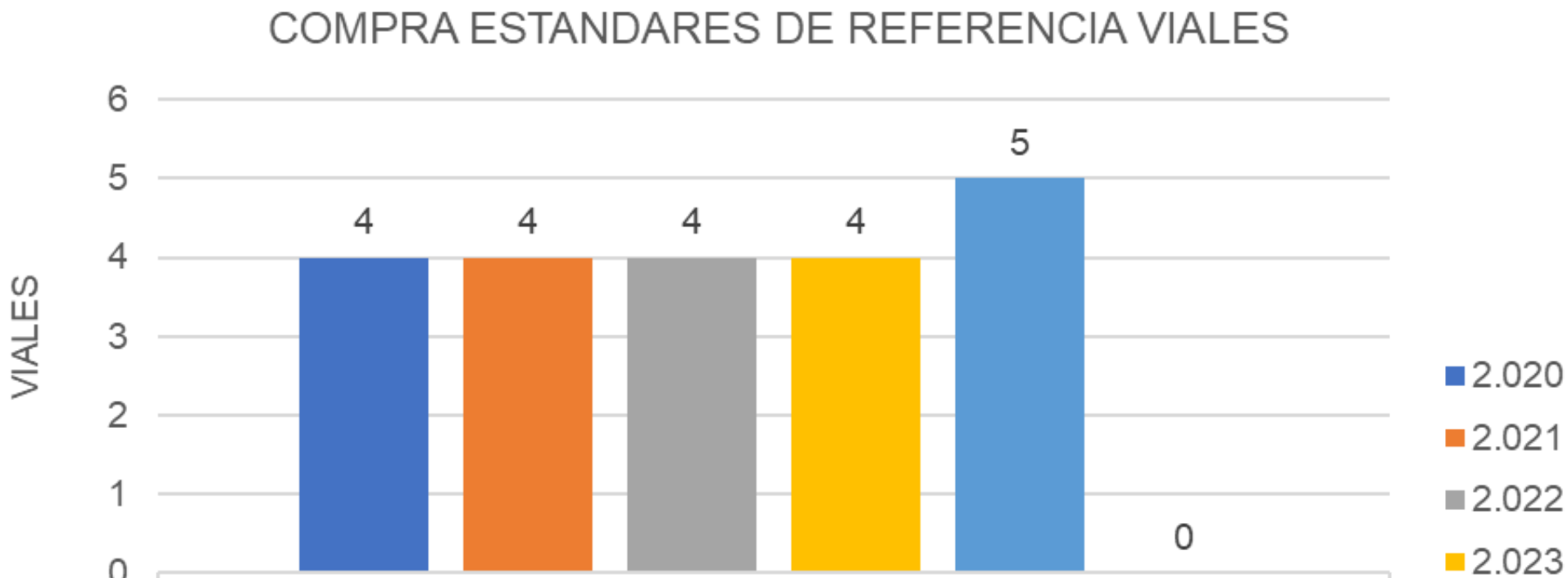
	ER MORFINA CLORHIDRATO COMPUESTO RELACIONADO A CL (20 MG)
2.020	4
2.021	4
2.022	4
2.023	4
2.024	5
2.025	0

DESCRIPCIÓN	Morfina Comp.Rel.B CII (20 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	15 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	3 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	15 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	4 VIALES
Stock de Seguridad	11 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra Morfina\ Comp.Rel.B\ CII(20\ \text{MG})(2020-2025) = \left(\frac{(4+4+4+4+5+0)}{6}\right) = 3\ \text{Morfina Comp. Rel. B CII(20 MG) VIAL}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Morfina Comp.Rel.B CII	USP	Vial x 20 mg	4	15	No requiere comprar



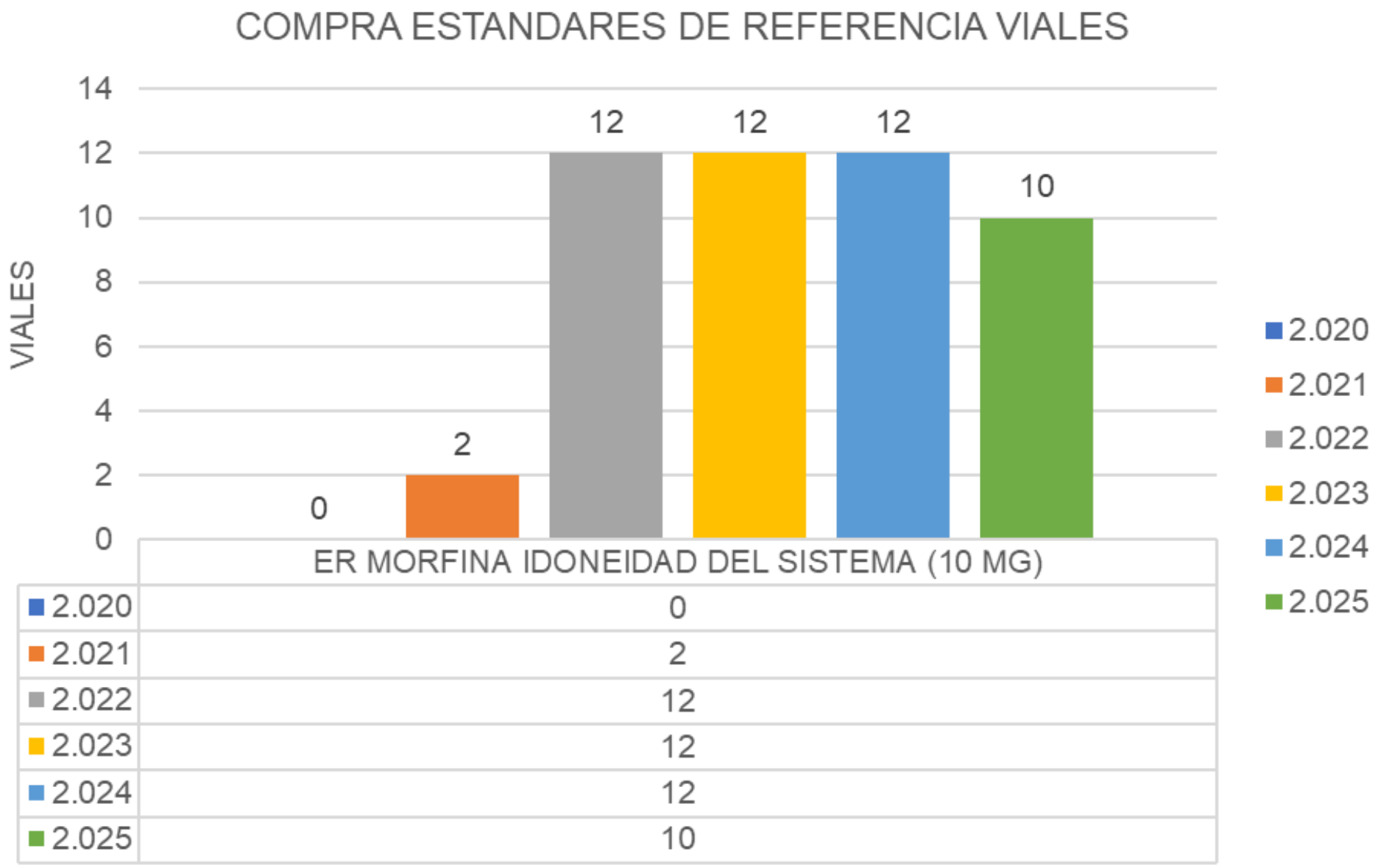
	ER MORFINA CLORHIDRATO COMPUESTO RELACIONADO B CLL (20 MG)
2.020	4
2.021	4
2.022	4
2.023	4
2.024	5
2.025	0

