

OBSERVATORIO
DE MEDICAMENTOS
COMO BIEN SOCIAL

**EL PRECIO DE LOS MEDICAMENTOS
ANTIDIABÉTICOS ORALES
PONE EN RIESGO EL ACCESO
Y LA CONTINUIDAD DEL TRATAMIENTO**



EQUIPO DE TRABAJO

Daniel Godoy

Director IDEPSALUD ATE ARGENTINA

Coordinador IEF CTA AUTÓNOMA

Patricia Rivadulla

Área de Medicamentos IDEPSALUD

Gina Marin

Observatorio de Medicamentos como

Bien Social

Jerónimo Salinas

Observatorio de Medicamentos como

Bien Social

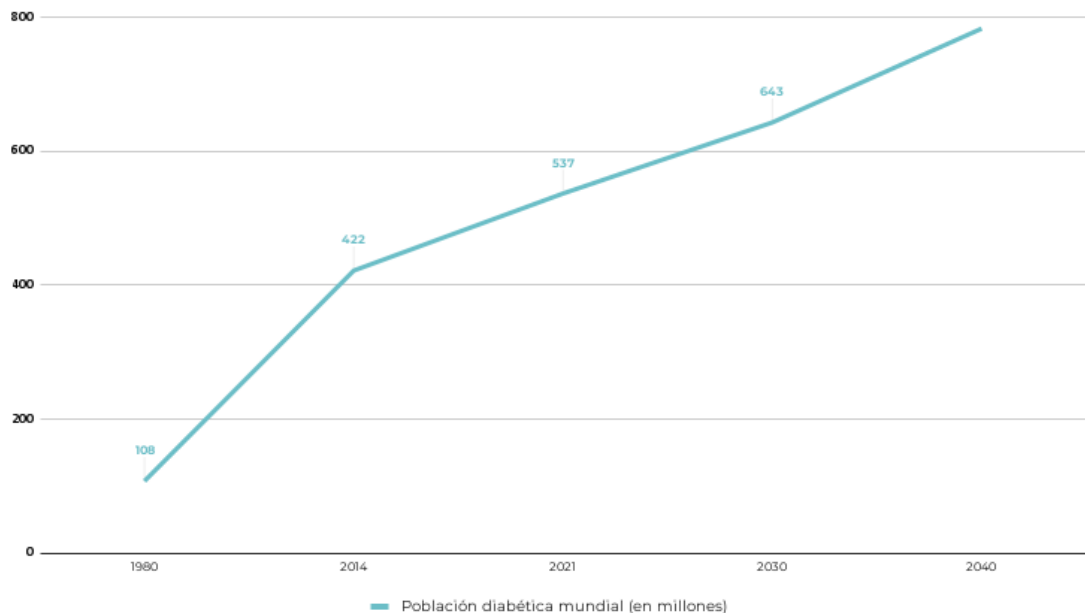
INTRODUCCIÓN

La prevalencia de diabetes aumenta a escala mundial, especialmente la diabetes del tipo 2; que representa el 90% de los casos de esta patología.

En el mundo, el número de personas con diabetes pasó de 108 millones en 1980 a 422 millones en 2014 y 537 millones en 2021. Se espera alcanzar los 643 millones en 2030, y llegar a los 783 millones para el año 2040. Estos datos nos permiten evidenciar la problemática sanitaria que atraviesa la humanidad alrededor de esta patología, donde en 60 años nos encontramos con un incremento de la misma del 625%, mientras que se estima que la población mundial sólo aumente un 93% en el mismo periodo (Gráfico 1).

Una característica distintiva es que la prevalencia de esta enfermedad no es homogénea, ya que ha aumentado más rápidamente en los países de renta baja y de renta mediana que en los de renta elevada.

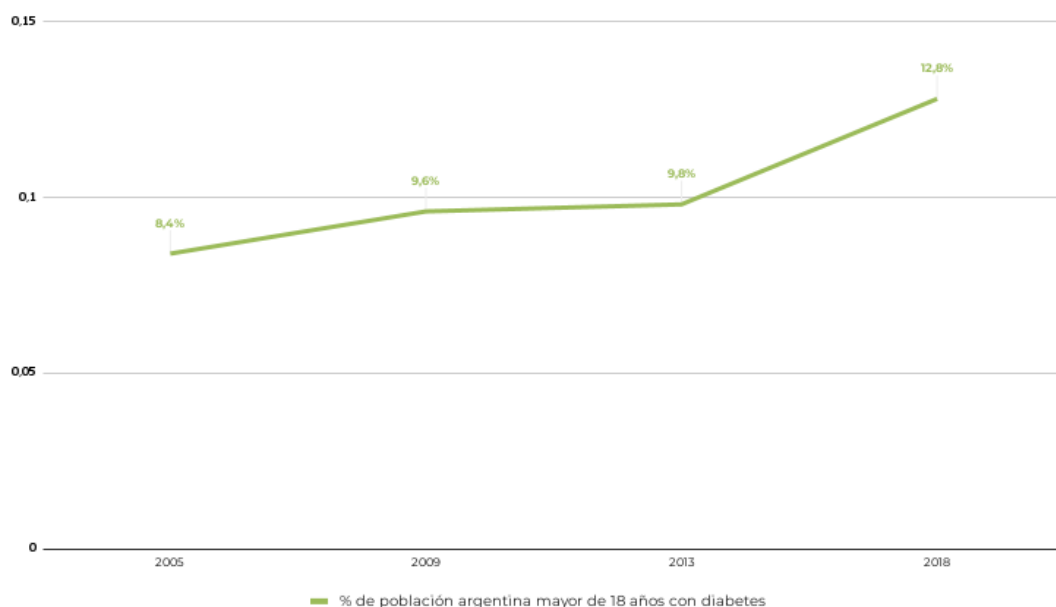
Gráfico 1: Evolución de la prevalencia de diabetes a nivel mundial. Período 1980 – 2040 (proyección).



