



**APOYO
CONSULTORIA**

Mitos y verdades del mercado farmacéutico

**Análisis económico de medicamentos prioritarios en el Perú,
comercializados por Farmacias Peruanas**

Informe final
Febrero, 2021

Preparado para:



- En el presente estudio se ha analizado, para los 34 medicamentos priorizados por el MINSA, (1) la evolución del nivel de **precios**, (2) los stocks de **genéricos** y (3) la entrada de **nuevos competidores** al mercado farmacéutico.
- A partir del análisis de estas conductas, se busca evaluar el comportamiento de Farmacias Peruanas con respecto a la competencia y los consumidores.
- Los principales hallazgos son los siguientes:

1 Precios

✓ Los consumidores se han beneficiado de precios cada vez más bajos

2 Stocks de genéricos

✓ Los consumidores han tenido mayor acceso a medicamentos genéricos

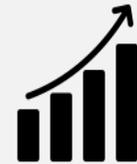
3 Nueva competencia

✓ Los consumidores han visto expandidas sus opciones de compra

Interrogantes por evaluar

Luego de la fusión y durante la emergencia sanitaria Covid-19,

1 ...¿Farmacias Peruanas ha incrementado los precios de los medicamentos?



2 ...¿FP tiene un stock limitado de medicamentos genéricos?



3 ... ¿la presencia de FP evita nuevos ingresos al mercado?



34 moléculas esenciales permiten la prevención, tratamiento y diagnóstico de aproximadamente el **90% de las patologías prevalentes en el Perú.**^{3/}

34 moléculas esenciales (47 presentaciones)

Decreto de Urgencia (DU) N° 007-2019^{1/}

- Amitriptilina clorhidrato
- Amlodipino
- Amoxicilina
- Amoxicilina + ácido clavulánico
- Atorvastatina
- **Azitromicina**
- Beclometasona dipropionato
- Captopril
- Carbamazepina
- Cefalexina
- Clindamicina
- Clonazepam
- Clorfenamina maleato
- Clotrimazol
- Enalapril maleato
- Glibenclamida
- Ibuprofeno
- Fenitoína sódica
- Fluconazol
- Fluoxetina
- Loratadina
- Losartán potásico
- Metformina clorhidrato
- Naproxeno
- Omeprazol
- **Paracetamol**
- Prednisona
- Ranitidina
- Salbutamol
- Sertralina
- Tamsulosina clorhidrato
- Dexametasona fosfato
- Epinefrina
- Metilprednisolona



Medicamentos Covid 19^{2/}

1/ Decreto de Urgencia que declara a los medicamentos, productos biológicos y dispositivos médicos como parte esencial del derecho a la salud y dispone medidas para garantizar su disponibilidad. 2/ Medicamentos recomendados por el MINSa para el tratamiento de los síntomas de la Covid 19. Se considera que los medicamentos para el tratamiento ambulatorio de los síntomas de la Covid-19 fueron la Azitromicina y el Paracetamol (según RM270-2020-MINSa y RM 974-2020-MINSa). 3/ Para la selección se consideró el PNUME vigente e información del CDC Perú, HIS – MINSa y OPM; así como, el convenio de cooperación entre el MINSa, AFABIP y ANACOB. Fuente: DIGEMID, Farmacias Peruanas. Elaboración: APOYO Consultoría

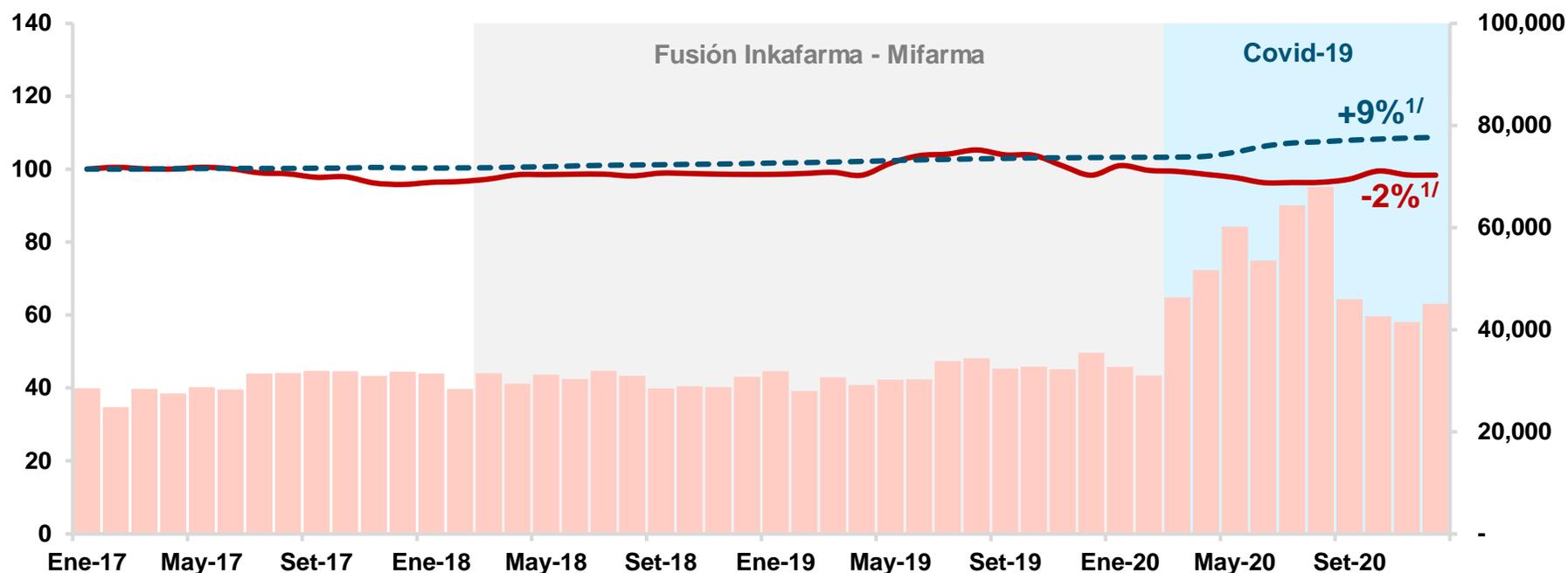
Contenido

- 1 ¿FP ha incrementado los precios de los medicamentos?**
- 2 ¿FP tiene un stock limitado de medicamentos genéricos?**
- 3 ¿La presencia de FP afecta a la entrada y desarrollo de la competencia?**

En promedio, el precio de los medicamentos analizados se redujo incluso en el contexto de alta demanda generado por la emergencia sanitaria

Evolución de los medicamentos priorizados por el MINSA en Farmacias Peruanas

(Series normalizadas Ene-17=100, en eje izquierdo; miles de unidades, en eje derecho)



— IPC productos farmacéuticos
— IPC 34 moléculas comercializadas por Farmacias Peruanas

■ Demanda de medicamentos (eje derecho)^{2/}

En **37/47** de las presentaciones analizadas, el precio cayó en términos reales para el periodo 2017-2020^{3/}
Ver Anexo

1/ Se calcula una tasa de crecimiento simple de enero 2017 a diciembre 2020. 2/ Por efectos prácticos, se considera solo la demanda de las presentaciones en tabletas que representan el 70% de las presentaciones analizadas. Asimismo, se observa un comportamiento similar en la demanda de las demás presentaciones. 3/ En los medicamentos que ingresan después de enero-2017, el periodo inicia en su fecha de ingreso. Fuente: Farmacias Peruanas, INEI. Elaboración: APOYO Consultoría

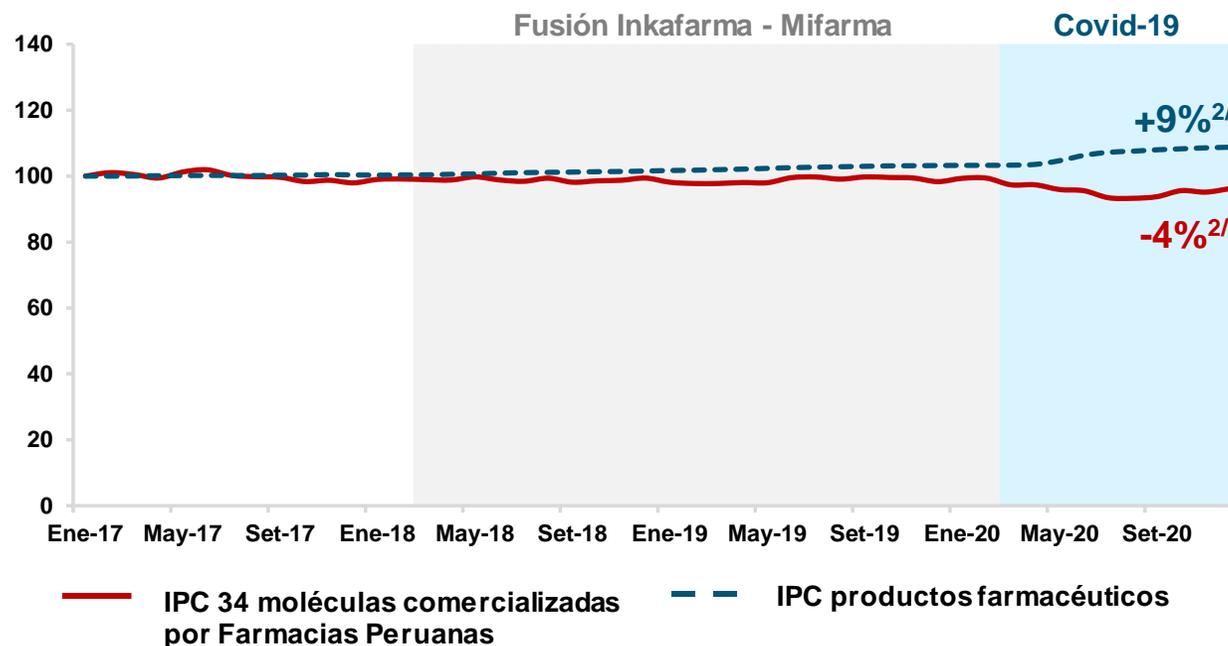
1 La reducción de precios se mantuvo incluso en los locales con “menor número de competidores”^{1/}



18 locales de FP en distritos con “menor número de competidores”^{1/}



Precios de los medicamentos en 18 locales de Farmacias Peruanas
(Series normalizadas Ene-17=100)



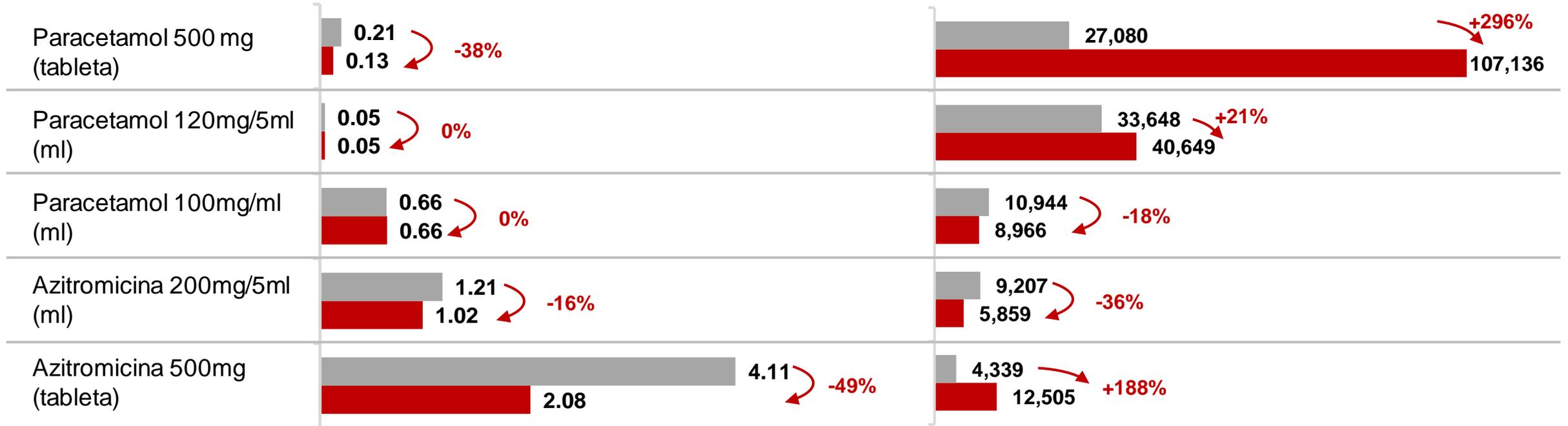
1 Durante la Covid-19, los consumidores pagaron menos en todas las presentaciones de los medicamentos priorizados asociados al tratamiento de los síntomas

Medicamentos asociados al tratamiento de la Covid-19 en FP

Precios (S/)

Volumen total (miles de tabletas, miles de ml)

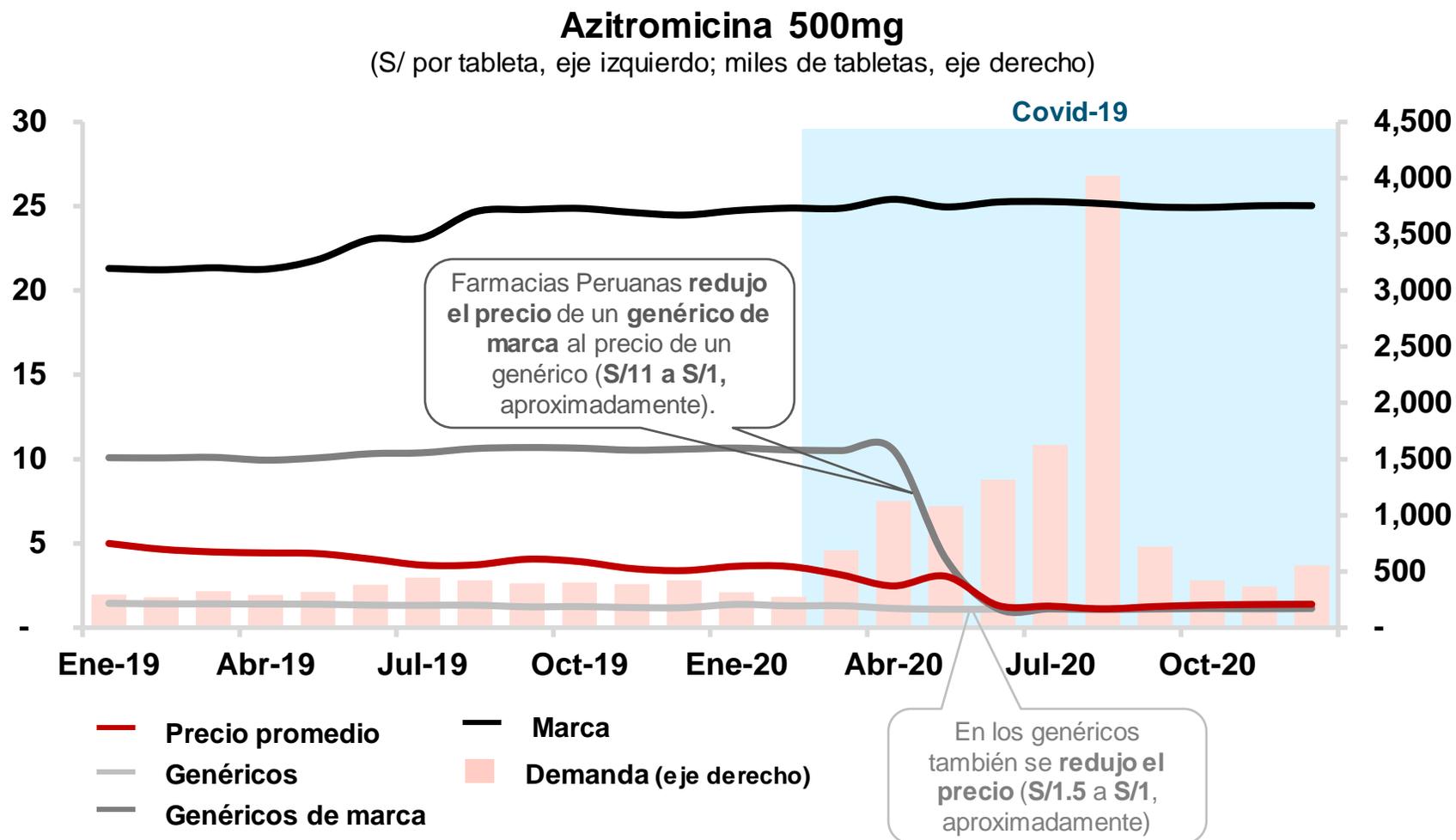
■ 2019 ■ 2020



Nota: Se considera que los medicamentos para el tratamiento ambulatorio de los síntomas de la Covid-19 fueron la Azitromicina y el Paracetamol (según RM270-2020-MINSA y RM 974-2020-MINSA). En cada caso, se analizan las presentaciones recomendadas por la DIGEMID. Por otro lado, para los casos que requieren tratamientos moderados se recomienda el uso de la Dexametasona (según RM240-2020-MINSA), la cual también tuvo una reducción de precios durante la emergencia sanitaria (ver Anexo). El precio de los medicamentos se calcula como promedio ponderado en función al volumen de genéricos, genéricos de marca y marca. Las tasas de crecimiento se redondean a un decimal. Fuente: Farmacias Peruanas. Elaboración: APOYO Consultoría

1

Para el caso de la Azitromicina 500mg, FP bajó los precios de genéricos de marca a precio de genéricos durante la emergencia sanitaria



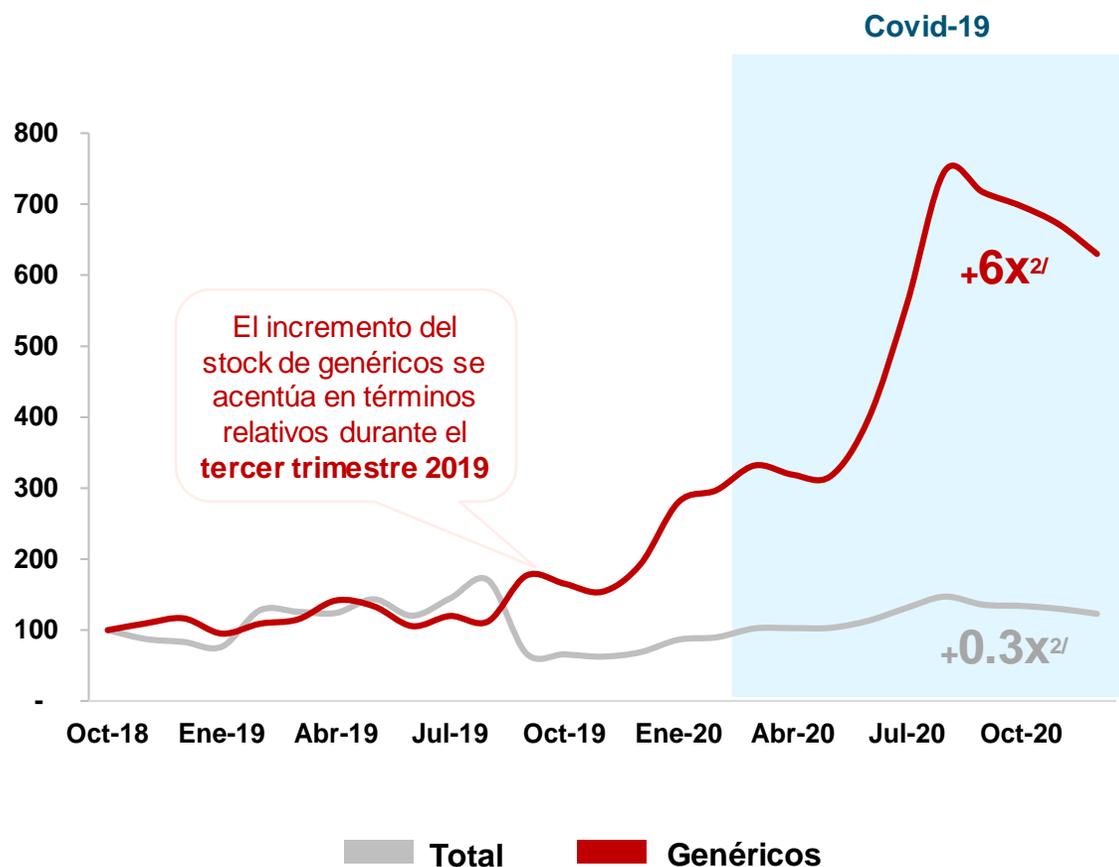
Contenido

- 1 ¿FP ha incrementado los precios de los medicamentos?
- 2 **¿FP tiene un stock limitado de medicamentos genéricos?**
- 3 ¿La presencia de FP afecta a la entrada y desarrollo de la competencia?

2 En los últimos dos años, el stock de genéricos de Farmacias Peruanas se ha incrementado 6 veces, ganando cada vez más presencia sobre el stock total

Evolución del stock de Farmacias Peruanas

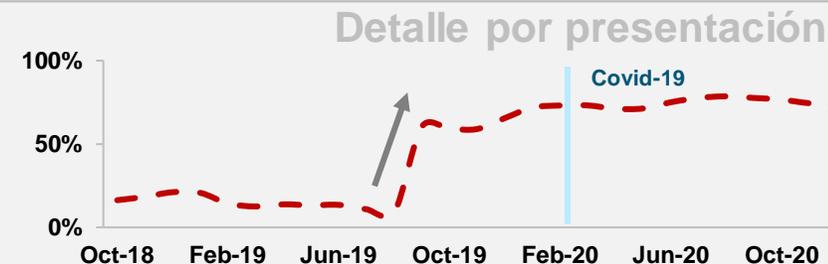
(Números normalizados, Oct 2018=100)^{1/}



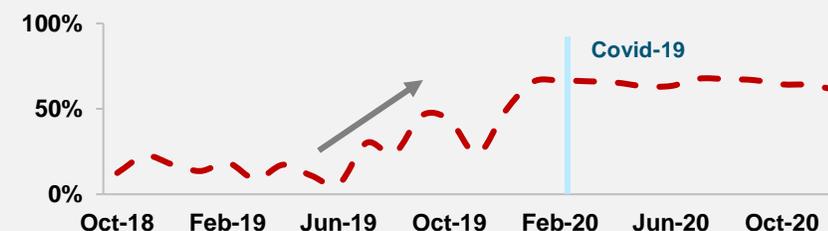
Genéricos / Total



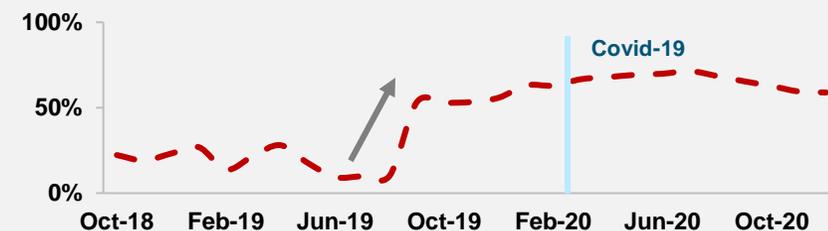
Tabletas^{3/}
(miles de pastillas)



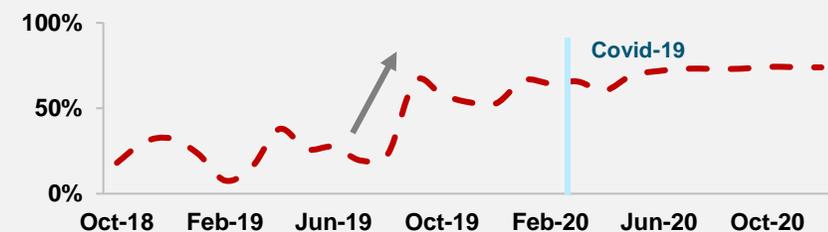
Inyectables
(miles de unidades)



Jarabes
(litros)



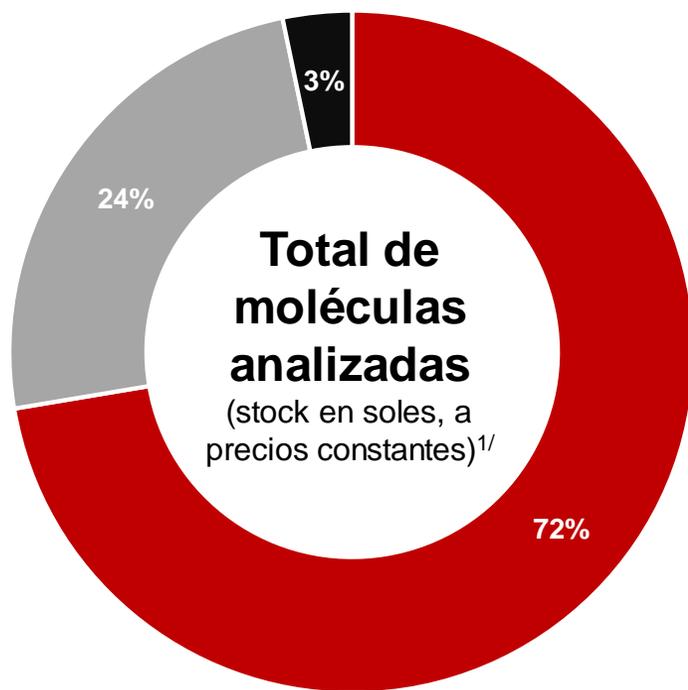
Inhaladores
(miles de dosis)



2 Durante el periodo de emergencia sanitaria, los medicamentos genéricos representaron, en promedio, el 72% del stock total de Farmacias Peruanas para los medicamentos analizados

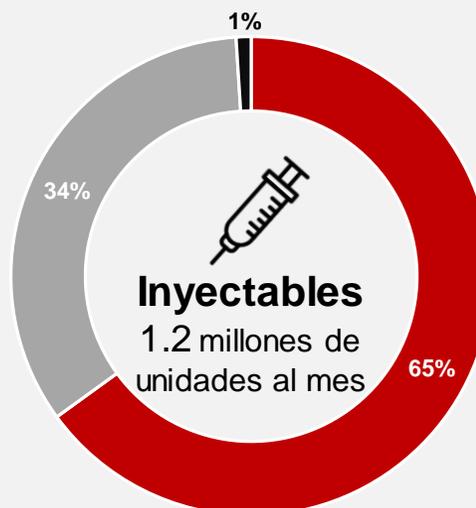
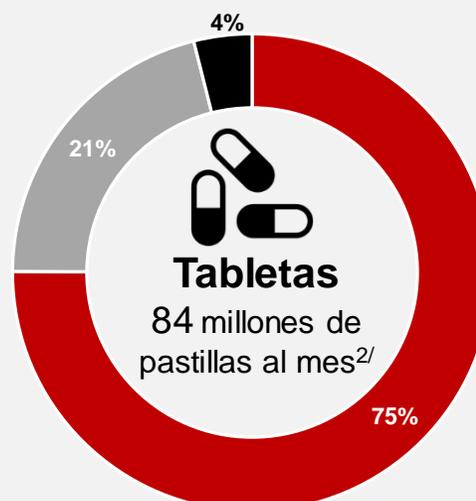
Distribución del inventario

(marzo – diciembre 2020, números redondeados)



■ Genéricos ■ Genérico de marca ■ Marca

Detalle por presentación



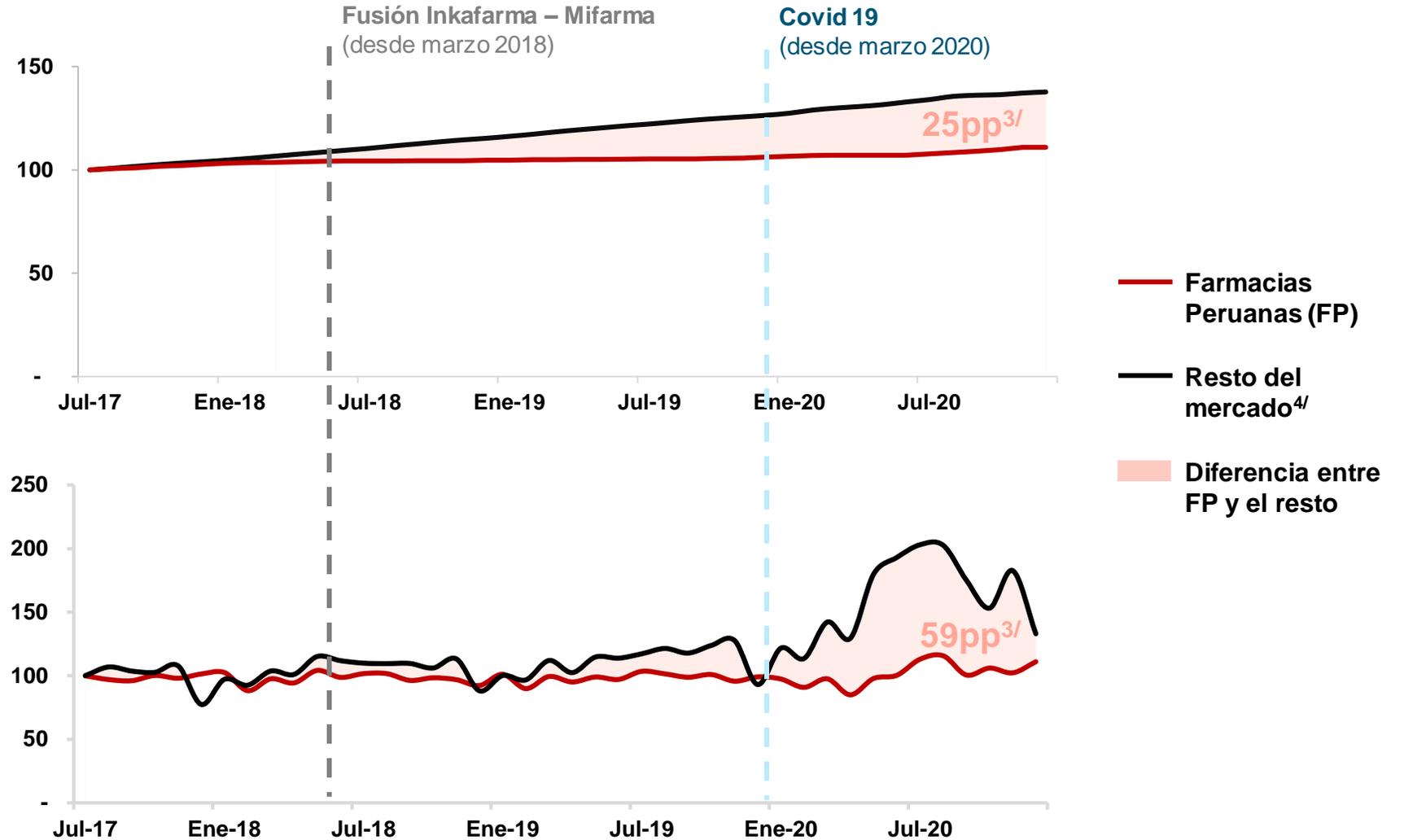
Contenido

- 1 ¿FP ha incrementado los precios de los medicamentos?
- 2 ¿FP tiene un stock limitado de medicamentos genéricos?
- 3 **¿La presencia de FP afecta a la entrada y desarrollo de la competencia?**

En el mercado farmacéutico peruano, las farmacias independientes crecen a un mayor ritmo que Farmacias Peruanas, tanto en número de locales como en ventas

Número de farmacias
(Números normalizados, jul 2017=100)^{1/}

Ventas de farmacias
(Números normalizados, jul 2017=100)^{2/}



1/ Se estima a partir de lo reportado por la SUNAT y se imputa el 2020 de los datos de IQVIA. 2/ Se estima a partir de los datos de IQVIA, se imputa a partir de abril-2019 los datos de Química Suiza y Farmacias Peruanas. En el caso de Química Suiza, se consideró el stock total en soles de las farmacias independientes como proxy de sus ventas en soles (sobre la base de la información de IQVIA). 3/ Diferencia mensual promedio 2020. 4/ Se consideran todas las farmacias excepto las de Farmacias Peruanas. Fuente: Base de datos de la SUNAT 2019, IQVIA, Farmacias Peruanas, Química Suiza sobre la base de la data de IQVIA. Elaboración: APOYO Consultoría

En términos del número de locales, Farmacias Peruanas tiene una presencia baja a nivel nacional y en la mayoría de los distritos del Perú

A NIVEL NACIONAL

■ Locales de Farmacias Peruanas
■ Locales de otras independientes



No se consideran farmacias públicas (8 mil aprox.) ni de Essalud.^{1/}

A NIVEL DISTRITAL

Presencia de FP^{2/}

- Baja**
(Menos del 10% de los locales del distrito son de FP)
- Media**
(Entre el 10% y 25% de los locales del distrito son de FP)
- Alta**
(Más del 25% de los locales del distrito son de FP)

Distritos (%)

651
(77%)

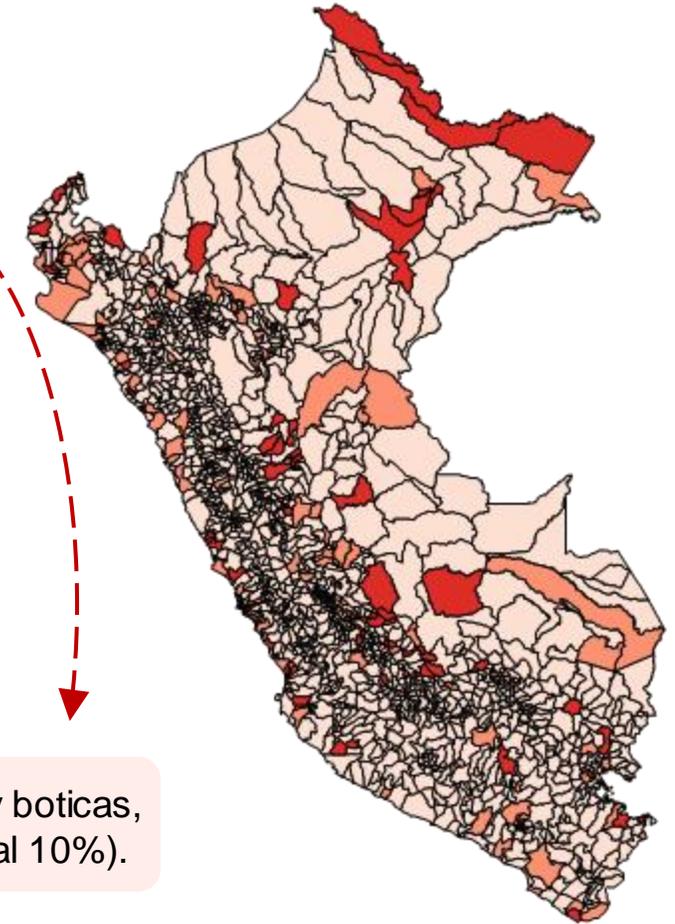
154
(18%)

45
(5%)

Total

853^{3/}
(100%)

En el 77% de los distritos que cuentan con farmacias y boticas, Farmacias Peruanas tiene una presencia baja (menor al 10%).



El crecimiento de las ventas de farmacias independientes no está relacionado con el grado de presencia de Farmacias Peruanas en su distrito

MITO

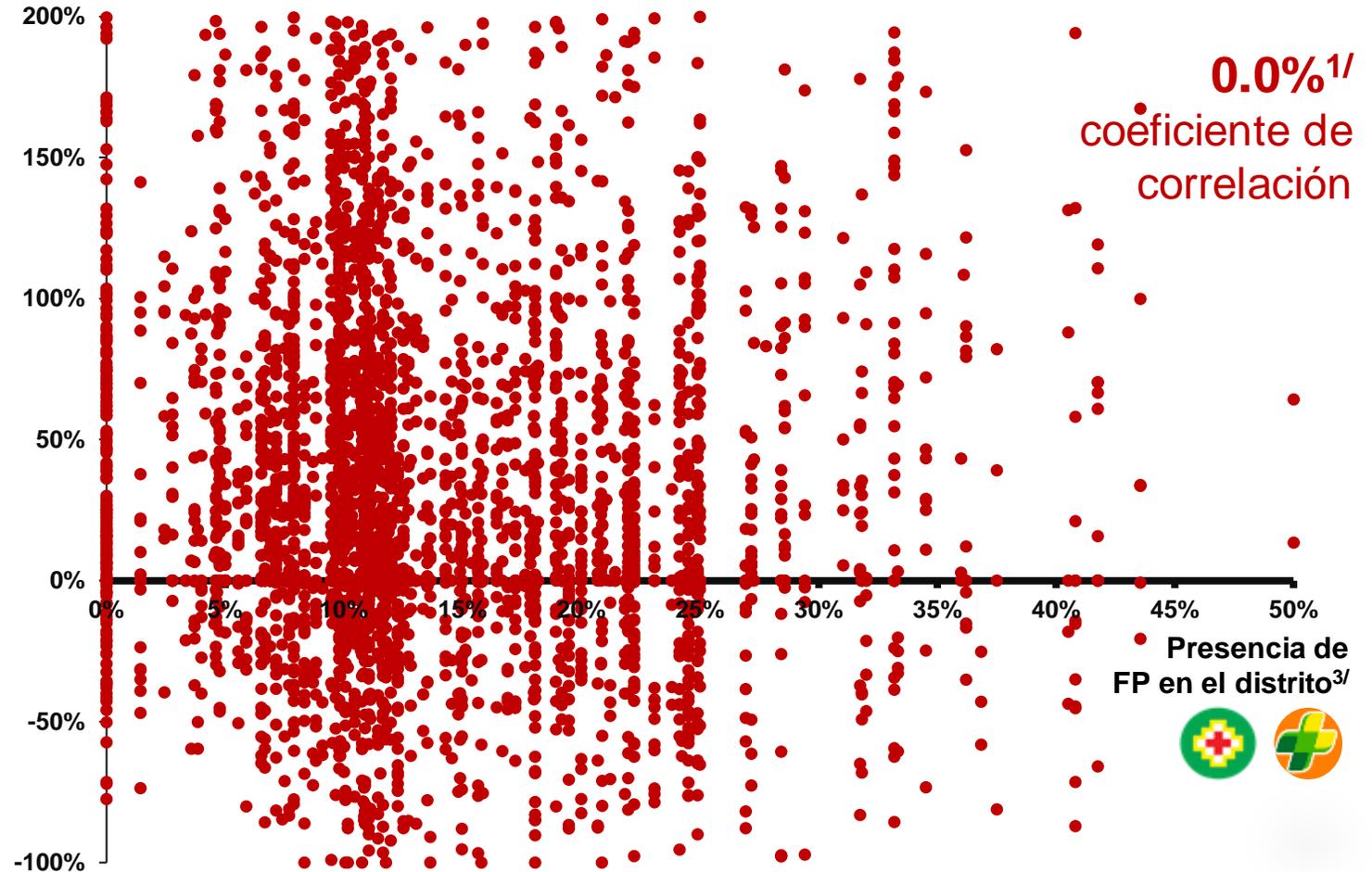
FP limita el desarrollo de la competencia en el mercado

VERDAD

La presencia de FP **NO tiene correlación** con las ventas de independientes

Crecimiento de ventas de independientes^{2/} (2019 vs 2020) 

 =  Farmacia independiente



Como resultado del análisis, se encontró que el comportamiento de Farmacias Peruanas en estas dimensiones es consistente con lo que se esperaría de un mercado competitivo

1 Precios

✓ Los consumidores se han beneficiado de precios cada vez más bajos

2 Stocks de genéricos

✓ Los consumidores han tenido mayor acceso a medicamentos genéricos

3 Nueva competencia

✓ Los consumidores han visto expandidas sus opciones de compra

Anexos

Metodología para la definición de locales con menor competencia

Metodología y análisis de la evolución de precios por medicamentos

Los locales de Farmacias Peruanas con “menor competencia” se seleccionaron en función a la cantidad de farmacias registradas por distrito

Selección de locales con menor número de competidores

Metodología

- En el Perú hay 1,874 distritos y 15 mil farmacias registradas en la Digemid.
- De este universo, 465 distritos tienen menor número de competidores, pues cuentan con 1-4 farmacias o boticas.
- Farmacias Peruanas tiene presencia en 17 de esos 465 distritos con menor número de competidores. En específico, tiene 1 local en cada uno de dichos distritos, a excepción de Bagua, donde tiene 2 locales (Mifarma e Inkafarma).