DESCRIPCIÓN	Morfina idoneidad del sistema (10 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	8 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	8 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	8 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	7 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	4 VIALES
Stock de Seguridad	11 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra Morfina\ idoneidad\ del\ sis\ (2020-2025) = \left(\frac{(0+2+12+12+12+10)}{6}\right) = 8\ \text{Morfina idoneidad del sis VIAL}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Morfina idoneidad del sistema (10 MG)	EUR	10 MG	4	8	requiere comprar



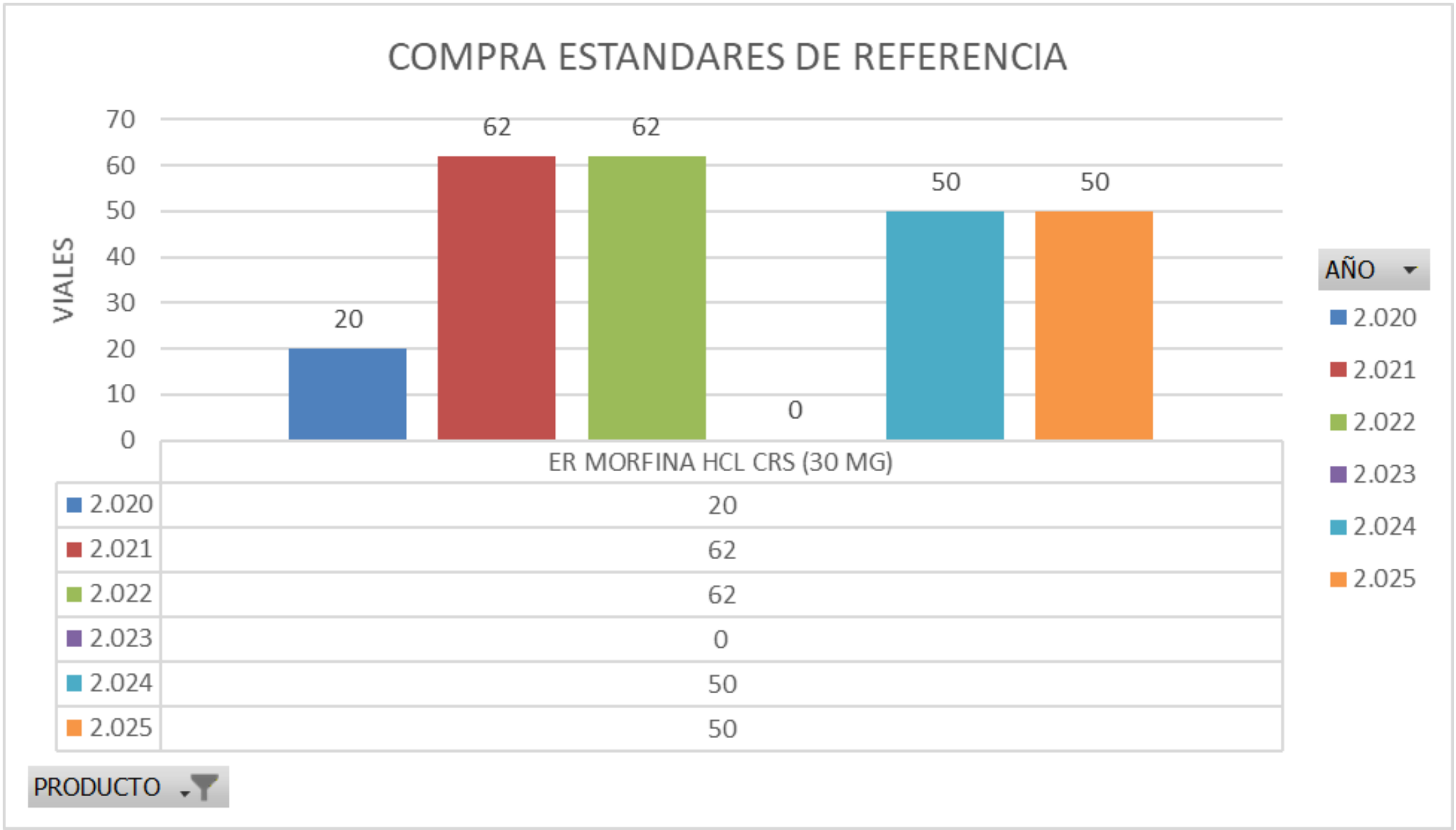
	ER MORFINA IDONEIDAD DEL SISTEMA (10 MG)
2.020	0
2.021	2
2.022	12
2.023	12
2.024	12
2.025	10

DESCRIPCIÓN	Morfina HCl CRS (30 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	169 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	40 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	169 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	8 VIALES
Stock de Seguridad	161 VIALES