Fuente: Elaboración propia en base a datos extraídos de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

En Argentina, según la 4ta Encuesta Nacional de Factores de Riesgo realizada en 2018, la prevalencia de diabetes en adultos es de 12.8%, porcentaje que aumentó un 52.4% en los últimos 13 años (Gráfico 2). En base a estos indicadores, podemos establecer que hay aproximadamente 6 millones argentinos que conviven con esta enfermedad, estimándose que al menos 50% de ellos desconoce su condición, y por ende, no se encuentra bajo tratamiento.

Gráfico 2. Evolución de la prevalencia de diabetes en Argentina. Período 2005 – 2018.



Fuente: Elaboración propia en base a datos extraídos de la 4ta Encuesta Nacional de Factores de Riesgo

Según un informe publicado por la Dirección de Estadísticas e Información de la Salud en 2020, la diabetes mellitus es la 7ma causa de muerte en nuestro país luego de: enfermedades del corazón, tumores malignos, neumonía e influenza, enfermedades cerebro vasculares, septicemias y accidentes. La diabetes fue responsable de 9.086 muertes en 2018 con una tasa de 0,20 defunciones cada 1.000 habitantes. El 90% de las muertes por esta enfermedad se produce en las edades superiores a los 55 años.

Teniendo en cuenta que el 90% de los casos de diabetes son del tipo 2, y que en su mayoría, estos pacientes requieren de consumo de fármacos orales, la situación de precios de este grupo de medicamentos es un parámetro importante en el universo de patologías crónicas prevalentes de la población argentina.

METODOLOGÍA

Tipo de Estudio: Se trata de un estudio observacional, de tipo descriptivo, con etapa analítica.

Diseño del Estudio: A partir de bases de datos de consumos de fármacos de una obra social nacional y otra provincial, se obtuvieron 155 productos antidiabéticos orales más consumidos pertenecientes a 12 principios activos con la característica de estar presentes en el mercado en la totalidad del período de estudio. Sobre estos, se llevó a cabo un análisis de la variación temporal de los precios de venta al público de estos medicamentos orales utilizados para el control de la diabetes y se realizó una comparación de estos valores con los montos de las licitaciones públicas en el marco del programa Remediar, con el salario de lxs trabajadorxs registrados y con la inflación del periodo.

Período de Estudio: Enero 2020 – junio 2022

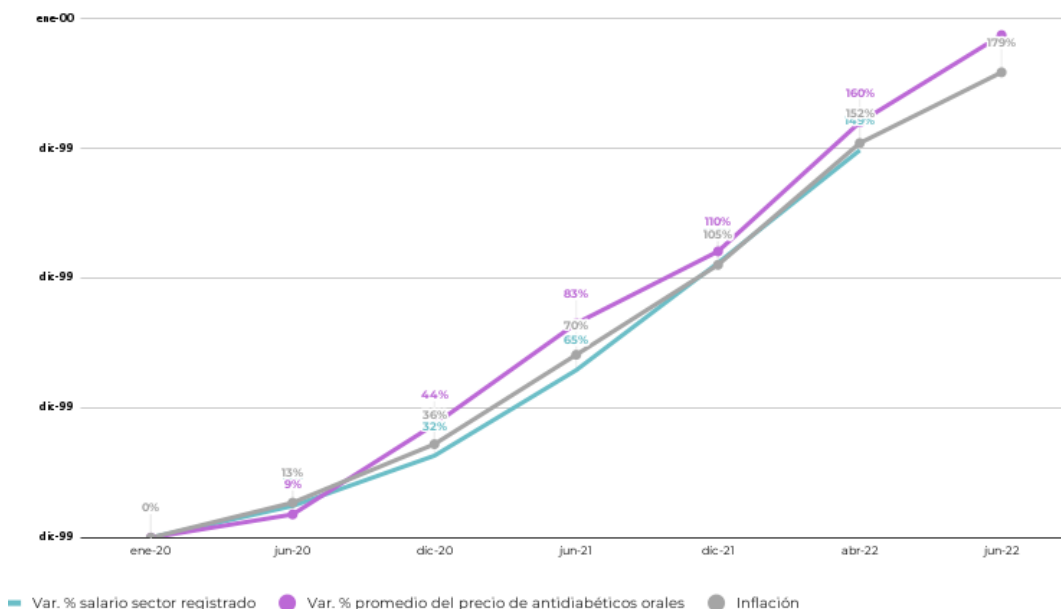
Variables: Ingrediente farmacéutico activo, productos medicinales, forma farmacéutica, presentación, precio de venta al público, valor obtenido en la licitación pública, salario de trabajadorxs registrados, e inflación .

Fuentes de datos: Información extraída del INDEC (Índice de salarios), RIPTE (remuneración promedio sujeta a aportes al Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA) publicado por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social), Kairos Argentina y portal de Compras Públicas de la República Argentina (COMPR.AR).

