

ÍNDICE DE PRECIOS DE MEDICAMENTOS (IPC MED), CLAPES UC

Cuarta Edición: 11 de agosto de 2022

Autores: Julio Peña y Jorge Alfaro

- Entre los hechos más destacables durante julio 2022:
 - a) Por segundo mes consecutivo, los precios de lista de medicamentos para tratar la **Depresión** presentan la mayor variación acumulada (+16,1% en 12 meses), superando incluso al fuerte encarecimiento de medicamentos para tratar la **Artrosis de cadera o rodilla** (+8,8% en 12 meses).
 - b) En el caso de precios con descuento, por cuarto mes consecutivo los medicamentos para tratar la **Enfermedad Pulmonar Obstructiva (EPOC)** son los que muestran la mayor variación acumulada (+6,3% en 12 meses). (Para más detalles, ver Anexo 3).
 - c) Los medicamentos con menor variación acumulada son los usados para tratar la **Diabetes Mellitus Tipo I (DM1)**, con una variación promedio de +0,4% para precios de lista. En el caso de precios con descuento, los medicamentos que más han disminuido su precio son los usados para tratar la **Hipertensión arterial** (-6,1%). (Para más detalle, ver Anexos online 2.1 y 2.2)
 - d) Se mantiene, como tendencia sostenida ya por varios meses, que el ritmo de encarecimiento en los precios de los medicamentos está claramente por debajo del alza general de precios en la canasta completa del IPC INE (general). (Para más detalles, véase Tabla 1 y Gráfico 1).
- Durante julio 2022, la variación mensual del **IPC Med** fue de +0,6% en el caso de los precios de lista y -0,5% para precios con descuento. Durante los últimos 12 meses, el cambio acumulado en los precios de la canasta completa del **IPC Med** fue de +4,6% para precios de lista y +0,9% para precios con descuento.
- En contraste, la variación mensual del **IPC INE (general)** durante julio 2022 fue +1,4%, mientras que la del **IPC INE_medicinas** fue +0,7%. En el acumulado (últimos 12 meses) el **IPC INE (general)** presentó una variación de +13,1%, mientras que en el caso del **IPC INE_medicinas** la variación acumulada fue +5,2%.
- Respecto de los valores del índice **IPC-Med** cuando se separa la canasta de 100 medicamentos según el fin terapéutico de cada medicina:
 - En el caso de precios de lista, durante julio 2022 los medicamentos para tratar la **Depresión** presentaron el mayor incremento (+6,0%). En el caso de precios con descuento, los que más subieron también fueron los medicamentos para tratar la **Depresión** (+1,5%). Para ambos tipos de precios, la **Epilepsia** es la siguiente patología cuyos medicamentos asociados más se encarecieron durante julio 2022. (Ver Anexos 1).
 - En contraste, durante julio 2022 los medicamentos que presentaron las menores alzas (o mayores caídas) fueron los asociables al tratamiento de **Úlceras gástricas** (-0,2%), en el caso de precios de lista, y los asociables a la **Hipertensión arterial** (-3,5%) en el caso de precios con descuento. (Ver Anexo 1)

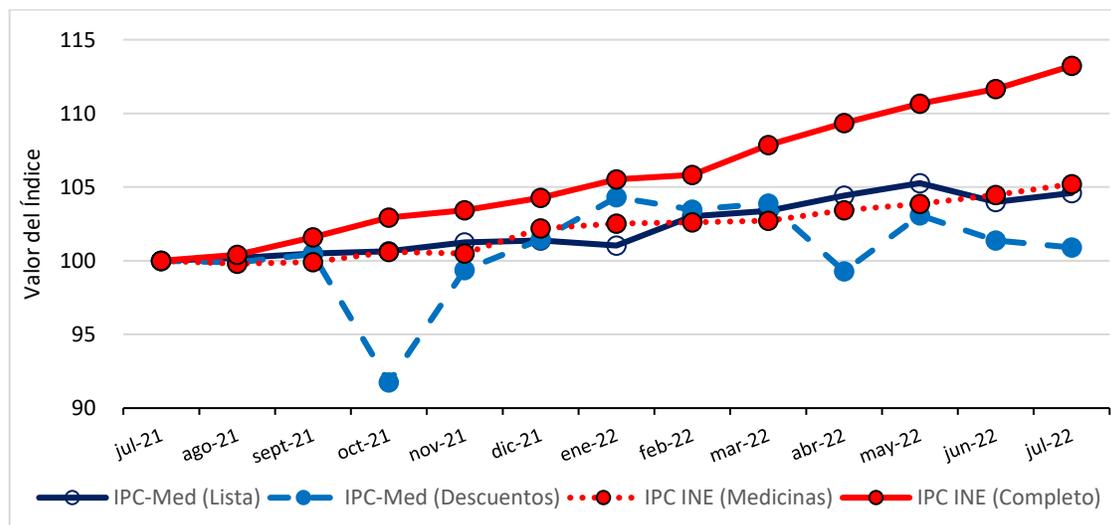
Tabla 1: IPC INE versus IPC Med¹ (Variaciones porcentuales)
 (Valor base de todos estos índices Julio 2021 = 100)