Ejemplo ilustrativo

1,874 distritos

en los que se encuentran

15 mil farmacias

registradas en Perú

465 distritos

cuentan con entre una y cuatro farmacias

17

distritos cuentan con al menos un local de Farmacias Peruanas (**18 locales**)

18 locales de FP

1. IKF-080-LA PUNTA
2. IKF-809-REQUENA
3. IKF-837-BAGUA CHICA
4. IKF-867-PATIVILCA
5. IKF-A89-MACUSANI
6. IKF-A90-YUNGUYO
7. IKF-B04-SANTA MARIA DE NIEVA
8. IKF-B35-ZORRITOS
9. IKF-B82-LOS MOROCHUCOS
10. IKF-C52-SAN ANTONIO DE PUTINA
11. IKF-C88-UCHIZA
12. IKF-D09-JULI
13. IKF-D19-PEDREGAL 2
14. IKF-D84-MONZON
15. IKF-E43-PAUCARA
16. IKF-E47-OLLANTAYTAMBO
17. MIF-C92-BAGUA H DEL CENEPA
18. IKF-O49-LA ARENA

Anexos

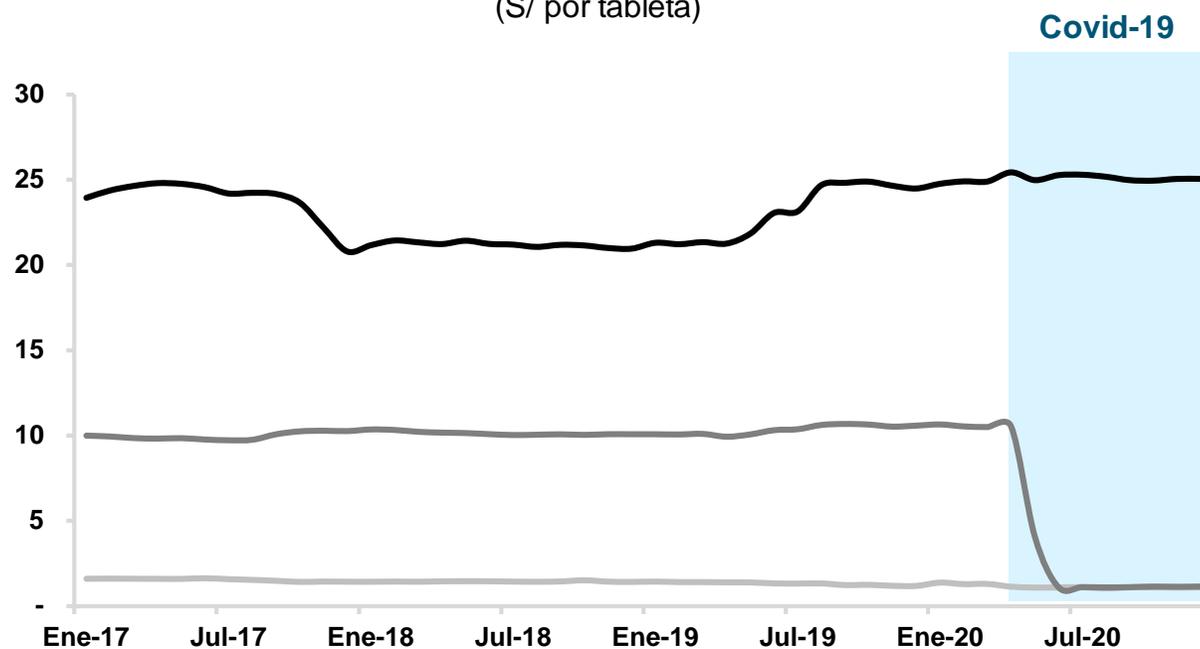
Metodología para la definición de locales con menor competencia

Metodología y análisis de la evolución de precios por medicamentos

AZITROMICINA 500mg - EJEMPLO

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Metodología

— Marca

Para cada mes, el precio se estima del cociente entre las ventas en soles y el volumen vendido (“precio implícito”) del **medicamento de marca**, agregando Inkafarma y Mifarma.

— Genéricos de marca

Para cada mes, el precio se estima del cociente entre las ventas en soles y el volumen vendido (“precio implícito”) de todos los **medicamentos genéricos de marca** agregando Inkafarma y Mifarma.

— Genéricos

Para cada mes, el precio se estima del cociente entre las ventas en soles y el volumen vendido (“precio implícito”) de todos los **medicamentos genéricos** agregando Inkafarma y Mifarma.

Metodología

El IPC productos farmacéuticos es una serie estimada por el INEI en función a una canasta fija de productos farmacéuticos para observar la evolución los precios.

-- IPC productos farmacéuticos

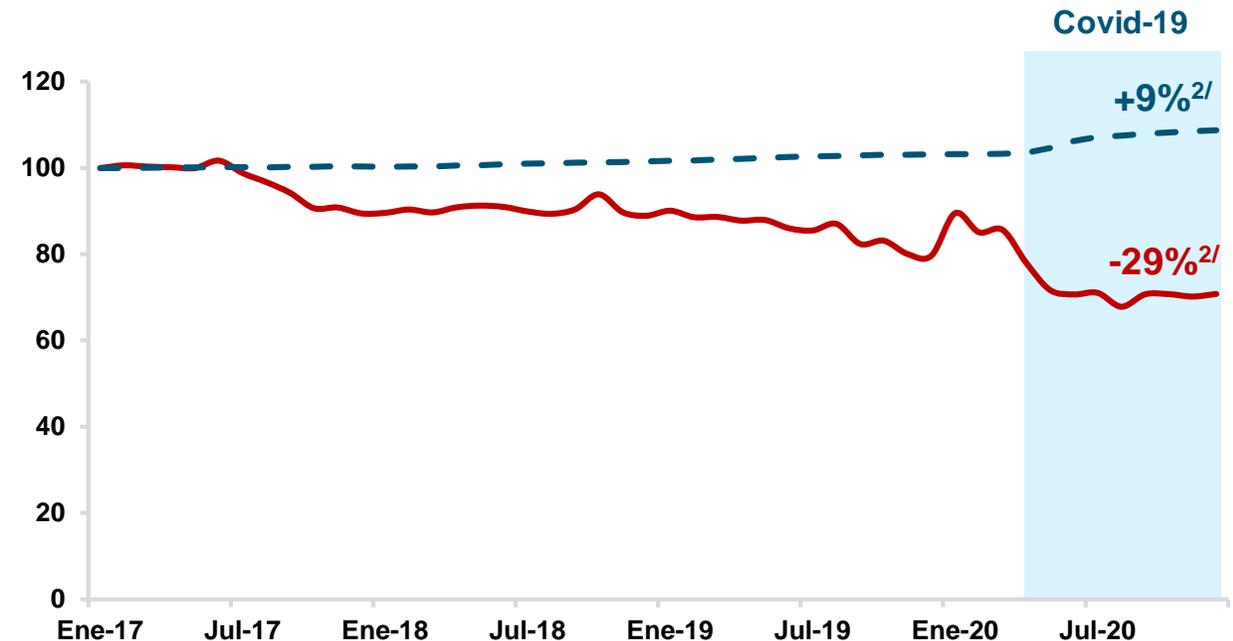
El IPC Farmacias Peruanas para la Azitromicina de 500mg hace referencia a la evolución de las ventas en soles, manteniendo constante la canasta de consumo de genéricos, genéricos de marca y marca del medicamento. De esta forma, se puede observar la evolución del precio, limpio de los efectos de un cambio en los patrones de consumo.

— IPC Farmacias Peruanas Azitromicina 500mg

AZITROMICINA 500mg - EJEMPLO

Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

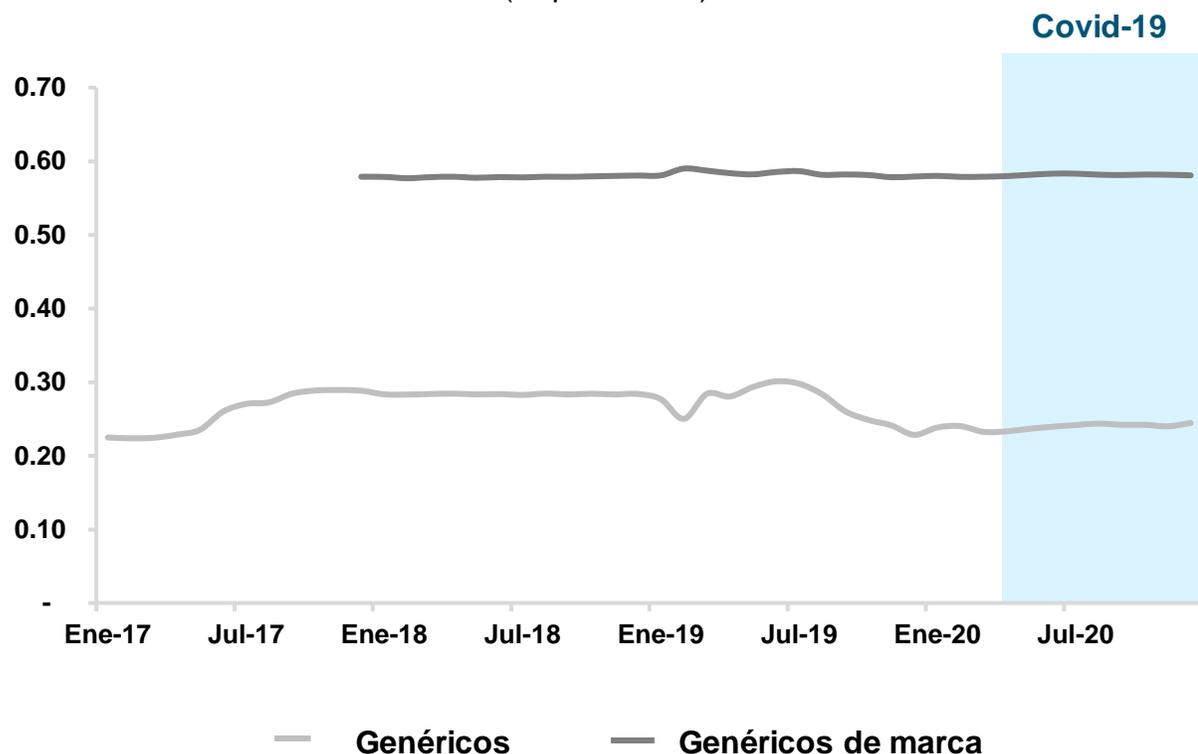
(Series normalizadas Ene-17=100)



1. Amitriptilina 25mg

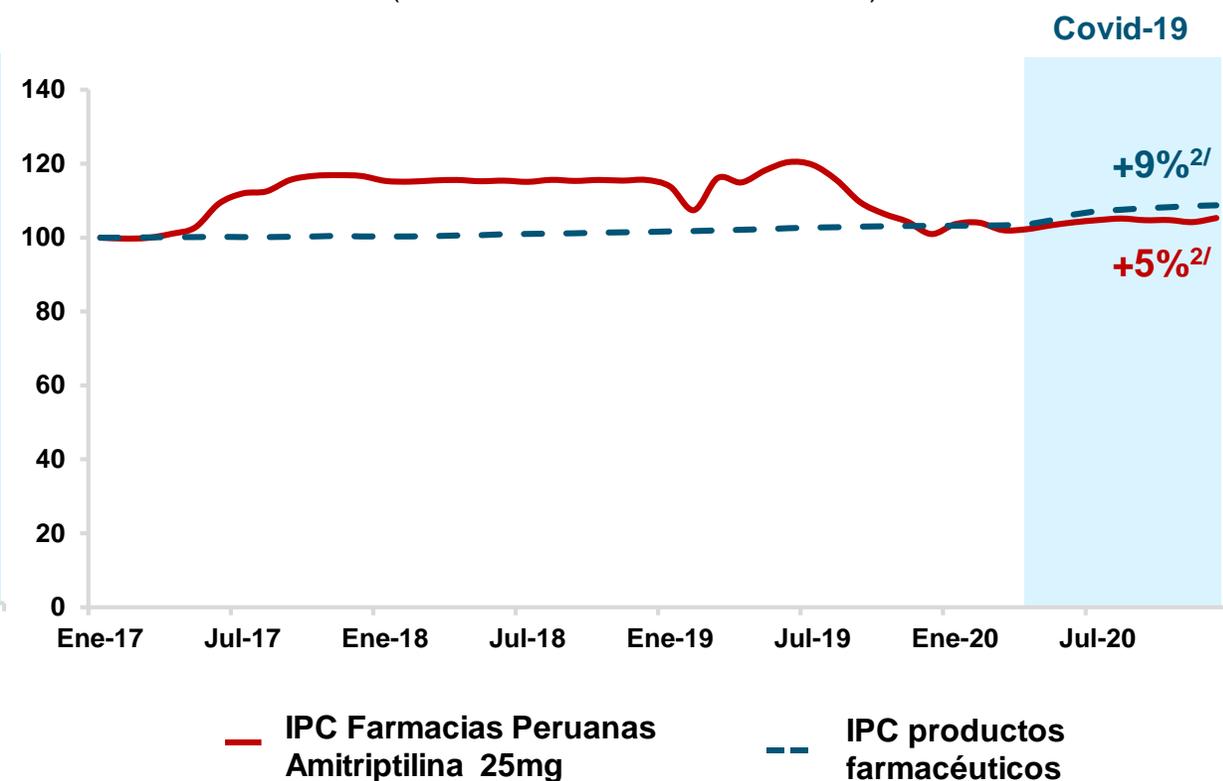
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

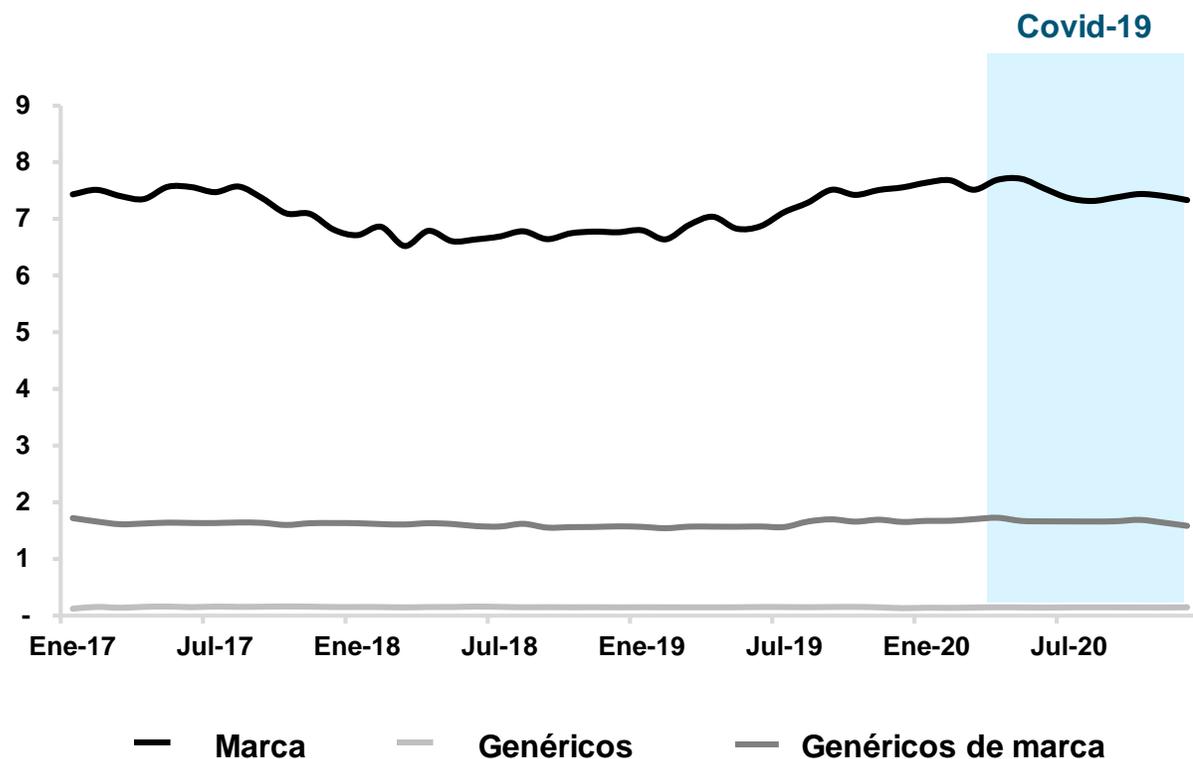
(Series normalizadas Ene-17=100)



2. Amlodipino 10mg

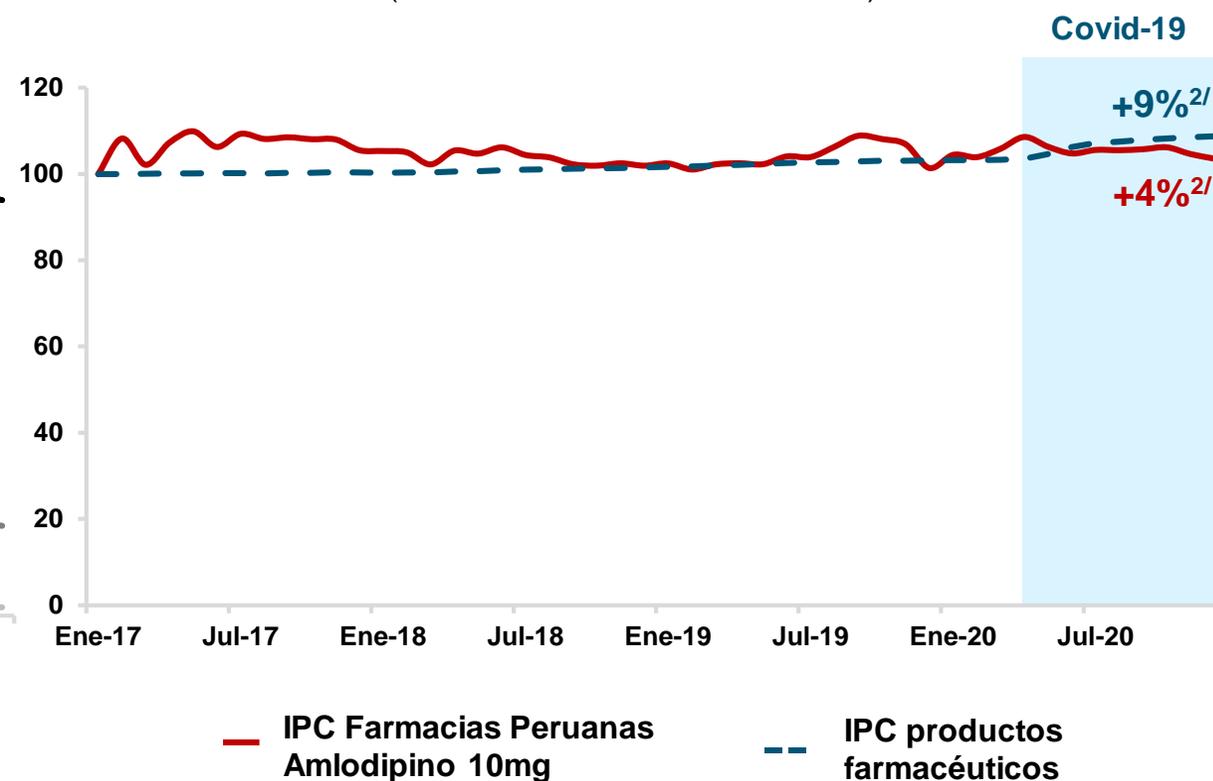
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



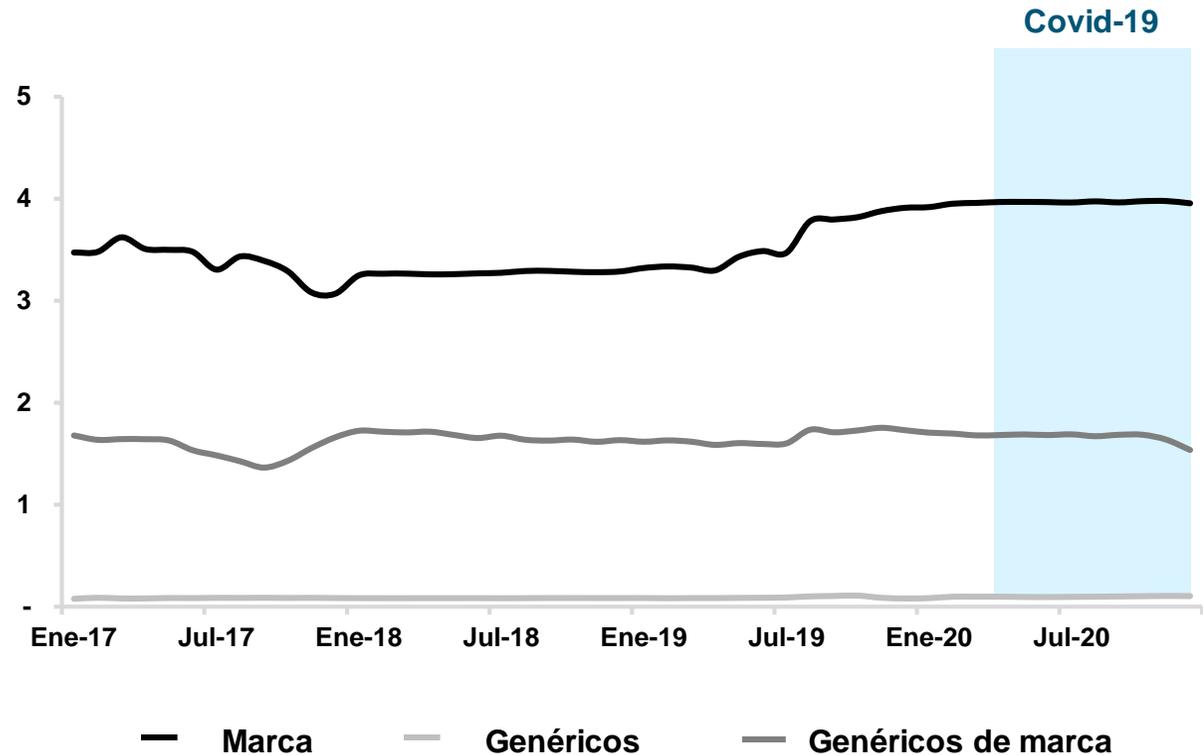
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

(Series normalizadas Ene-17=100)

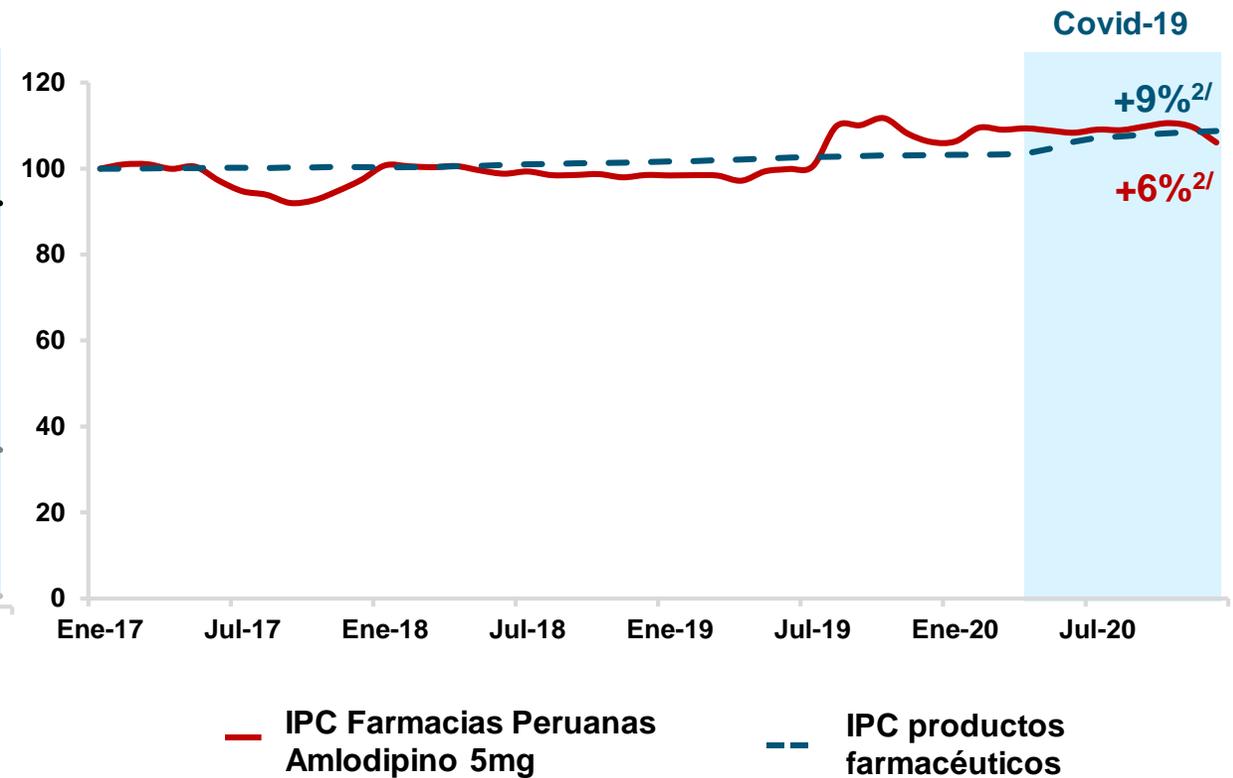


3. Amlodipino 5mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

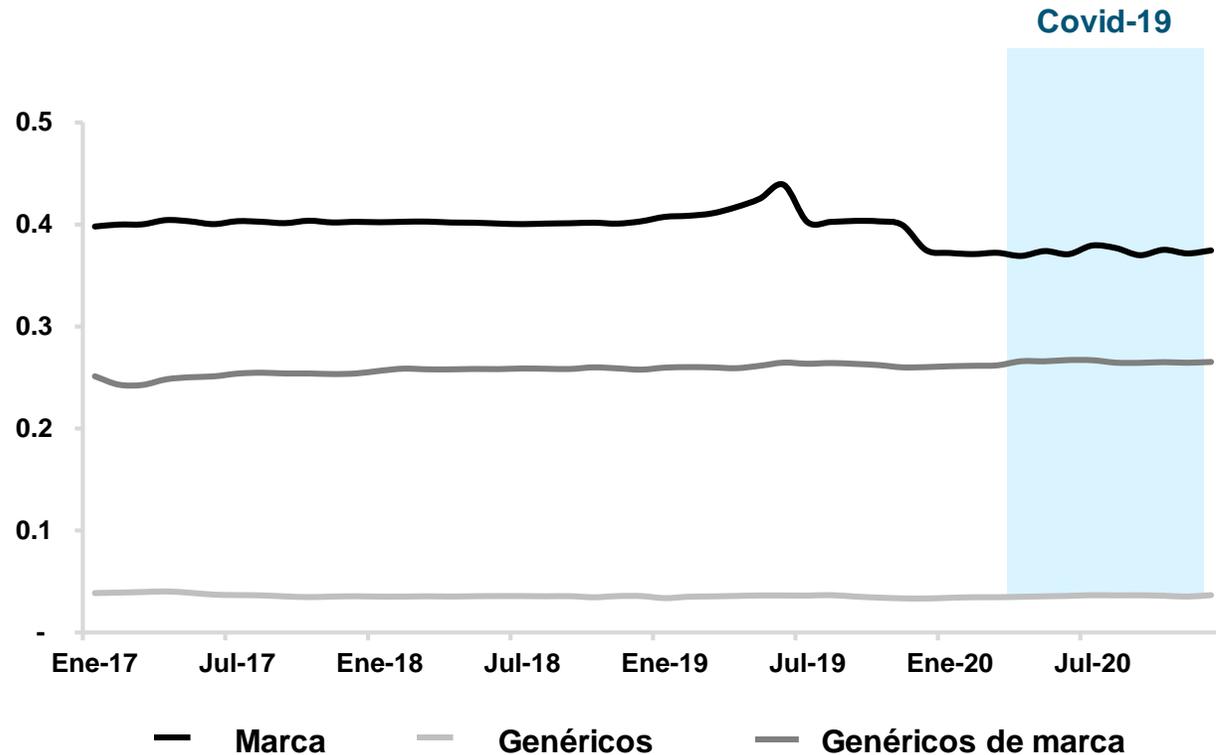


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

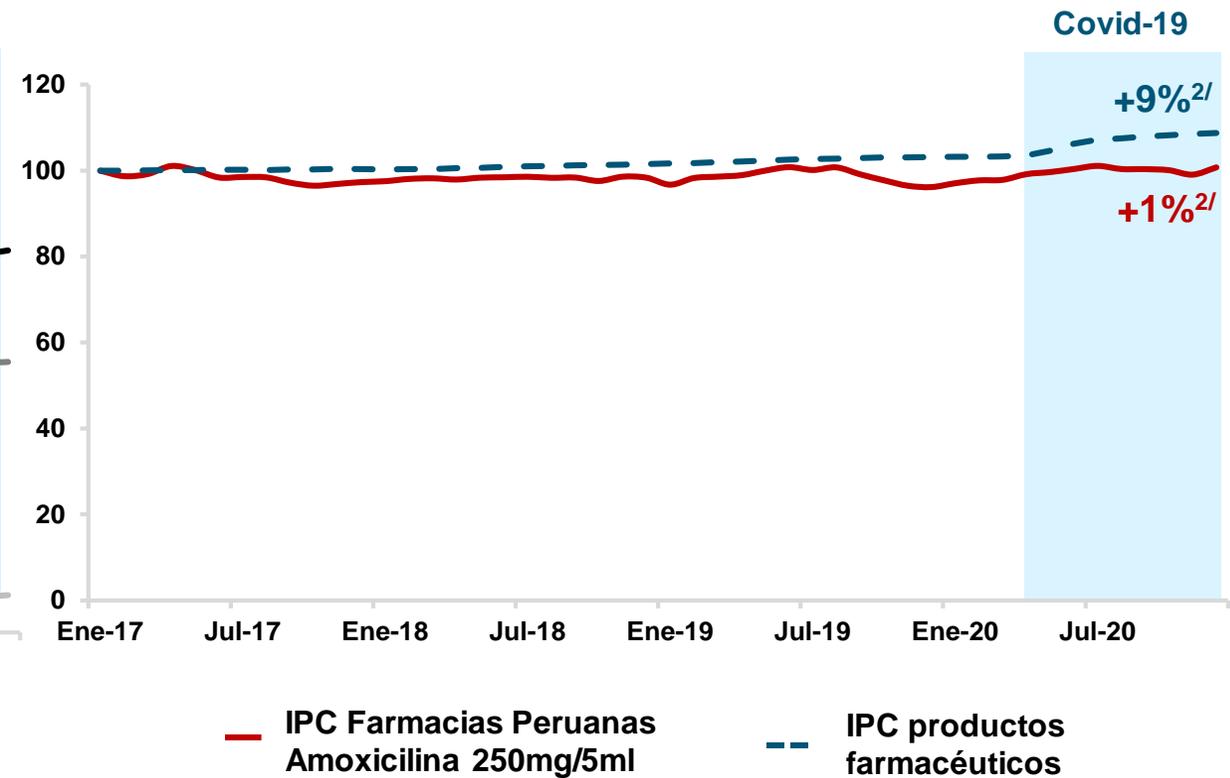


4. Amoxicilina 250mg/5ml

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por ml)



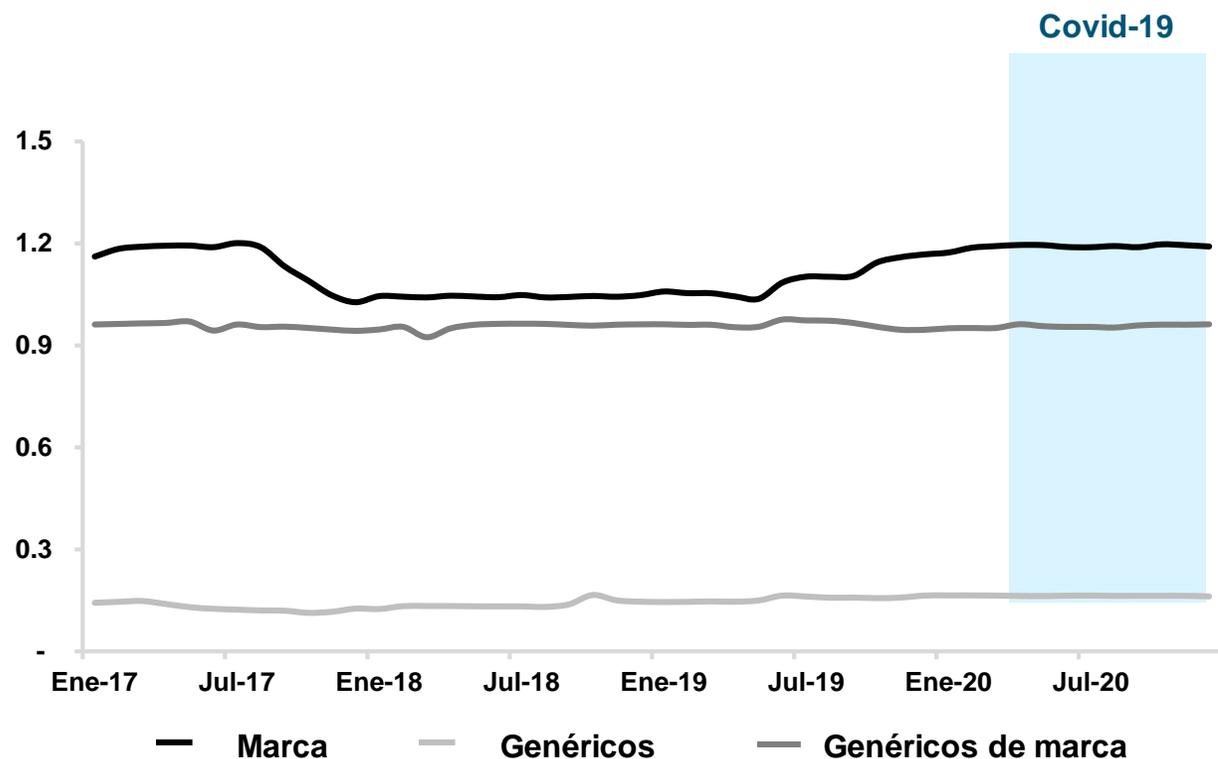
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)



5. Amoxicilina 500mg

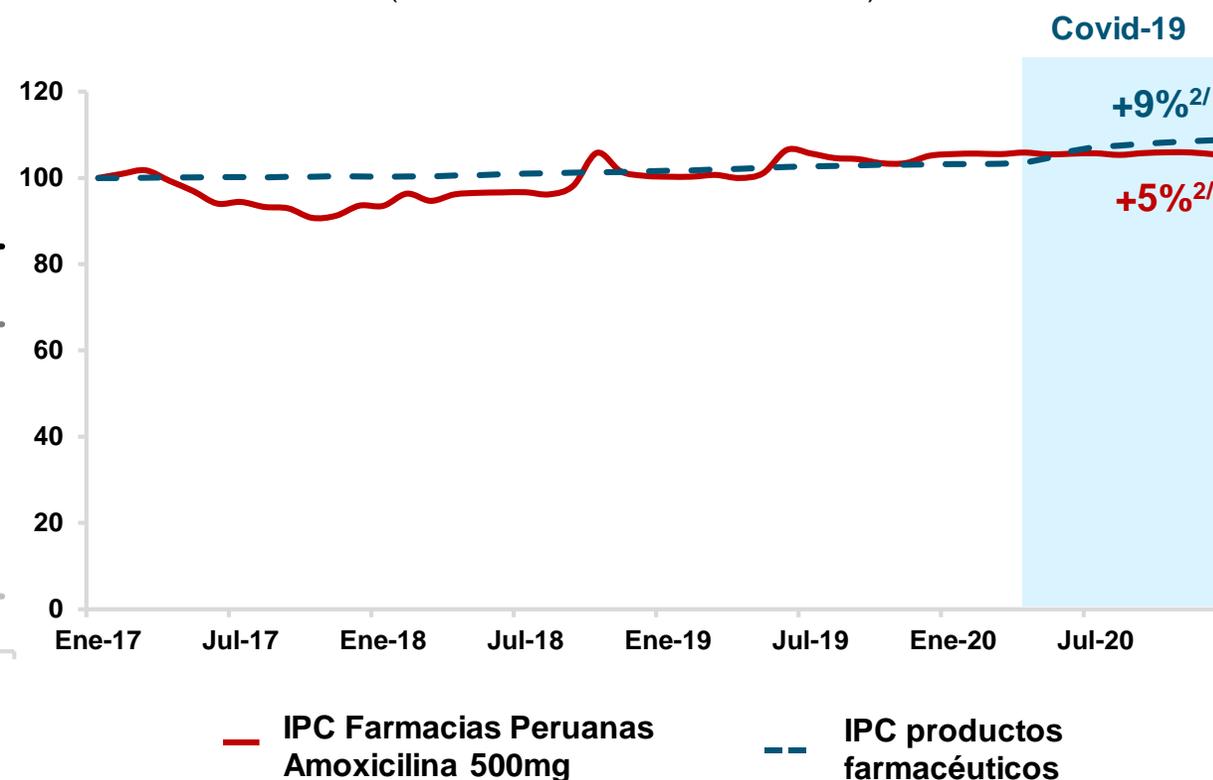
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

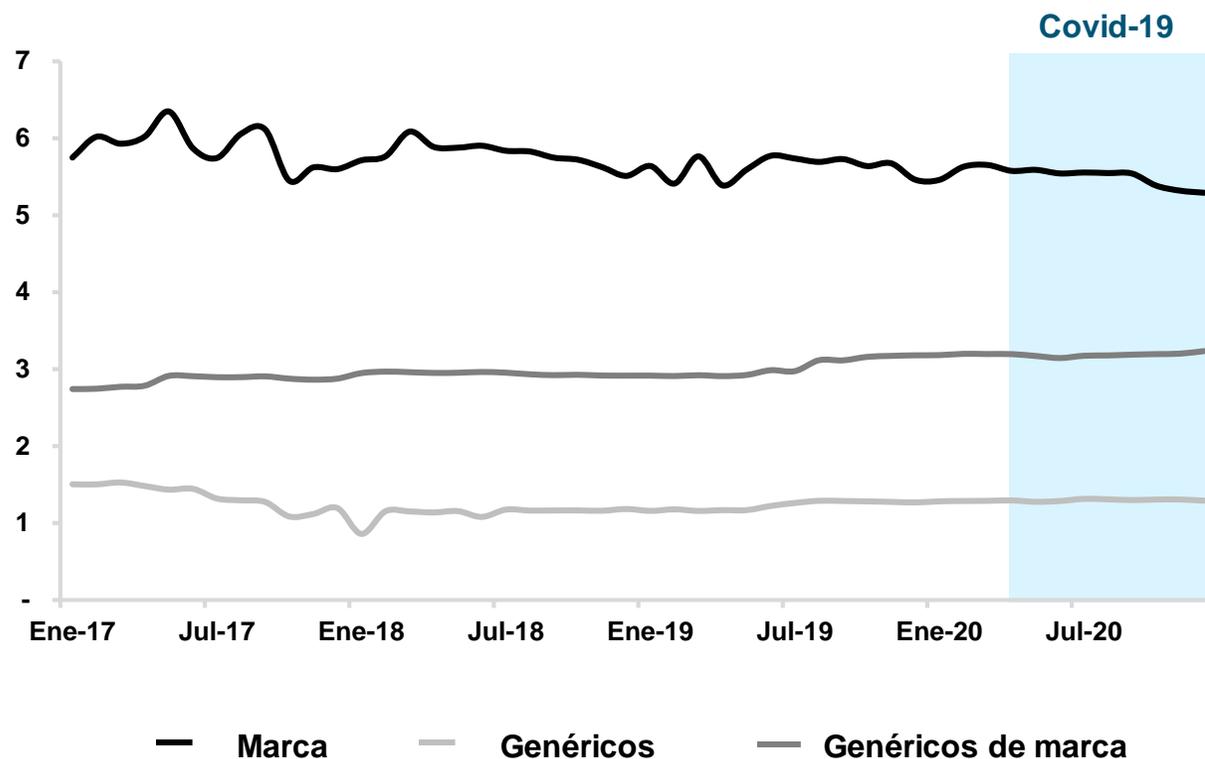
(Series normalizadas Ene-17=100)