RESULTADOS

Realizamos un seguimiento de precios de los 155 productos antidiabéticos orales correspondientes a 12 principios activos (dapagliflozina, empagliflozina, glibenclamida, gliclazida, glimepiride, glimepiride + metformina, glipizida, metformina, pioglitazona, teneligliptina, vildagliptin, vildagliptin+metformina) con la característica de ser los más dispensados por una obra social nacional y otra provincial, para el tratamiento de la diabetes tipo 2. El resultado obtenido para el período analizado (Enero 2020 – Junio 2022) refleja que estos medicamentos esenciales registraron una variación promedio de casi el 200% en su precio, quedando 15 puntos por sobre la inflación del mismo período (Gráfico 3, Anexo 1). Esto permite inferir que cualquier persona que conviva con esta patología, debe pagar actualmente casi 3 veces más el valor que desembolsaba a inicios del año 2020 para adquirir el mismo medicamento.

Gráfico 3. Comparación entre la variación promedio del precio de antidiabéticos orales, variación del salario de trabajadorxs registrados e inflación. Período Enero 2020 – junio 2022.



Fuente: Elaboración propia en base a datos extraídos de Kairos Argentina e INDEC.
(*) Los datos referidos al salario de trabajadorxs registrados son extraídos de publicaciones mensuales del INDEC, donde se realiza un relevamiento específico por sector (público-privado). La última publicación disponible es de abril 2022. Metodología disponible en: https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cvs_metodologia.pdf

Si tomamos en cuenta el seguimiento del salario de trabajadorxs registrados llevado a cabo por el INDEC, tenemos que, en abril 2022, se registró un aumento en esta variable del 152% respecto a enero 2020. Esto nos indica que, si bien su ingreso subió en ese período, la variación de los medicamentos que deben consumir para el tratamiento de la diabetes lo superó por 8 puntos. Esta distancia entre variables registró mayores valores en diciembre de 2020, donde la variación del ingreso quedó 12 puntos por debajo del aumento de precios, y en junio de 2021, donde la variación del salario llegó a posicionarse 18 puntos por debajo de los valores de venta de los antidiabéticos orales.

El desajuste entre el aumento del ingreso y la suba del gasto que deben realizar lxs trabajadorxs para continuar sus tratamientos, hace que los mismos se vean obligados a destinar un mayor porcentaje de su salario actual para garantizar el acceso a estos bienes esenciales.

Si se toma como ejemplo de esto, el caso de un trabajadrx diabéticx que recibía en enero 2020 el ingreso medio del período (RIPTe publicado por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social a través del boletín de estadísticas de mercados laborales), su salario era de \$30.303. Considerando que la metformina es el antidiabético oral más consumido, y sabiendo que su dosis diaria definida (DDD) por la OMS son 2 gr diarios, podemos estimar que se requiere un máximo teórico de 60.000 mg mensuales para garantizar el tratamiento. Esto equivale a 2 presentaciones de 500mg x 60 que en promedio cada una costaba \$454,41 en enero 2020, en consecuencia, debía destinar \$908,82 de su salario para el control de su enfermedad (3%). En abril 2022, teniendo en cuenta el promedio de aumento de lxs trabajadorxs registrados, esta persona recibió como ingreso mensual el monto de \$75.454, y debió destinar en promedio \$3.490,22 para el control farmacológico de su enfermedad, lo que significó desembolsar un 4,6% de su salario solo en este principio activo, un 53% más que en enero 2020 (Tabla 1).

Tabla 1. Caso comparativo entre el ingreso de unx trabajadxr registrado y el monto destinado a la compra de metformina.
Enero 2020- abril 2022.

	ENERO 2020	ABRIL 2022
Salario	\$ 30.303	\$ 75.454
Gasto promedio en metformina	\$ 909	\$ 3.490
% destinado a metformina	3,0%	4,6%

Fuente: Elaboración propia en base a datos extraídos de Kairos Argentina e INDEC.

Dos medicamentos que se han incorporado al uso terapéutico de la Diabetes son la Dapagliflozina y la Empagliflozina, y ofrecen un panorama más severo.

Si se recibe dapagliflozina (DDD por la OMS 300mg) para el control de la diabetes, en abril 2022 su tratamiento requirió un desembolso promedio de \$10.164,14. Es decir que, si ponemos en relación dicho gasto con su salario, debió invertir solo en esta medicación un 13,5% de su ingreso mensual.

En cambio, si para tratarse debiera consumir empagliflozina (DDD por la OMS 525mg) el gasto mensual ascendería a \$17.120,25, ni más ni menos que el 22.7 % de su salario solo para cubrir un único fármaco.

LICITACIONES PÚBLICAS

Teniendo en cuenta que el 80% de las personas diabéticas tipo 2 en Argentina consumen metformina como antidiabético oral principal, resulta necesario que el Estado a través de licitaciones, compras conjuntas, o mediante la producción pública, establezca un precio de referencia para su comercialización.