| | Año 2022 | | | |
|--|----------|-------|-------|--------|
| | Abril | Mayo | Junio | Julio |
| Variación (%) Mensual | | | | |
| IPC INE (General) | 1,4% | 1,2% | 0,9% | 1,4% |
| IPC INE (Medicinas) | 0,7% | 0,4% | 0,6% | 0,7% |
| IPC Med (Precios de Lista) | 1,0% | 0,8% | -1,2% | 0,6% |
| IPC Med (Precios con Descuentos) | -4,4% | 3,8% | -1,6% | -0,5% |
| Variación (%) Acumulada (desde Julio 2021) | | | | |
| IPC INE (General) | 9,0% | 10,7% | 11,7% | 13,1%* |
| IPC INE (Medicinas) | 3,4% | 3,9% | 4,5% | 5,2%* |
| IPC Med (Precios de Lista) | 4,4% | 5,3% | 4,0% | 4,6%* |
| IPC Med (Precios con Descuento) | 0,2% | 3,1% | 1,4% | 0,9%* |

Fuente: Elaboración propia.

Nota: *: corresponde a la variación % en 12 meses

Gráfico 1. Valor de los índices (IPC INE e IPC Med)
 (Todos estos índices con valor base Julio 2021 = 100)



Fuente: Elaboración propia.

¹ El IPC de medicamentos es un índice de precios que es específico a la compra en farmacias de una canasta de 100 medicamentos, de compra frecuente a nivel nacional, para tratar 10 enfermedades crónicas (no oncológicas) de alta prevalencia en la población residente en Chile mayor de 15 años. Para mayores detalles, véase el siguiente link: <https://clapesuc.cl/investigaciones/>

Análisis: Subíndices IPC Med (según enfermedades)²

1. Variación Acumulada (últimos 12 meses)

En el caso de precios lista, los medicamentos con el mayor aumento son los usados para tratar la **Depresión**, con un alza acumulada promedio de **+16,1%** (Anexo 3). Esto se debe principalmente al aumento de precios en medicamentos en base al principio activo *Metilfenidato*, con un aumento promedio de **+30,8%** y, en particular, el medicamento marca *Ritalin*, con un aumento acumulado de **+48%** (ver Anexo 2.3). Mientras que los medicamentos que han registrado la menor alza promedio (o mayor caída) son los usados para tratar la enfermedad **Diabetes Mellitus Tipo I**, con una variación acumulada de **0,4%**. (Ver Anexo 3).

Para el caso de precios con descuento (de acceso universal)³, los medicamentos con mayor incremento son los asociables a la patología **Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica**, con un aumento de **+6,3%**. Esto se debe principalmente al aumento en los precios de medicamentos en base al principio activo *Ipratropio* que han aumentado en promedio **+11,4%**. Por otro lado, los medicamentos que han tenido la menor alza (o mayor caída) son los asociables a la patología **Hipertensión Arterial**, con una caída acumulada de **-6,1%**.⁴ (Ver Anexo 3 y Anexo online 3.2).