(*) 02/01/2026

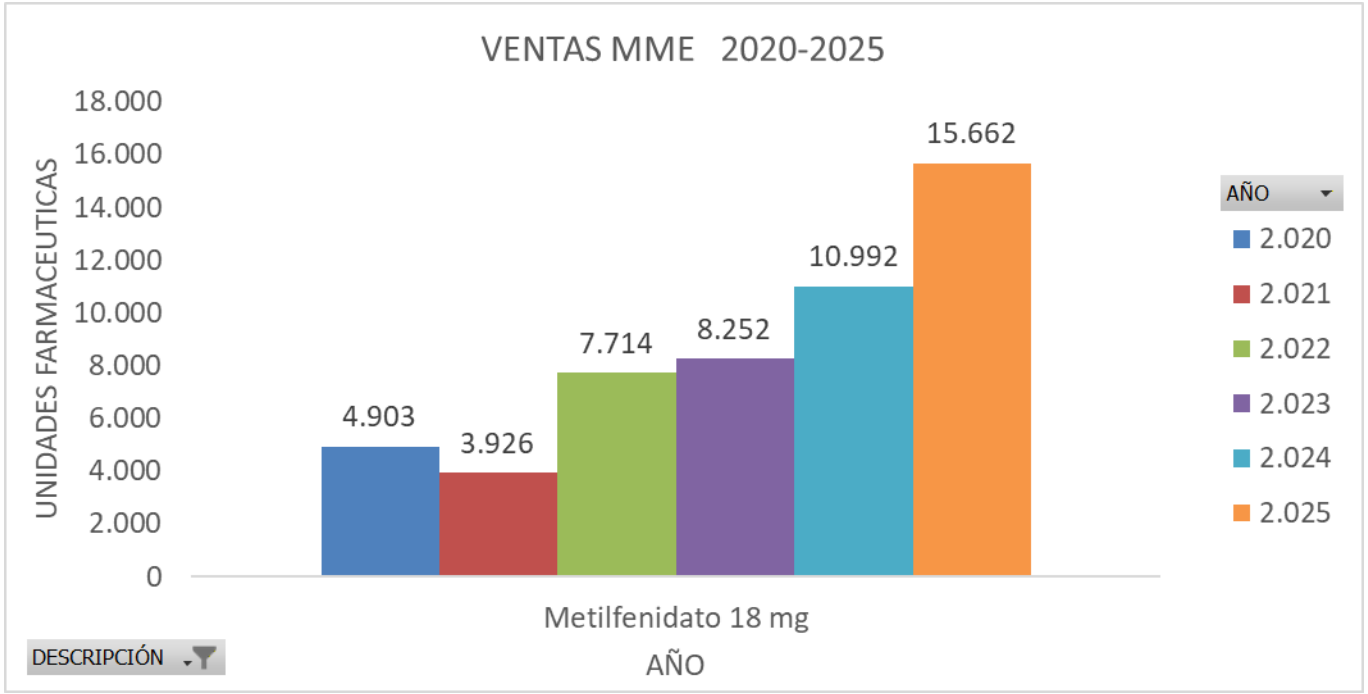
$$Promedio\ Compra Morfina\ HCl\ CRS(2020-2025) = \left(\frac{(20+62+62+0+50+50)}{6}\right) = 40\ \text{Morfina HCl CRSVIAL}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Morfina HCl CRS	USP	30 mg	8	169	No requiere comprar

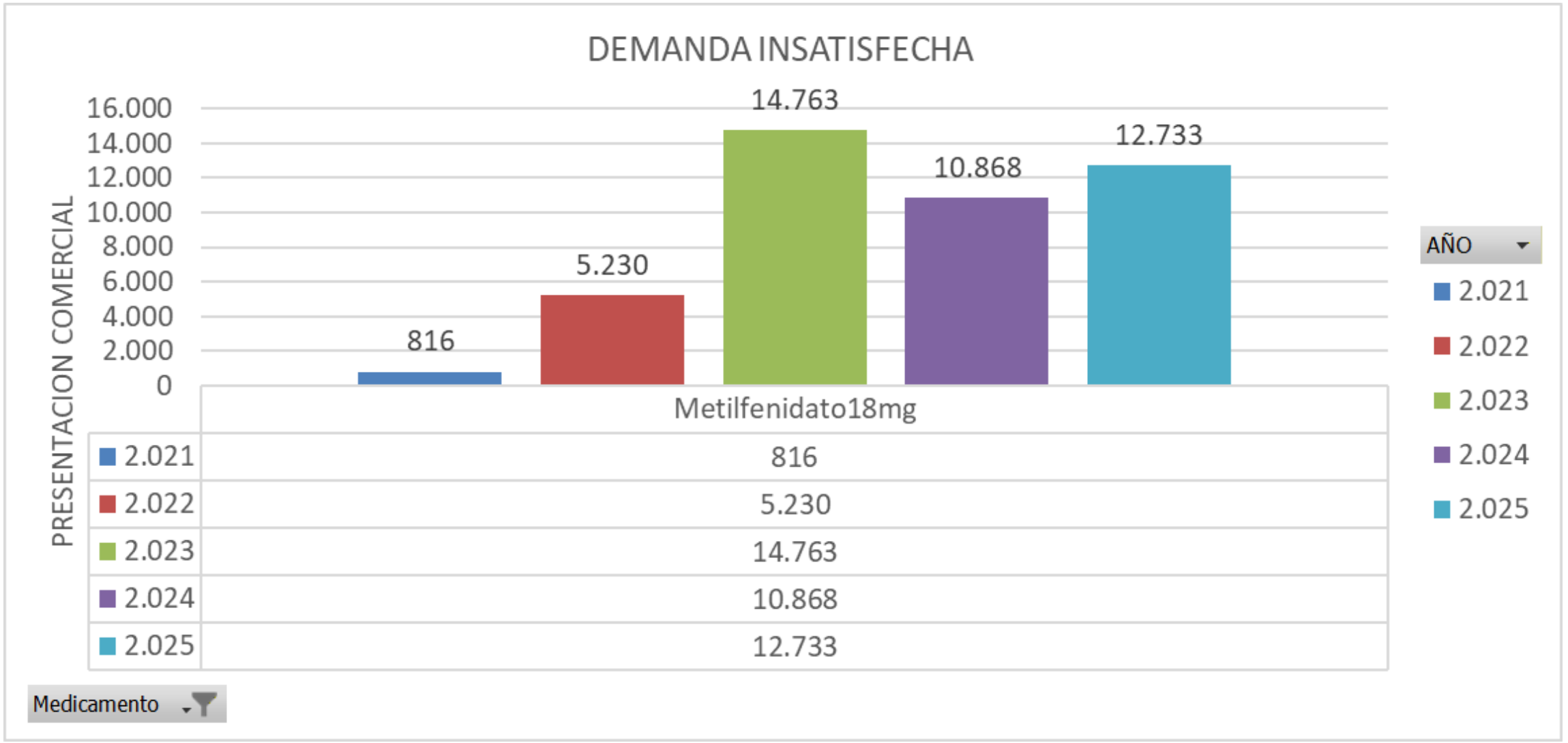

COMPRA ESTANDARES DE REFERENCIA
VIALES
70
60
50
40
30
20
10
0
20
62
62
0
50
50
AÑO
2.020
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
ER MORFINA HCL CRS (30 MG)
2.020 20
2.021 62
2.022 62
2.023 0
2.024 50
2.025 50
PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	Metilfenidato 18 Tabletas caja x 30 tabletas
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	2.048 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2022-2025)	888
Promedio de Consumo Mensual 2025	1305
Disponibilidad de producto en Meses	Febrero – 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Febrero – 2026
Cantidad requerida para 2026	8.800 + 4.400
Disponibilidad de producto en Meses	Diciembre – 2026 / Mayo 2027