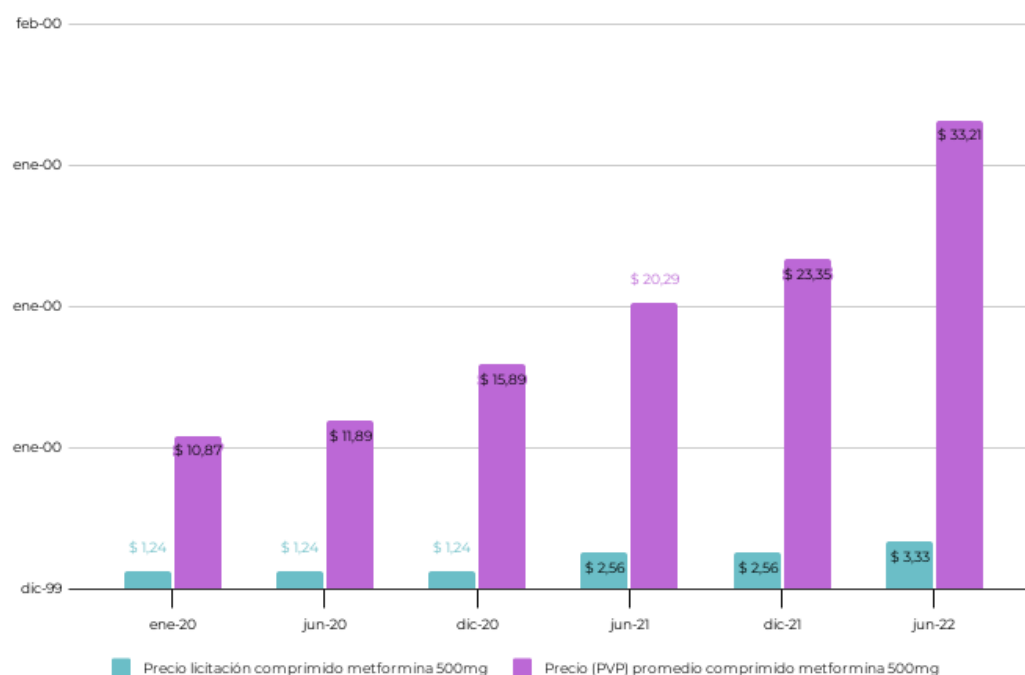
Un ejemplo de la capacidad del Estado para organizarse en este sentido son las compras de metformina realizadas en el marco del programa Remediar vigentes en el período enero 2020 - junio 2022 (Procesos de compra: 80-0025-LPU18,80-0011-LPU20 y 80-0061-CDI21) (Anexo 2) las cuales registraron valores nominales 10 veces inferiores que el precio promedio de mercado (Gráfico 4, Tabla 2)

Tabla 2. Comparación entre el precio de licitación pública y el precio de venta al público de un comprimido de metformina 500mg. Período enero 2020-junio 2022.

	Precio licitación comprimido 500mg	PVP promedio comprimido 500mg	% que representa el precio de licitación sobre el PVP	Comprimidos al precio de licitación en relación a 1 unidad adquirida al valor del PVP
ene-20	\$ 1,24	\$ 10,87	11%	8,8
jun-20	\$ 1,24	\$ 11,89	10%	9,6
dic-20	\$ 1,24	\$ 15,89	8%	12,8
jun-21	\$ 2,56	\$ 20,29	13%	7,9
dic-21	\$ 2,56	\$ 23,35	11%	9,1
jun-22	\$ 3,33	\$ 33,21	10%	10,0
			11%	9,7

Fuente: Elaboración propia en base a datos extraídos del COMPR.AR y Kairos Argentina.

Gráfico 4. Comparación entre el precio de licitación pública y el precio de venta al público de un comprimido de metformina 500mg. Período enero 2020-junio 2022.



Fuente: Elaboración propia en base a datos extraídos del COMPR.AR y Kairos Argentina.

DISCUSIÓN

El presente estudio muestra que, para el período enero 2020- abril 2022, el salario promedio de lxs trabajadorxs registrados aumentó un 149%, mientras que el precio de venta al público de los medicamentos para el tratamiento de la diabetes sufrió una variación promedio de 160% en ese período con picos de hasta 252%.

Si tenemos en cuenta los últimos dos años y medio, enero 2020-junio 2022, el valor de los antidiabéticos orales registró una variación promedio del 194%, con picos de hasta 277%, este dato es coincidente con el porcentaje de aumento general de los medicamentos más dispensados para otras patologías crónicas (hipotiroidismo 259%, diabetes 194%, hipertensión 193% y dislipemia 157%) , para los cuales nuestro Observatorio realiza un seguimiento específico.

Asimismo, al comparar específicamente el precio de venta al público (PVP) de un comprimido de metformina de 500mg con el precio de las licitaciones públicas llevadas a cabo por el Estado, notamos que en promedio pueden adquirirse casi 10 unidades al precio de licitación en relación a 1 unidad adquirida al valor del PVP. Esto, nos lleva a preguntarnos ¿cuál es el verdadero costo de los medicamentos?, y en consecuencia, cuestionar las grandes ganancias de la industria farmacéutica.

Sin embargo, los números presentados no reflejan las consecuencias de la pérdida de adherencia a este tipo de fármacos, ni las externalidades negativas asociadas a la falta de acceso a los mismos por potenciales problemas económicos que puedan sufrir lxs trabajadorxs. En el caso de una enfermedad crónica como la diabetes tipo 2, la falta de continuidad en los tratamientos, se asocia a consecuencias como infarto agudo del miocardio, accidente cerebrovascular, ceguera o insuficiencia renal, que no solo provocan pérdidas en términos de calidad de vida de lxs trabajadorxs, sino que también, implican enormes gastos para el sistema dada la prevalencia y gravedad de las mismas.

Por esta razón, y teniendo en cuenta que el 12,8% de la población argentina es diabética, el Estado no debe dejar en manos de las reglas de oferta y demanda los precios de bienes esenciales para su control. Para ello, tiene herramientas como las negociaciones de precios, distribución y producción pública, compras conjuntas, programas específicos, subsidios, que le permiten regular y establecer valores de referencia para un mercado en el cual existe una fuerte asimetría de información que permite que la industria farmacéutica especule con los valores de venta y genere ganancias desmedidas.