2. Variación Mensual (julio 2022)

Considerando los precios de lista, los medicamentos asociables al tratamiento de **Depresión** registran las mayores alzas, con un incremento de **+6,0%**. Los medicamentos en base al principio activo *Sertralina* son los que más se encarecen en este grupo terapéutico, con un aumento promedio de **+12,4%** (ver Anexo 2.1). Por otro lado, los medicamentos que registran la menor alza (o mayor caída) son los asociables a la patología **Úlceras gástricas**, con una variación promedio de **-0,2%**; en particular, producto del abaratamiento de medicamentos en base al principio activo *Amoxicilina*. (Ver Anexo 1 Panel A, Anexo 2.1 y Anexo online 3.3).

En el caso de precios con descuento, nuevamente los medicamentos para tratar la **Depresión** son los que presentan el mayor aumento promedio (**+1,5%**). Esto se debe, principalmente, al aumento en los precios de medicamentos en base al principio activo *Metilfenidato* (ver Anexo 2.2). Por otra parte, los medicamentos que registran la menor alza (o mayor caída) de precios son los asociados al tratamiento de **Hipertensión arterial**, con una caída promedio de **-3,5%** (ver Anexo 1, panel B). Este resultado se debe afectado por la disminución que registran los precios de medicamentos en base al principio activo *Ácido Acetilsalicílico*, con una caída promedio de **-5,3%**. (Ver Anexo 2.2 y Anexo online 3.4).

² La canasta total de 100 medicamentos se divide en sub-canastas, cada una específica a alguna de las 10 enfermedades crónicas consideradas para construir el índice IPC Med. Para más información, véase: <https://clapesuc.cl/investigacion/doc-trabajo-n112-indice-de-precios-a-consumidor-de-medicamentos-ipc-med-para-enfermedades-cronicas-no-oncologicas-en-chile>

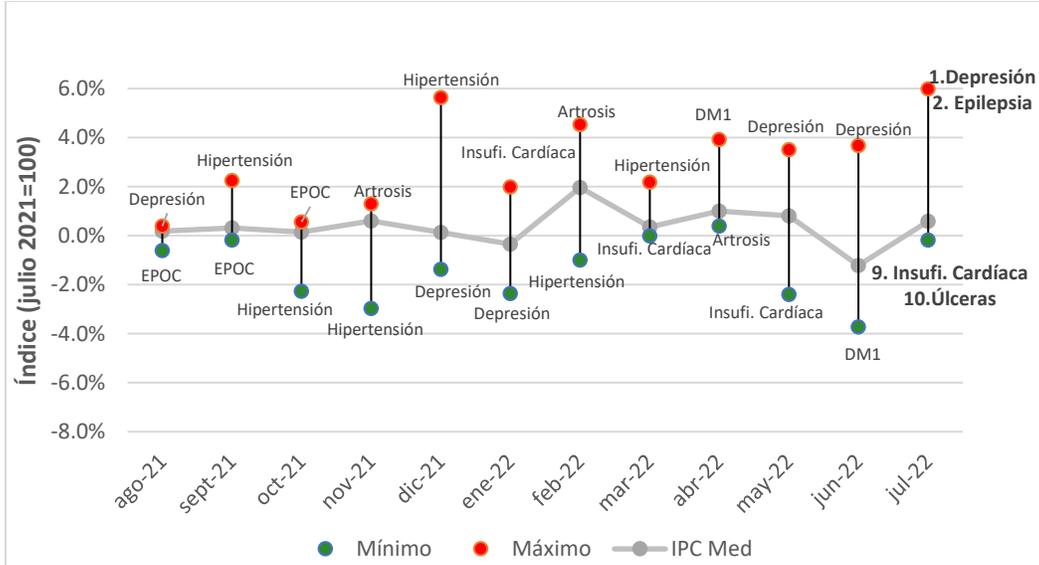
³ Esto último implica que el descuento ofertado debe estar disponible para todo tipo de consumidor, indistintamente de sus características o del medio de pago y de las unidades compradas. Así, no se consideran descuentos que sean accesibles producto de (i) convenios del retailer farmacéutico con alguna compañía de seguros de salud (Isapres, programa GES u otro seguro privado), o cuyo acceso exija (ii) el pago con tarjeta comercial del retailer farmacéutico. Tampoco se consideran (iii) ofertas de descuentos asociados a eventos con ocurrencia muy esporádica. Para más detalles, véase: <https://clapesuc.cl/investigacion/doc-trabajo-n112-indice-de-precios-a-consumidor-de-medicamentos-ipc-med-para-enfermedades-cronicas-no-oncologicas-en-chile>