6. Ácido clavulánico - amoxicilina 125mg - 500mg

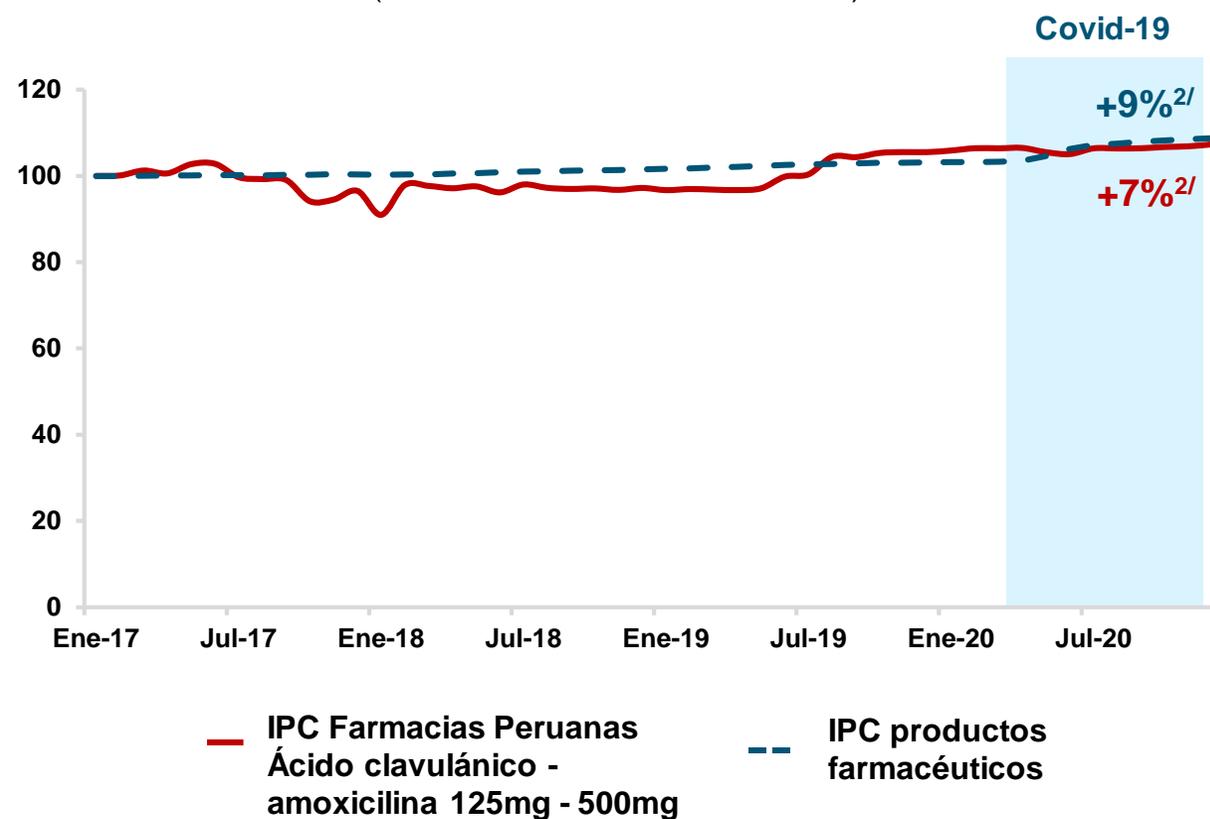
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

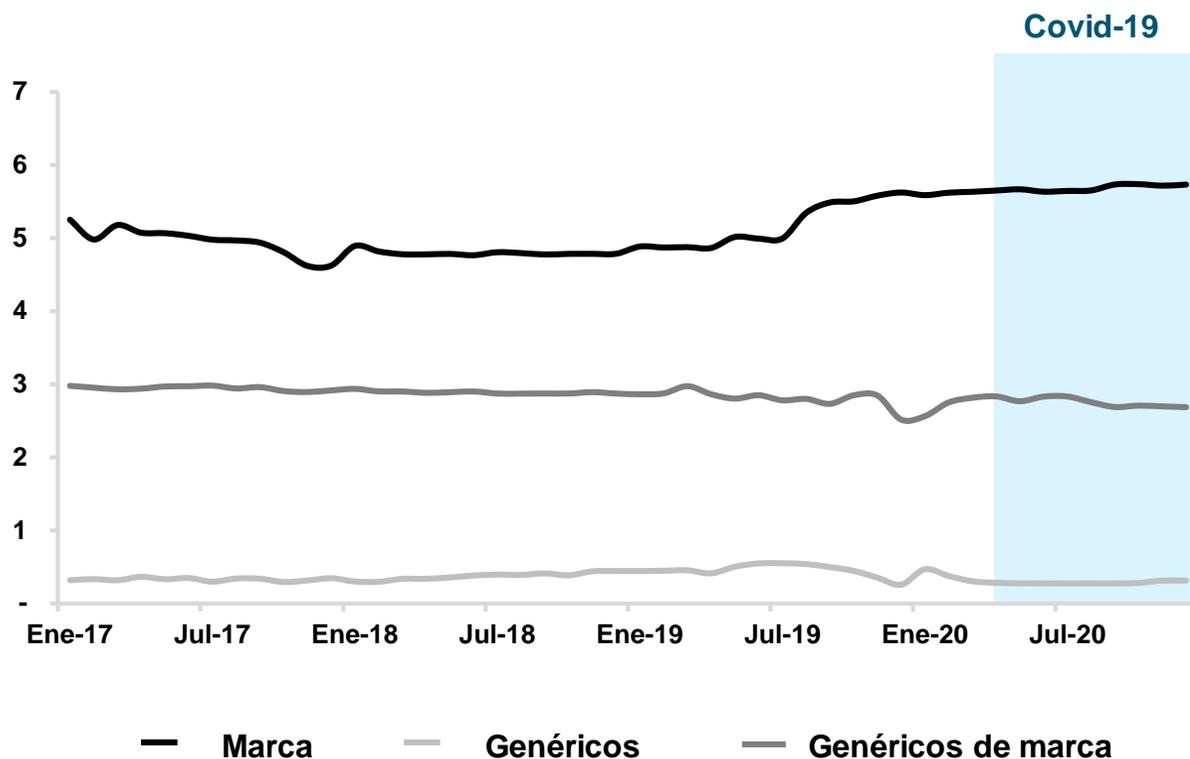
(Series normalizadas Ene-17=100)



7. Atorvastatina 20mg

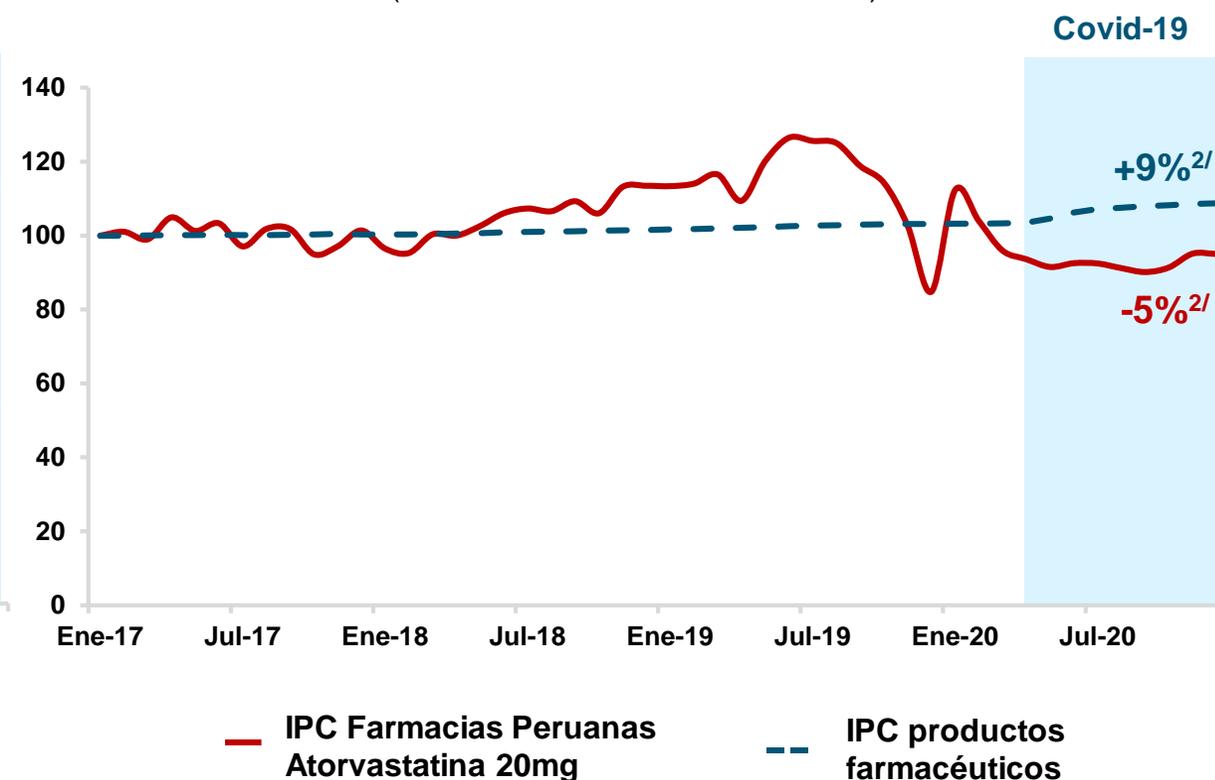
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

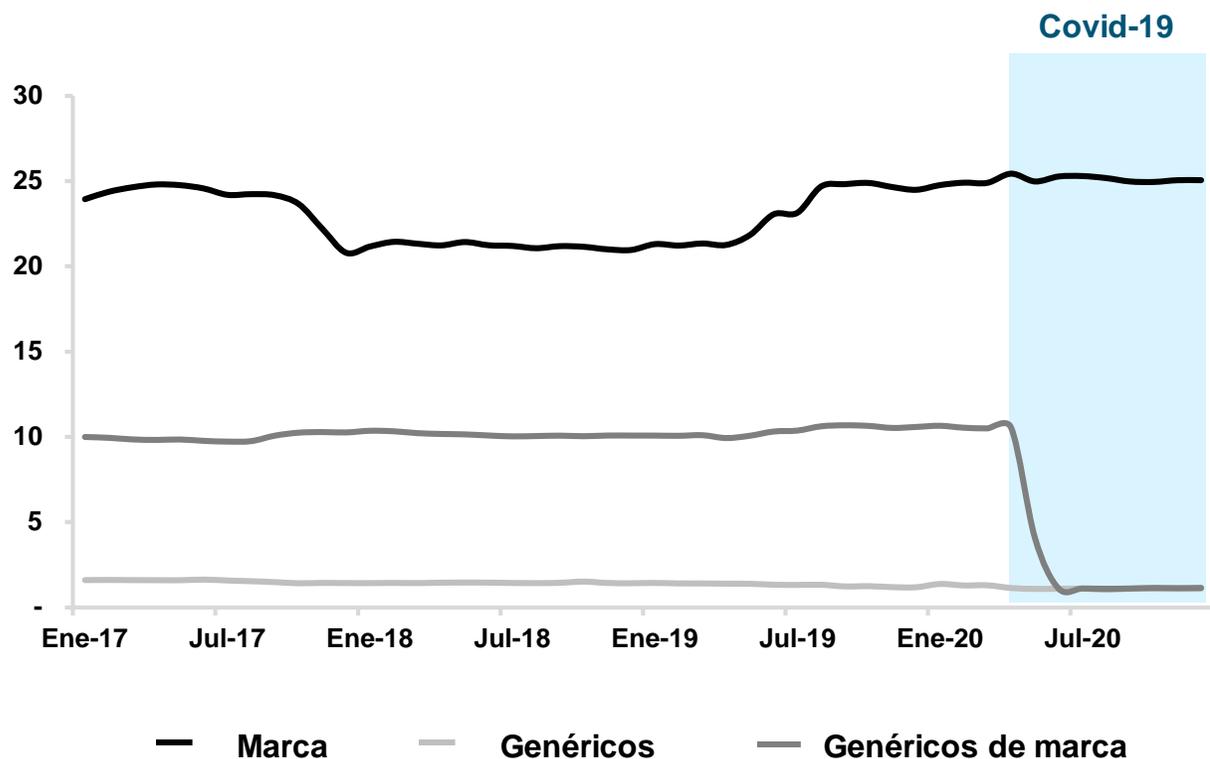
(Series normalizadas Ene-17=100)



8. Azitromicina 500mg

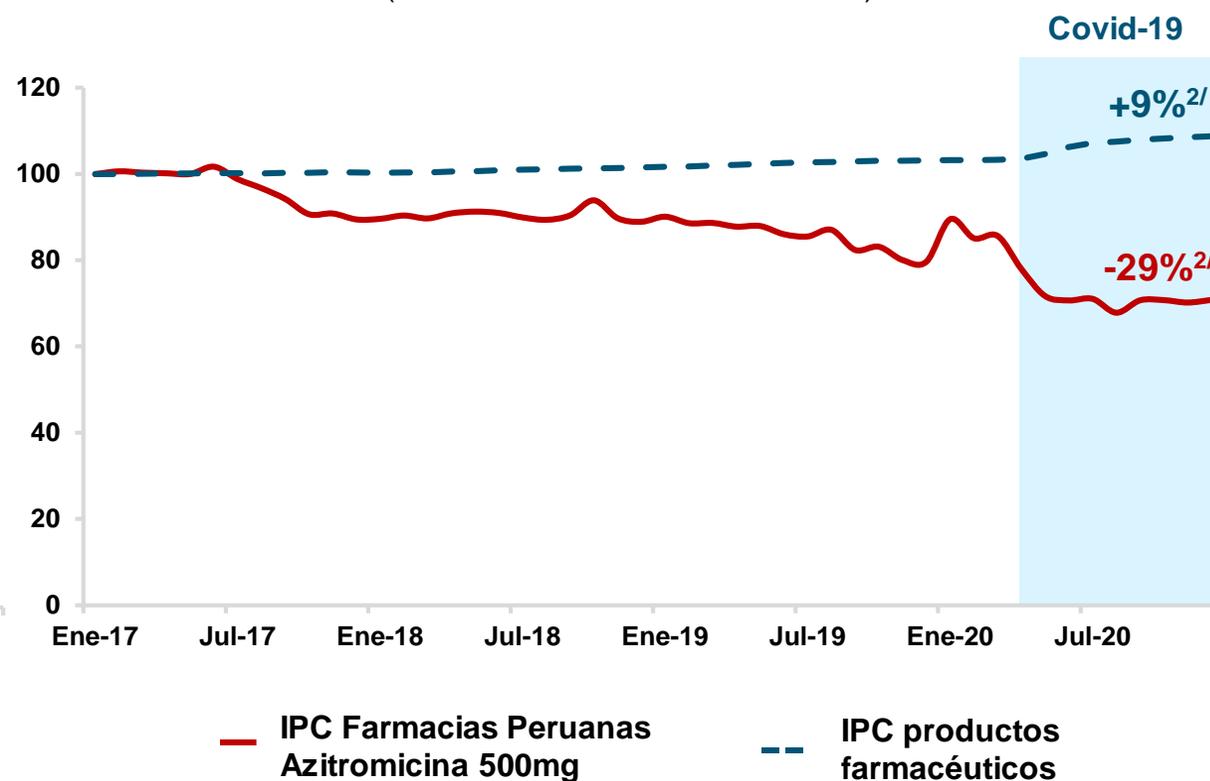
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

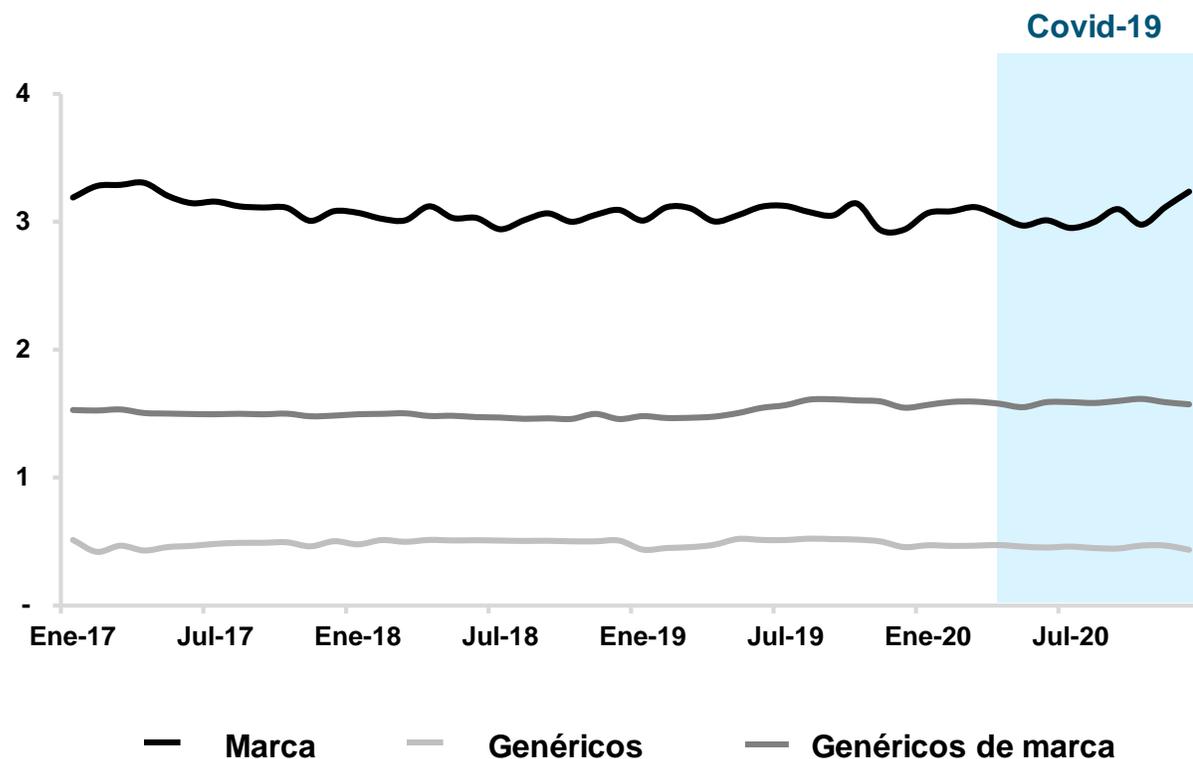
(Series normalizadas Ene-17=100)



9. Azitromicina 200mg/5ml

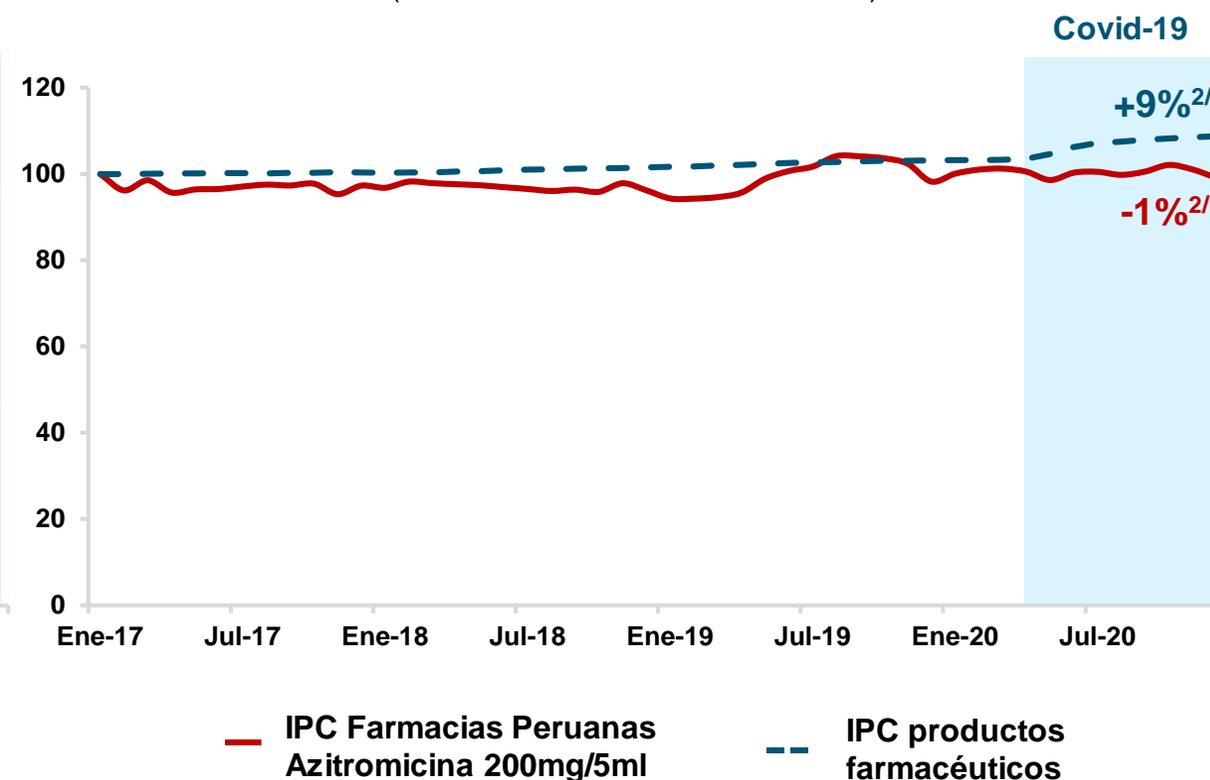
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por ml)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

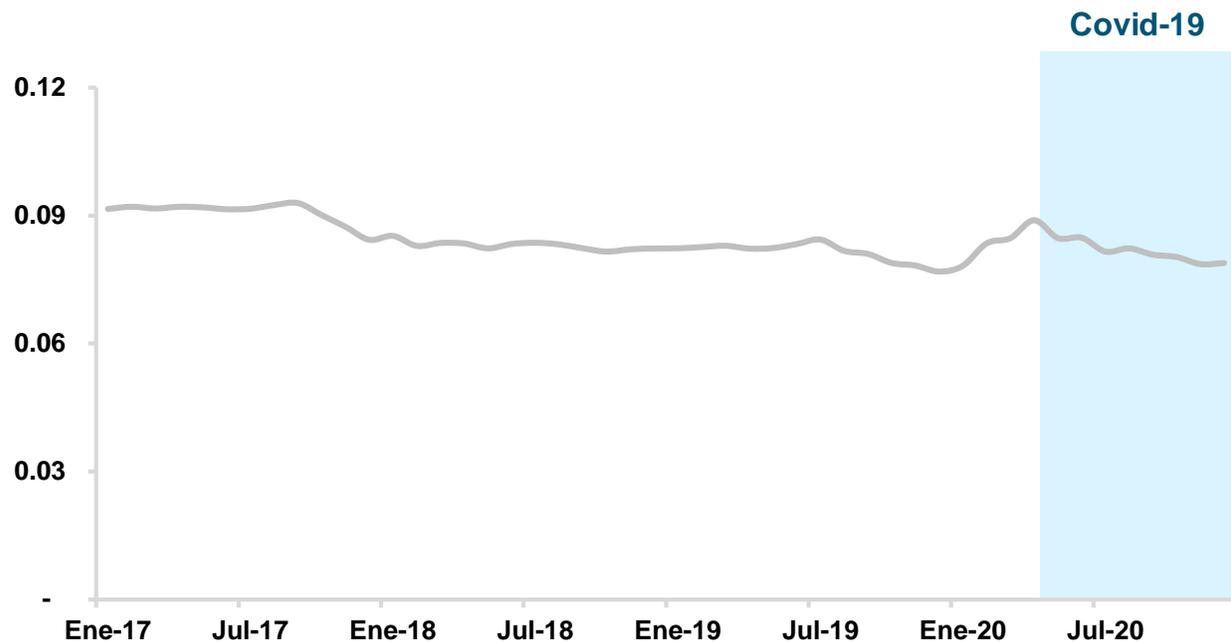
(Series normalizadas Ene-17=100)



10. Beclometasona dipropionato 250mcg/dosis

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

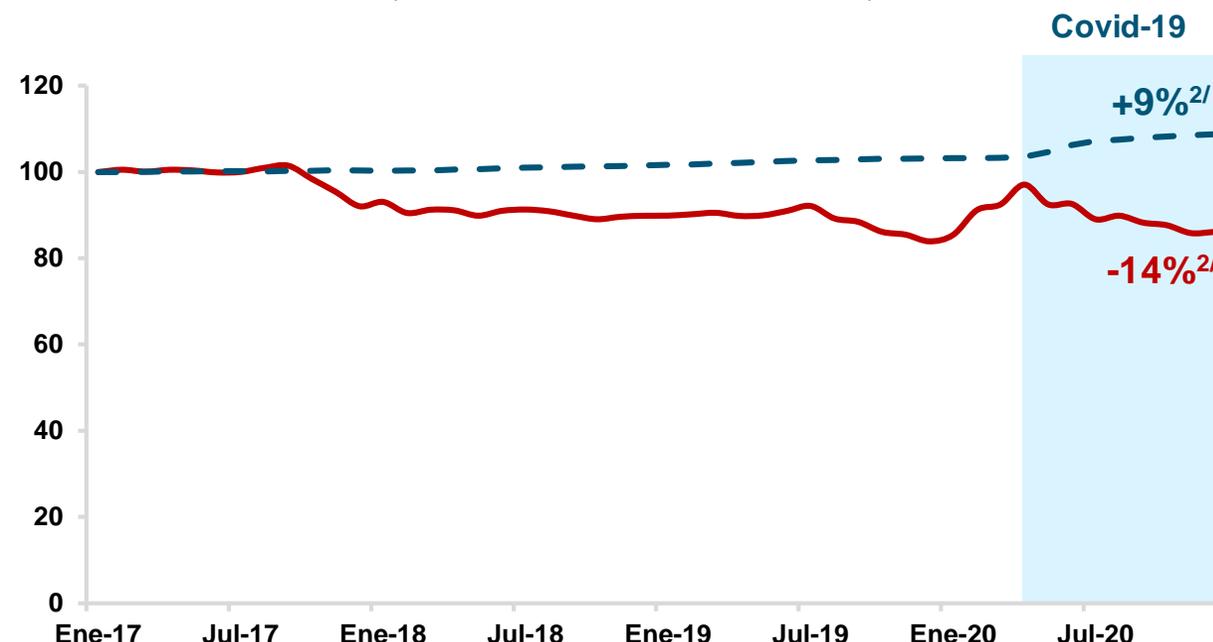
(S/ por dosis)



— Genéricos

Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

(Series normalizadas Ene-17=100)



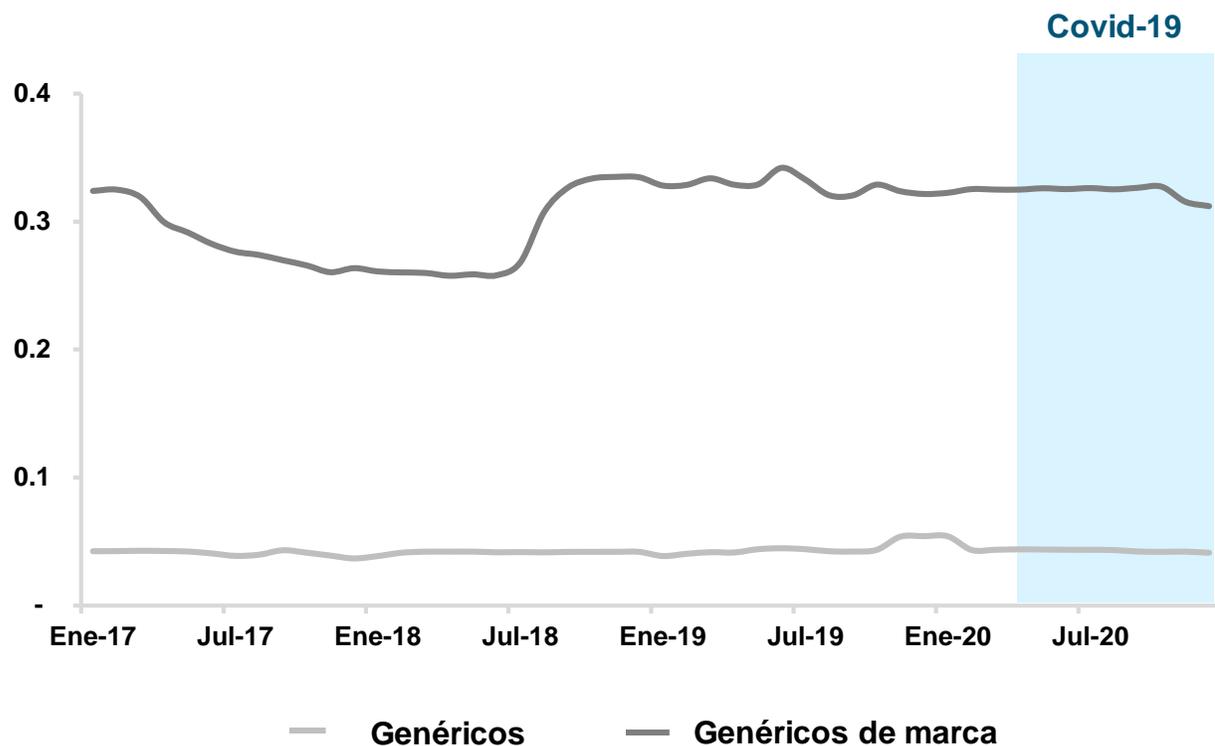
— IPC Farmacias Peruanas Beclometasona dipropionato 250mcg/dosis

— IPC productos farmacéuticos

11. Captopril 25mg

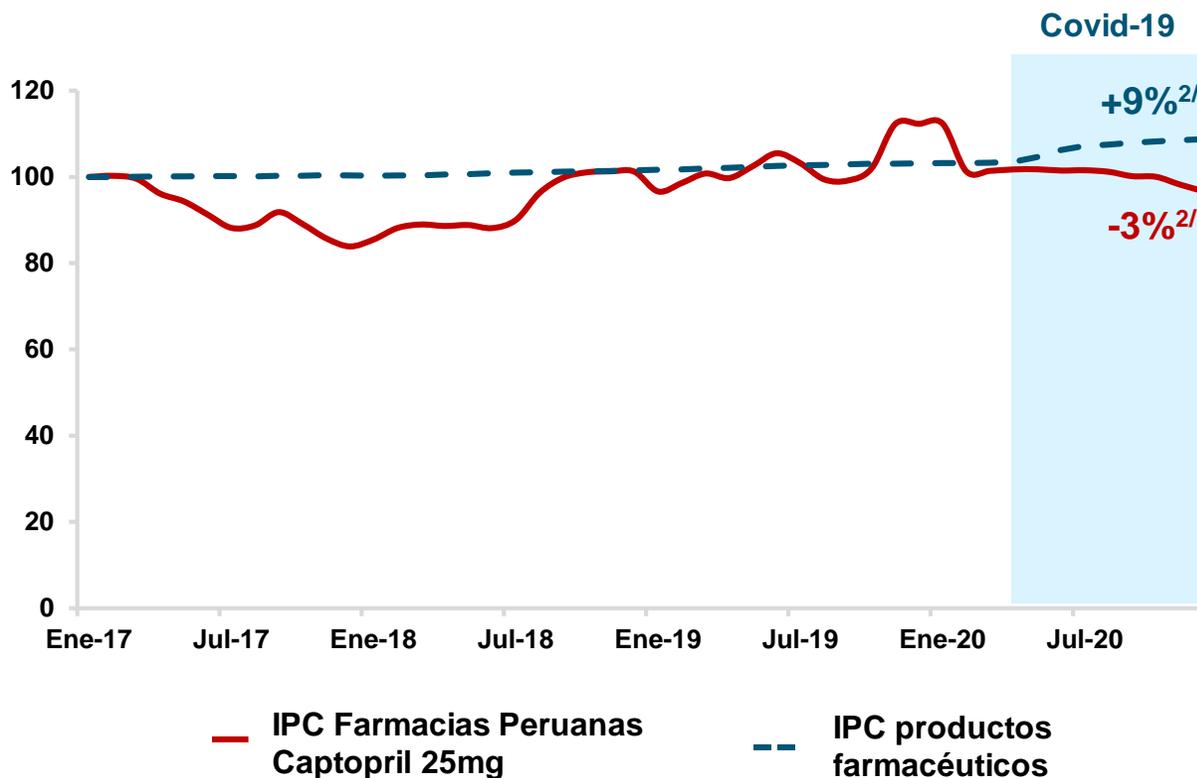
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



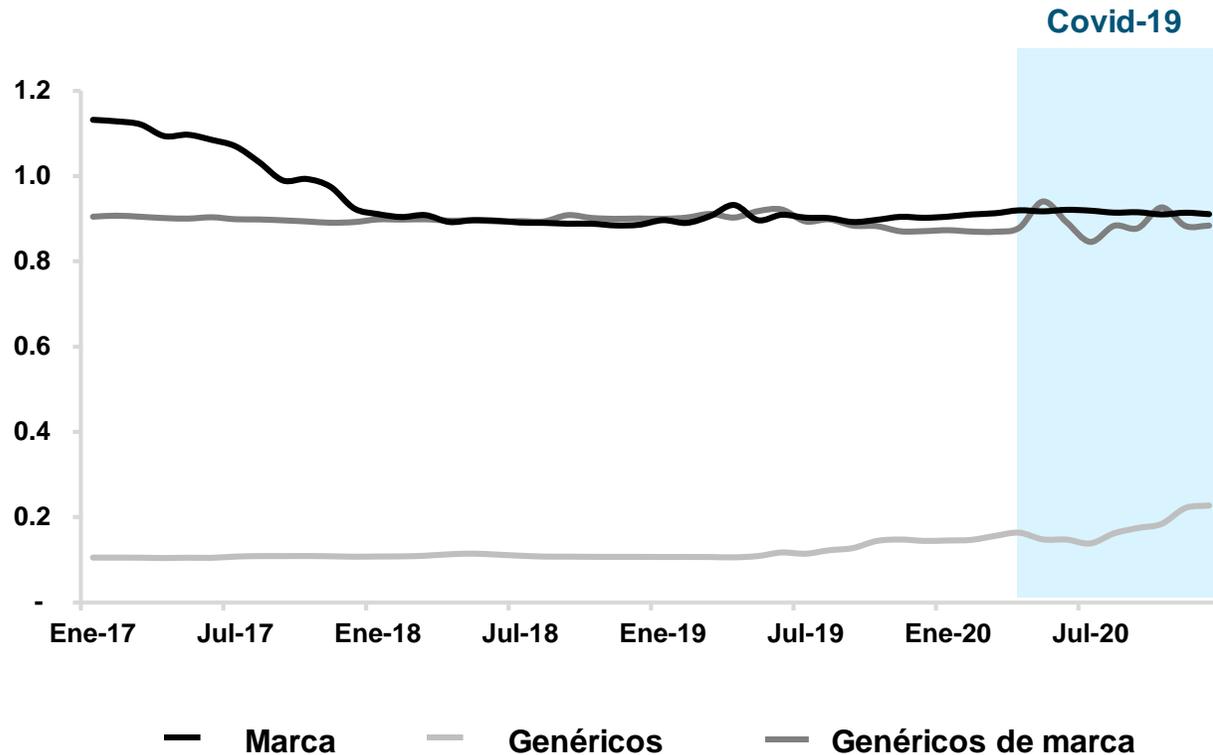
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

(Series normalizadas Ene-17=100)