En este sentido, el aporte del Observatorio de medicamentos como bien social IDEP será el continuar con un monitoreo continuo de precios que colaboren en la toma de decisiones que beneficien a la población argentina.

REFERENCIAS

- American Diabetes Association. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Diabetes Care (2010). Disponible en: https://diabetesjournals.org/care/article/33/Supplement_1/S62/25777/Diagnosis-and-Classification-of-Diabetes-Mellitus
- ALAD. Guías ALAD de diagnóstico, control y tratamiento de la Diabetes Mellitus Tipo 2 (2007). Disponible en: https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2010/Guias_ALAD_2009.pdf
- Revista Venezolana de Endocrinología y Metabolismo. Definición, clasificación y diagnóstico de la diabetes mellitus (2012). Disponible en: http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1690-31102012000400003
- International Diabetes Federation. Que es la diabetes (2019). Disponible en: <https://www.idf.org/aboutdiabetes/what-is-diabetes.html>
- Ministerio de Salud de la Nación Argentina. Diabetes Mellitus: Qué es, cuáles son los síntomas, cómo se trata y se previene la diabetes. Disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/salud/glosario/diabetes>
- Ministerio de Salud de la Nación Argentina. 4ta. Encuesta Nacional de Factores de Riesgo 2019 - Principales Resultados. Disponible en: https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2020-01/4ta-encuesta-nacional-factores-riesgo_2019_principales-resultados.pdf
- Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Buenos Aires. El mercado farmacéutico en Argentina (2019). Disponible en: https://www.icex.es/icex/wcm/idc/groups/public/documents/documento/mde5/odi4/~edisp/doc2019828720.pdf?utm_source=RSS&utm_medium=ICEX.es&utm_content=06-08-2019&utm_campaign=Estudio%20de%20mercado.%20El%20mercado%20farmac%C3%A9utico%20en%20Argentina%202019

- Ministerio de Salud de la Nación Argentina. Natalidad y mortalidad (2018). Disponible en: https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/sintesis-natalidad-y-mortalidad-nro6_2018-_v3_0.pdf
- INDEC (2002). ÍNDICE DE SALARIOS Y COEFICIENTE DE VARIACIÓN SALARIAL. Disponible en: https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cvs_metodologia.pdf
- INDEC (2022). Índice de salarios Abril 2022. Disponible en: https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/salarios_06_22A3E62BD1FA.pdf

ANEXO I

PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO DE ANTIDIABÉTICOS ORALES. ENERO 2020- JUNIO 2022