⁴ En el Anexo 2 de este documento no necesariamente se reportan todos los principios activos de las canastas de medicamentos para enfermedades que, como efecto combinado (promedio ponderado), experimentaron las mayores (o menores) alzas. En los Anexos de este documento se reportan los principios activos individuales que presentaron las mayores (o menores) alzas de forma acumulada (y mensual). Producto de calcular efectos promedio ponderado para cada canasta enfermedad-específica, los principios activos que se reportan en los Anexos de este documento no necesariamente coinciden con el efecto combinado final (promedio ponderado) de todos los principios activos y medicamentos asociados al tratamiento de cada enfermedad. Información más detallada sobre esto último se reporta en el Anexo online 3. Las Tablas reportadas en el Anexo online 3 son una versión más completa de las Tablas (más resumidas) que se presentan en el Anexo 2 de este documento.

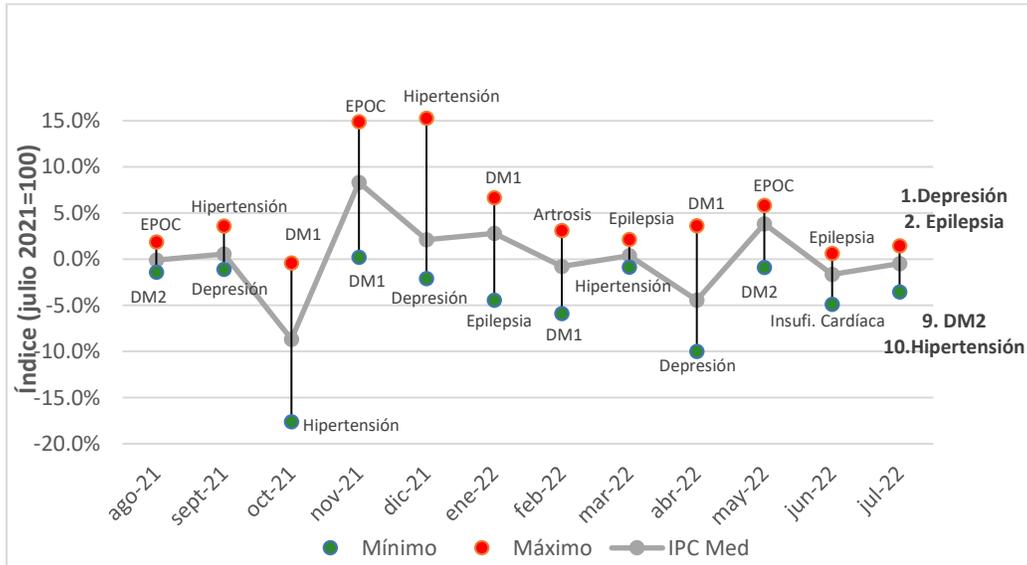
Anexos ⁵

Anexo 1. Gráficos según Enfermedad (Variaciones %): Valores global, máximo y mínimo

Panel A: Variación (%) mensual para Precios de Lista en los respectivos índices IPC Med (selección)



Panel B: Variación (%) mensual para Precios con Descuento en los respectivos índices IPC Med (selección)



Nota: Para julio 2022 se reportan las 2 enfermedades con mayor alza de precios: **1** denota la patología con mayor alza; **2** denota aquella con la segunda mayor alza. También se reportan las 2 enfermedades con las menores variaciones de precios: **10** indica la patología con la menor alza de precios (o mayor baja); **9** indica la siguiente patología con menor alza de precios (o siguiente mayor baja).