(*) 02/01/2026

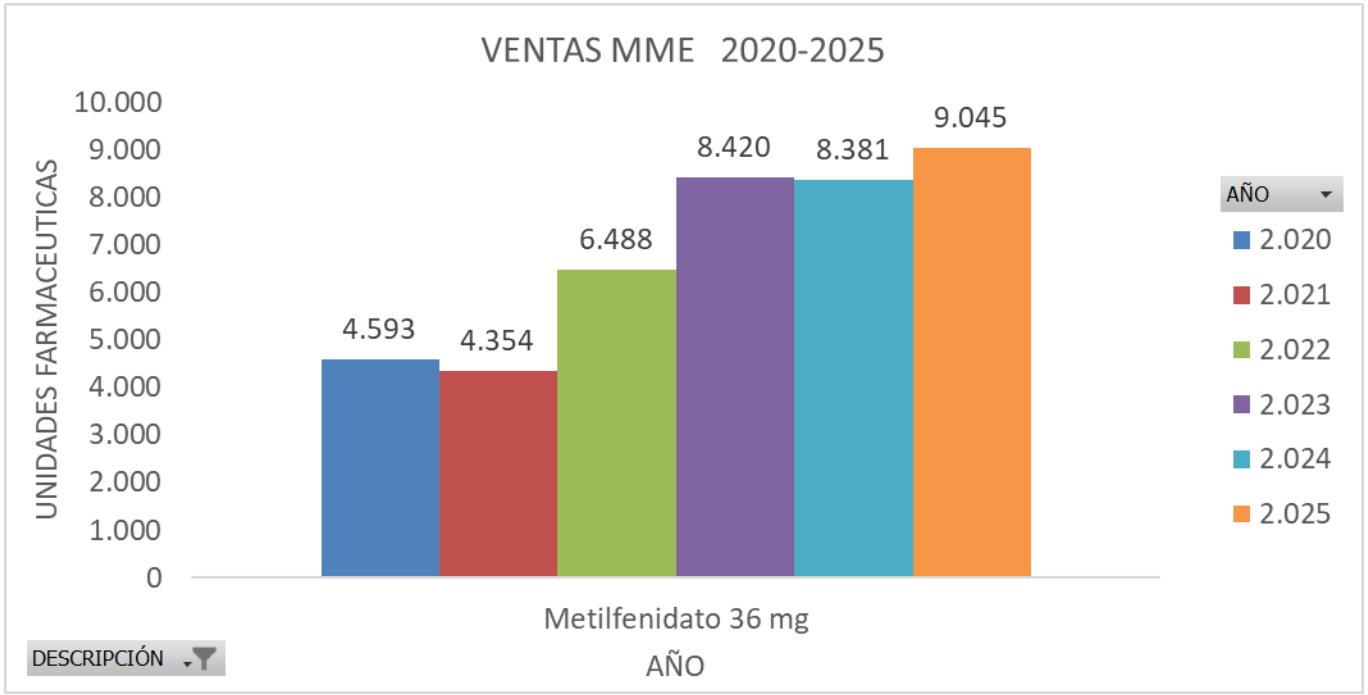


$$ventas\ promedio\ mes\ Metilfenidato\ 18mg = \frac{\left(\frac{(7.714 + 8.252 + 10.992 + 15.662)}{4}\right)}{12\ mes} = \quad 888\ frascos\ x\ 30\ tabletas$$

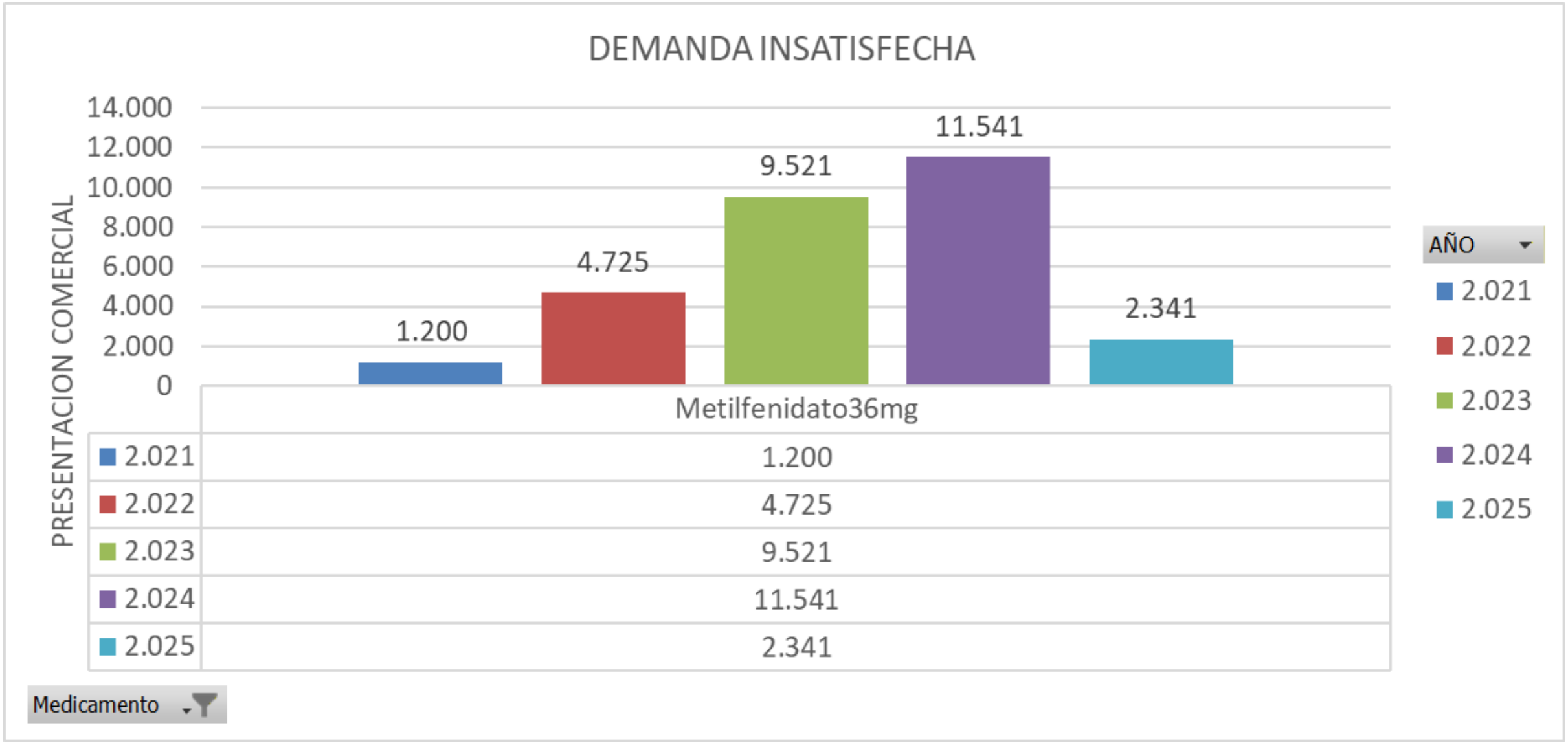

DEMANDA INSATISFECHA
PRESENTACION COMERCIAL
16.000
14.000
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0
816
5.230
14.763
10.868
12.733
Metilfenidato18mg
2.021 816
2.022 5.230
2.023 14.763
2.024 10.868
2.025 12.733
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