Principio Activo / Producto-Laboratorio	Var ene 20 - jun 20	Var ene 20 - dic 20	Var ene 20 - jun 21	Var ene 20 - dic 21	Var ene 20 - abr 22	Var ene 20 - jun 22
DAPAGLIFLOZINA						
FORXIGA 10 mg comp.x 28 / ASTRAZENECA S.A.	6%	49%	86%	103%	142%	172%
EMPAGLIFLOZINA						
JARDIANCE 10 mg comp.x 30 / BOEHRINGER INGELHEIM	13%	49%	82%	113%	156%	188%
JARDIANCE 25 mg comp.x 30 / BOEHRINGER INGELHEIM	13%	49%	88%	112%	155%	186%
GLIBENCLAMIDA						
BROI 5 mg comp.x 30 / VANNIER S.A.	9%	76%	136%	168%	201%	228%
BROI 5 mg comp.x 60 / VANNIER S.A.	9%	76%	136%	168%	201%	234%
EUGLUCON comp.x 30 / INVESTI-FARMA S.A.	8%	34%	70%	98%	137%	173%
EUGLUCON comp.x 60 / INVESTI-FARMA S.A.	8%	34%	70%	98%	137%	173%
GARDOTON comp.x 30 / RAFFO	9%	54%	99%	132%	181%	230%
GARDOTON comp.x 60 / RAFFO	9%	54%	99%	132%	181%	230%
GLIDANIL comp.x 30 / MONTEPELLIER S.A. QUIMICA	10%	41%	83%	113%	143%	181%
GLIDANIL comp.x 60 / MONTEPELLIER S.A. QUIMICA	10%	41%	83%	113%	143%	181%
GLICLAZIDA						
AGLUCIDE MR 60 60 mg comp.x 30 / BETA S.A.	8%	62%	96%	129%	178%	211%
AGLUCIDE MR 60 60 mg comp.x 60 / BETA S.A.	8%	62%	96%	129%	178%	211%
DIAMICRON MR 60 60 mg comp.lib.mod.x 30 / SERVIER	15%	43%	80%	124%	201%	216%
DIAMICRON MR 60 60 mg comp.lib.mod.x 60 / SERVIER	10%	48%	77%	119%	195%	210%
TRADON 60 MR 60mg comp.lib.modif.x 30 / CRAVERI S.A.	11%	33%	74%	102%	147%	194%
TRADON 60 MR 60mg comp.lib.modif.x 60 / CRAVERI S.A.	11%	33%	74%	102%	147%	194%
TRADON MR 30mg comp.lib.modif.x 30 / CRAVERI S.A.I.C	11%	34%	76%	108%	154%	202%
TRADON MR 30mg comp.lib.modif.x 60 / CRAVERI S.A.I.C	11%	34%	76%	108%	154%	202%
UNAVA comp.x 60 / INVESTI-FARMA S.A.	8%	34%	78%	98%	137%	173%
GLIMEPIRIDE						
ADIUVAN 2 mg comp.x 30 / LAZAR Y CIA. S.A.Q. E.I.	9%	39%	73%	95%	138%	173%
ADIUVAN 4 mg comp.x 30 / LAZAR Y CIA. S.A.Q. E.I.	9%	39%	73%	94%	138%	165%
AMARYL 2 mg comp.x 30 / SANOFI-AVENTIS ARGENTINA S.A.	16%	44%	80%	80%	196%	236%
AMARYL 4 mg comp.x 30 / SANOFI-AVENTIS ARGENTINA S.A.	16%	44%	80%	87%	196%	236%
DIABUTIL 2 MG 2 mg comp.x 30 / PHOENIX-ELEA	9%	65%	108%	155%	251%	277%
DIABUTIL 4 MG 4 mg comp.x 30 / PHOENIX-ELEA	9%	65%	108%	155%	251%	277%
ENDIAL 2 mg comp.x 30 / ROEMMERS	8%	43%	64%	100%	147%	174%
ENDIAL 2 mg comp.x 60 / ROEMMERS	8%	43%	64%	100%	137%	162%
ENDIAL 4 mg comp.x 30 / ROEMMERS	8%	43%	64%	99%	146%	173%
GLEMAZ 2 2 mg comp.ran.x 30 / MONTEPELLIER S.A. QUI	8%	42%	69%	98%	133%	159%
GLEMAZ 4 mg comp.trirran.x 15 / MONTEPELLIER S.A. QU	8%	42%	69%	97%	132%	158%
GLEMAZ 4 mg comp.trirran.x 30 / MONTEPELLIER S.A. QU	8%	42%	69%	97%	139%	158%
GLEMAZ 4 mg comp.trirran.x 60 / MONTEPELLIER S.A. QU	8%	42%	69%	97%	131%	148%
GLIMEPLIC 2 mg comp.ran.x 30 / BALIARDA S.A.	8%	43%	74%	105%	172%	188%
GLIMEPLIC 4 mg comp.ran.x 30 / BALIARDA S.A.	8%	43%	74%	105%	172%	188%
GLUCOPIRIDA 4 mg comp.x 30 / BIOTENK S.A.	14%	37%	69%	97%	143%	188%
HIPOGLUT 2 2 mg comp.x 30 / GADOR S.A.	8%	25%	58%	80%	110%	146%
HIPOGLUT 4 4 mg comp.x 30 / GADOR S.A.	8%	25%	58%	80%	123%	146%
ISLOPIR 2 mg comp.x 30 / CRAVERI S.A.I.C.	11%	26%	55%	78%	116%	144%
ISLOPIR 4 mg comp.x 30 / CRAVERI S.A.I.C.	11%	26%	55%	78%	116%	144%
NEXT STEP 4 4 mg comp.x 30 / FRANCELAB S.A.	12%	37%	64%	84%	109%	147%
GLIMEPIRIDE+METFORMINA						
ENDIAL MET 4 4/1000 mg comp.rec.x 30 / ROEMMERS	8%	48%	76%	110%	160%	188%
HIPOGLUT MET 4mg/1000mg x 30 comp.	8%	24%	53%	74%	115%	145%
GLIPIZIDA						
MINODIAB 5 mg comp.x 30 / PFIZER S.R.L.	3%	33%	62%	89%	121%	168%
MINODIAB 5 mg comp.x 90 / PFIZER S.R.L.	5%	33%	68%	96%	121%	168%
METFORMINA						
BALIGLUC 500 500 mg comp.rec.ran.x 30 / BALIARDA S.A.	8%	50%	88%	132%	194%	231%
BALIGLUC 500 500 mg comp.rec.ran.x 60 / BALIARDA S.A.	8%	40%	91%	110%	174%	209%
BALIGLUC AP 1000 1000 mg comp.rec.AP x 30 / BALIARDA S.A.	4%	50%	94%	128%	191%	224%
BALIGLUC AP 1000 1000 mg comp.rec.AP x 60 / BALIARDA S.A.	4%	52%	102%	130%	191%	227%
BALIGLUC AP 500 500 mg comp.rec.AP x 30 / BALIARDA S.A.	8%	50%	94%	128%	188%	224%
BALIGLUC AP 500 500 mg comp.rec.AP x 60 / BALIARDA S.A.	8%	50%	94%	128%	188%	224%
BALIGLUC AP 850 850 mg comp.rec.AP x 30 / BALIARDA S.A.	8%	50%	94%	128%	188%	224%
BALIGLUC AP 850 850 mg comp.rec.lib.prol.x 60 / BALIARDA S.A.	8%	55%	100%	128%	188%	224%
DBI AP 500 500 mg comp.rec.AP x 100 / MONTEPELLIER S.A.	9%	57%	89%	111%	164%	196%
DBI AP 500 500 mg comp.rec.AP x 30 / MONTEPELLIER S.A.	4%	47%	96%	120%	175%	207%
DBI AP 500 500 mg comp.rec.AP x 60 / MONTEPELLIER S.A.	9%	54%	104%	134%	192%	227%
DBI AP FORTE 1000 mg comp.rec.x 100 / MONTEPELLIER S.A.	9%	39%	84%	108%	160%	190%
DBI AP FORTE 1000 mg comp.rec.x 30 / MONTEPELLIER S.A.	9%	41%	89%	115%	169%	199%