⁵ Una versión más completa de estos Anexos, con más detalle de información, está disponible online en: <https://clapesuc.cl/indicadores/indice-de-precios-de-medicamentos-ipc-med-clapes-uc>

Anexo 2.⁶ Mayores y Menores Variaciones (%) en precios de medicamentos, según principios activo y medicamento específico

Anexo 2.1. Principios Activos con Mayor y Menor Variación Mensual (durante julio 2022), considerando Precios de lista

| Enfermedad | (1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio | (2) **** % de variación en su precio | (3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$ |
|---|---|---|---|
| Depresión (-2,1%) ⁺ | SERTRALINA** | 12.4% | 0.2% |
| | Sertralina (50 mg /Similar) | 35.7% | 0.1% |
| Epilepsia (+3,7%) ⁺ | VALPROICO ACIDO** | 3.1% | 0.002% |
| | Ácido Valproico (250 mg /Similar) | 3.1% | 0.002% |
| Hipertensión Arterial (-3,1%) ⁺ | AMLODIPINA | -1.0% | -0.01% |
| | Amlodipino Comprimidos (5 mg /Genérico) | -2.1% | -0.02% |
| Depresión (-2,1%) ⁺ | ARIPIPRAZOL** | -1.3% | -0.001% |
| | Aripiprazol Comprimidos (10 mg /Similar) | -2.7% | -0.002% |

Nota: Respecto del significado de la información contenida en esta Tabla véanse las notas explicativas al final de este Anexo 2.

Anexo 2.2. Principios Activos con Mayor y Menor Variación Mensual (Durante julio 2022), considerando Precios con descuento

| Enfermedad | (1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio | (2) **** % de variación en su precio | (3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$ |
|---|---|---|---|
| Depresión (1,5%) ⁺ | METILFENIDATO | 10.1% | 0.01% |
| | Ritalin SR (20 mg, Innovador) | 14.2% | 0.001% |
| Hipertensión Arterial (-3,5%) ⁺ | NIFEDIPINO | 4.9% | 0.02% |
| | Nifedipino Comprimidos (20 mg /Genérico) | 13.9% | 0.1% |
| Hipertensión Arterial (-3,5%) ⁺ | ACETILSALICILICO ACIDO | -5.3% | -0.2% |
| | Aspirina (100 mg, Innovador) | -9.4% | -0.3% |
| Artritis Reumatoide (-1,0%) ⁺ | KETOPROFENO** | -6.7% | -0.4% |
| | Ketoprofeno CR (100 mg/ Similar) | -20.0% | -0.1% |

Notas: Ídem a las notas explicativas para el Anexo 2.1

⁶ La información que se reporta en las Tablas de este Anexo 2 se pueden además consultar, en forma más detallada, en el Anexo online 3. En los Anexos 2.1 y 2.2, a continuación, se reportan (escritos en mayúscula) los principios activos que tuvieron las 2 mayores (y menores) variaciones de precios durante julio 2022. En color rojo se reportan los principios activos (y medicamentos específicos asociados) que tuvieron las mayores alzas de precios. En color verde se reportan los principios activos (y medicamentos específicos asociados) que experimentaron las menores alzas (o mayores caídas) de precios durante este mes. En letra minúscula se reportan los medicamentos específicos (con su nombre comercial) que experimentaron las mayores (y menores) variaciones de precios durante julio 2022. Los siguientes Anexos 2.3 y 2.4 reportan la información equivalente, cuando se miden variaciones acumuladas en los precios, considerando los últimos 12 meses (desde julio 2021).

Anexo 2.3. Principios Activos con Mayor y Menor Variación Acumulada (en 12 meses), considerando Precios de lista⁷

| Enfermedad | (1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio | (2) **** % de variación en su precio | (3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$ |
|--|---|---|---|
| Depresión (+16,1%) ⁺ | METILFENIDATO | 30.8% | 0.02% |
| | Ritalin SR (20 mg/ Innovador) | 48.3% | 0.005% |
| Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada (+8,8%) ⁺ | TRAMADOL | 27.6% | 0.5% |
| | Tramal Long (50 mg/ Innovador) | 95.9% | 0.1% |
| Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (+4,9%) ⁺ | SALBUTAMOL | -2.0% | -0.1% |
| | Salbutamol Aerosol (Genérico) | -8.1% | -0.2% |
| Artritis Reumatoide (+7,6%) ⁺ | METOTREXATO | -3.4% | -0.01% |
| | Metotrexato Sol. Inyectable (50 mg/2ml, Innovador) | -10.7% | -0.001% |