DESCRIPCIÓN	Metilfenidato 36 Tabletas caja x 30 tabletas
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	446 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2022-2025)	674
Promedio de Consumo Mensual 2025	754
Disponibilidad de producto en Meses	Enero – 2025
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Enero – 2025
Cantidad requerida para 2026	6.600 + 3.300
Disponibilidad de producto en Meses	Octubre 2026 / Marzo 2027

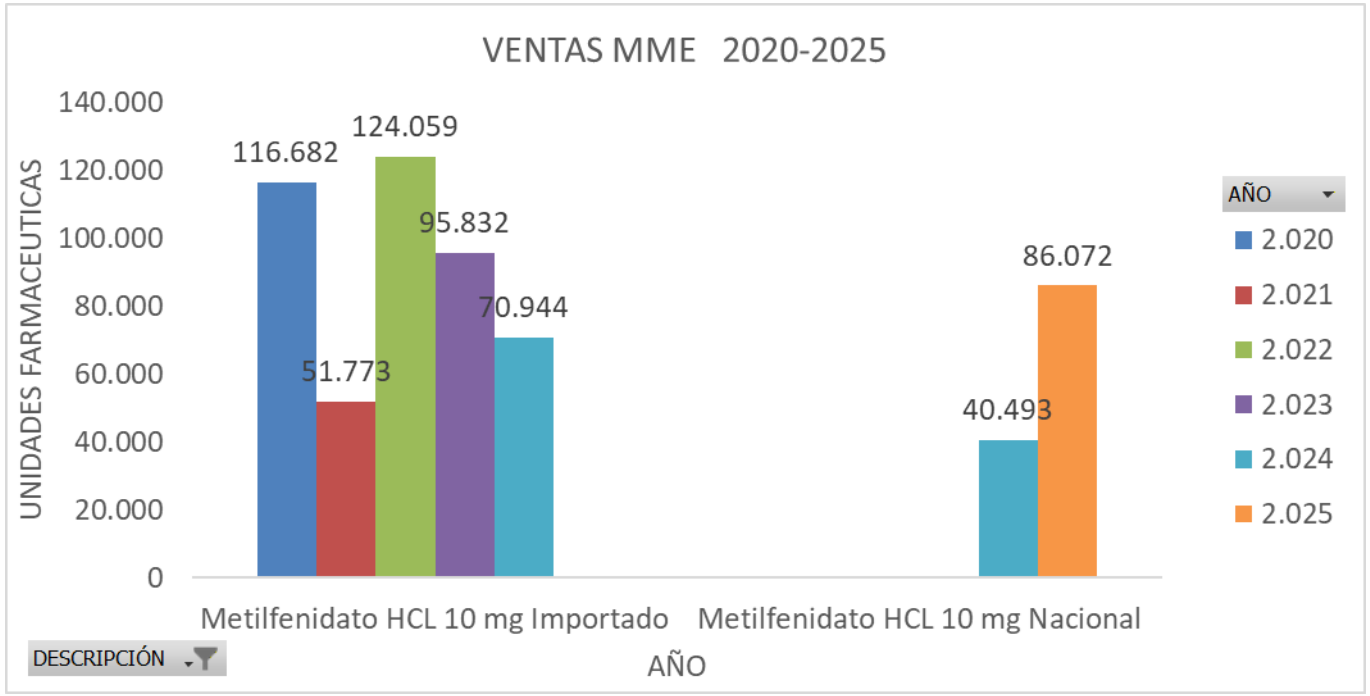
(*) 02/01/2026



$$ventas\ promedio\ mes\ Metilfenidato\ 36mg\ = \frac{\left(\frac{(6.488 + 8.420 + 8.381 + 9.045)}{4}\right)}{12\ mes} = 674\ frascos\ x\ 30\ tabletas$$


DEMANDA INSATISFECHA
14.000
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0
PRESENTACION COMERCIAL
1.200
4.725
9.521
11.541
2.341
Metilfenidato36mg
2.021 1.200
2.022 4.725
2.023 9.521
2.024 11.541
2.025 2.341
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
Medicamento