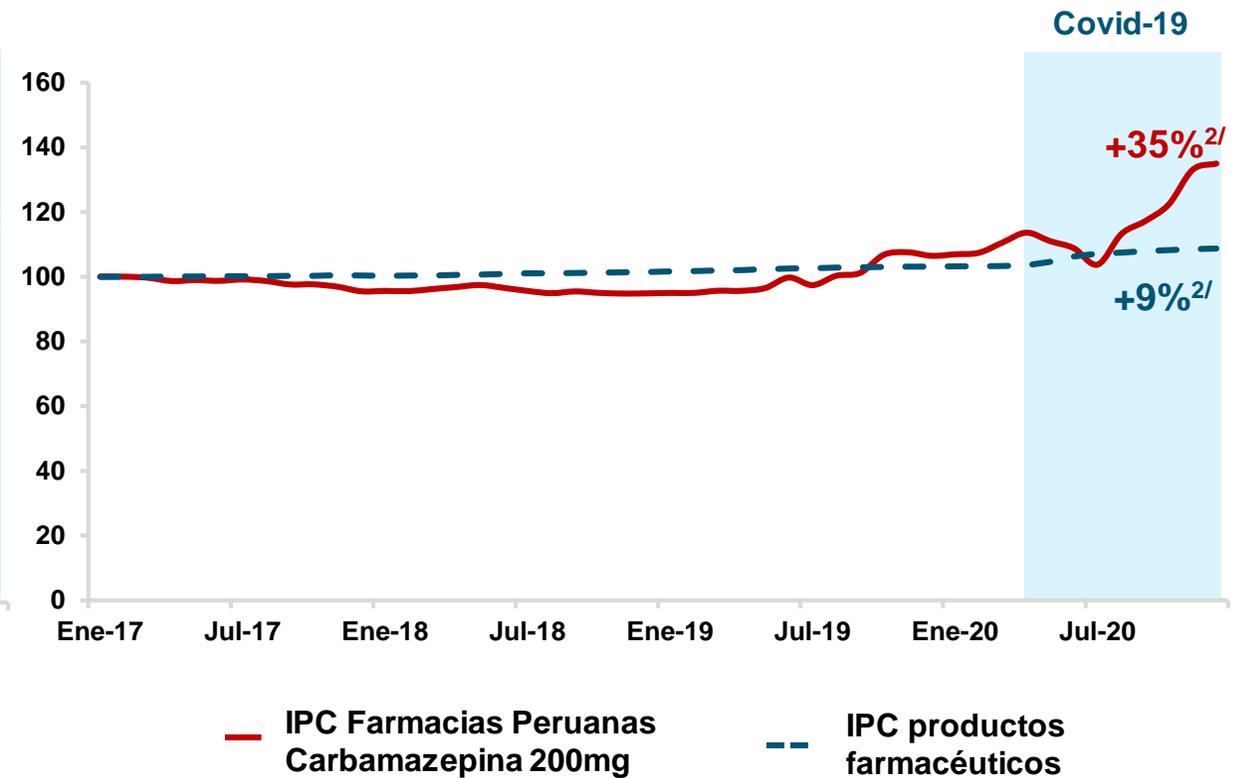


12. Carbamazepina 200mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

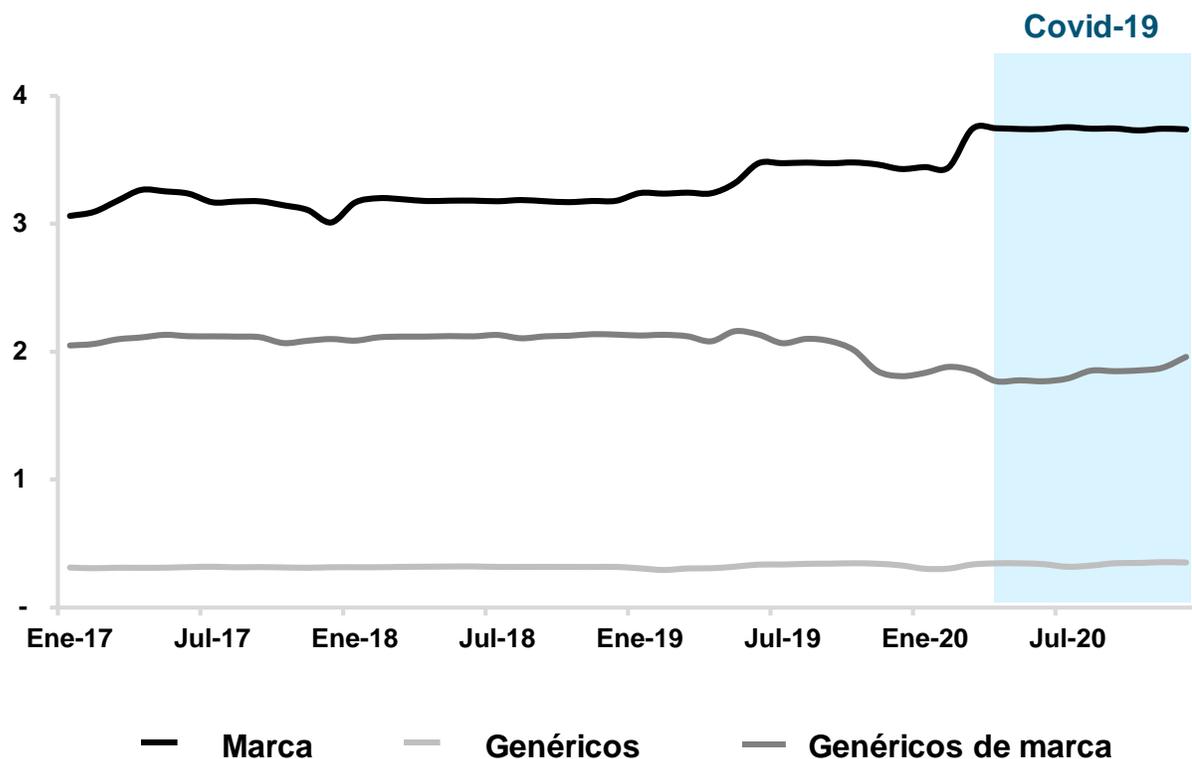


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

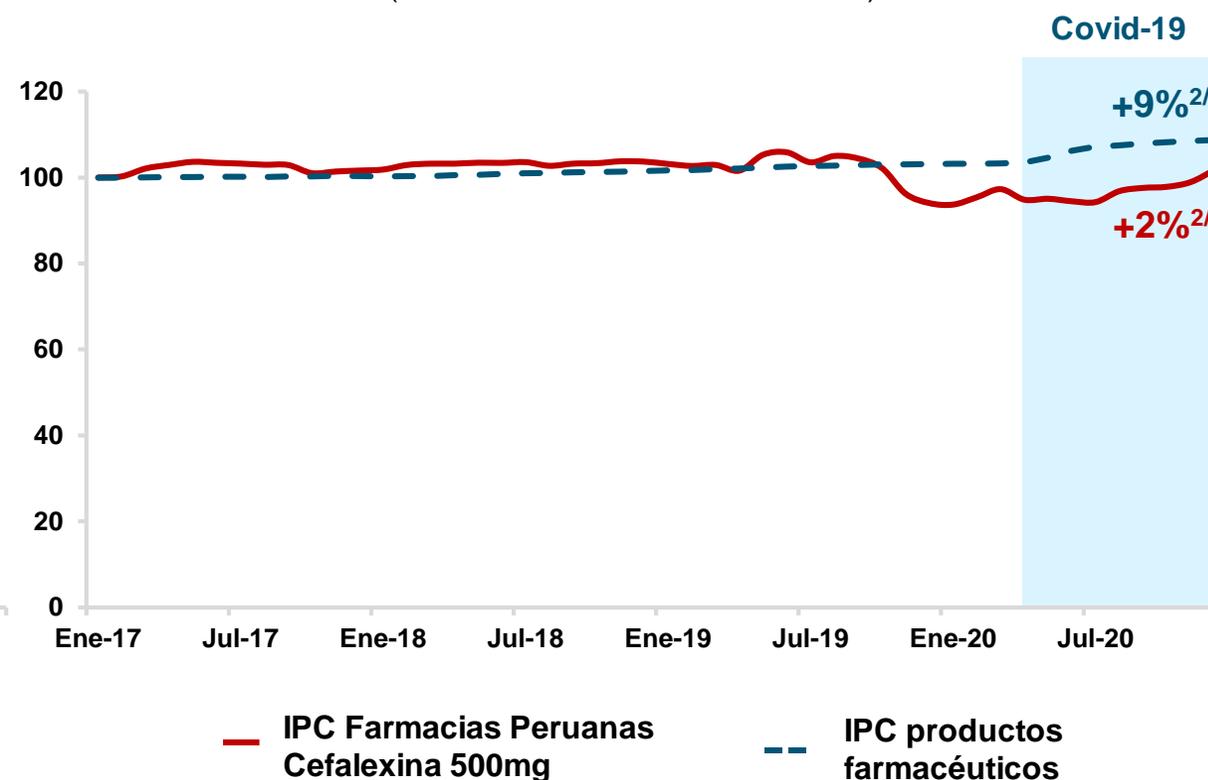


13. Cefalexina 500mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

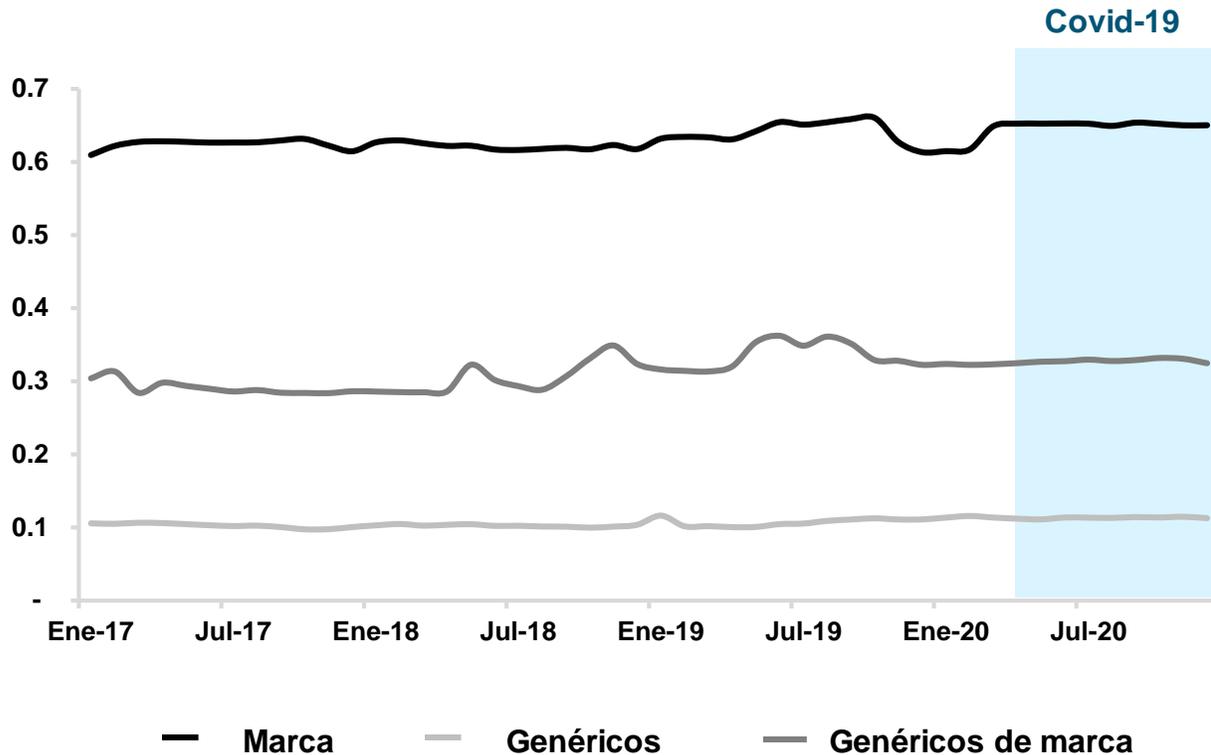


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

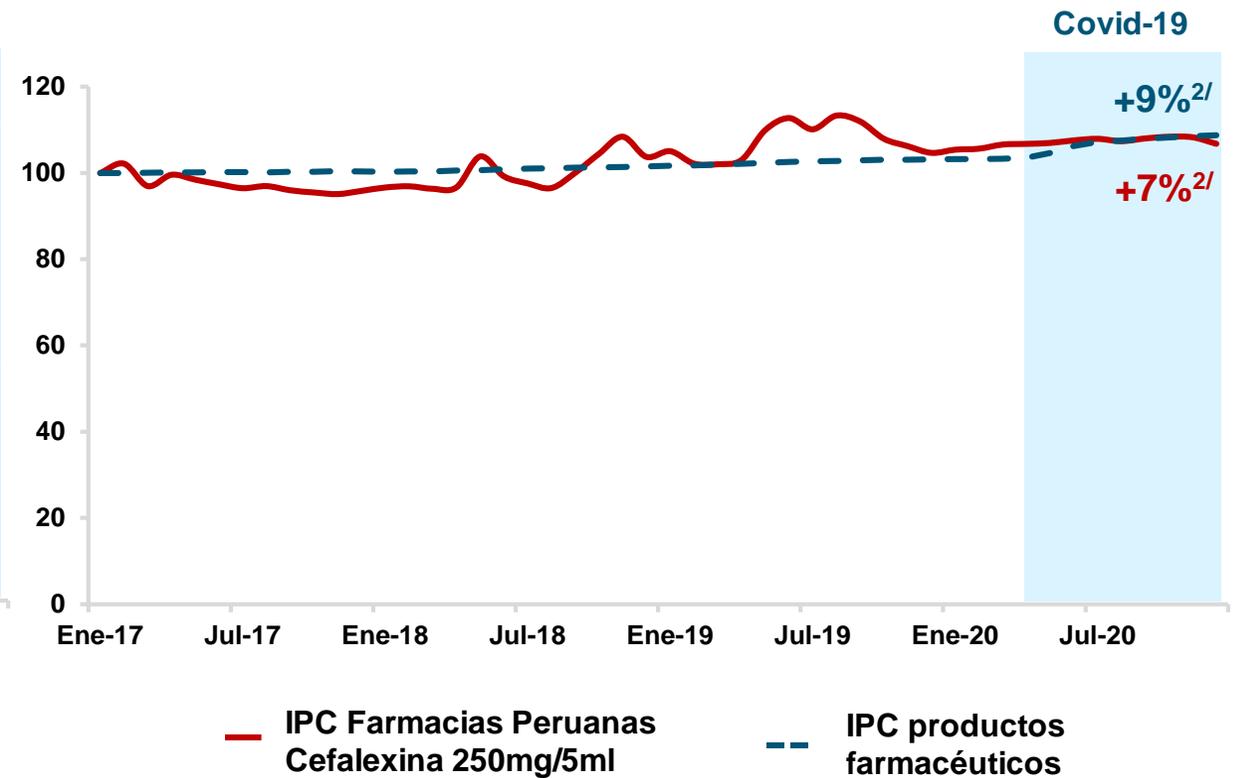


14. Cefalexina 250mg/5ml

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por ml)

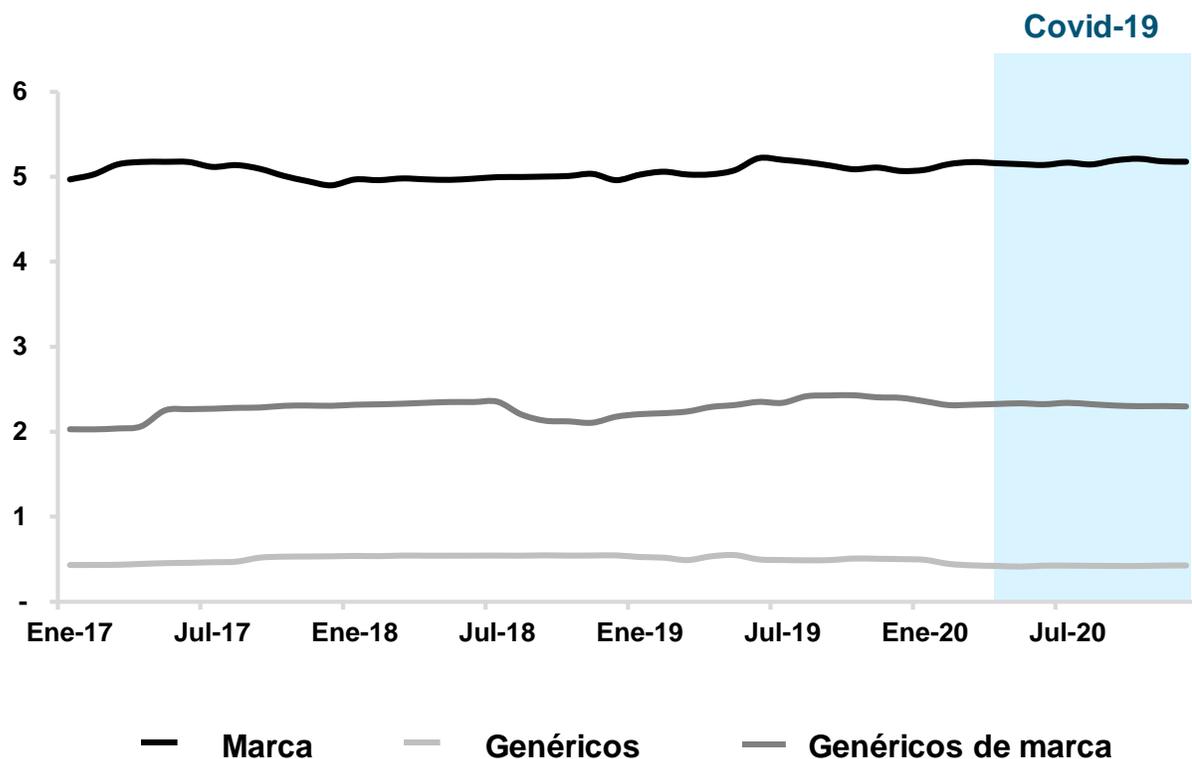


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

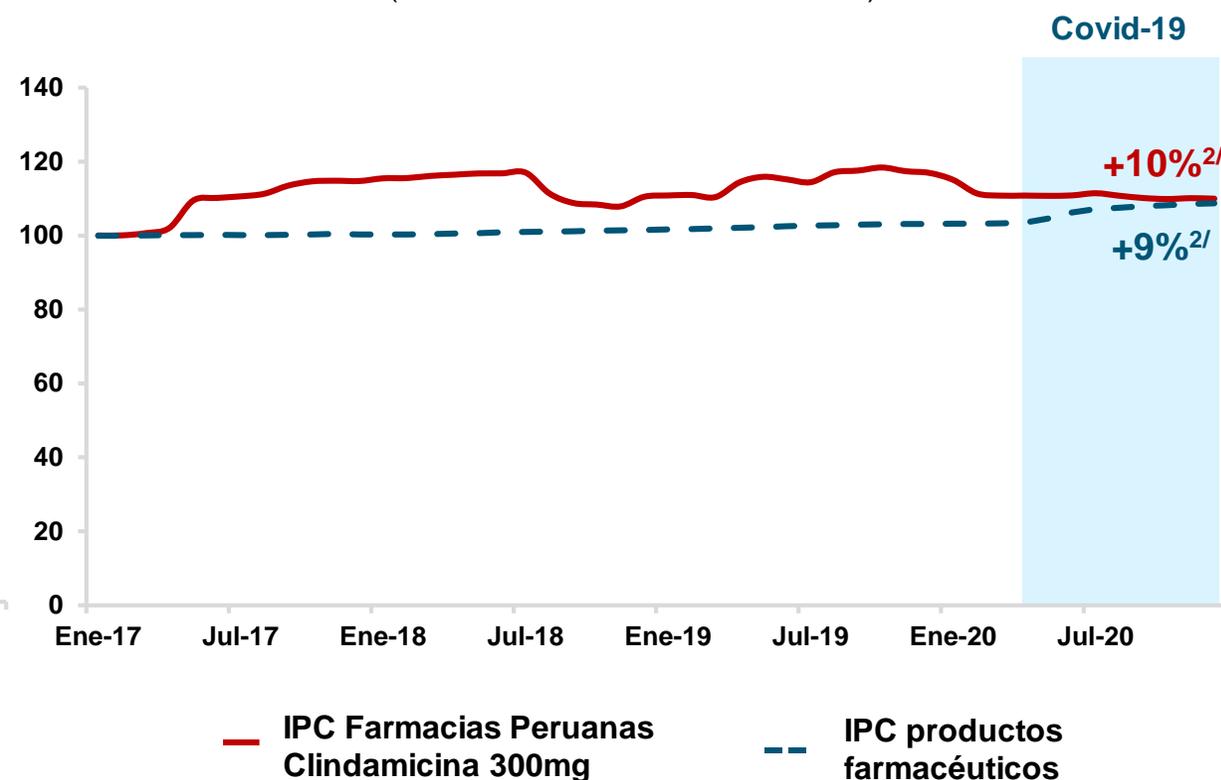


15. Clindamicina 300mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

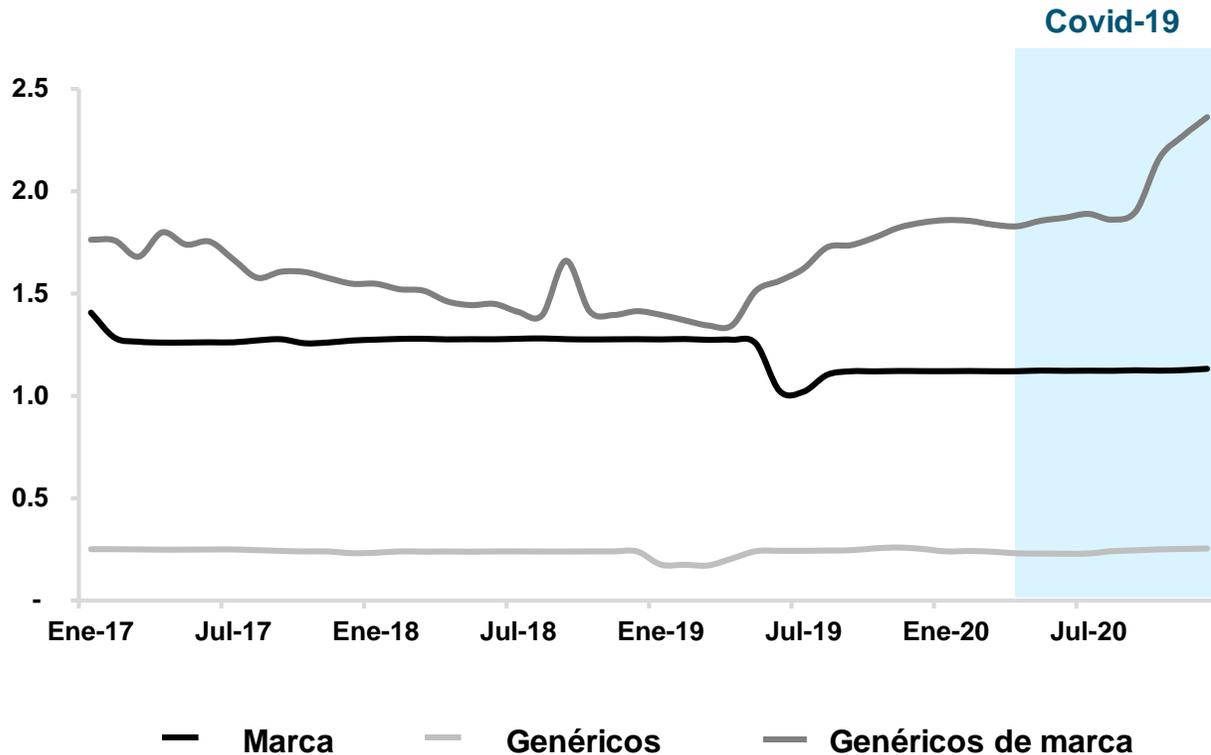


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

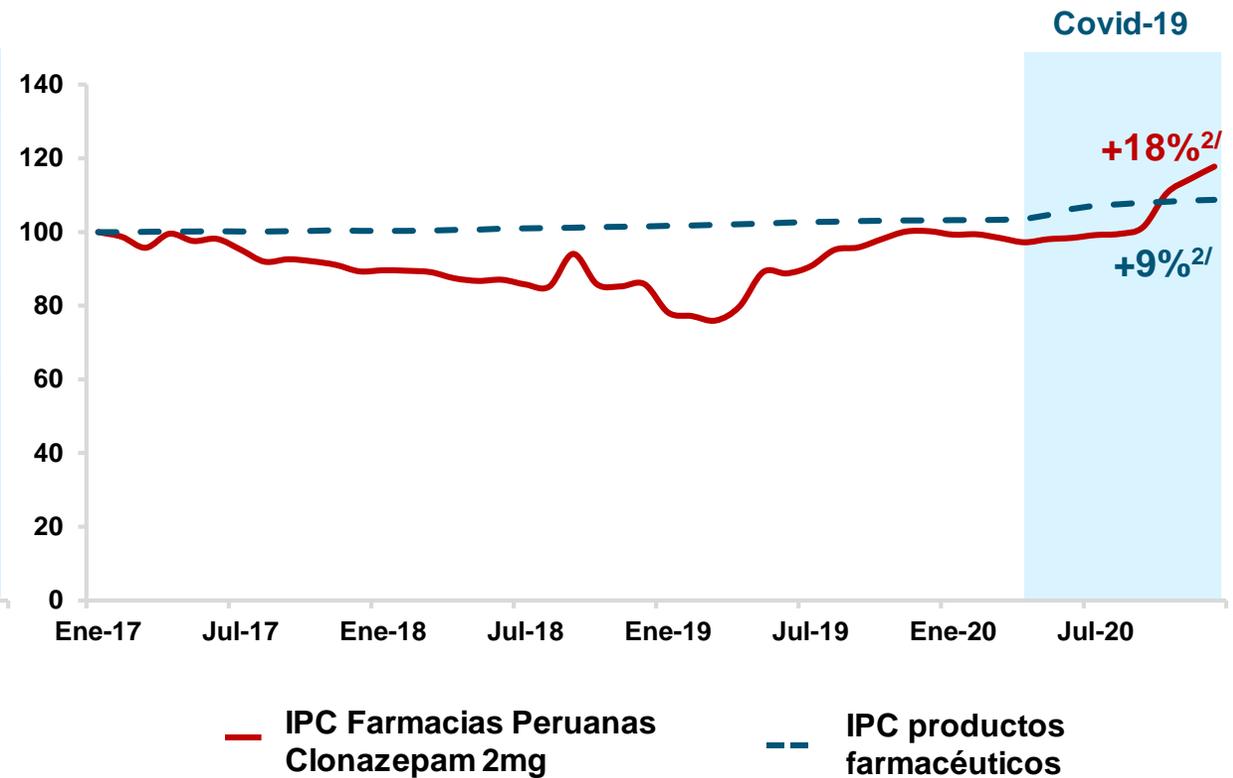


16. Clonazepam 2mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

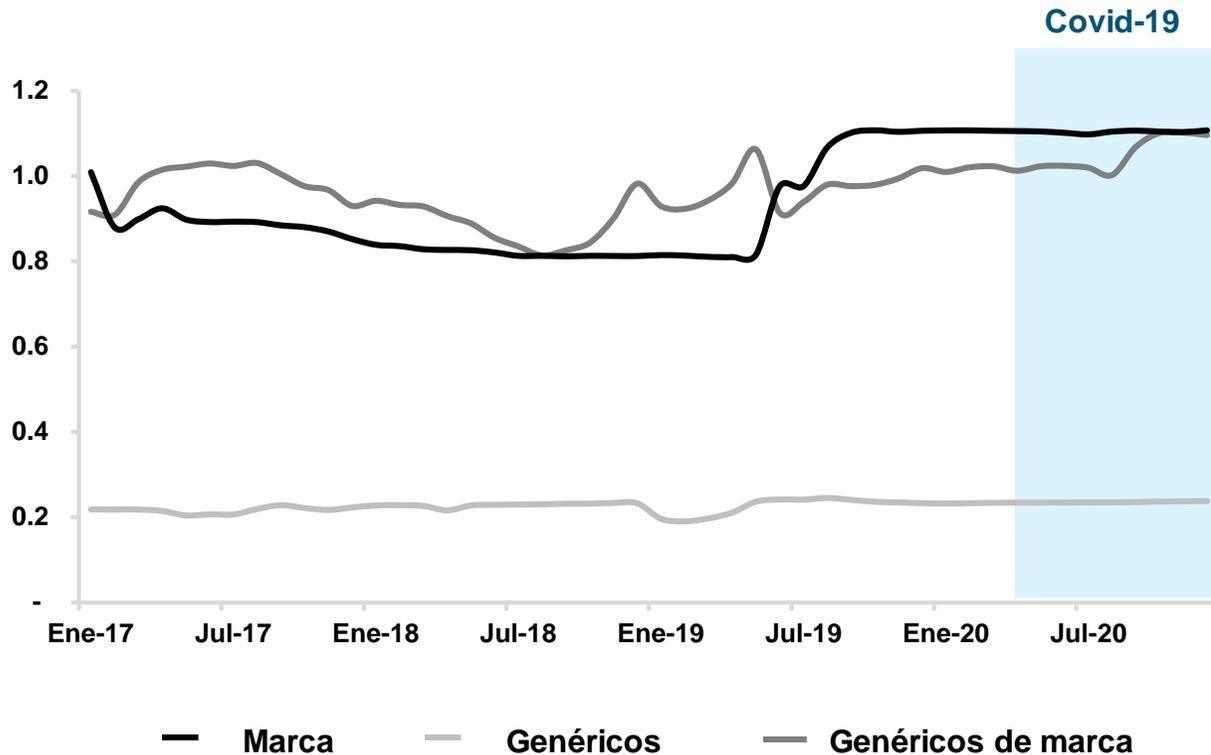


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

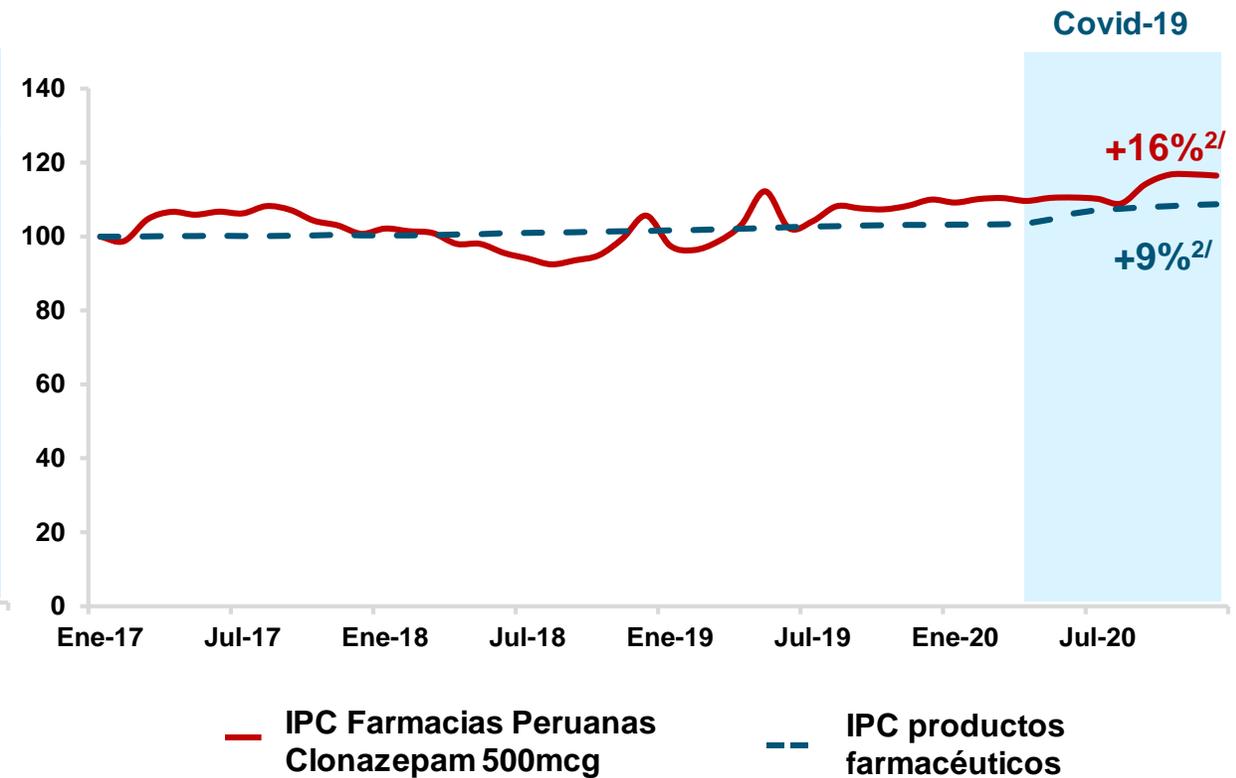


17. Clonazepam 500mcg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)



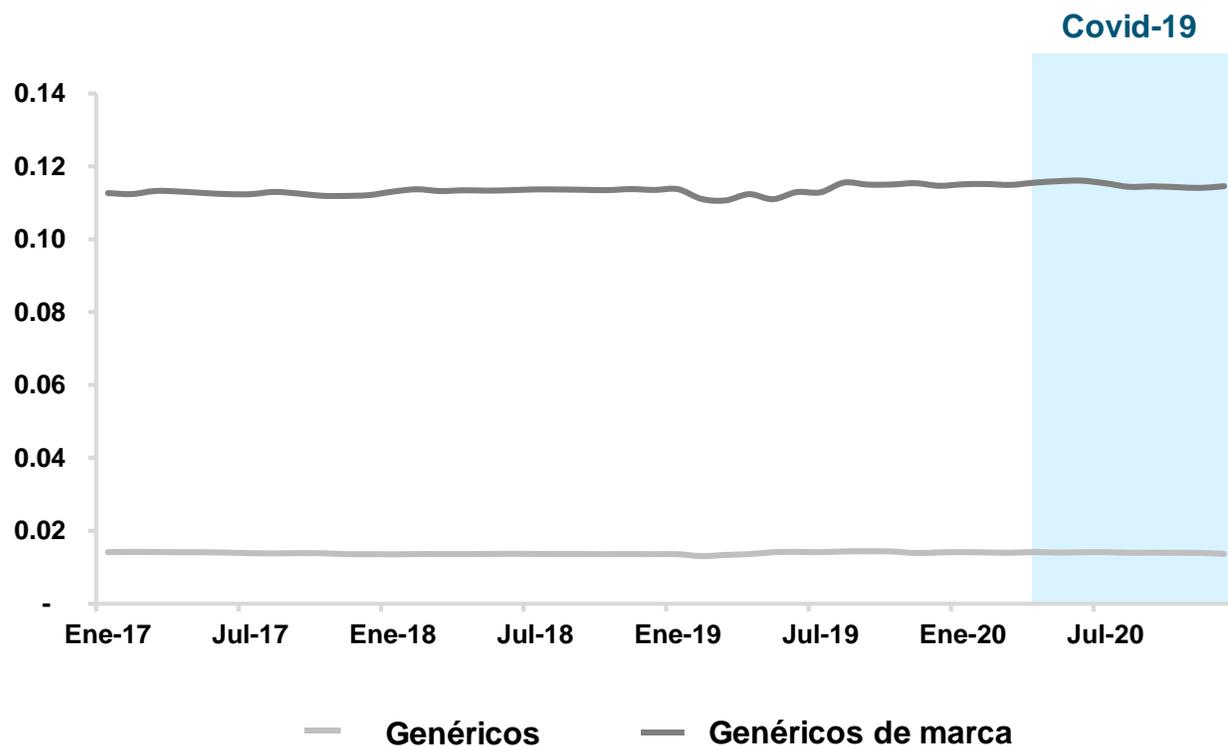
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)



18. Clorfenamina 2mg/5ml

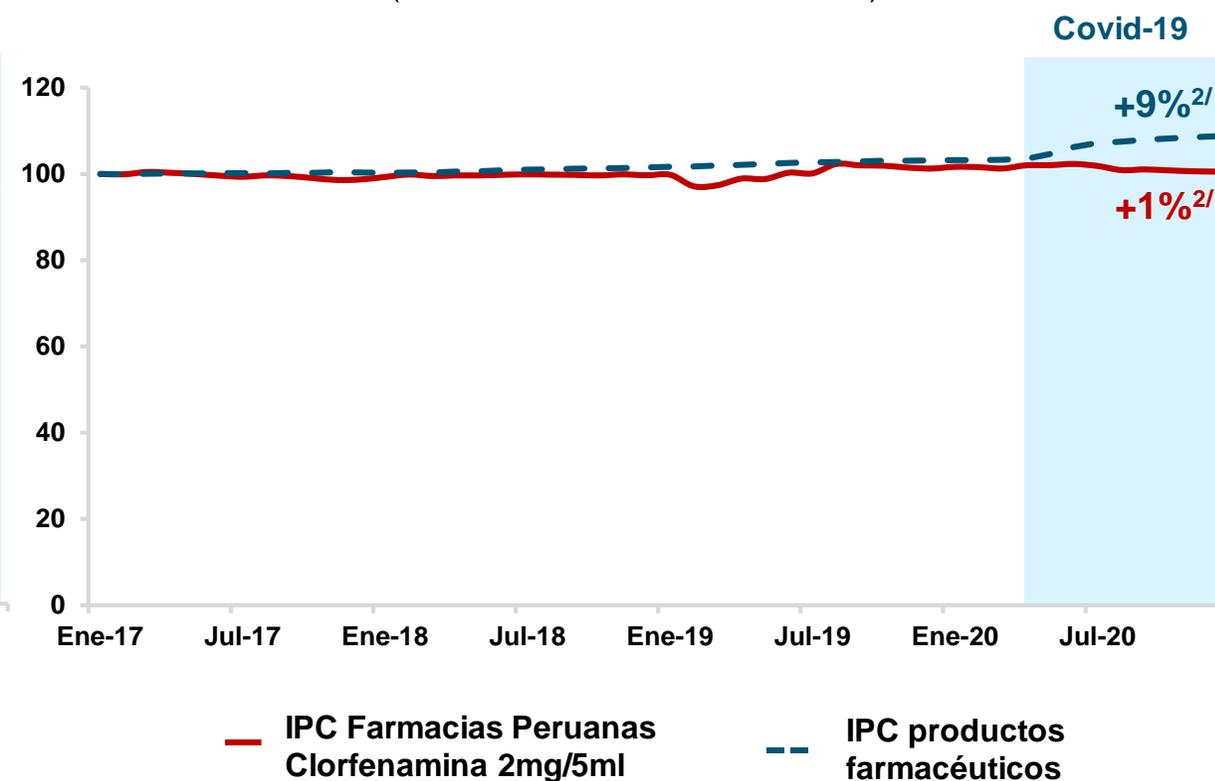
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por ml)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

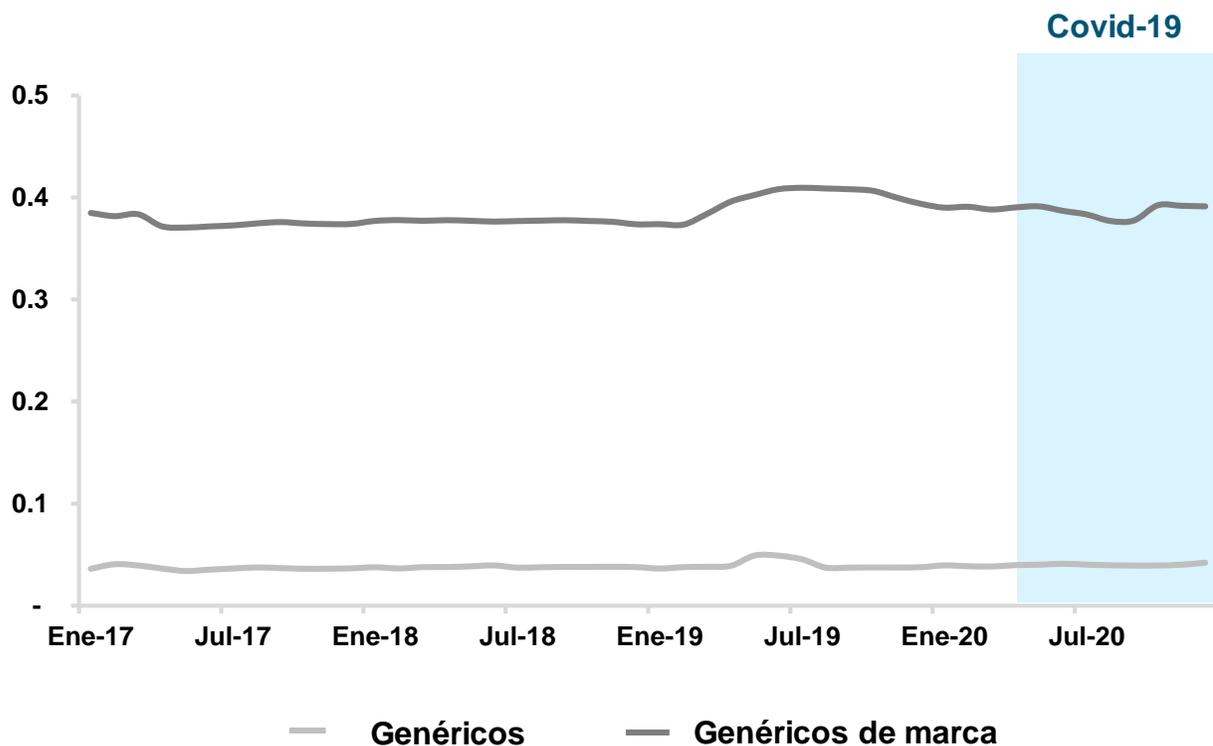
(Series normalizadas Ene-17=100)



19. Clorfenamina 4mg

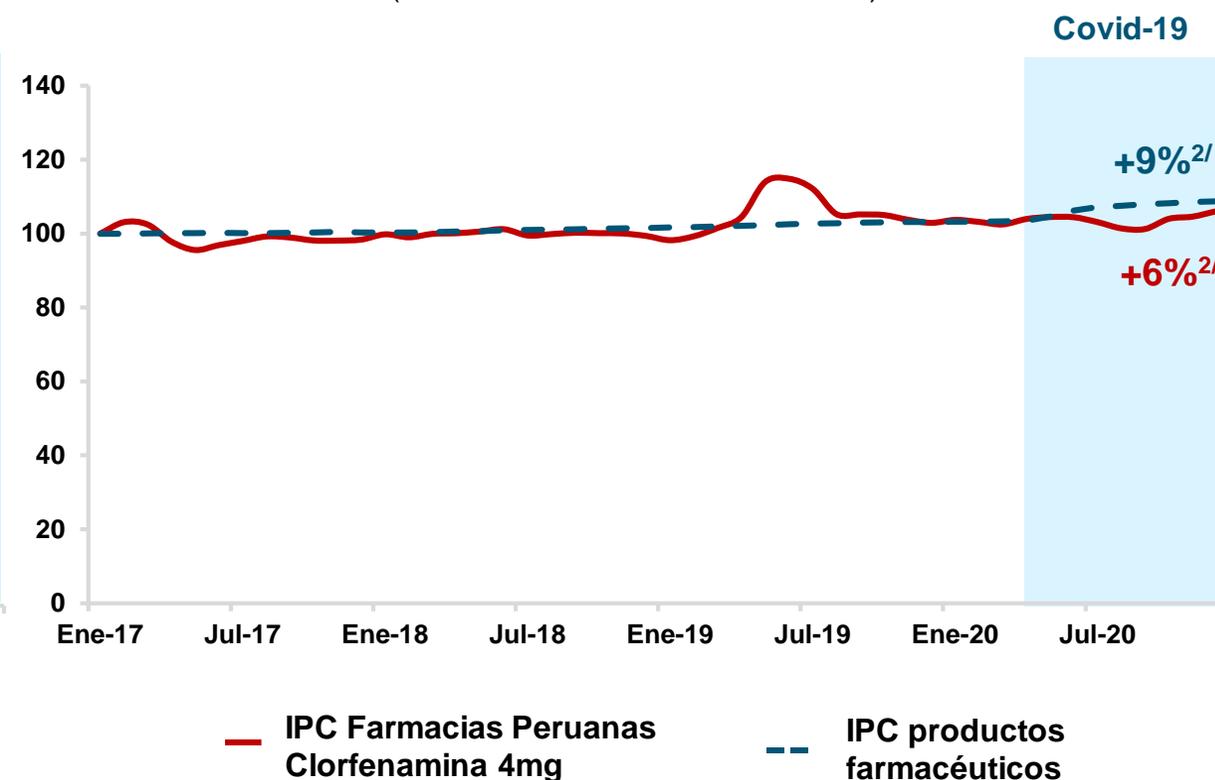
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

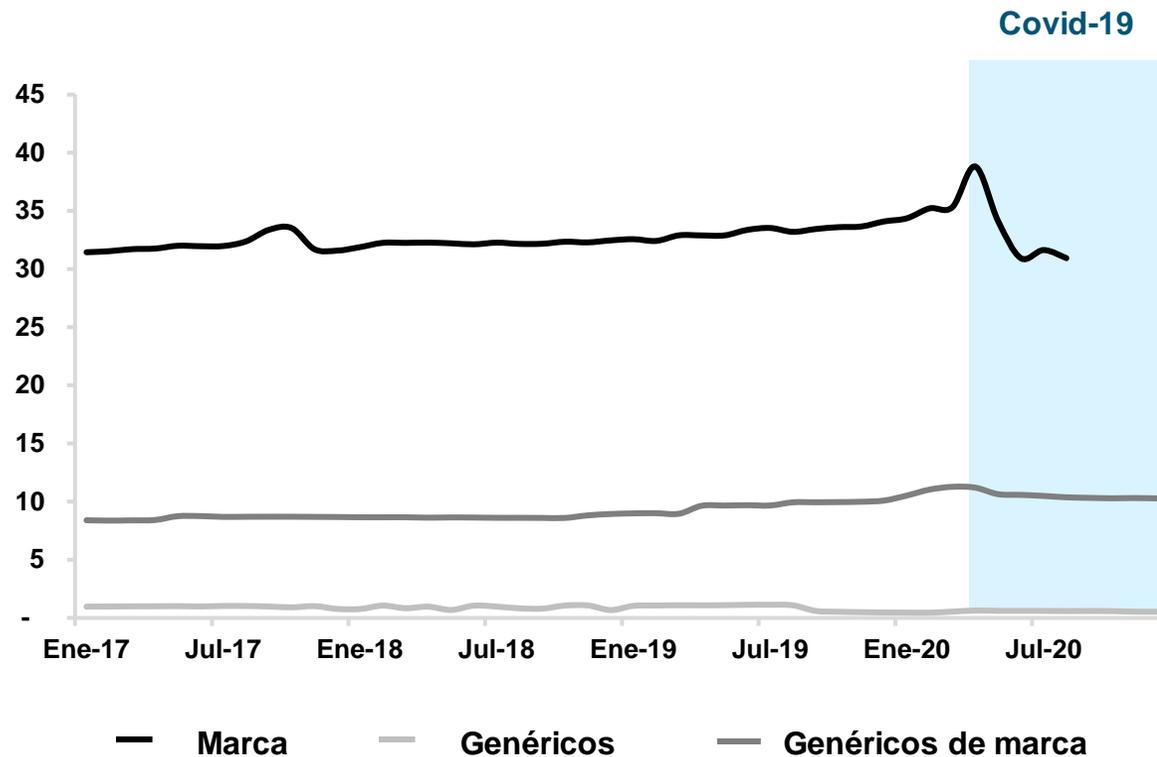
(Series normalizadas Ene-17=100)