Notas: Ídem a las notas explicativas para el Anexo 2.1

Anexo 2.4. Principios Activos con Mayor y Menor Variación Acumulada (en 12 meses), considerando Precios con descuento

| Enfermedad | (1) Principio Activo (y producto comercial) con mayor (o menor) variación % en su precio | (2) **** % de variación en su precio | (3) = *** $= \sum_j \Delta_j \cdot \alpha_j$ |
|---|---|---|---|
| Hipertensión Arterial & Otros (-6,1%) ⁺ | ENALAPRIL* | 35.4% | 1.2% |
| | Enalapril Comprimidos (10 Mg/ Genérico) | 35.4% | 1.2% |
| Depresión (-3,1%) ⁺ | METILFENIDATO | 34.2% | 0.02% |
| | Ritalin SR (20 mg/ Innovador) | 47.9% | 0.005% |
| Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (+6,3%) ⁺ | CLARITROMICINA** | -5.5% | -0.04% |
| | Claritromicina CR (500mg, Similar) | -6.2% | -0.01% |
| Artritis Reumatoide (+3,2%) ⁺ | METOTREXATO | -13.6% | -0.02% |
| | Metotrexato Sol. Inyectable (50 mg/2ml, Innovador) | -22.8% | -0.002% |

Notas: Ídem a las notas explicativas para el Anexo 2.1

⁷ En los Anexos 2.3 y 2.4 se reportan (escritos en mayúscula) los principios activos que tuvieron la mayor (y menor) variación acumulada 12 meses. Ídem pie de página 7.

Notas explicativas para todas las Tablas incluidas en este [Anexo 2](#):

(+): Estos valores (escritos en azul) reportan la respectiva variación % (promedio ponderado) en los precios de todos los medicamentos asociables al tratamiento de cada enfermedad reportada.

(*): En estos casos se reporta la misma variación porcentual para el Principio Activo y para el producto comercial, debido a que en la canasta del respectivo índice sólo existe un producto comercial asociado al Principio Activo en cuestión.

(**): En estos casos existen pares de productos {Titular, Reemplazo}, para efectos de la metodología de muestreo. Para estos casos, no se reporta el nombre comercial del producto específico muestreado.

(***): Equivale al cambio porcentual (promedio ponderado) en los precios de los productos comerciales incluidos en la canasta del IPC Med, que se utilizan para tratar terapéuticamente una determinada enfermedad y que se fabrican en base al principio activo identificado en la columna (1). En donde: Δ_j es el cambio porcentual acumulado en el precio del medicamento comercial j ; y α_j es el valor del ponderador del precio del medicamento j , en la canasta de los 100 productos incluidos en el IPC Med.

(****): Equivale a la variación porcentual promedio (simple). En la parte superior de cada fila, se reporta la variación porcentual promedio simple de todos los medicamentos asociados al principio activo. En la parte inferior de cada fila se reporta la variación porcentual del medicamento (específico) que tuvo la mayor alza o menor alza (o mayor disminución).

Anexo 3. Variación Acumulada (%) en los precios de medicamentos, según canastas por enfermedad, entre julio 2021 y julio de 2022 (12 meses)

| Nº | Canasta de medicamentos por Enfermedad | Precios de Lista | Precios con Descuento |
|----|--|------------------|-----------------------|
| 1 | Hipertensión Arterial | 4.0% | -6.1% |
| 2 | Insuficiencia Cardíaca | 2.0% | 0.0% |
| 3 | Depresión | 16.1% | -3.1% |
| 4 | Epilepsia | 7.1% | 1.1% |
| 5 | Diabetes Mellitus Tipo I (DM-1) | 0.4% | 0.7% |
| 6 | Diabetes Mellitus Tipo II (DM-2) | 4.5% | -1.8% |
| 7 | Úlceras gástricas | 2.3% | -2.9% |
| 8 | Enfermedad Pulmonar Obstructiva crónica (EPOC) | 4.9% | 6.3% |
| 9 | Artrosis de cadera y/o rodilla leve o moderada | 8.8% | 3.6% |
| 10 | Artritis reumatoide | 7.6% | 3.2% |

Fuente: Elaboración propia.

Nota: Rojo indica la canasta de medicamentos con mayor % (promedio) de alza en sus precios. Verde indica la canasta de medicamentos con menor % (promedio ponderado) de alza (o mayor % de baja) en sus precios.