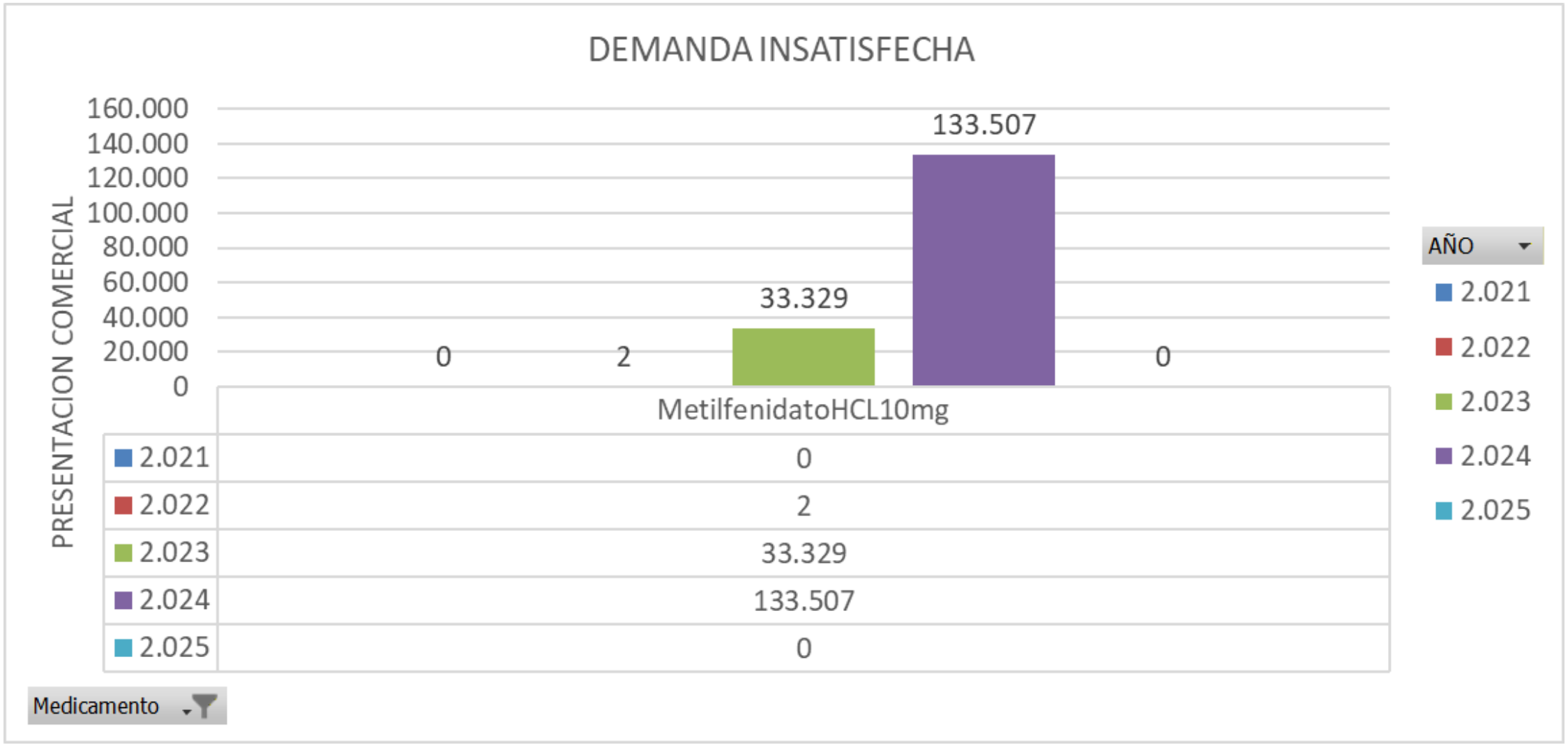
DESCRIPCIÓN	Metilfenidato 10 Tabletas caja x 30 tabletas
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	28.099 (*)
Promedio de Consumo Mensual (2020-2025)	8.136
Promedio de Consumo Mensual 2025	7.172
Disponibilidad de producto en Meses	Marzo – 2026
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0
Disponibilidad de producto en Meses	Marzo – 2026
Cantidad requerida para 2026	80.000 + 40.000
Disponibilidad de producto en Meses	Enero 2027 / Junio 2027



Actividad Técnica:

1. Estabilidad Ongoing del medicamento a (36) meses.
2. Revisar tema Validación de proceso.

$$ventas\ promedio\ mes\ metilfenidato\ HCL\ 10mg\ = \frac{\left(\frac{(116.682 + 51.773 + 124.059 + 95.832 + 111.437 + 86.072)}{6}\right)}{12\ mes} = 8.136\ cajas\ x\ 30\ Tabletas$$


DEMANDA INSATISFECHA
160.000
140.000
120.000
100.000
80.000
60.000
40.000
20.000
0
PRESENTACION COMERCIAL
0
2
33.329
133.507
0
AÑO
2.021
2.022
2.023
2.024
2.025
MetilfenidatoHCL10mg
2.021 0
2.022 2
2.023 33.329
2.024 133.507
2.025 0
Medicamento

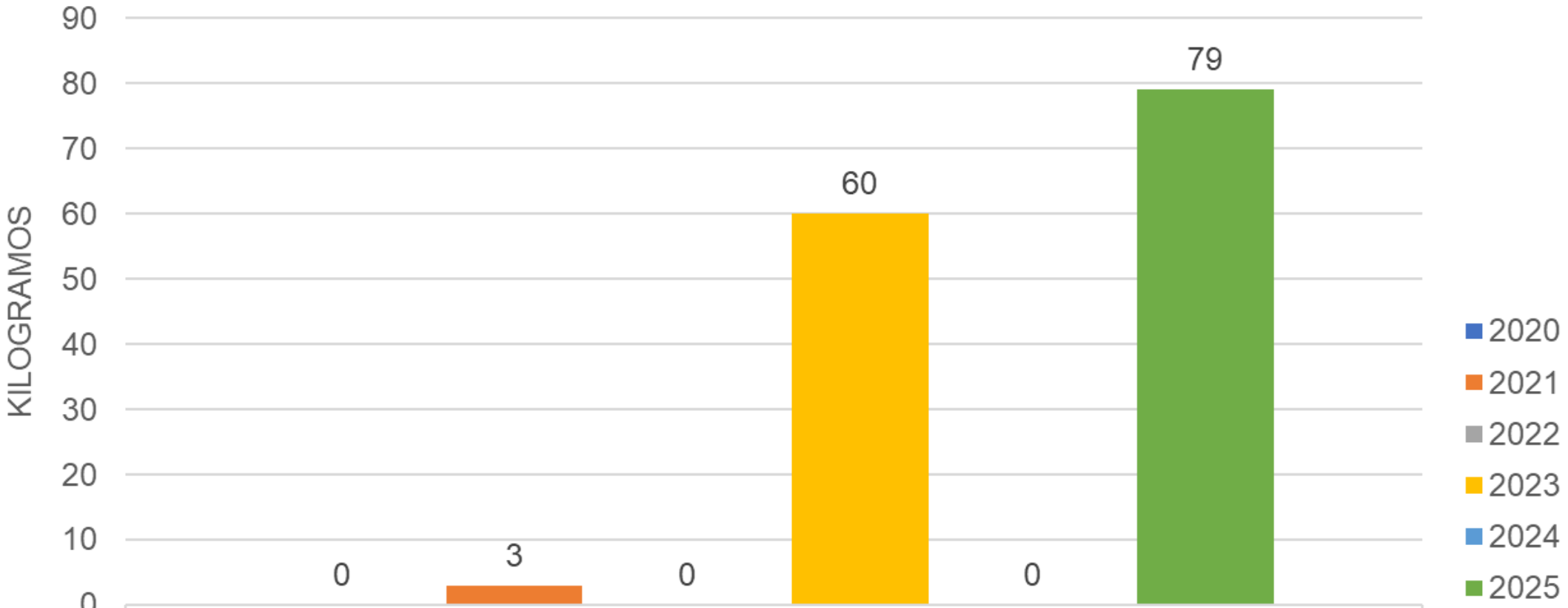
DESCRIPCIÓN	METILFENIDATO Kg
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	90,376 Kg
Promedio de Compra (2023-2025)	70 Kg
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 Kg
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	90,376 Kg
Cantidad para importar en el 2026	30 Kg
Cantidad Necesaria para Fabricar en el 2026	40,75 Kg
Stock de Seguridad 2027	79,626 Kg