20. Clotrimazol 500mg ovu/tab vag

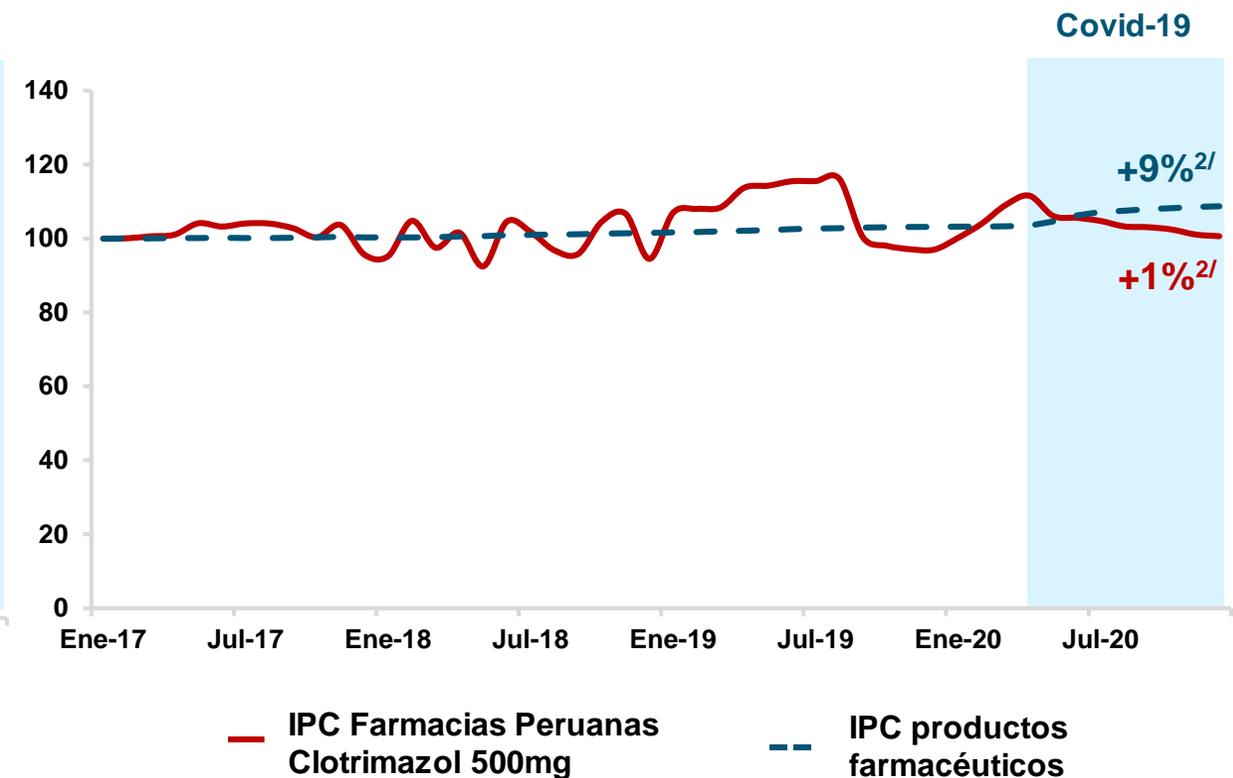
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

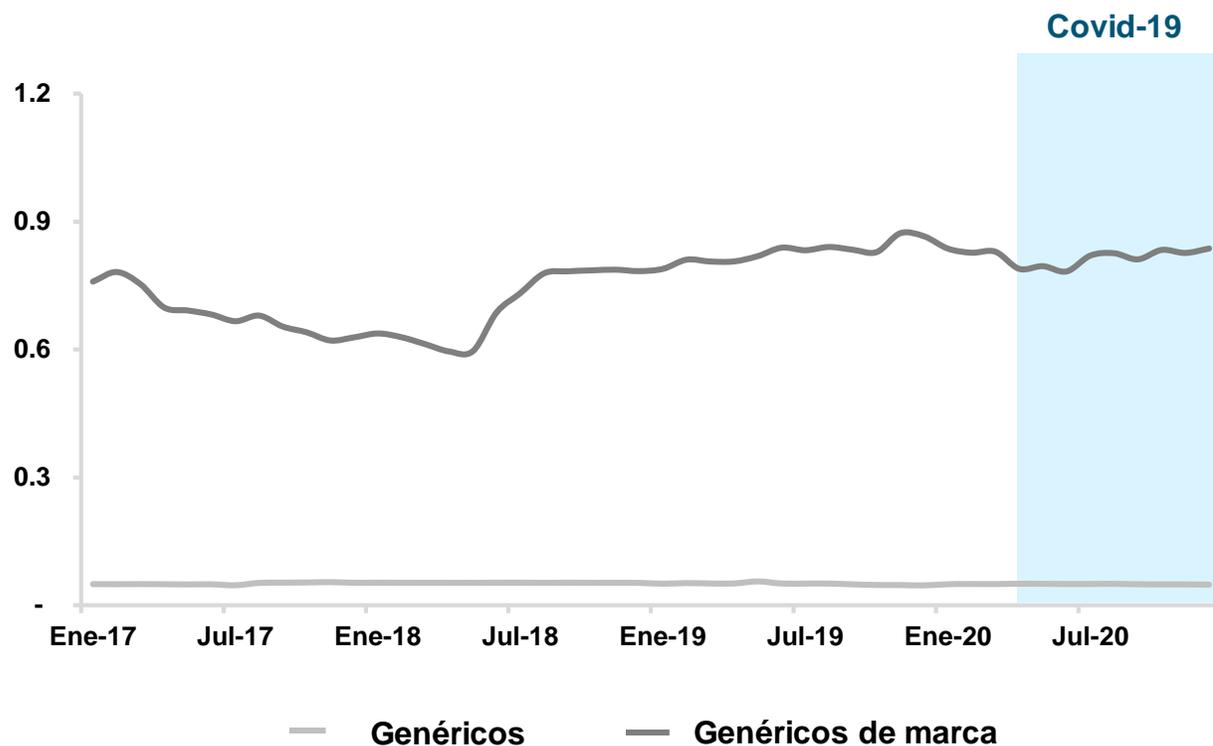
(Series normalizadas Ene-17=100)



21. Enalapril 10mg

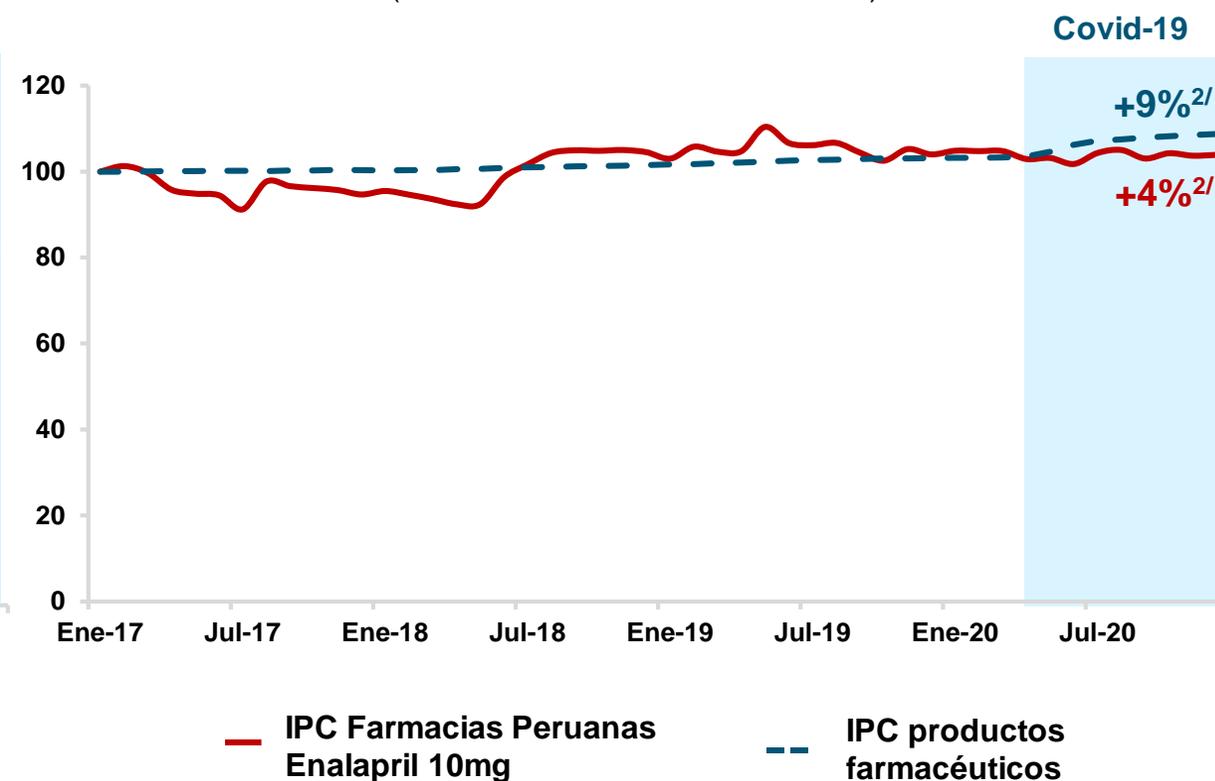
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

(Series normalizadas Ene-17=100)

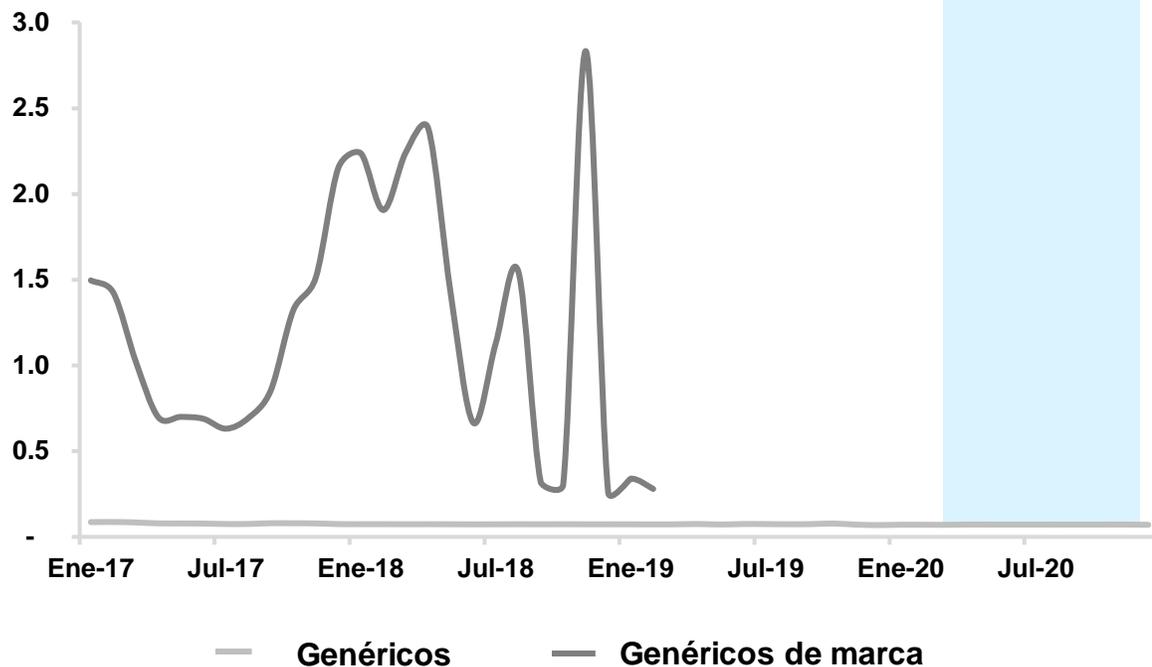


22. Enalapril 20mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)

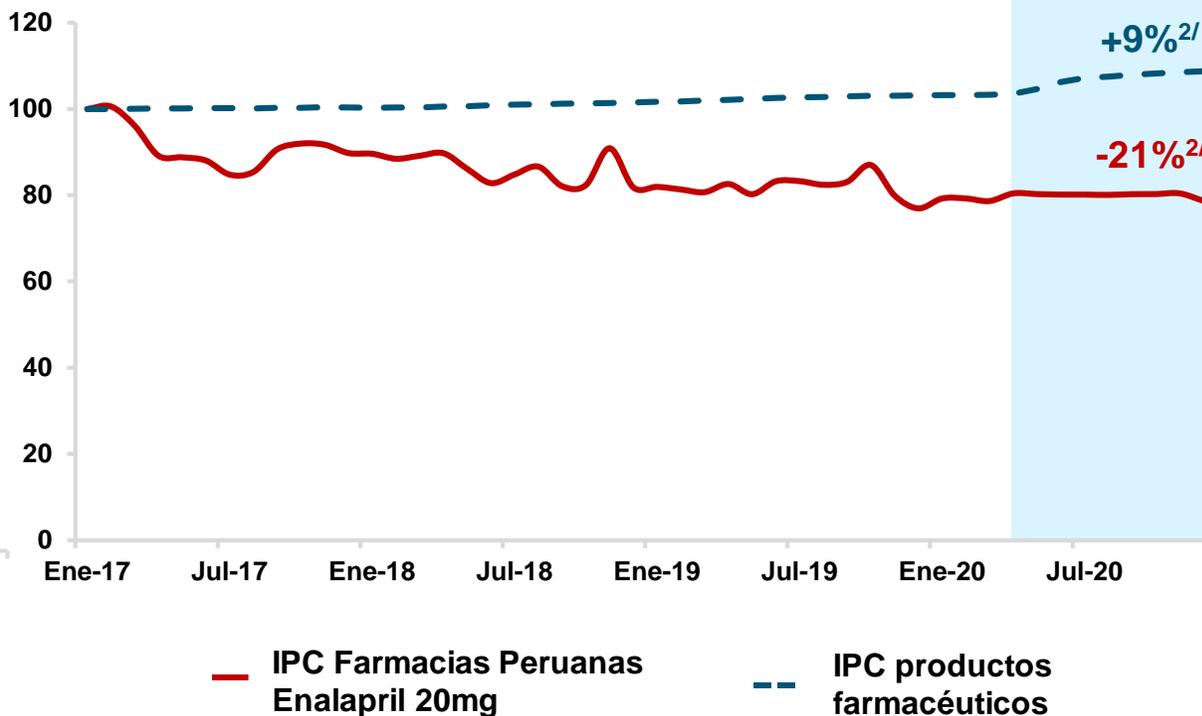
Covid-19



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

(Series normalizadas Ene-17=100)

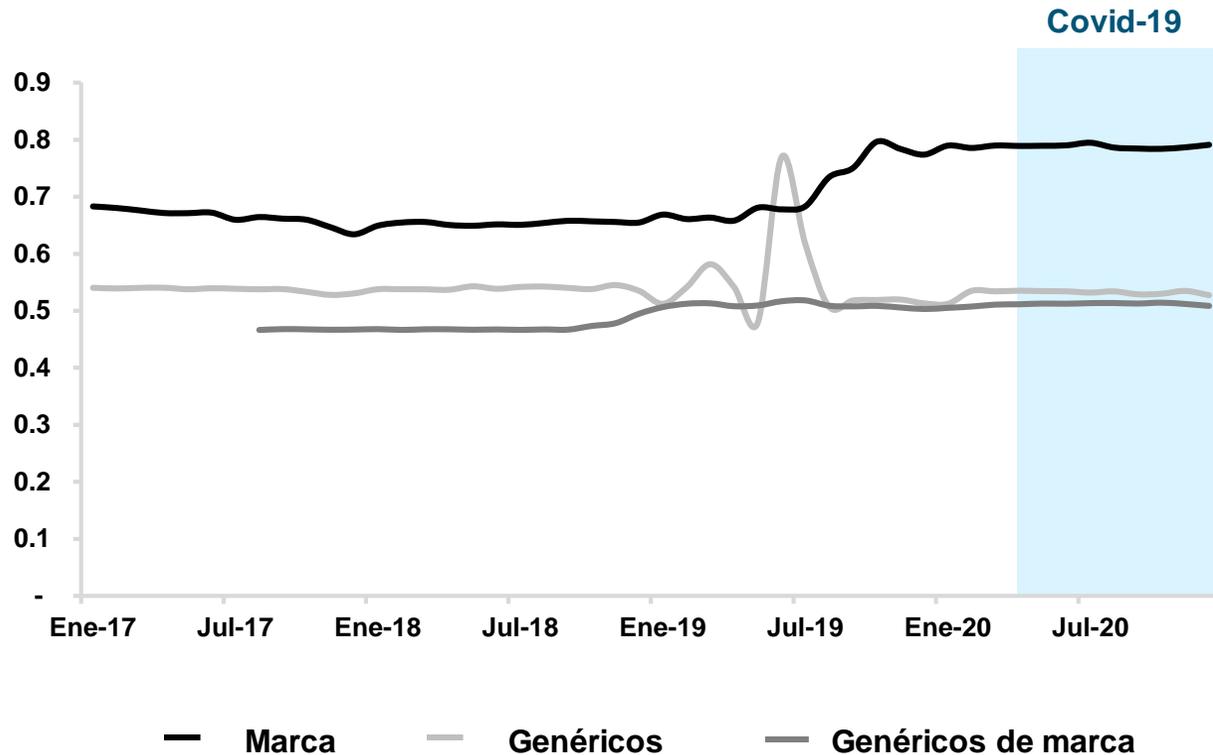
Covid-19



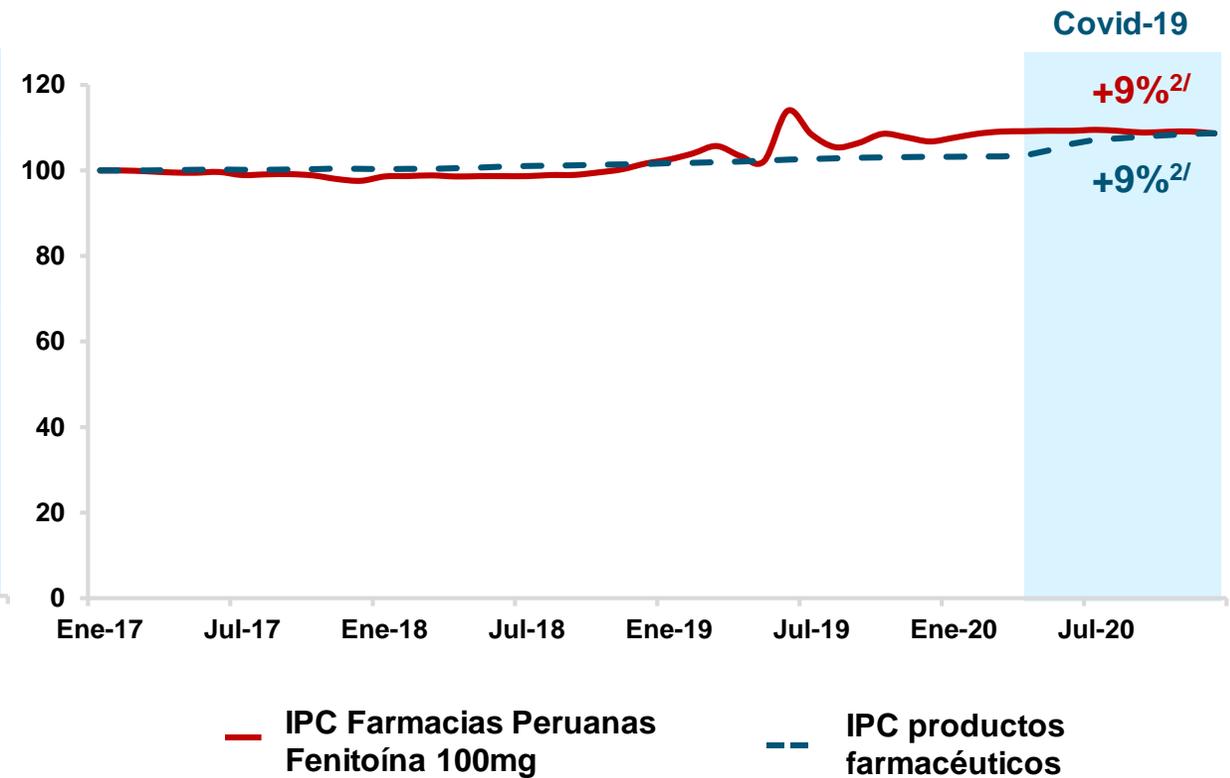
1/ Si el precio de la molécula se encuentra por debajo del IPC de productos farmacéuticos, enfrentamos una caída en términos de precios reales. 2/ Se calcula una tasa de crecimiento simple de enero 2017 a diciembre 2020. Fuente: Farmacias Peruanas. Elaboración: APOYO Consultoría

23. Fenitoina 100mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)



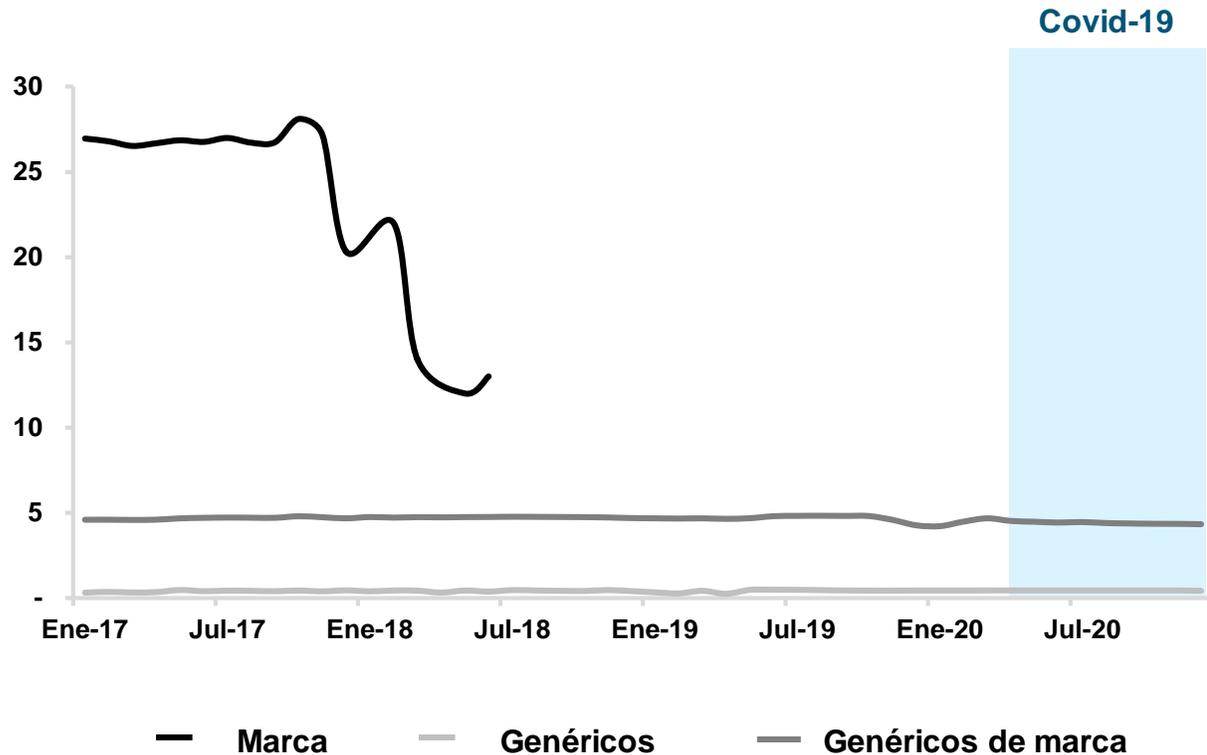
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)



24. Fluconazol 150mg

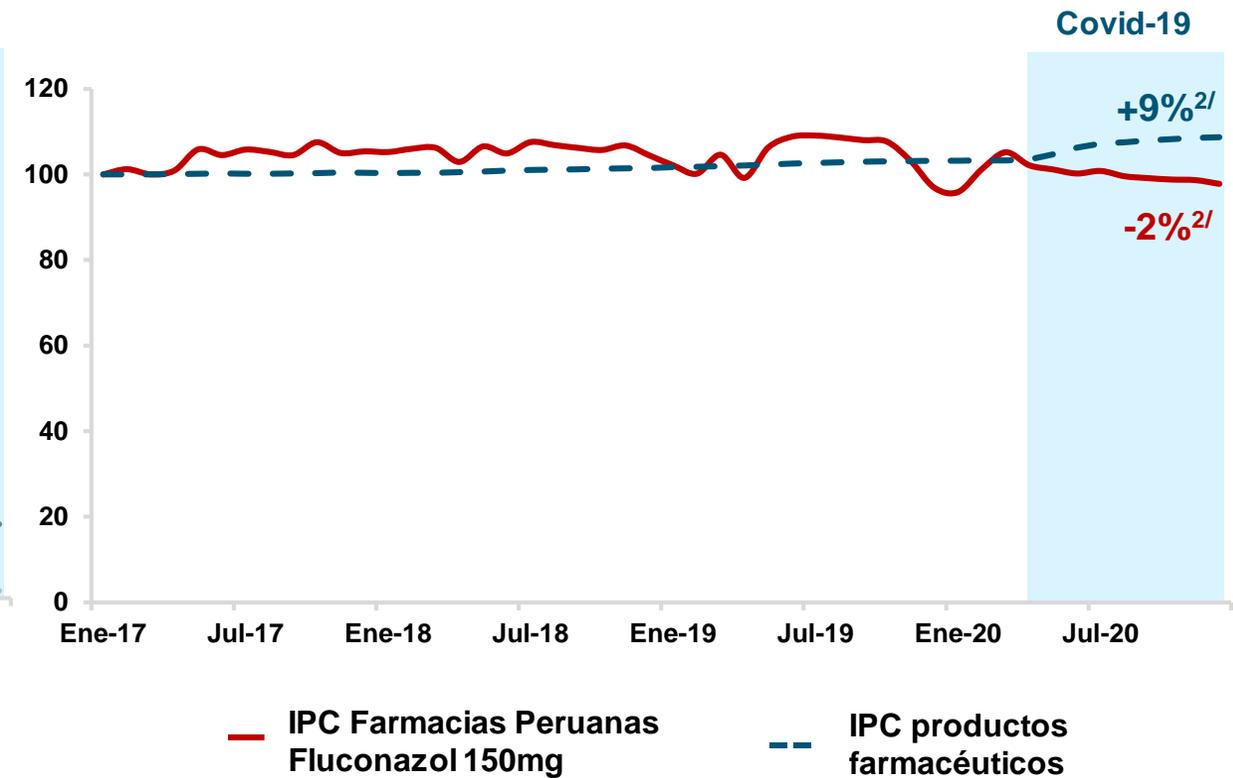
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

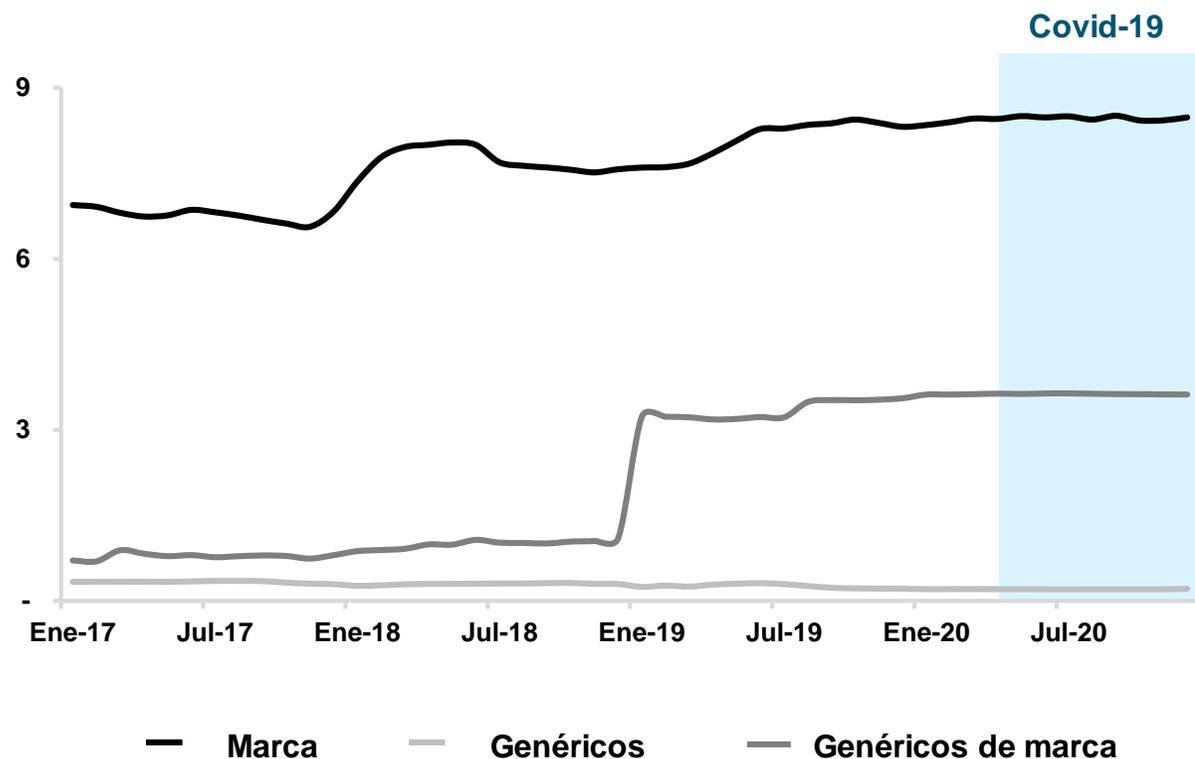
(Series normalizadas Ene-17=100)



25. Fluoxetina 20mg

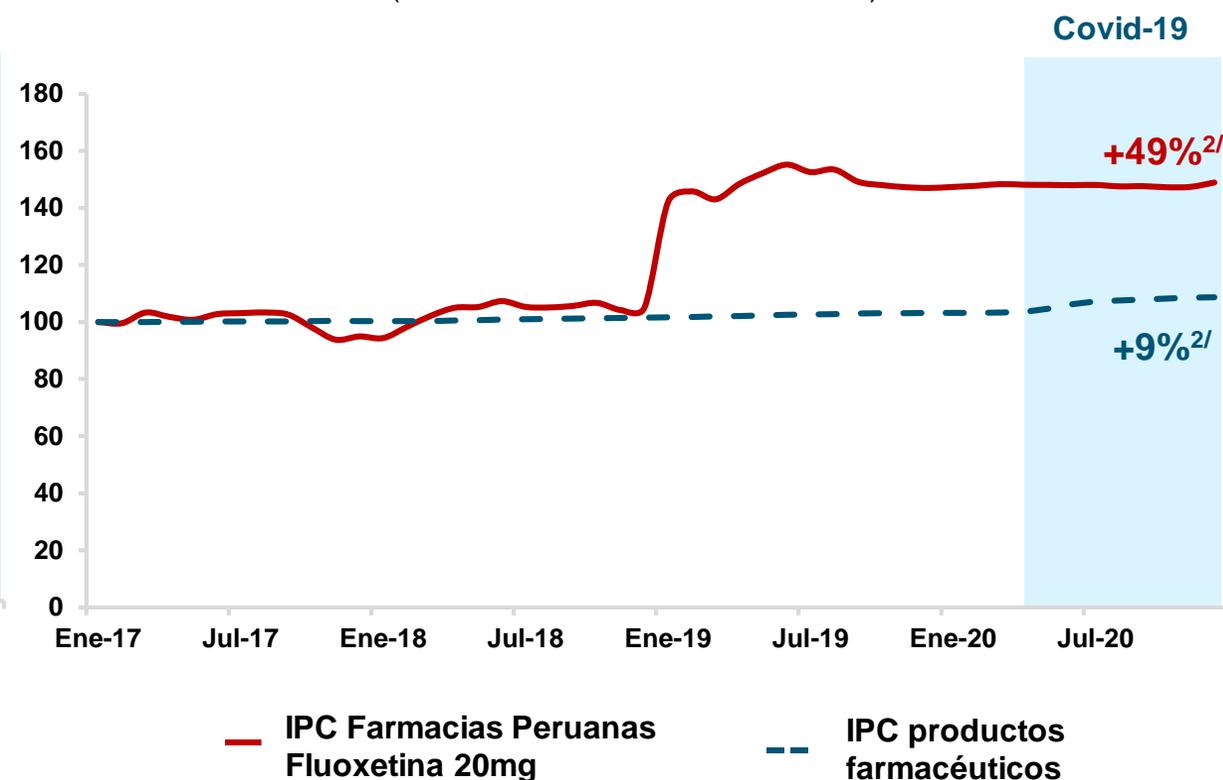
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



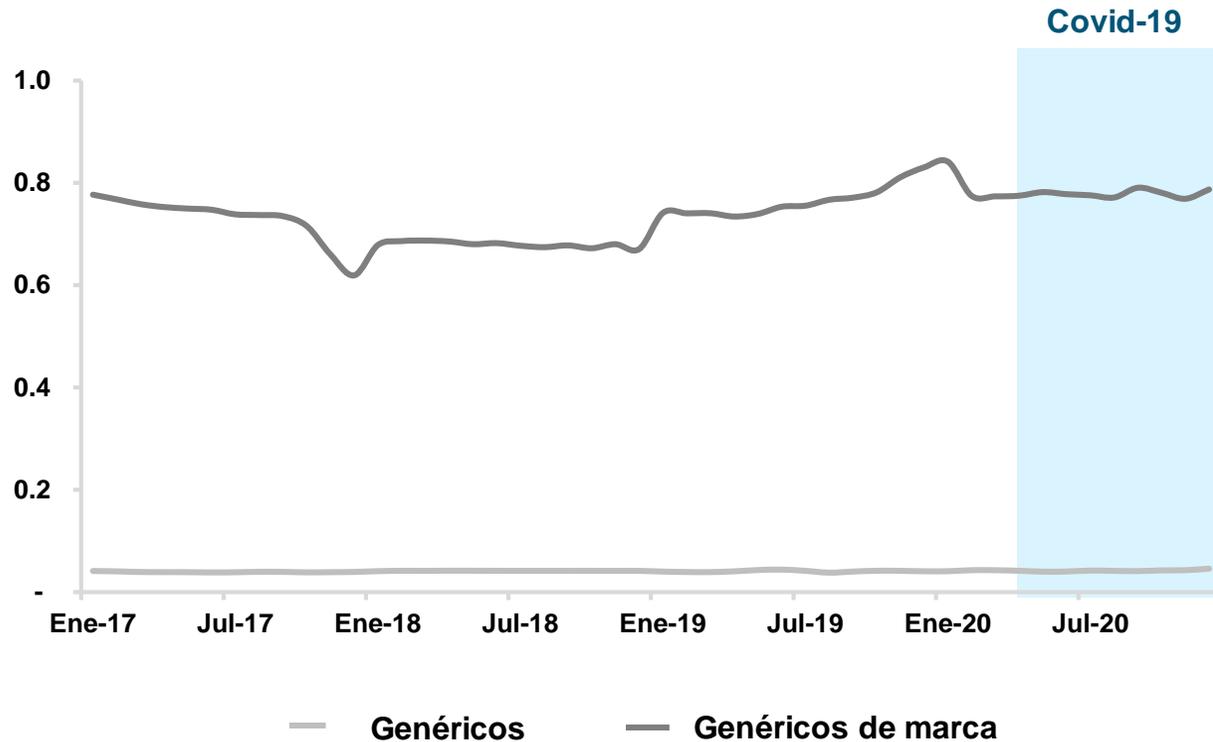
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

(Series normalizadas Ene-17=100)

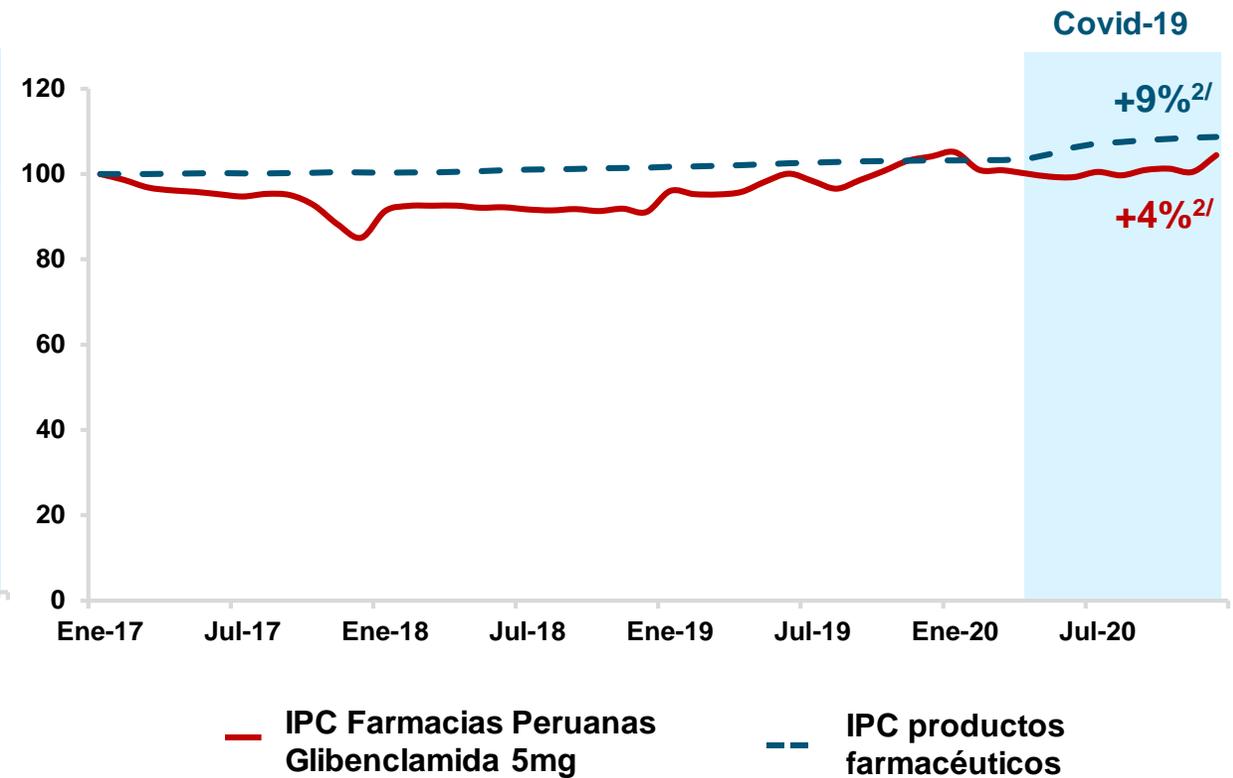


26. Glibenclamida 5mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)



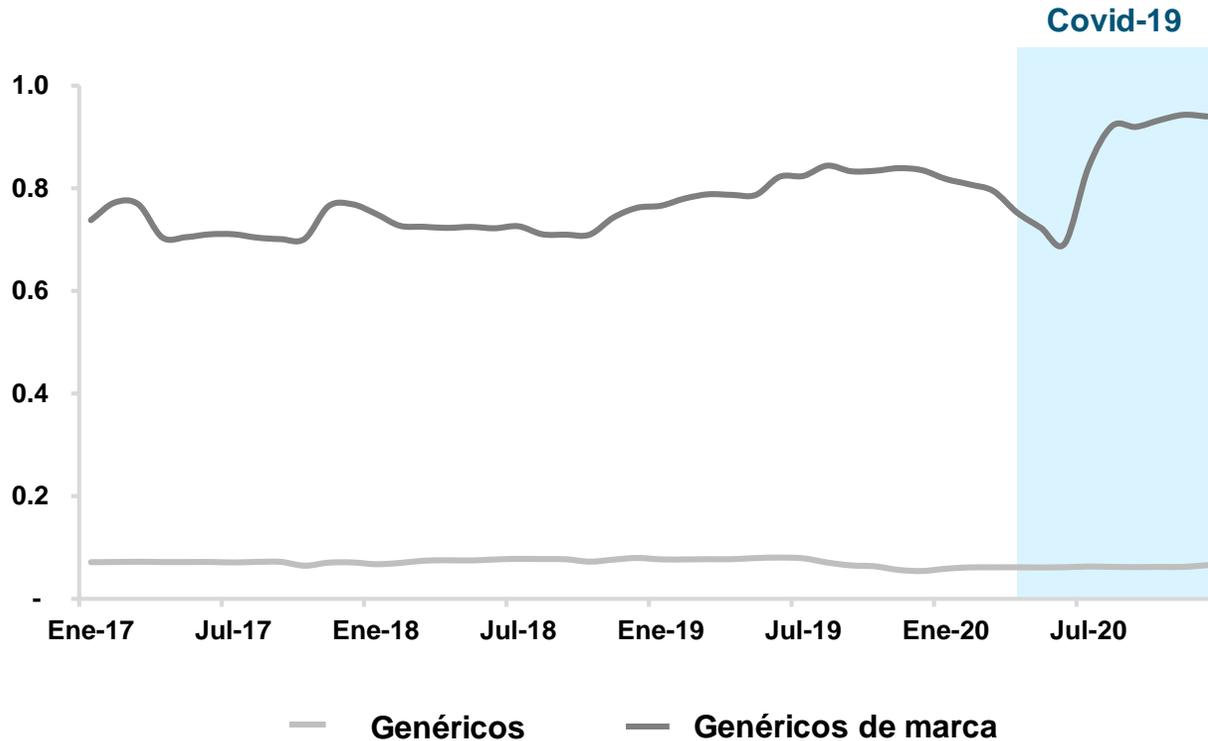
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)