DBI AP FORTE 1000 mg comp.rec.x 60 / MONTPELLIER S	9%	43%	90%	118%	172%	203%
DBI AP METFORMINA 850 mg comp.rec.x 100 / MONTPE	9%	42%	93%	118%	170%	202%
DBI AP METFORMINA 850 mg comp.rec.x 30 / MONTPEL	9%	41%	88%	113%	164%	195%
DBI AP METFORMINA 850 mg comp.rec.x 60 / MONTPEL	9%	41%	90%	107%	167%	198%
DBI METFORMINA 500 mg comp.x 100 / MONTPELLIER S	8%	50%	102%	133%	190%	225%
DBI METFORMINA 500 mg comp.x 30 / MONTPELLIER S	8%	49%	100%	122%	187%	215%
DBI METFORMINA 500 mg comp.x 60 / MONTPELLIER S	11%	53%	106%	137%	196%	225%
DIABESIL 500 mg comp.rec.x 30 / GADOR S.A.	8%	63%	111%	140%	197%	244%
DIABESIL 500 mg comp.rec.x 60 / GADOR S.A.	8%	33%	66%	89%	134%	171%
DIABESIL AP 1000 AP 1000 mg comp.rec.x100 / GADOR S	8%	32%	67%	97%	143%	182%
DIABESIL AP 1000 AP 1000 mg comp.rec.x30 / GADOR S.	8%	44%	81%	106%	155%	196%
DIABESIL AP 1000 AP 1000 mg comp.rec.x60 / GADOR S.	8%	44%	81%	106%	155%	196%
DIABESIL AP 500 AP 500 mg comp.rec.x100 / GADOR S.A	8%	45%	76%	100%	148%	187%
DIABESIL AP 500 AP 500 mg comp.rec.x30 / GADOR S.A	8%	45%	77%	109%	158%	199%
DIABESIL AP 500 AP 500 mg comp.rec.x60 / GADOR S.A	8%	52%	86%	119%	171%	213%
DIABESIL AP 850 AP 850 mg comp.rec.x 100 / GADOR S.	8%	42%	80%	104%	153%	193%
DIABESIL AP 850 AP 850 mg comp.rec.x30 / GADOR S.A.	8%	41%	78%	102%	151%	190%
DIABESIL AP 850 AP 850 mg comp.rec.x60 / GADOR S.A	8%	42%	80%	104%	153%	193%
GLUCOGOOD 1000 mg comp.rec.x 60 / DENVER FARMA	9%	26%	92%	131%	159%	213%
GLUCOGOOD 850 mg comp.rec.x 30 / DENVER FARMA S	9%	38%	99%	126%	149%	181%
GLUCOGOOD 850 mg comp.rec.x 60 / DENVER FARMA S	9%	38%	91%	117%	141%	194%
GLUCOPHAGE 1000 mg comp.x 30 / PHOENIX-ELEA	9%	49%	82%	123%	188%	231%
GLUCOPHAGE 1000 mg comp.x 60 / PHOENIX-ELEA	9%	49%	82%	123%	188%	231%
GLUCOPHAGE 500 mg comp.x 100 / PHOENIX-ELEA	9%	49%	82%	123%	188%	231%
GLUCOPHAGE 500 mg comp.x 30 / PHOENIX-ELEA	9%	44%	82%	123%	140%	231%
GLUCOPHAGE 850 mg comp.x 30 / PHOENIX-ELEA	9%	49%	82%	123%	188%	231%
GLUCOPHAGE 850 mg comp.x 60 / PHOENIX-ELEA	9%	49%	82%	123%	188%	231%
GLUCOPHAGE XR 1000 LP 1000 mg comp.x 30 / PHOENI	9%	49%	82%	123%	185%	231%
GLUCOPHAGE XR 1000 LP 1000 mg comp.x 60 / PHOENI	9%	49%	82%	123%	185%	231%
GLUCOPHAGE XR 500 LP 500 mg comp.x 30 / PHOENIX-	9%	45%	82%	123%	185%	231%
GLUCOPHAGE XR 500 LP 500 mg comp.x 60 / PHOENIX-	9%	49%	82%	123%	185%	231%
GLUCOPHAGE XR 750 LP 750 mg comp.x 30 / PHOENIX-	9%	49%	82%	123%	185%	231%
GLUCOPHAGE XR 750 LP 750 mg comp.x 60 / PHOENIX-	9%	49%	82%	123%	185%	231%
ISLOTIN 1000 1000 mg comp.rec.x 100 / CRAVERI S.A.I.C.	11%	33%	72%	97%	140%	175%
ISLOTIN 1000 1000 mg comp.rec.x 30 / CRAVERI S.A.I.C.	11%	33%	72%	89%	130%	163%
ISLOTIN 1000 1000 mg comp.rec.x 60 / CRAVERI S.A.I.C.	11%	33%	72%	97%	140%	175%
ISLOTIN 500 mg comp.x 100 / CRAVERI S.A.I.C.	11%	33%	72%	84%	120%	152%
ISLOTIN 500 mg comp.x 30 / CRAVERI S.A.I.C.	11%	33%	72%	80%	116%	147%
ISLOTIN RETARD 850 mg comp.rec.AP x 100 / CRAVERI S	11%	33%	72%	94%	137%	171%
ISLOTIN RETARD 850 mg comp.rec.AP x 30 / CRAVERI S.	11%	33%	72%	87%	128%	161%
ISLOTIN RETARD 850 mg comp.rec.AP x 60 / CRAVERI S.	11%	33%	72%	94%	137%	171%