(*) 02/01/2026 .

$$Promedio\ Compra\ metilfenidato\ \ (2023-2025) = \left(\frac{(60+79)}{2}\right) = 70\ \text{Kg metilfenidato}$$

MEDICAMENTOS	Kg /LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Metilfenidato 10 mg Tableta	12,25 Kg /lote	80.000 cajas x 30 tabletas 40.000 cajas x 30 tabletas	36,75
Metilfenidato 10 mg Tableta	4 Kg / Lotes Piloto	N/A	4

COMPRA DE MATERIAS PRIMAS (KILOGRAMOS)



	METILFENIDATO CLORHIDRATO
2020	0
2021	3
2022	0
2023	60
2024	0
2025	79

DESCRIPCIÓN	ER - Metilfenidato (125 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	15 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	5 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	15 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	3 VIALES
Stock de Seguridad	12 VIALES

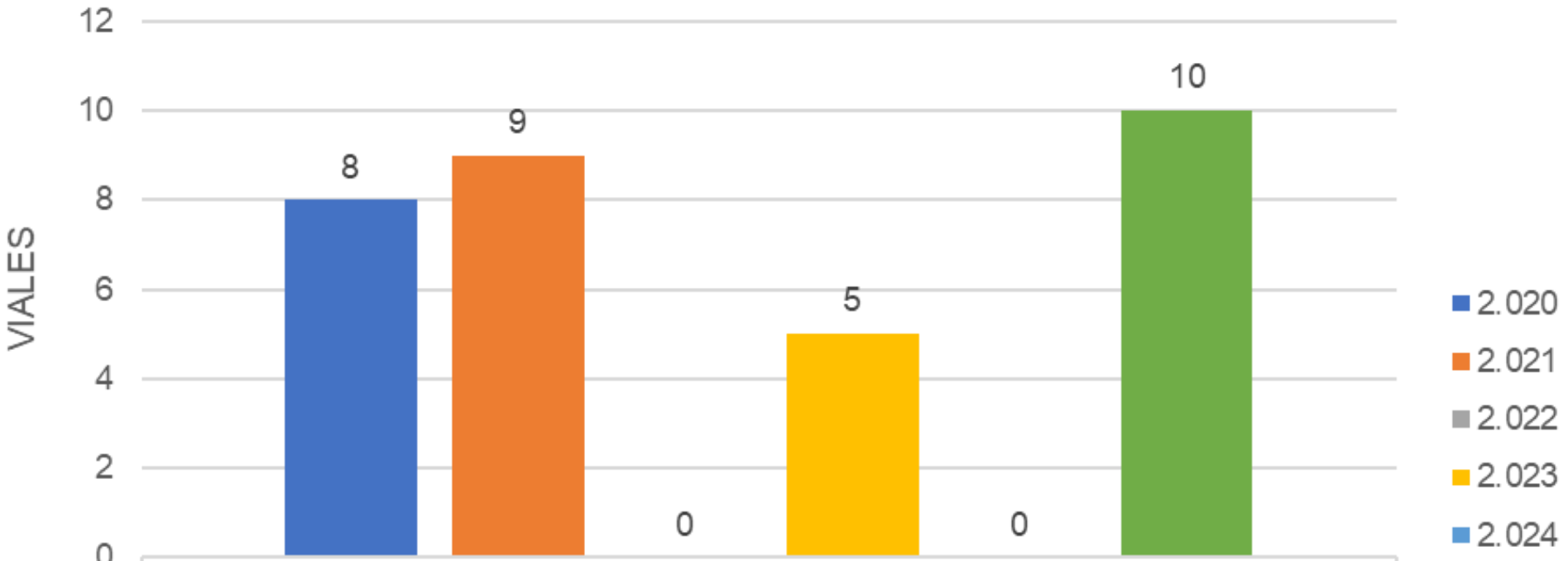
(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ \text{Metilfenidato (125 MG)}(2020-2025) = \left(\frac{(8+9+0+5+0+10)}{6}\right) = 5\ \text{Metilfenidato (125 MG) VIAL}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Metilfenidato (125 MG)	USP	125 mg	3	15	No requiere comprar

MEDICAMENTOS	Kg /LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Metilfenidato 10 mg Tableta	12,25 Kg /lote	80.000 cajas x 30 tabletas 40.000 cajas x 30 tabletas	36,75
Metilfenidato 10 mg Tableta	4 Kg / Lotes Piloto	N/A	4

COMPRA ESTANDARES DE REFERENCIA VIALES



	ER METILFENIDATO HCl CII (125 MG)
2.020	8
2.021	9
2.022	0
2.023	5
2.024	0
2.025	10

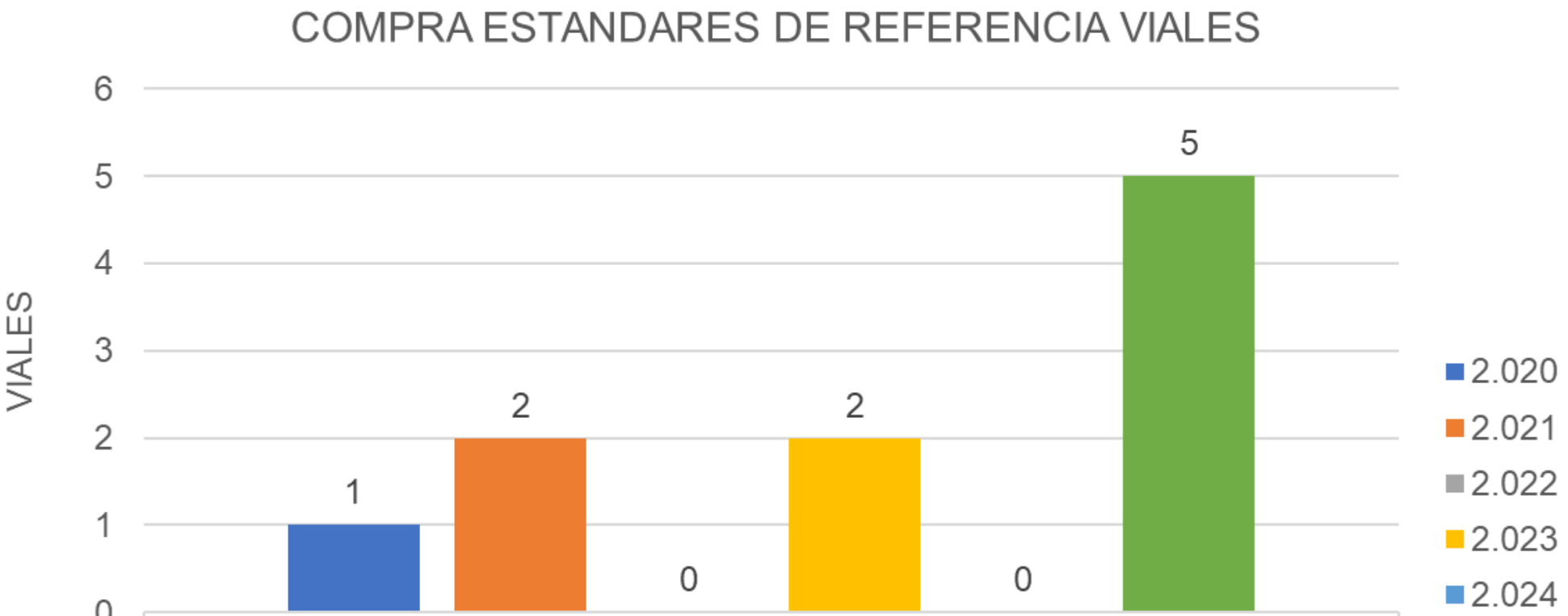
DESCRIPCIÓN	Metilfenidato comp. relacionado A VIALES (50 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	5 (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	1 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	5 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	1 VIALES
Stock de Seguridad	4 VIALES