27. Ibuprofeno 400mg

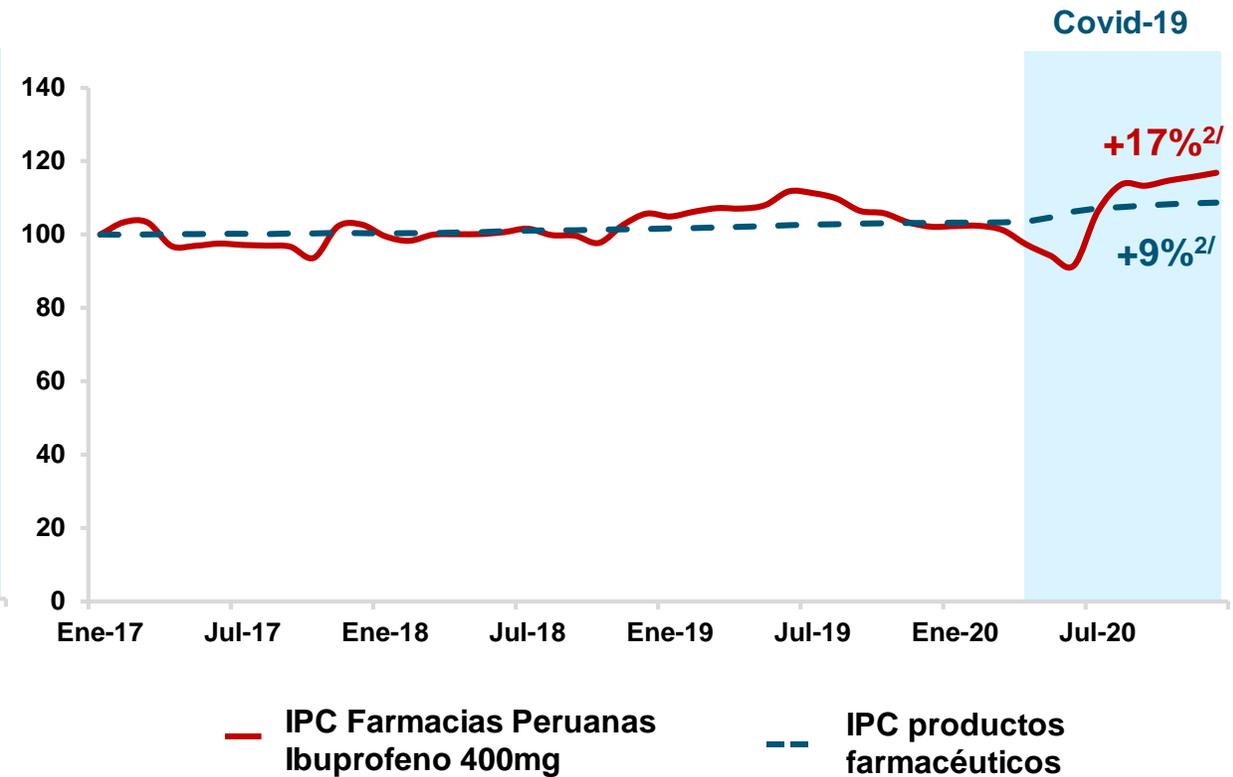
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

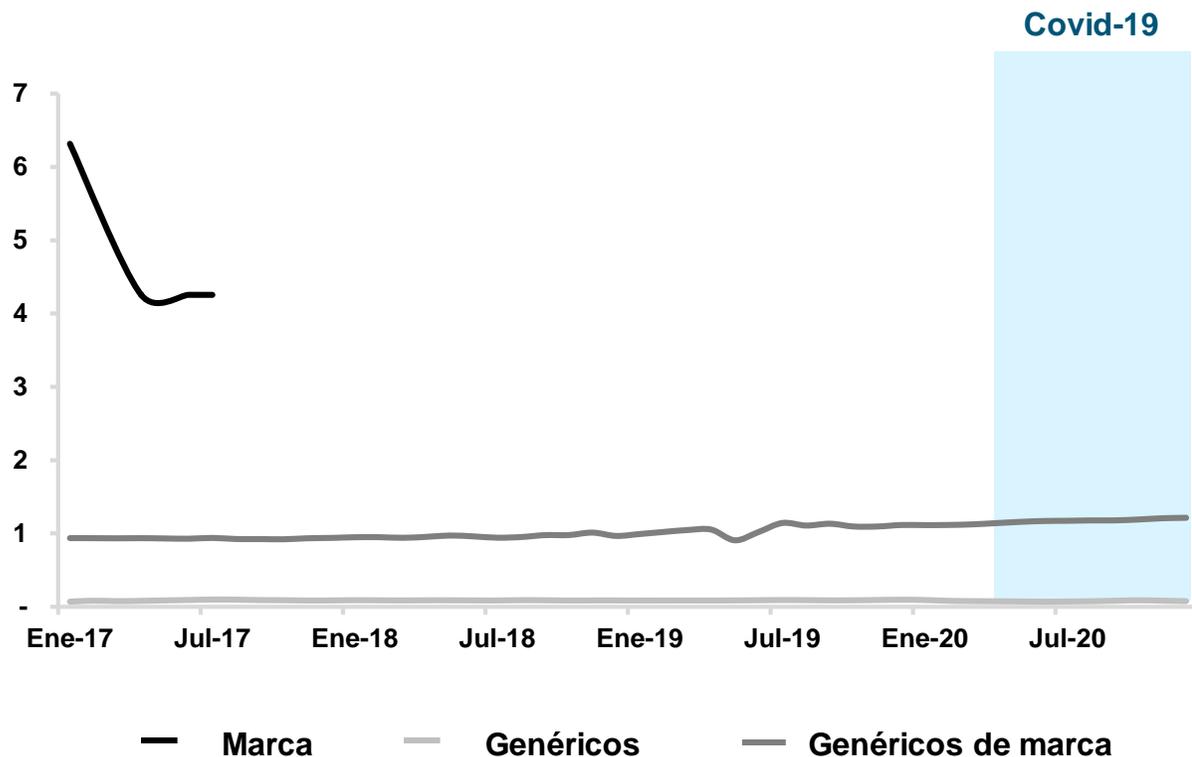
(Series normalizadas Ene-17=100)



28. Loratadina 10mg

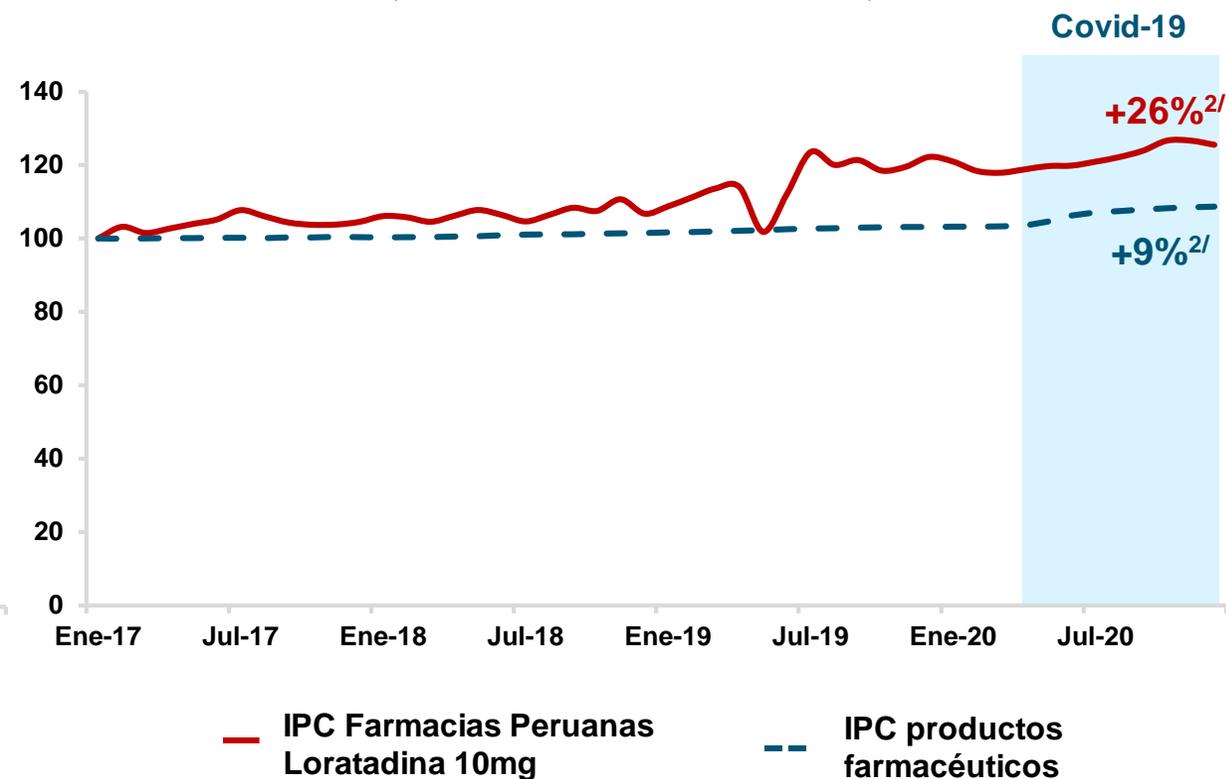
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

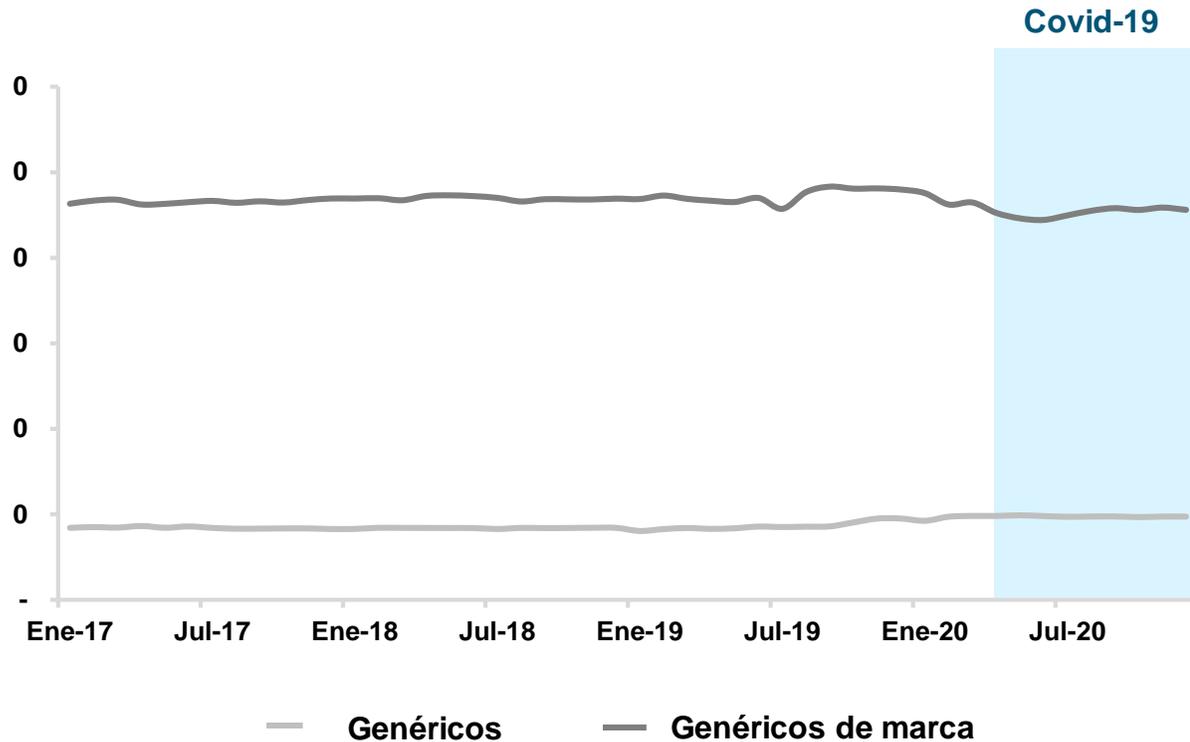
(Series normalizadas Ene-17=100)



29. Loratadina 5mg/5ml

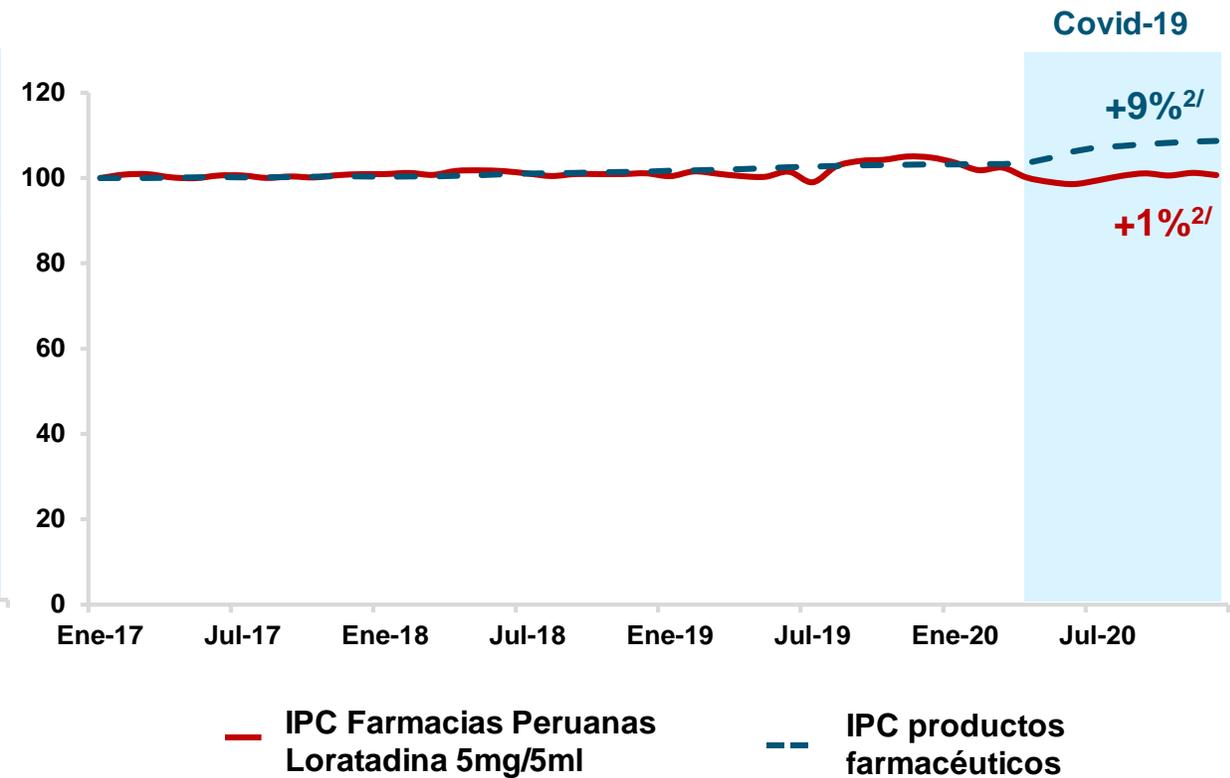
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por ml)



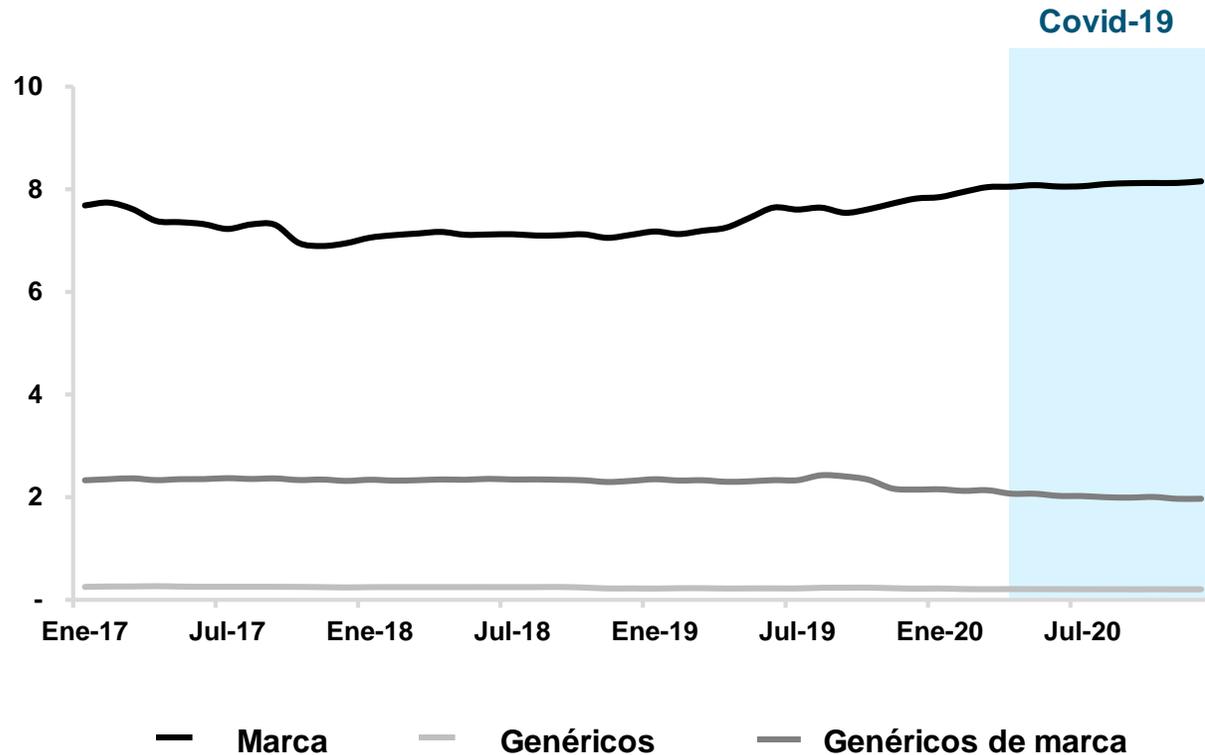
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

(Series normalizadas Ene-17=100)

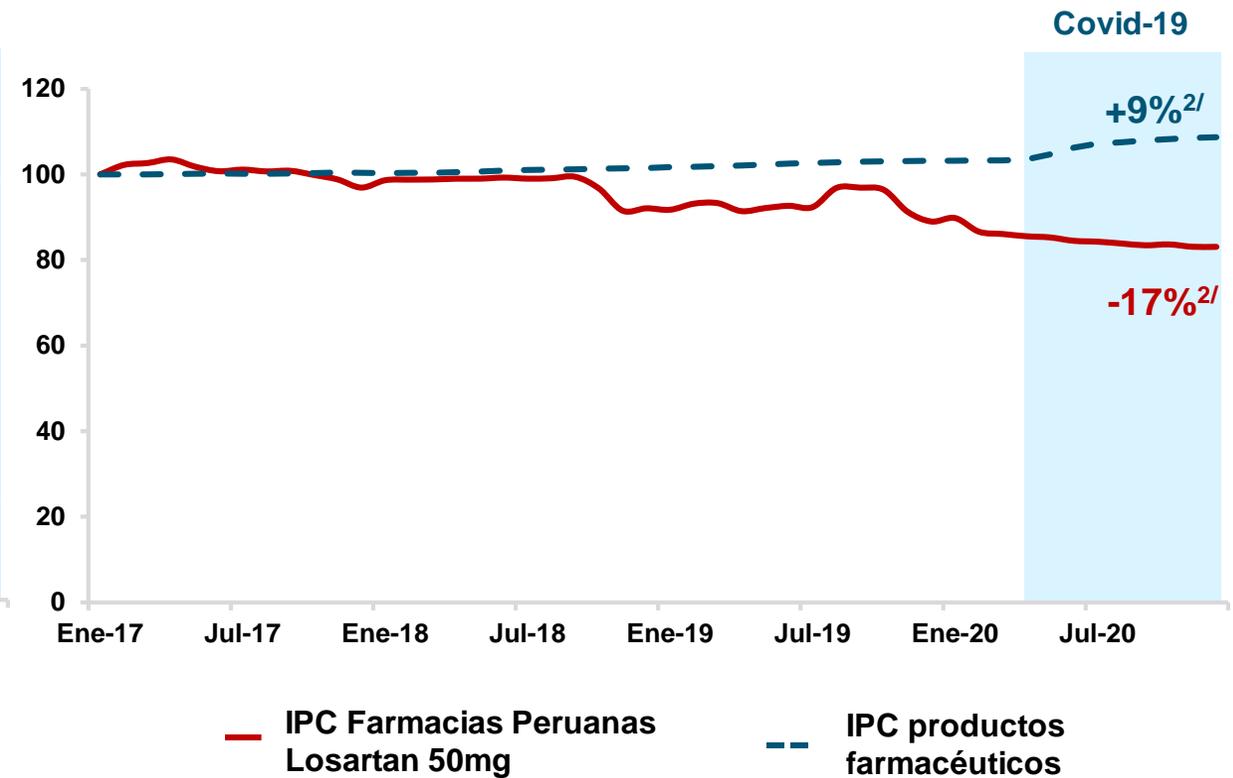


30. Losartan 50mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

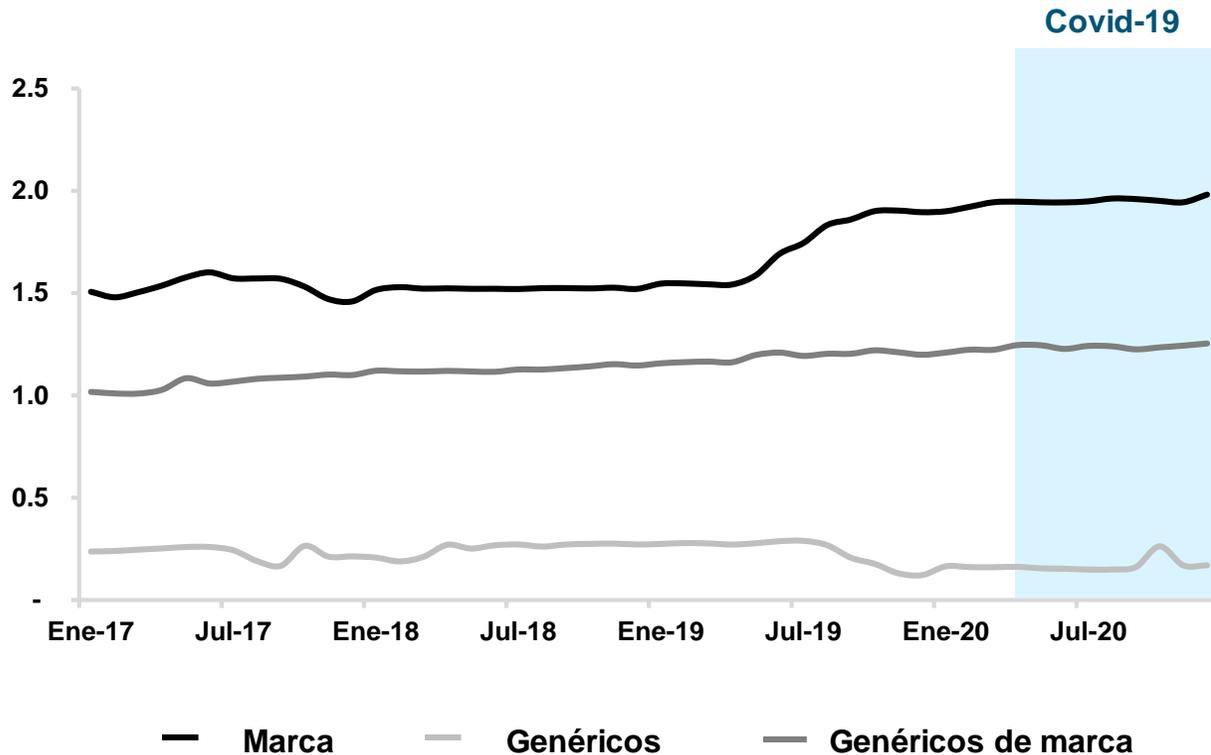


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

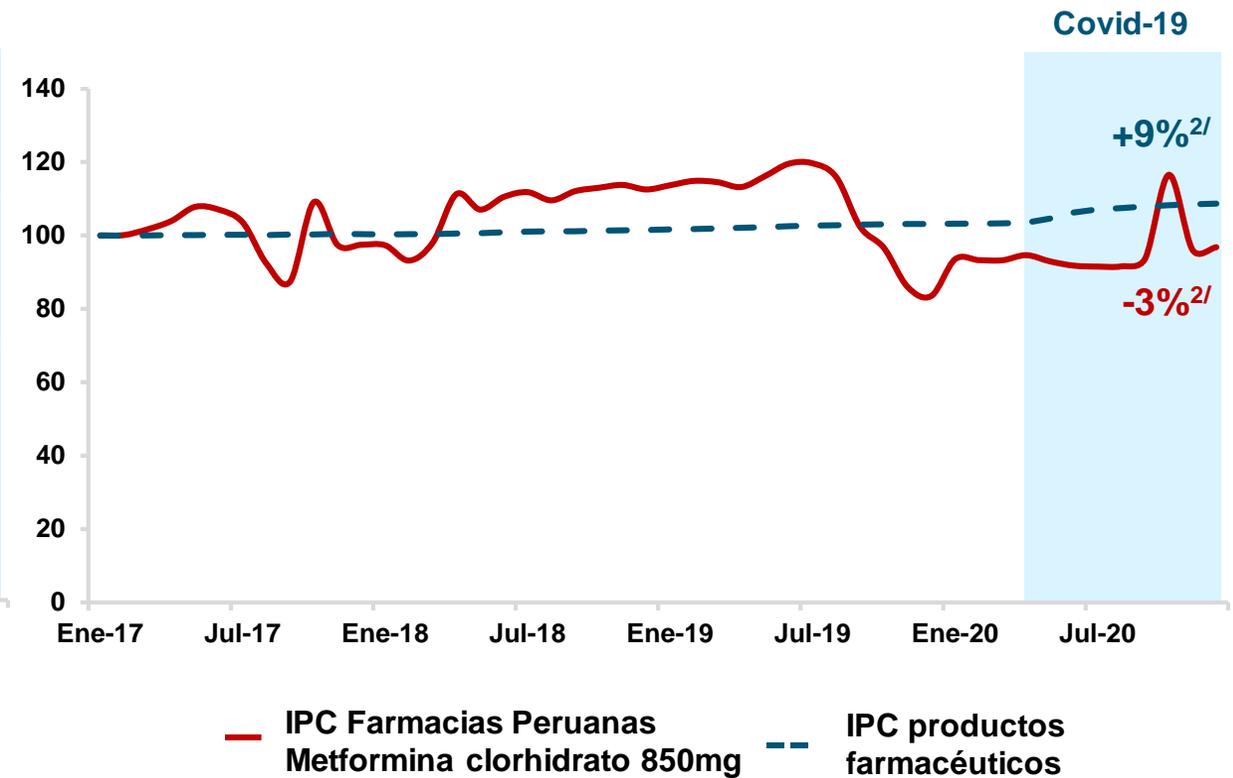


31. Metformina clorhidrato 850mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)



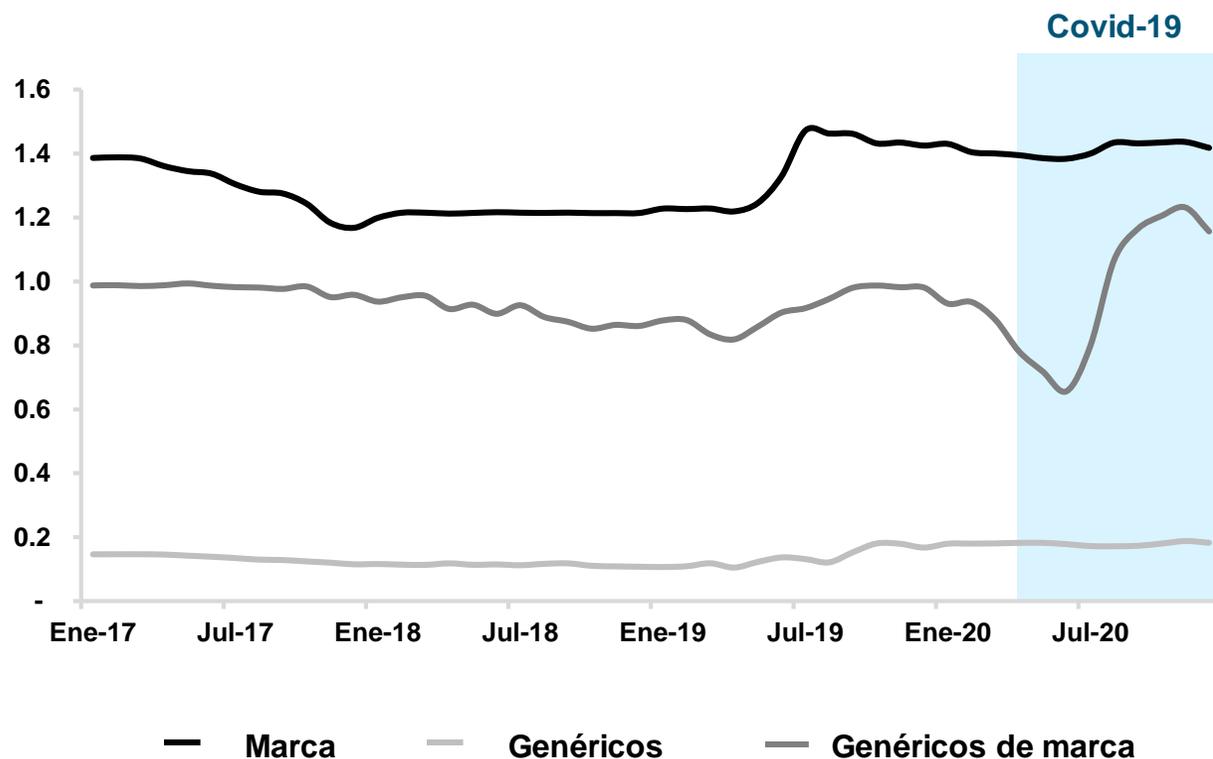
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)



32. Naproxeno sódico 500mg

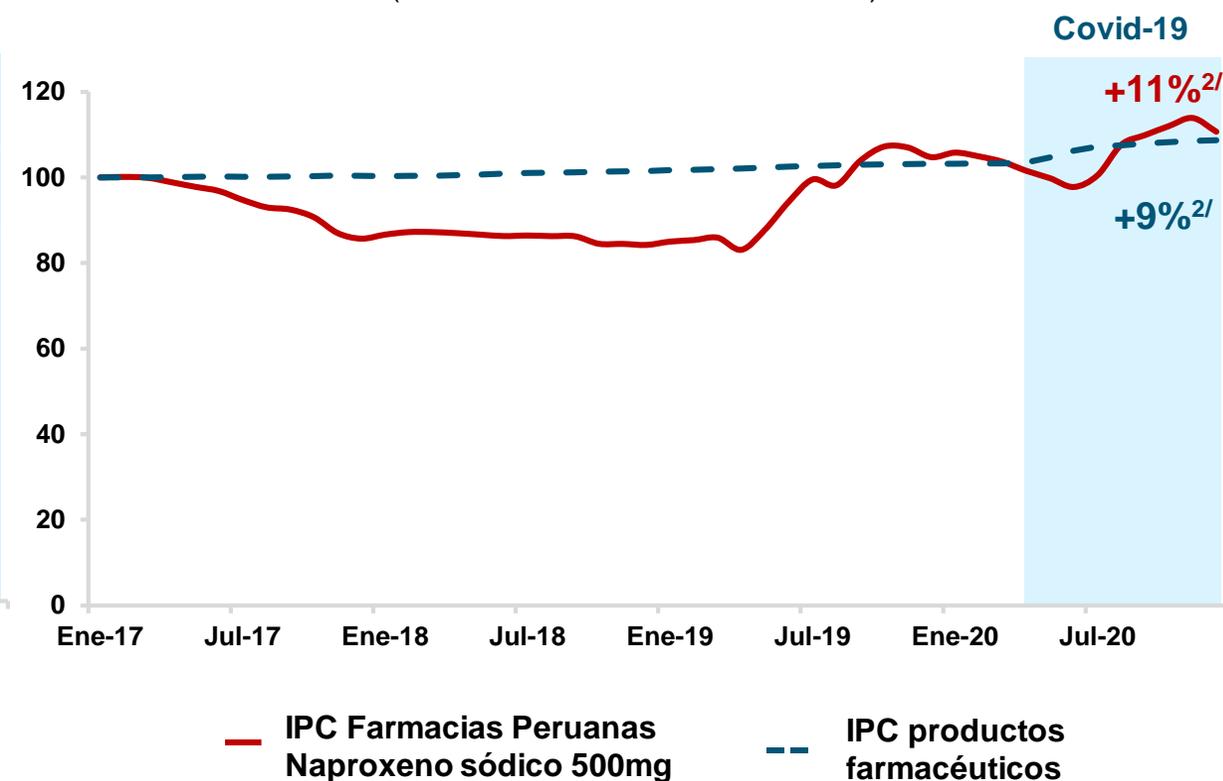
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



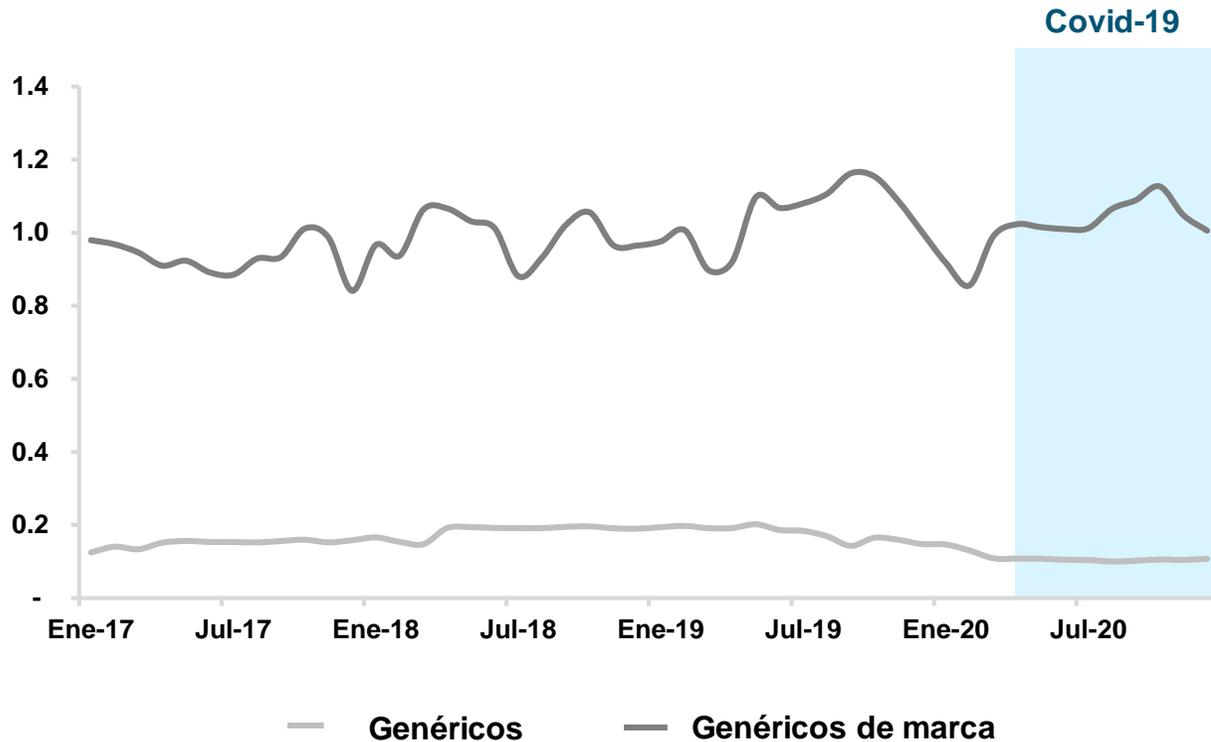
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

(Series normalizadas Ene-17=100)

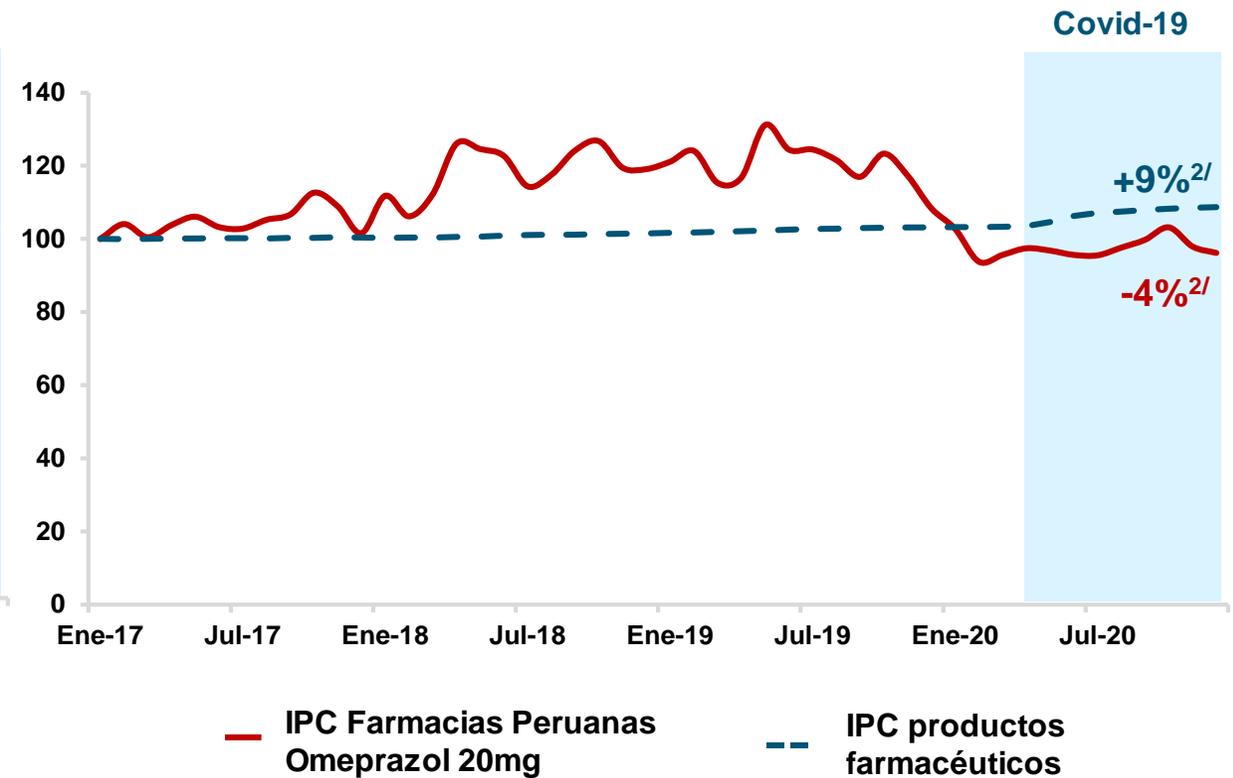


33. Omeprazol 20mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

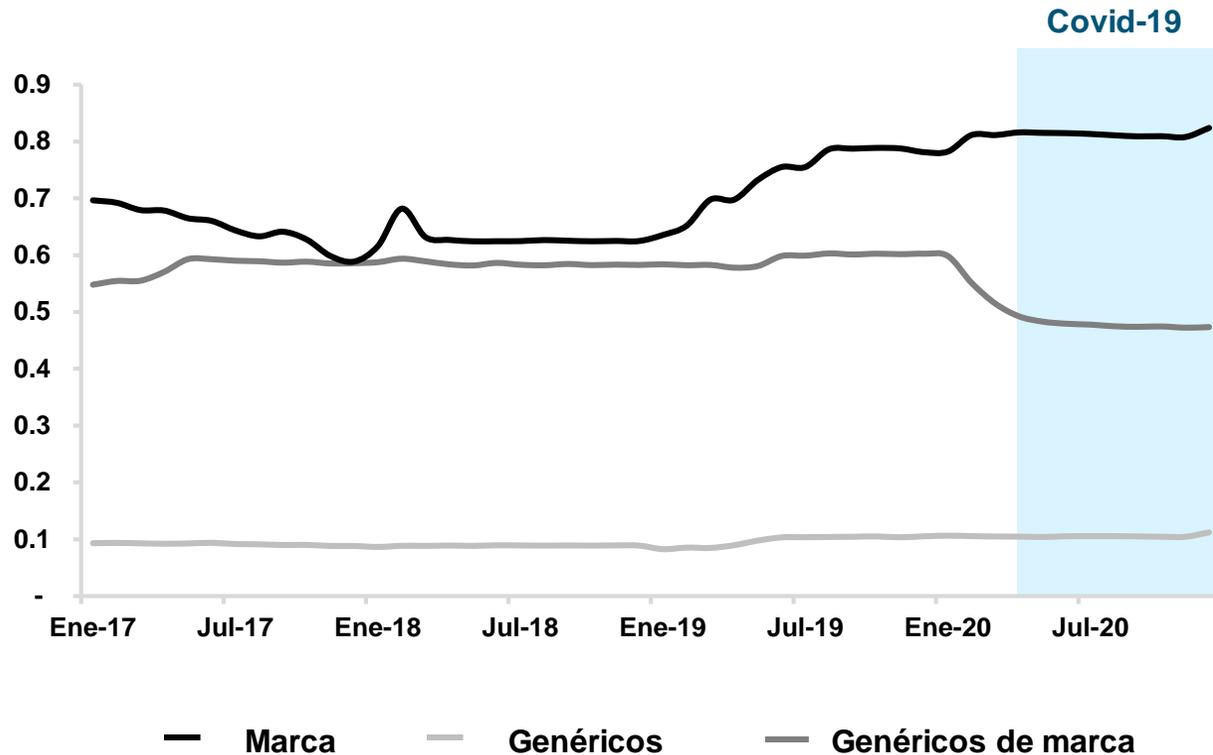


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

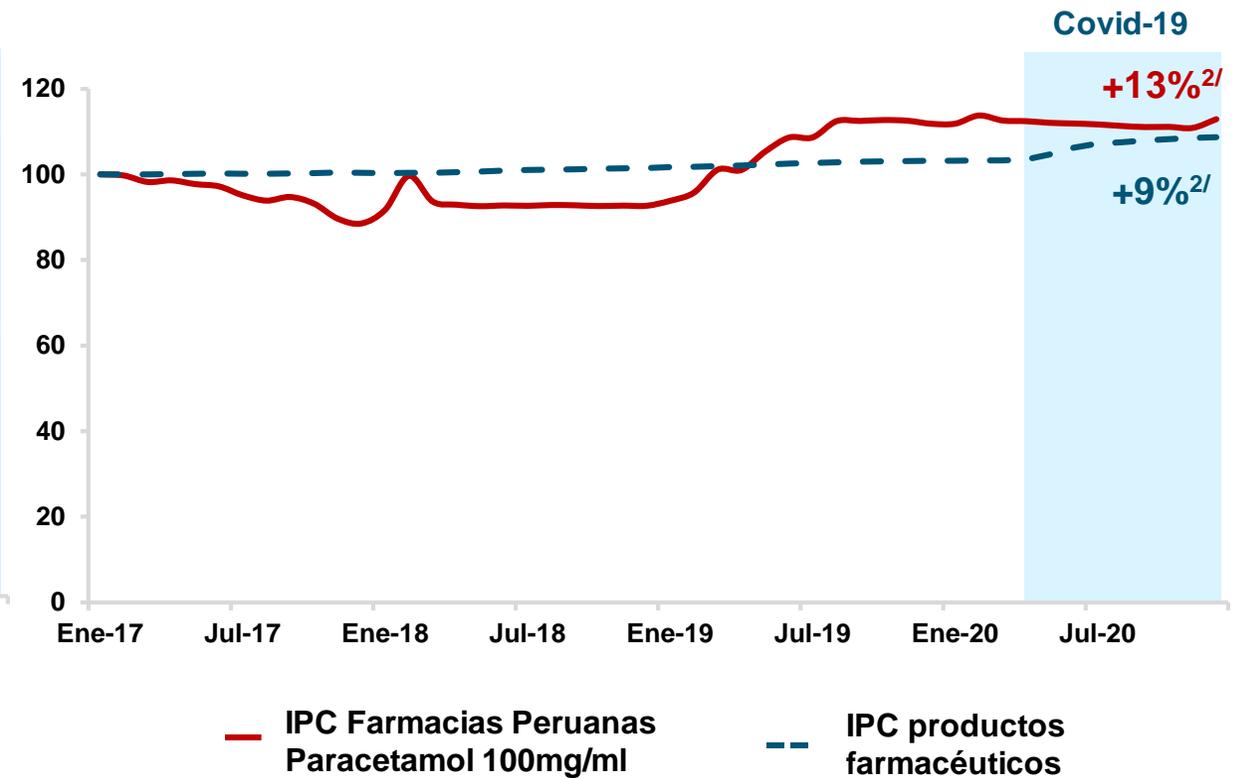


34. Paracetamol 100mg/ml

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por ml)

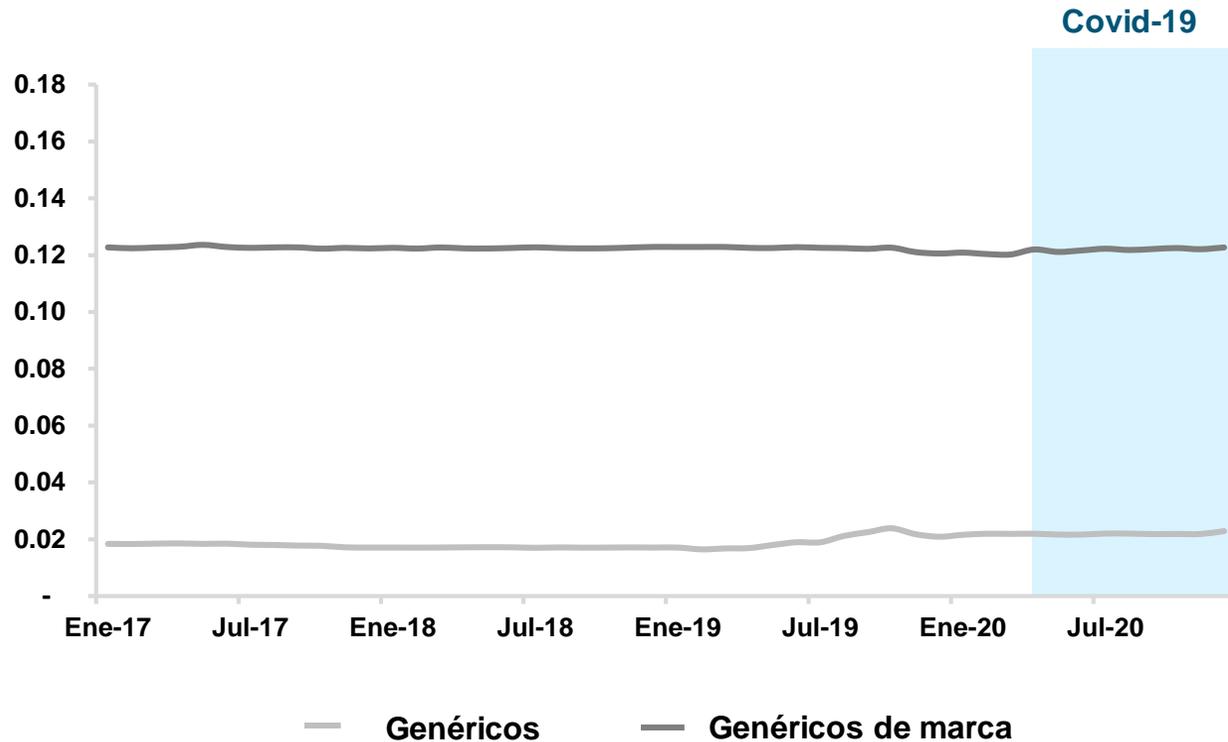


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

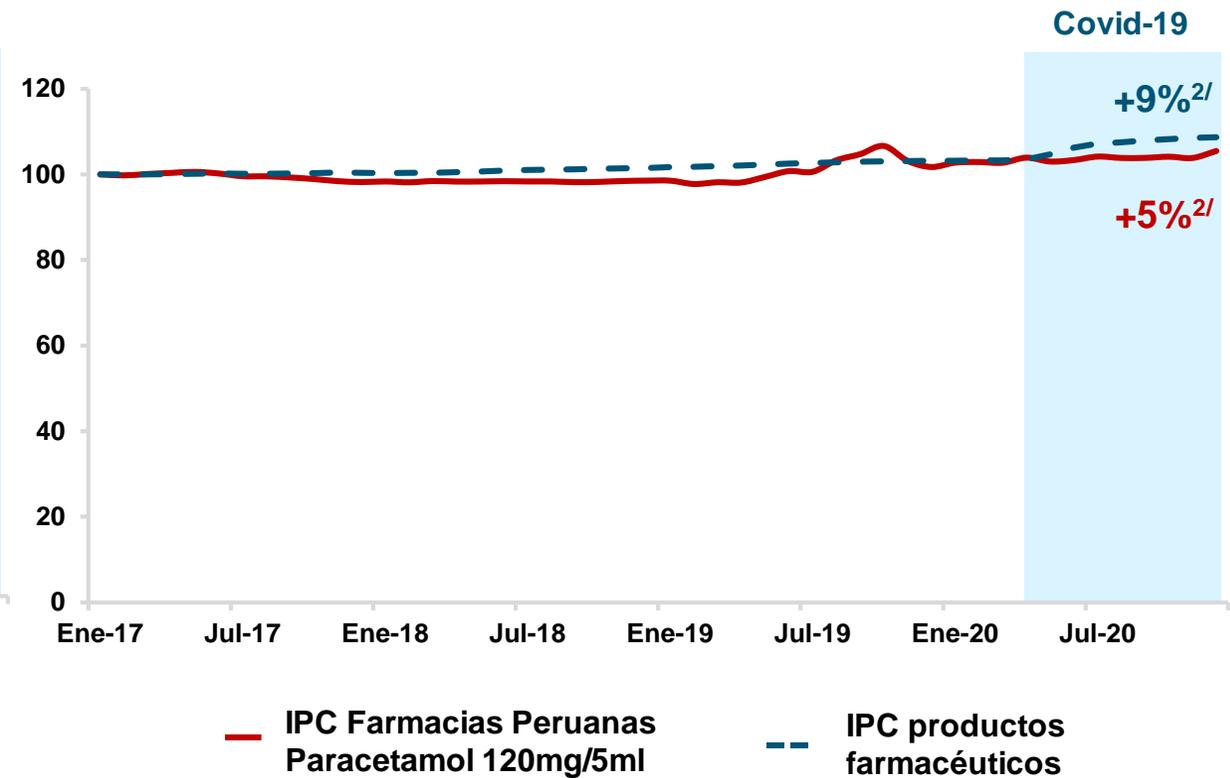


35. Paracetamol 120mg/5ml

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por ml)

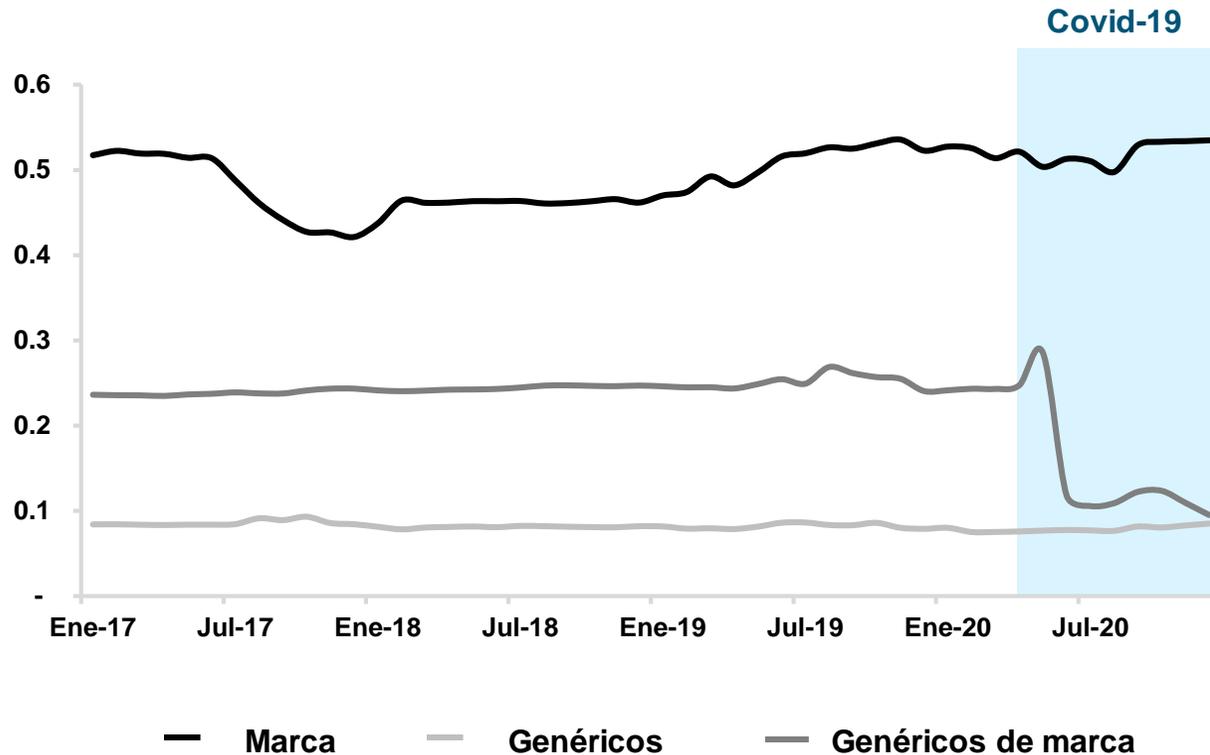


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

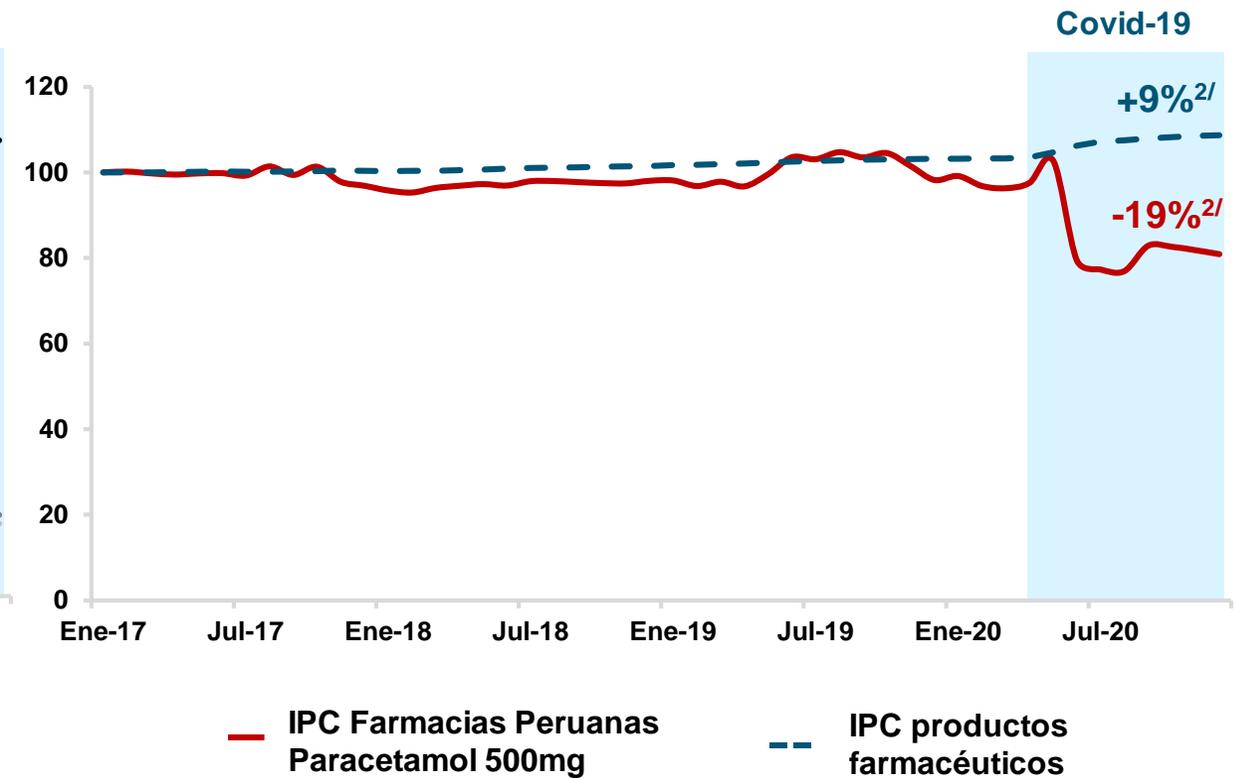


36. Paracetamol 500mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

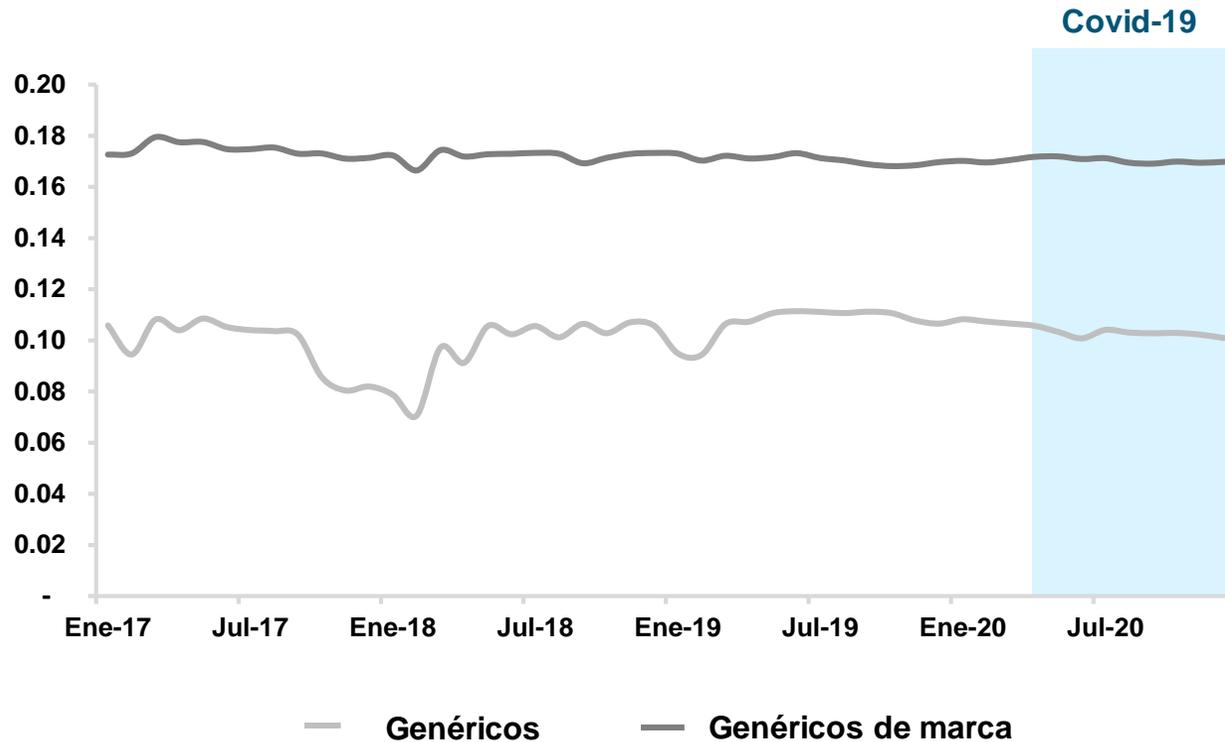


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

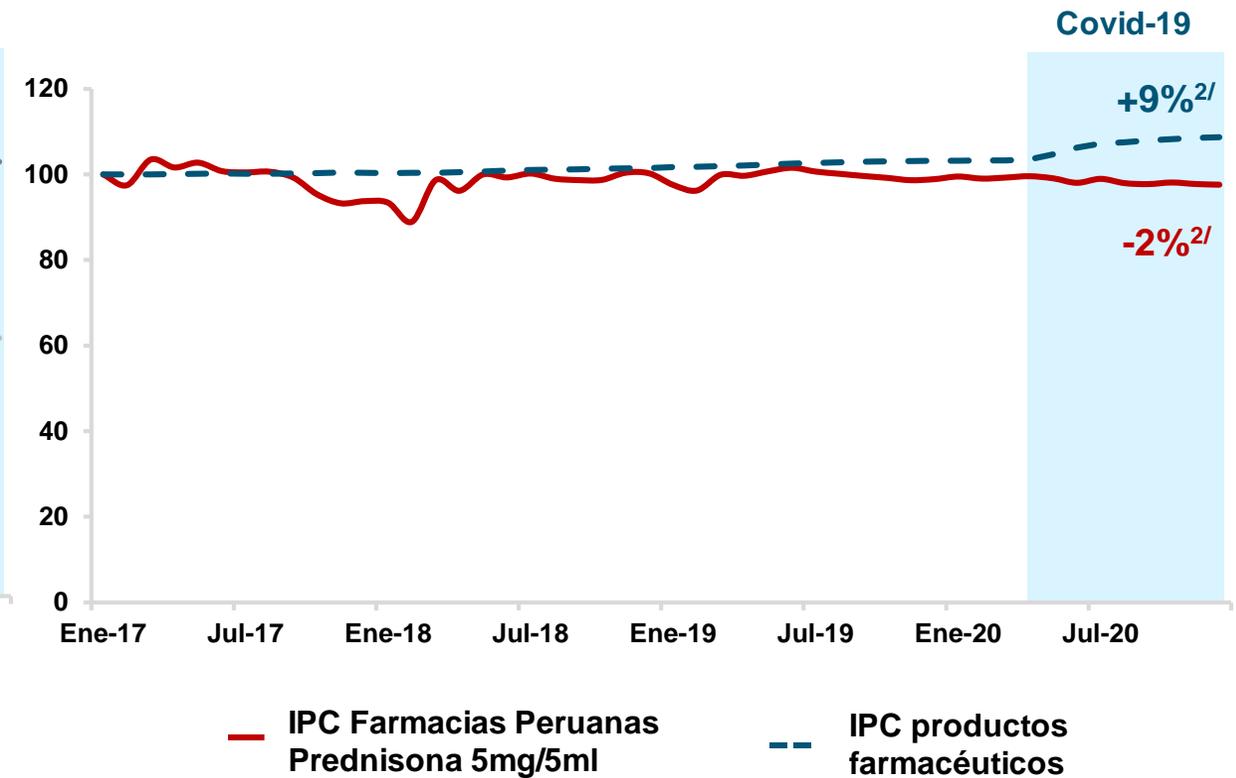


37. Prednisona 5mg/5ml

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por ml)

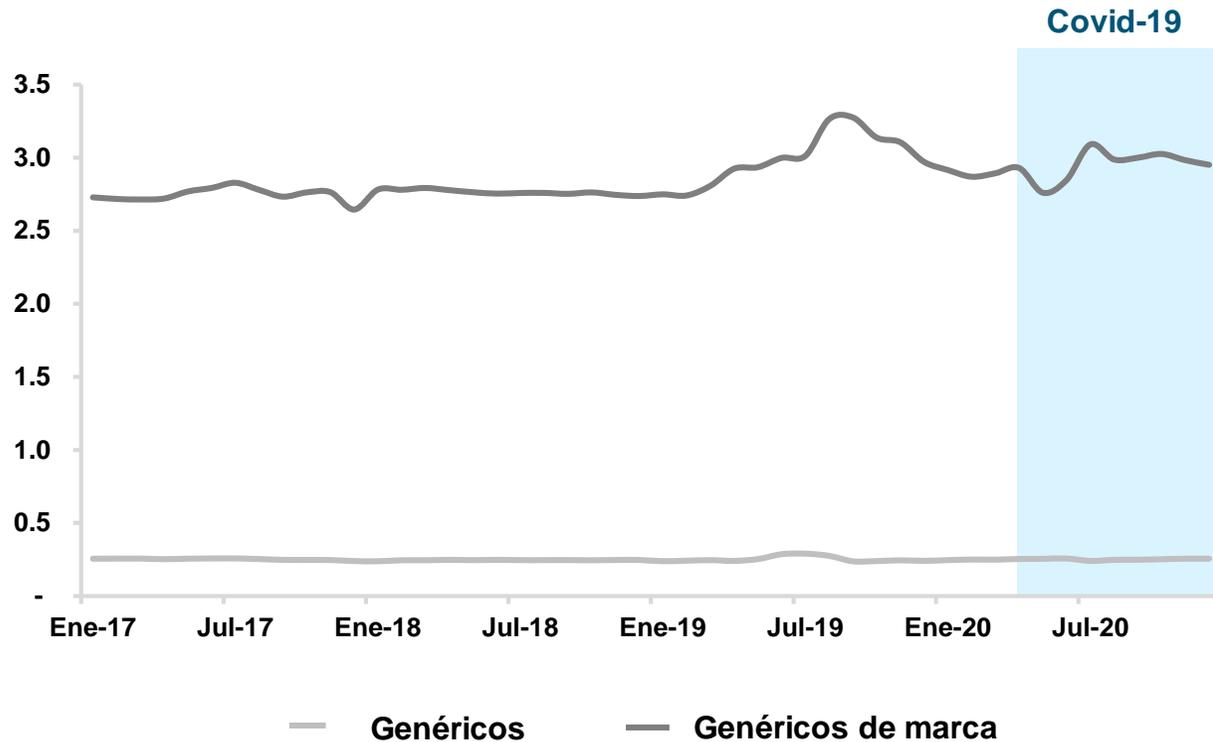


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

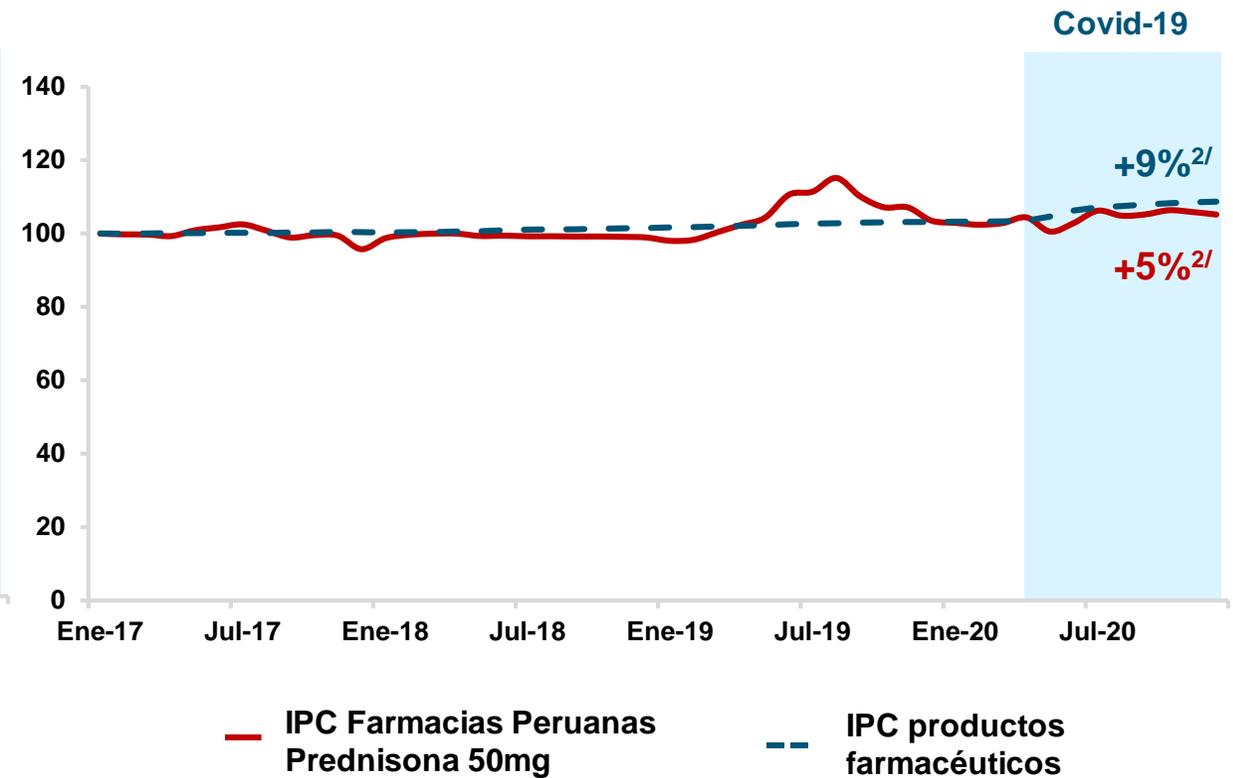


38. Prednisona 50mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

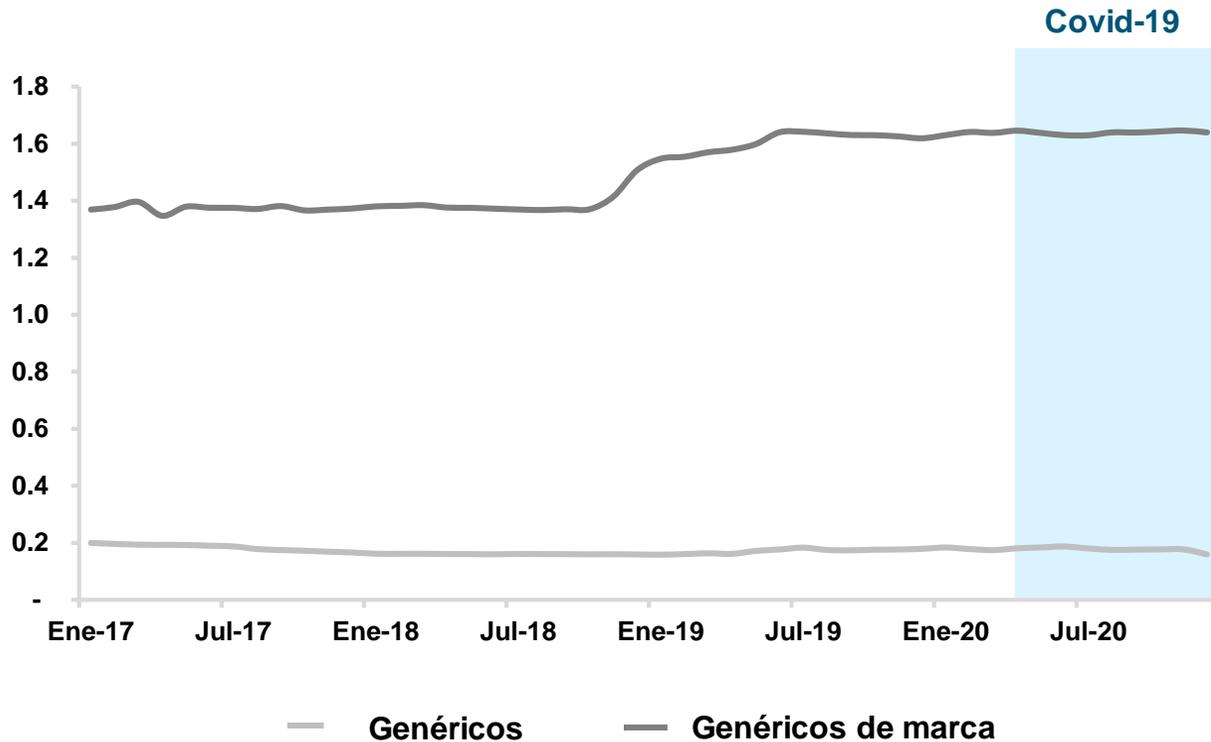


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

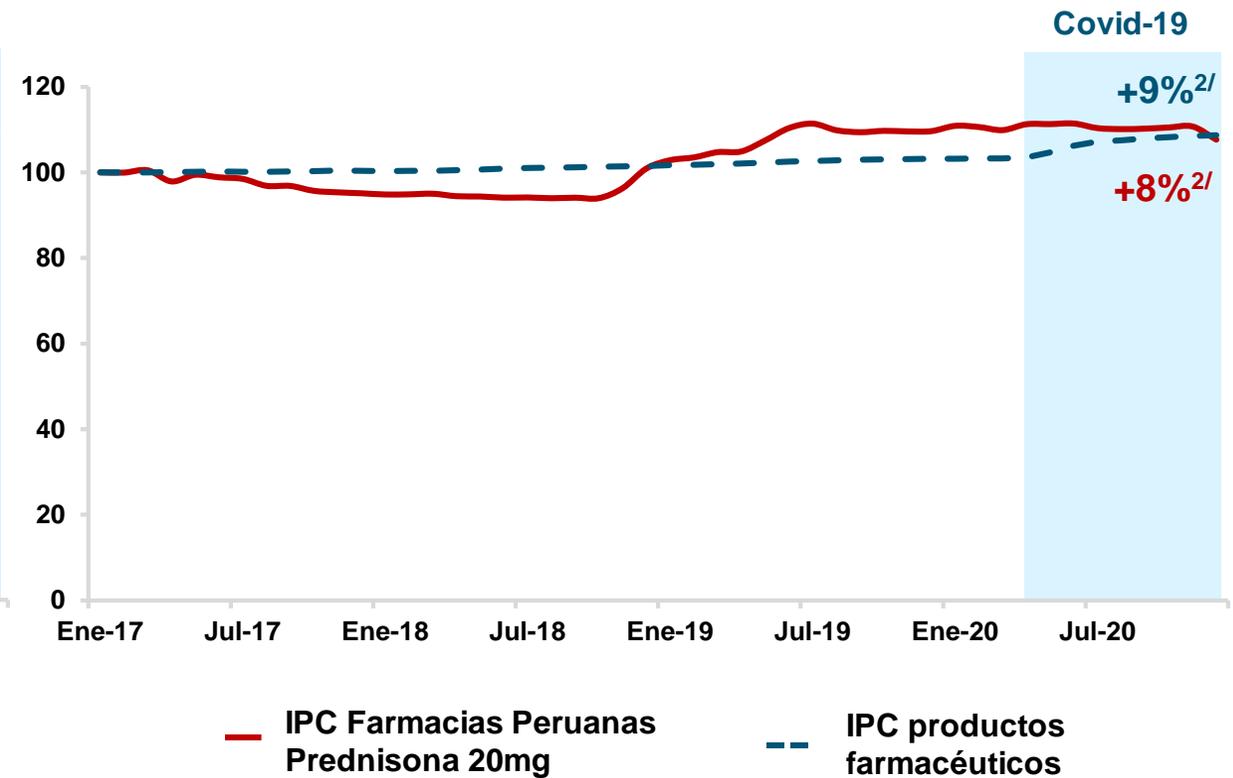


39. Prednisona 20mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)



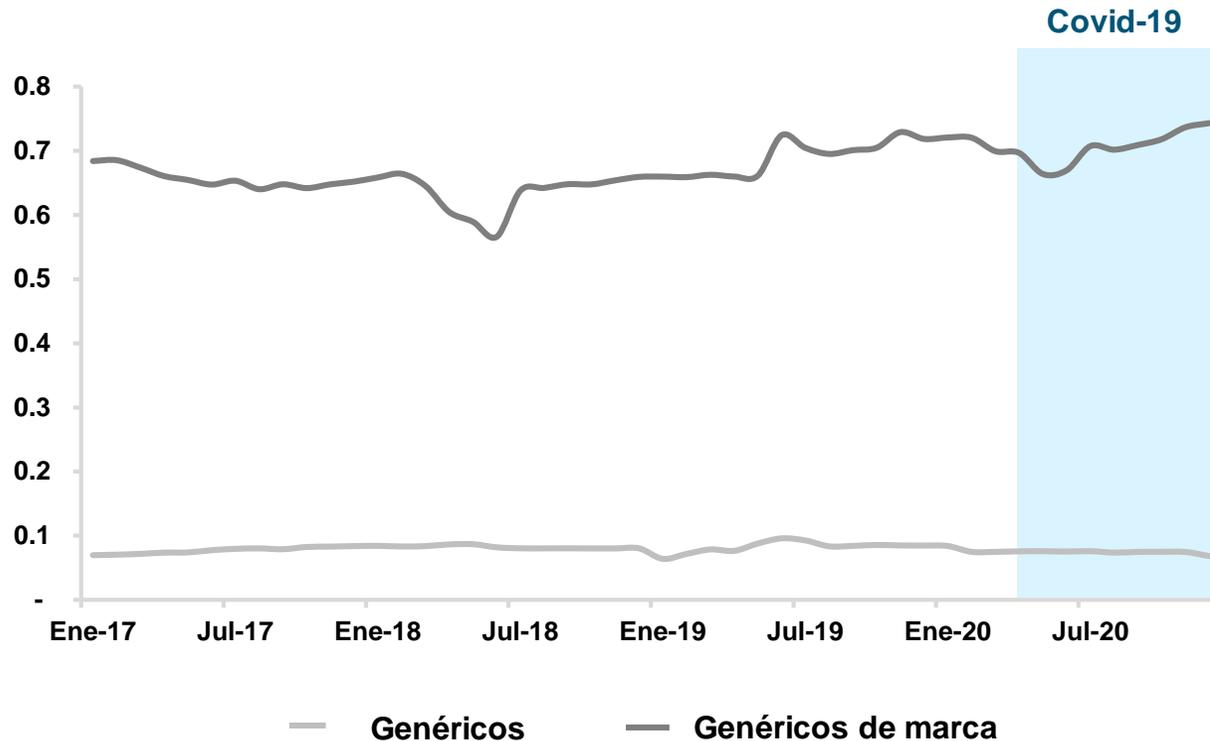
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)