(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\text{Metilfenidato comp. relacionado A } (2020-2025) = \left(\frac{(1+2+0+2+0+5)}{6}\right) = 1\ \text{VIAL}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Metilfenidato comp. relacionado A	USP	50 mg	1	5	No requiere comprar

MEDICAMENTOS	Kg /LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Metilfenidato 10 mg Tableta	12,25 Kg /lote	80.000 cajas x 30 tabletas 40.000 cajas x 30 tabletas	36,75
Metilfenidato 10 mg Tableta	4 Kg / Lotes Piloto	N/A	4



	ER METILFENIDATO COMPUESTO RELACIONADO A (50 MG)
2.020	1
2.021	2
2.022	0
2.023	2
2.024	0
2.025	5

DESCRIPCIÓN	Eritroisómero de metilfenidato (0,5 MG)
Cantidad en inventario bodega FNE (*)	4 VIALES (*)
Promedio de Compra (2020-2025)	1 VIALES
Cantidad Pendiente por recibir en 2026	0 VIALES
Cantidad Cantidad Inicial para el 2026	4 VIALES
Cantidad para importar en el 2026	0 VIALES
Cantidad Necesaria para en el 2026	1 VIALES
Stock de Seguridad	3 VIALES

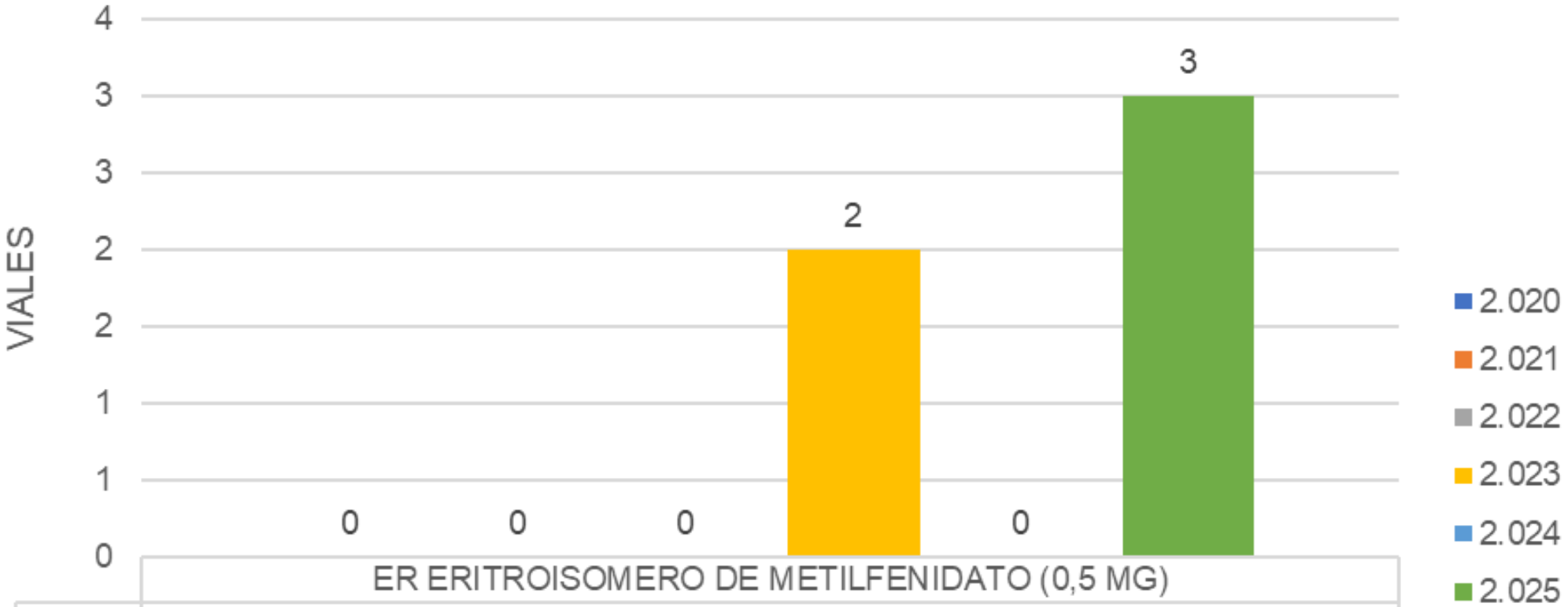
(*) 02/01/2026

$$Promedio\ Compra\ (2020-2025) = \left(\frac{(0+0+0+2+0+4)}{6}\right) = 1\ \text{VIAL}$$

ESTANDAR	MARCA	PRESENTACION VIAL X mg	PROMEDIO DE ENTREGA ANUAL x VIAL	STOCK x VIAL	DECISION
Eritroisómero de metilfenidato	USP	0,5 mg	1	4	No requiere comprar

MEDICAMENTOS	Kg /LOTE	UNIDADES MEDICAMENTO	MATERIA PRIMA Kg
Metilfenidato 10 mg Tableta	12,25 Kg /lote	80.000 cajas x 30 tabletas 40.000 cajas x 30 tabletas	36,75
Metilfenidato 10 mg Tableta	4 Kg / Lotes Piloto	N/A	4

COMPRA ESTANDARES DE REFERENCIA VIALES



	ER ERITROISOMERO DE METILFENIDATO (0,5 MG)
2.020	0
2.021	0
2.022	0
2.023	2
2.024	0
2.025	3

...GRACIAS...