40. Prednisona 5mg

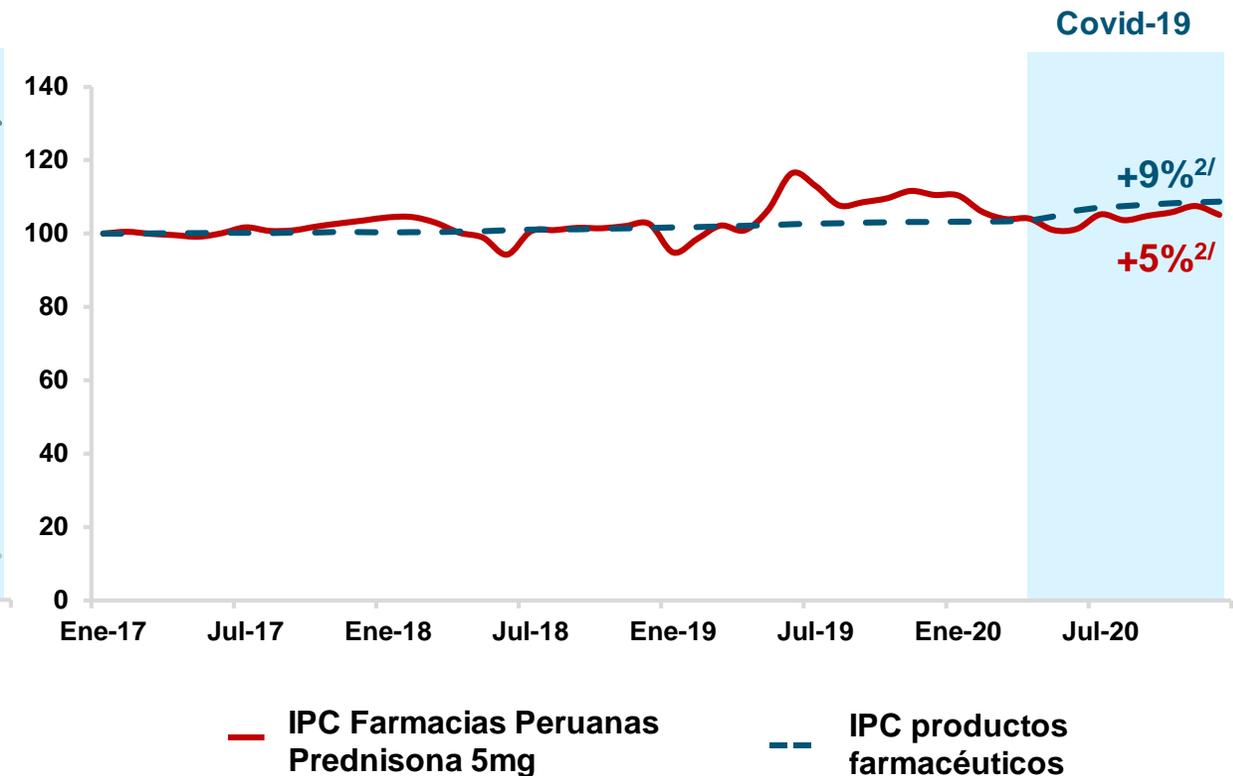
Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento

(S/ por tableta)



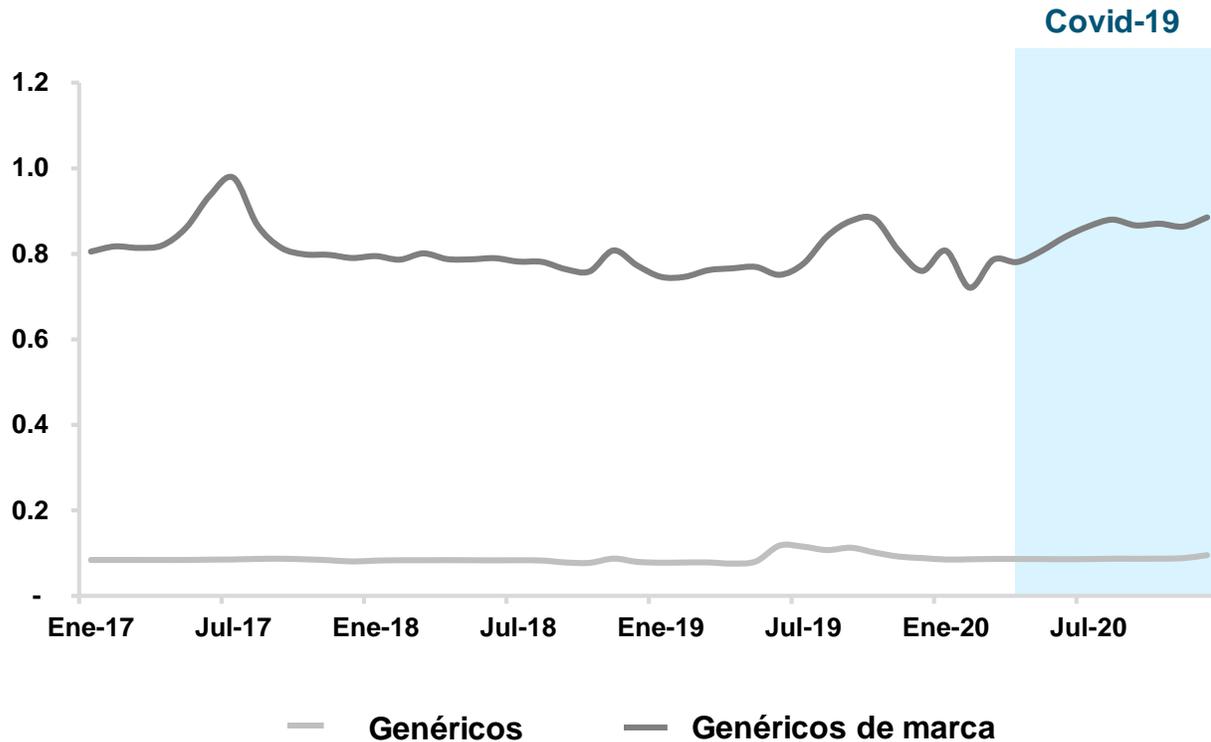
Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}

(Series normalizadas Ene-17=100)

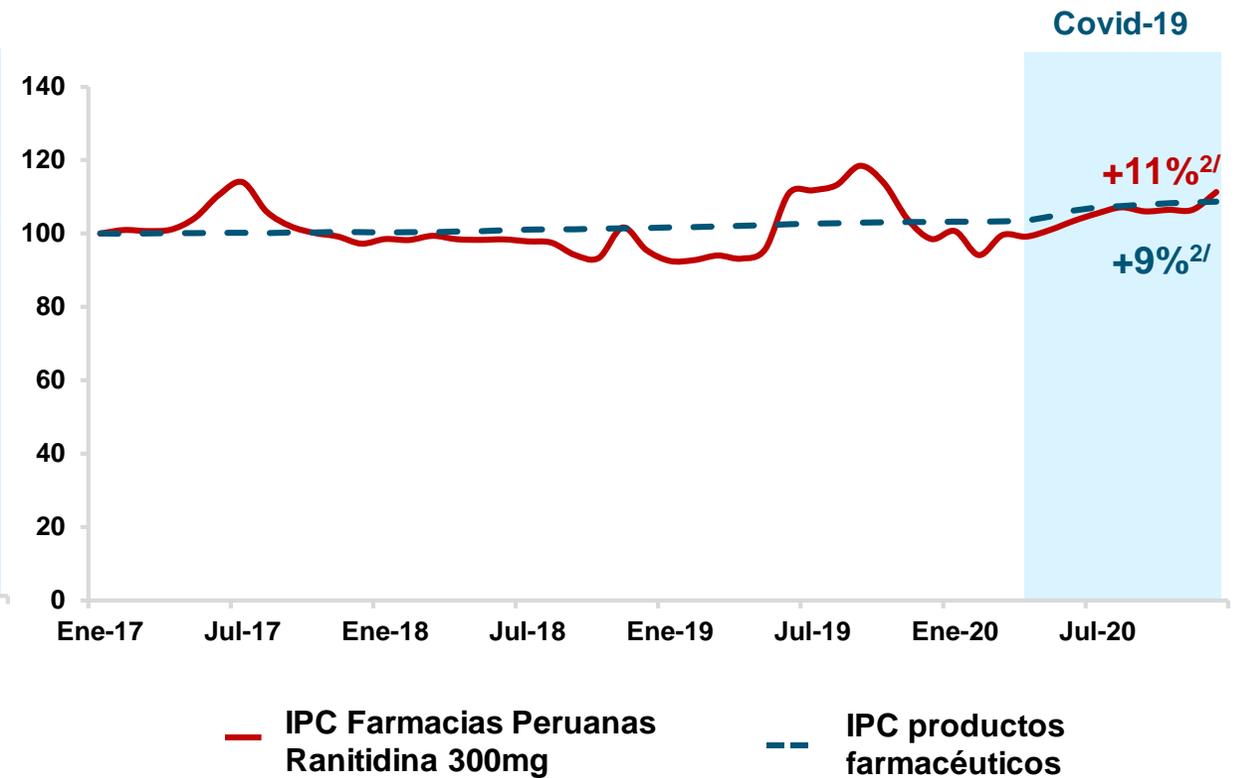


41. Ranitidina 300mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

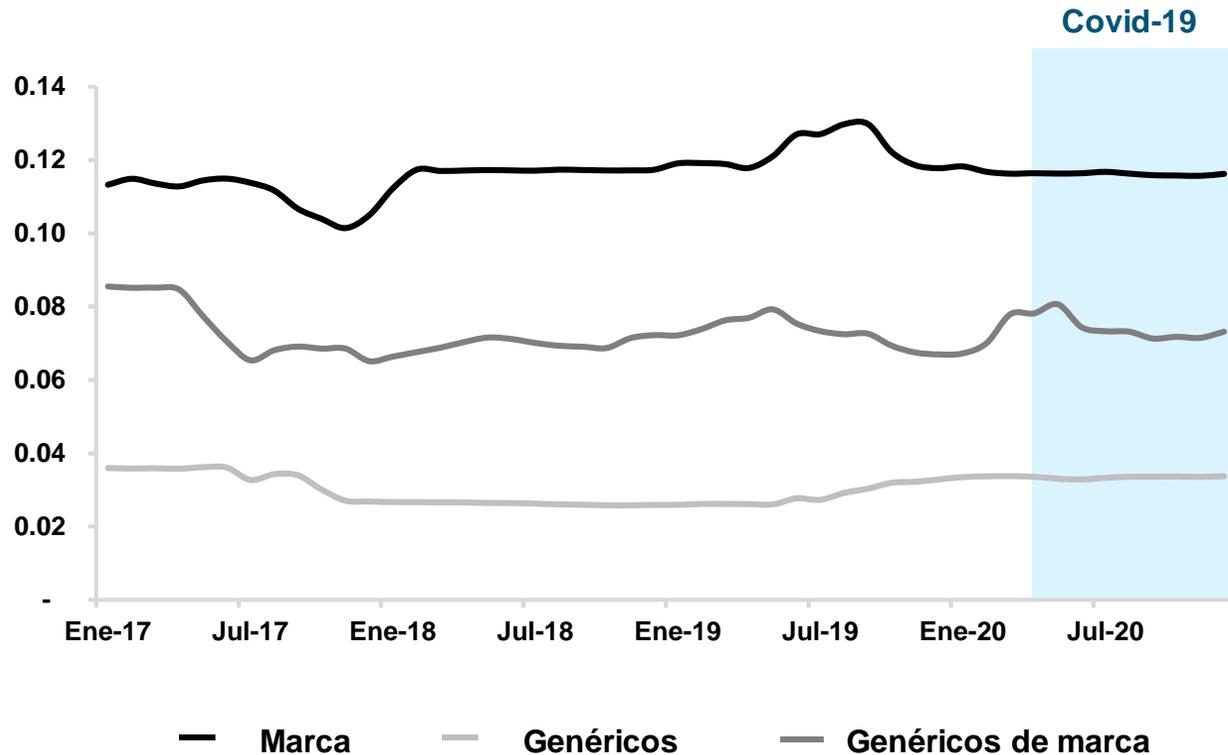


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

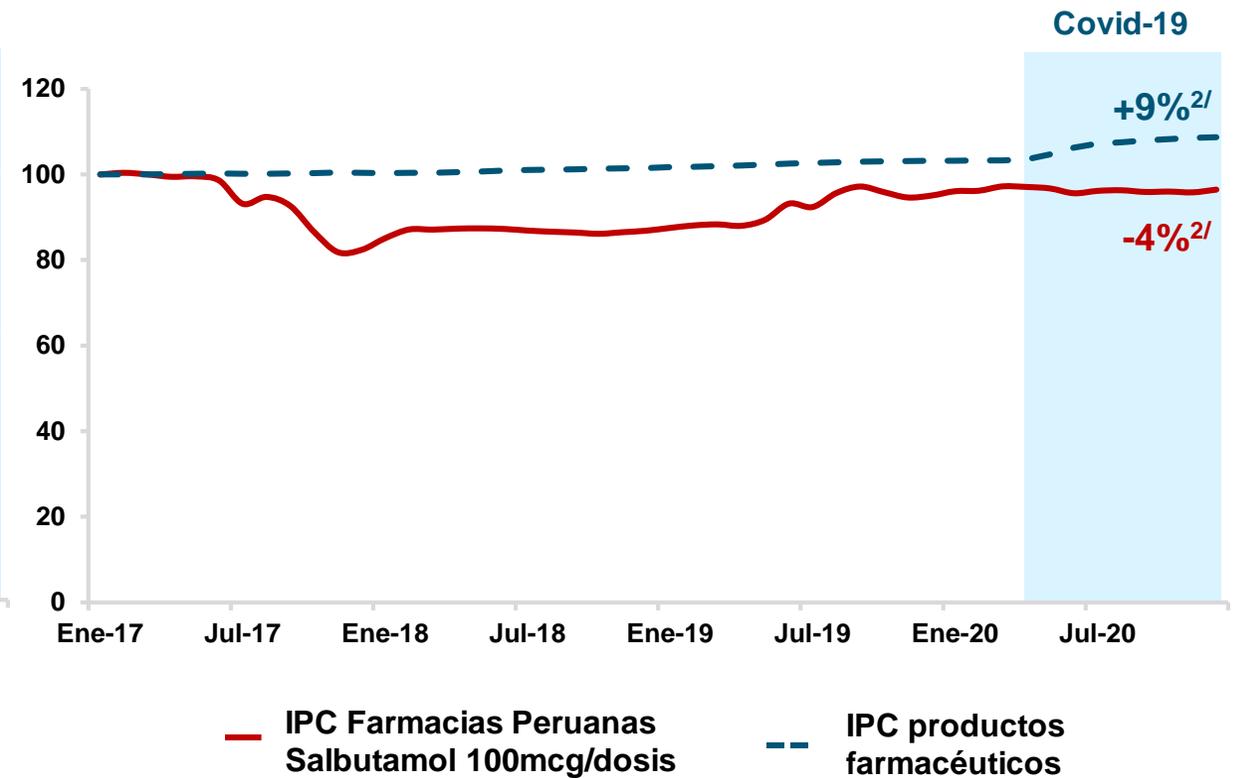


42. Salbutamol 100mcg/dosis

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por dosis)

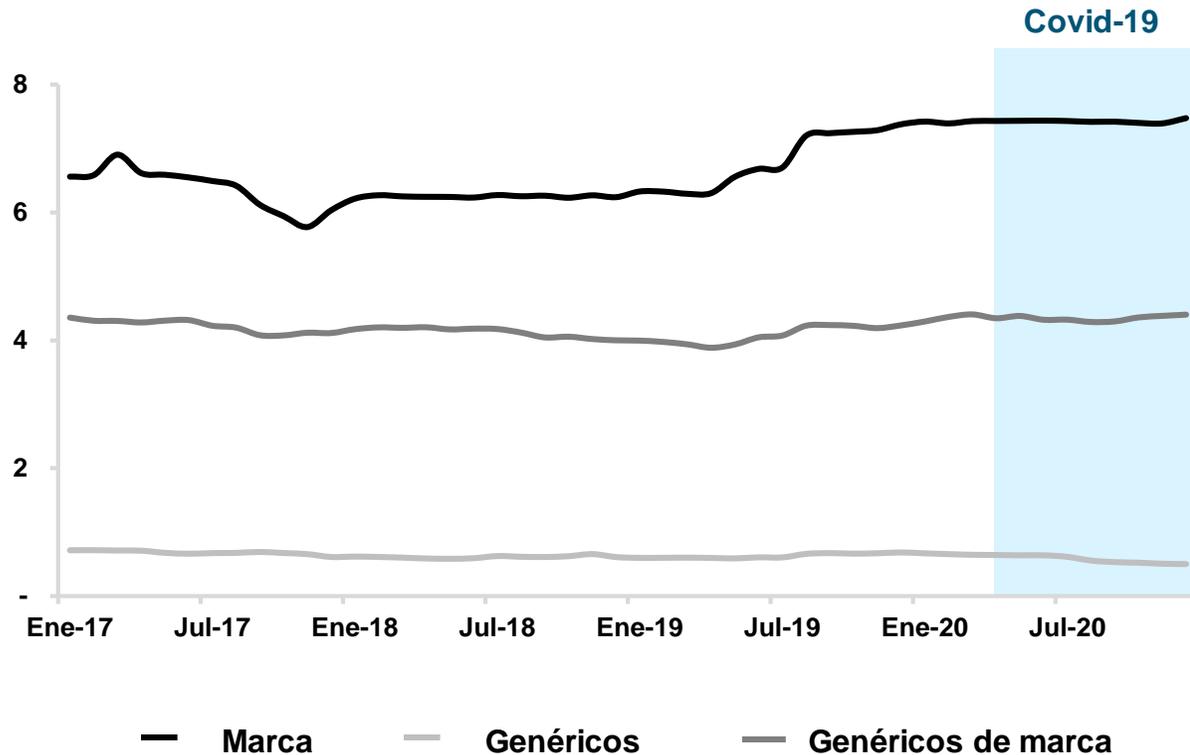


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

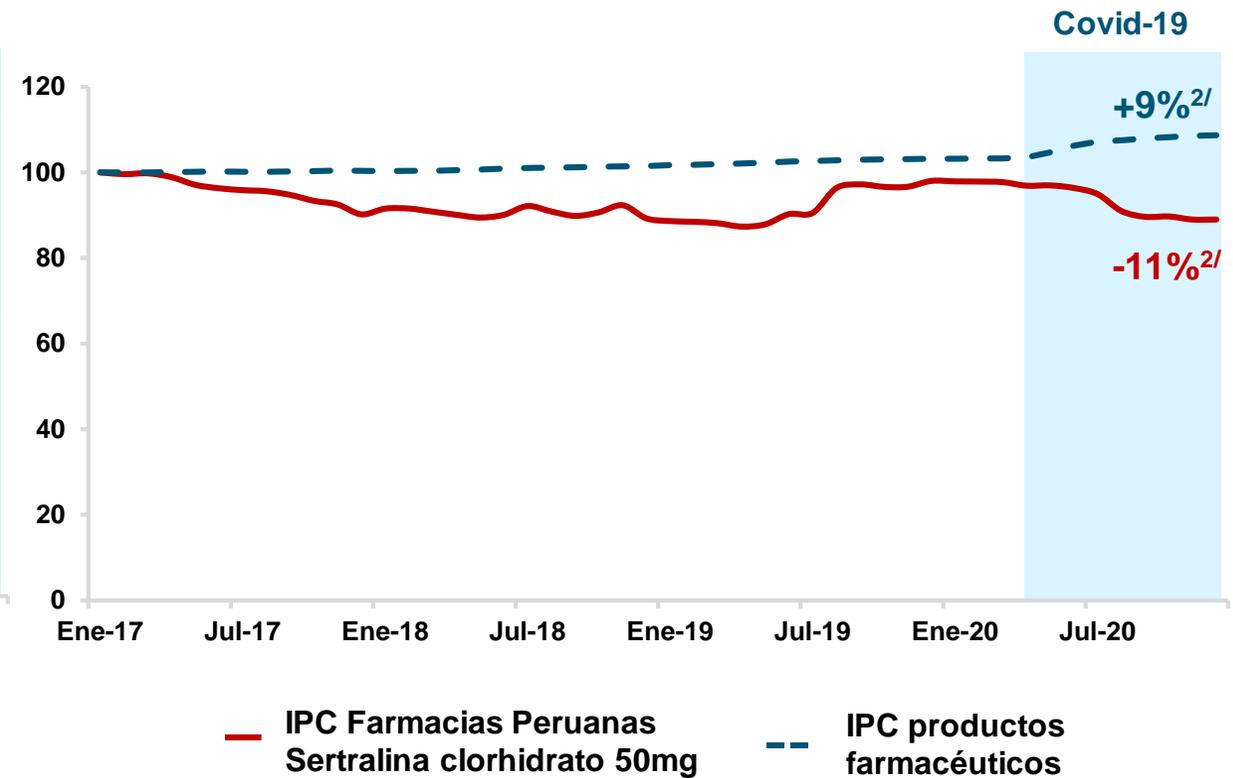


43. Sertralina clorhidrato 50mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por tableta)

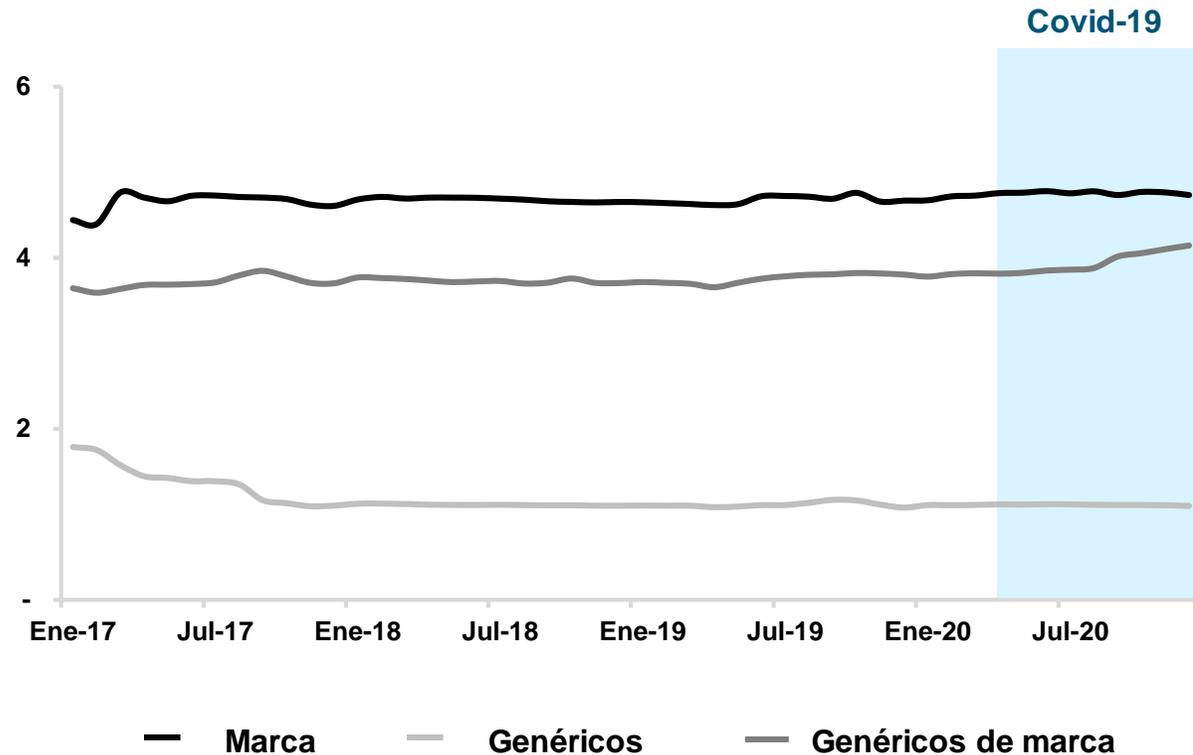


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

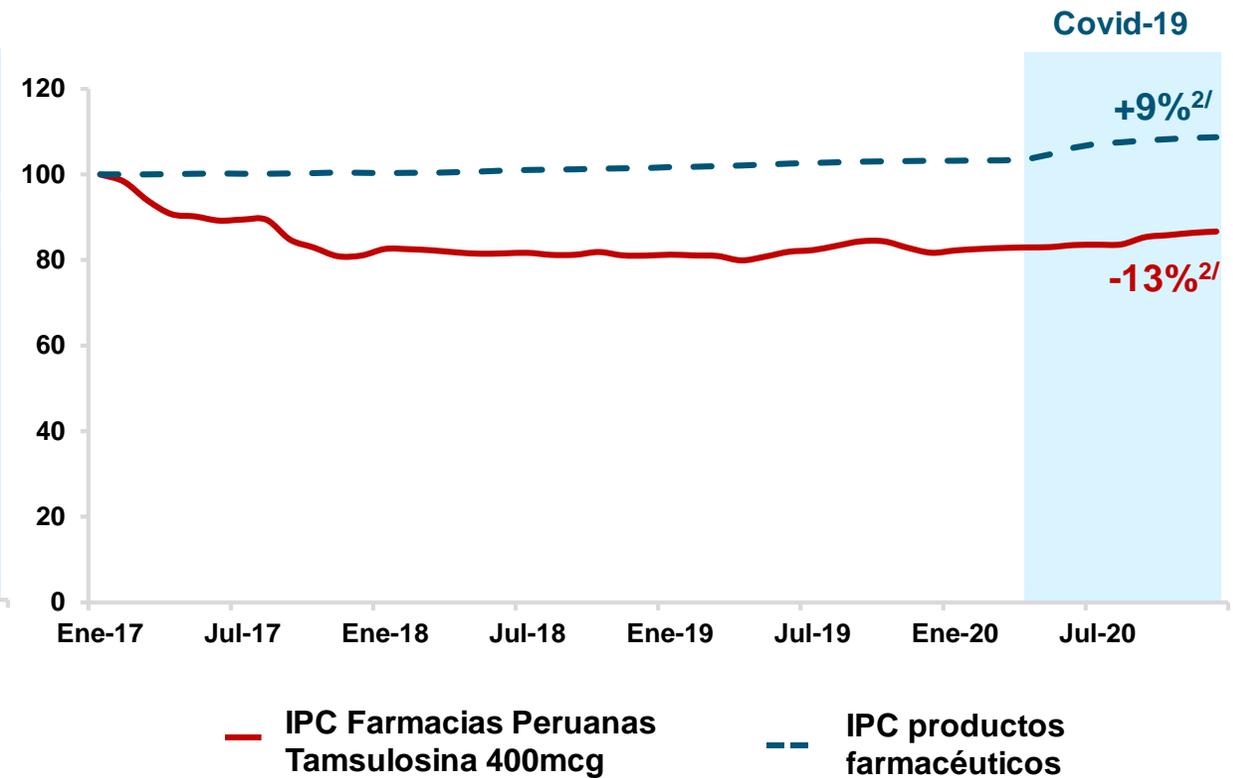


44. Tamsulosina 400mcg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por inyección)

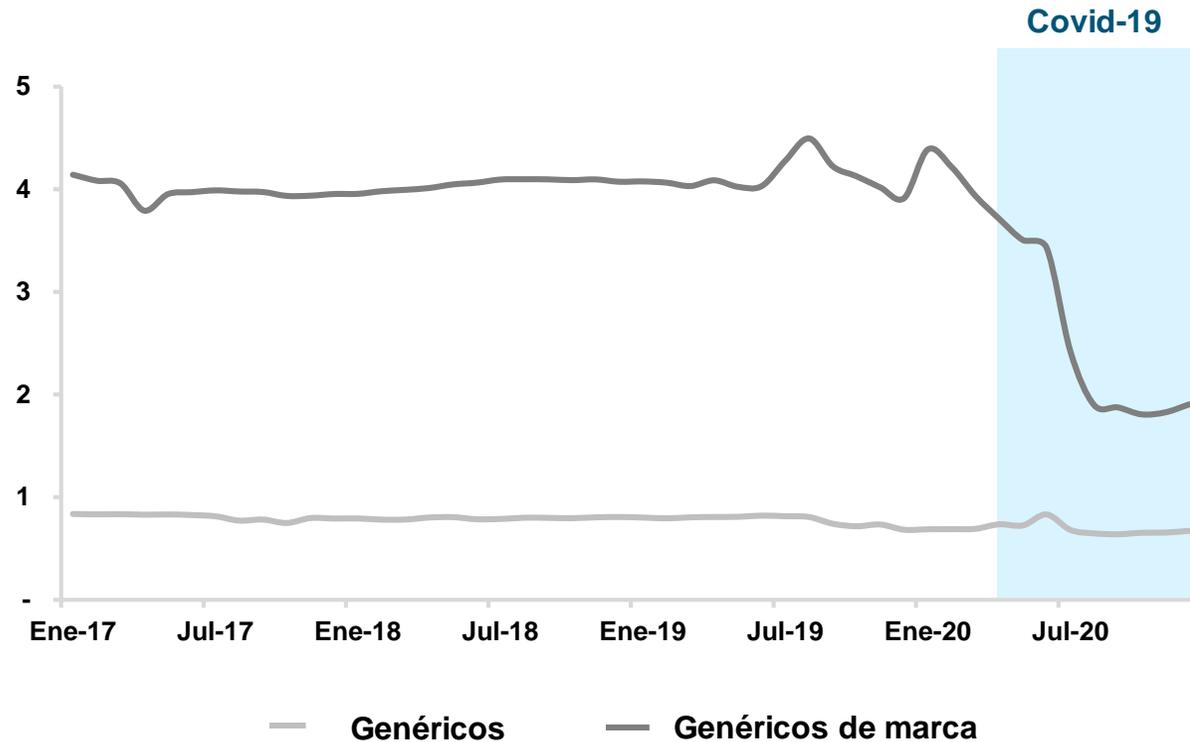


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

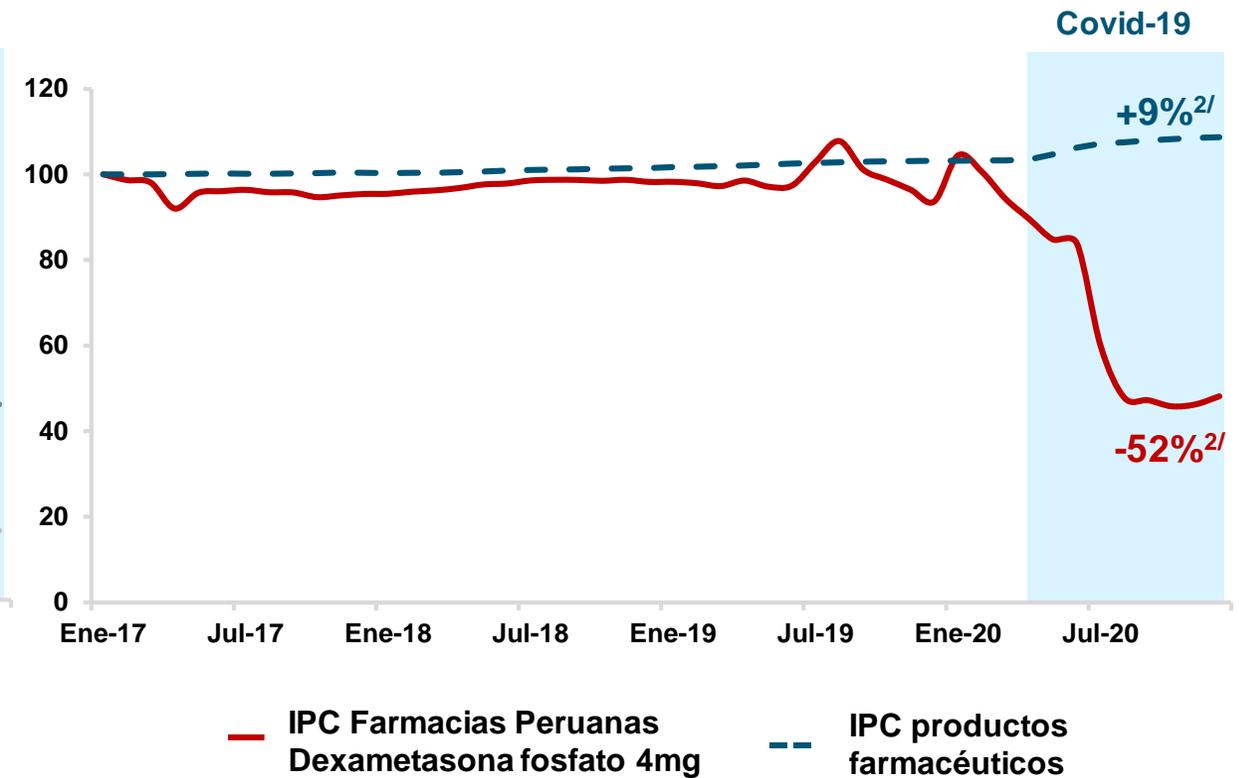


45. Dexametasona fosfato 4mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por inyección)

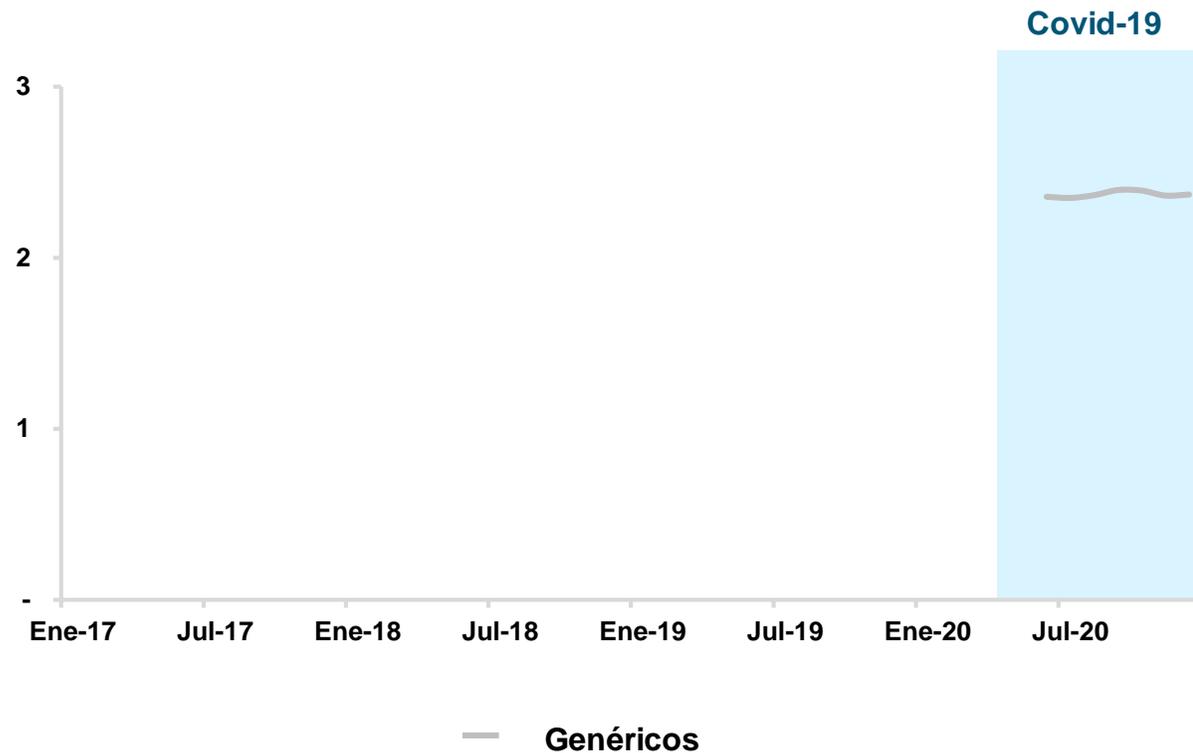


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

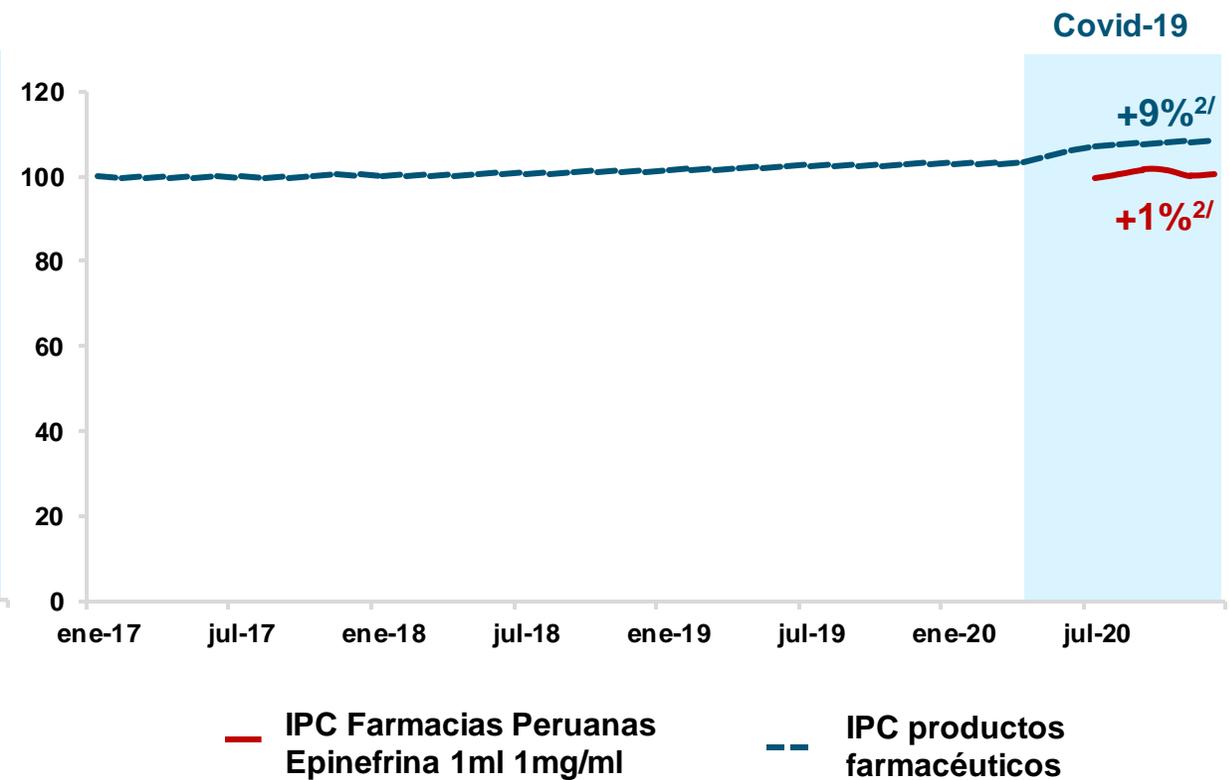


46. Epinefrina 1ml 1mg/ml

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por inyección)

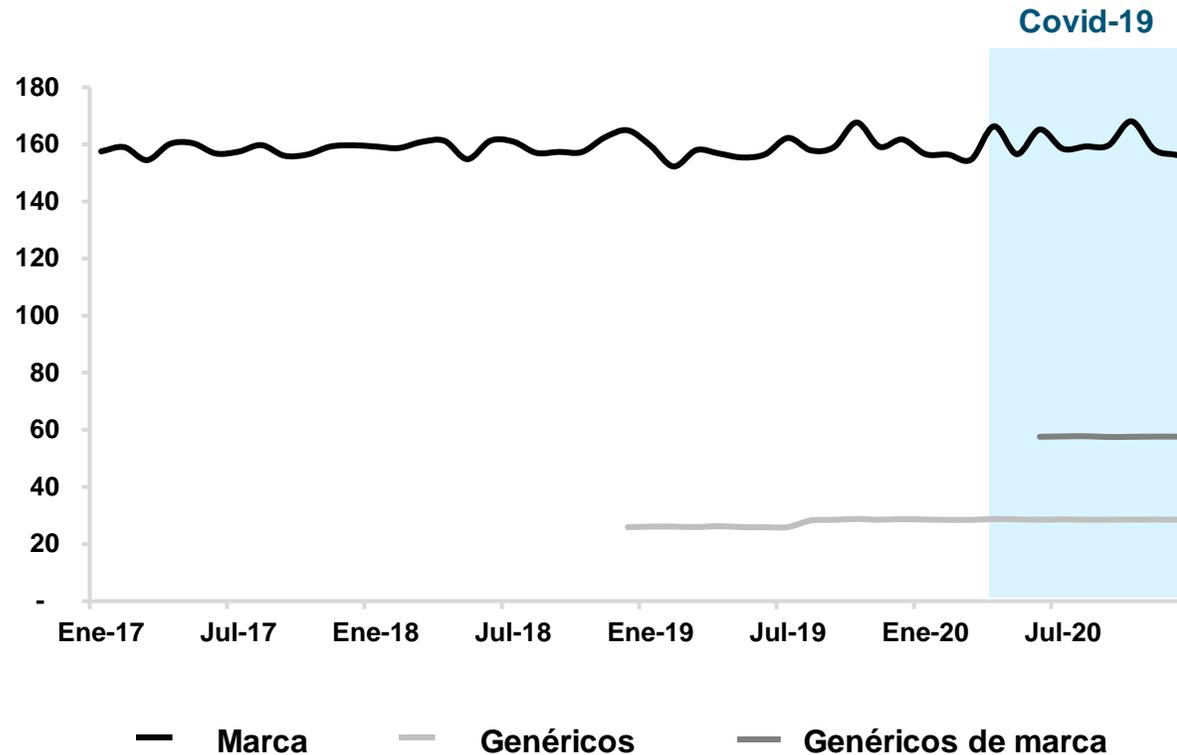


Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)



47. Metilprednisolona 500mg

Evolución de los precios nominales por tipo de medicamento
(S/ por inyección)



Evolución del precio de la molécula versus la inflación de productos farmacéuticos^{1/}
(Series normalizadas Ene-17=100)