ISLOTIN XR 1000 1000 mg comp.rec.AP x 30 / CRAVERI S	11%	33%	72%	99%	151%	198%
ISLOTIN XR 1000 1000 mg comp.rec.AP x 60 / CRAVERI S	11%	34%	72%	99%	151%	198%
ISLOTIN XR 500 mg comp.rec.AP x 30 / CRAVERI S.A.I.C.	11%	34%	72%	97%	130%	195%
ISLOTIN XR 500 mg comp.rec.AP x 60 / CRAVERI S.A.I.C.	11%	34%	72%	97%	149%	195%
ISLOTIN XR 750 750 mg comp.rec.AP x 30 / CRAVERI S.A.	11%	34%	72%	99%	151%	198%
ISLOTIN XR 750 750 mg comp.rec.AP x 60 / CRAVERI S.A.	11%	34%	72%	99%	151%	198%
MECTIN XR 1000 1000 mg comp.rec.AP x 30 / IVAX ARGE	11%	56%	112%	158%	252%	271%
MECTIN XR 1000 1000 mg comp.rec.AP x 60 / IVAX ARGE	11%	69%	135%	183%	252%	271%
MECTIN XR 500 mg comp.rec.AP x 30 / IVAX ARGENTINA	17%	66%	121%	158%	231%	244%
MECTIN XR 500 mg comp.rec.AP x 60 / IVAX ARGENTINA	17%	66%	133%	173%	231%	249%
MECTIN XR 850 850 mg comp.rec.AP x 30 / IVAX ARGEN	17%	59%	114%	160%	222%	239%
MECTIN XR 850 850 mg comp.rec.AP x 60 / IVAX ARGEN	17%	57%	116%	172%	215%	256%
MEDOBIS 1000 AP 1000 mg comp.rec.AP x 30 / LAZAR Y	9%	44%	82%	104%	135%	180%
MEDOBIS 1000 AP 1000 mg comp.rec.AP x 60 / LAZAR Y	9%	44%	82%	104%	135%	180%
MEDOBIS 1000 mg comp.rec.x 30 / LAZAR Y CIA. S.A.Q. E	9%	44%	82%	104%	149%	188%
MEDOBIS 500 mg comp.rec.x 30 / LAZAR Y CIA. S.A.Q. E	9%	44%	82%	104%	149%	188%
MEDOBIS 500 mg comp.rec.x 60 / LAZAR Y CIA. S.A.Q. E	9%	44%	82%	104%	156%	188%
MEDOBIS 850 mg comp.rec.x 30 / LAZAR Y CIA. S.A.Q. E	9%	44%	82%	104%	148%	187%
MEDOBIS 850 mg comp.rec.x 60 / LAZAR Y CIA. S.A.Q. E	9%	44%	82%	104%	156%	188%
MEDOBIS AP 850 mg comp.rec.AP x 30 / LAZAR Y CIA. S.	9%	44%	82%	104%	149%	180%
MEDOBIS AP 850 mg comp.rec.AP x 60 / LAZAR Y CIA. S	9%	44%	82%	104%	149%	180%
METFORMIN TEMIS 1 g comp.rec.x 30 / TEMIS LOSTALO	9%	36%	69%	93%	128%	167%
METFORMIN TEMIS 1 g comp.rec.x 60 / TEMIS LOSTALO	9%	36%	69%	93%	128%	167%
METFORMIN TEMIS 500 mg comp.x 30 / TEMIS LOSTALC	10%	36%	74%	99%	134%	174%
METFORMIN TEMIS 500 mg comp.x 60 / TEMIS LOSTALC	10%	40%	74%	99%	134%	174%
METFORMIN TEMIS 850 mg comp.rec.x 30 / TEMIS LOST,	9%	36%	74%	93%	128%	167%
METFORMIN TEMIS 850 mg comp.rec.x 60 / TEMIS LOST,	9%	36%	74%	93%	128%	167%
METGLUCON 1000 AP 1000 mg comp.rec.AP x 30 / INVE	8%	43%	83%	113%	161%	194%
METGLUCON 1000 AP 1000 mg comp.rec.AP x 60 / INVE	8%	43%	83%	113%	161%	194%
METGLUCON 500 AP 500 mg comp.rec.AP x 30 / INVEST	8%	43%	83%	98%	143%	173%
METGLUCON 500 AP 500 mg comp.rec.AP x 60 / INVEST	8%	43%	83%	98%	143%	173%
METGLUCON 850 AP 850 mg comp.rec.AP x 30 / INVEST	8%	43%	83%	113%	161%	194%

METGLUCON 850 AP 850 mg comp.rec.AP x 60 / INVEST	8%	43%	83%	113%	161%	194%
REDUGLUC 1000 mg comp.x 100 / MICROSULES ARGENT	11%	32%	59%	89%		157%
REDUGLUC 1000 mg comp.x 30 / MICROSULES ARGENT	11%	31%	57%	85%		153%
REDUGLUC 1000 mg comp.x 60 / MICROSULES ARGENT	12%	35%	64%	100%	131%	167%
REDUGLUC 500 mg comp.x 30 / MICROSULES ARGENTII	9%	37%	69%	67%	110%	137%
REDUGLUC 500 mg comp.x 60 / MICROSULES ARGENTII	9%	55%	100%	130%	190%	228%
REDUGLUC A.P. 850 mg comp.rec.AP x 100 / MICROSULE	11%	46%	83%	110%	160%	209%
REDUGLUC A.P. 850 mg comp.rec.AP x 30 / MICROSULE	13%	60%	103%	134%	178%	231%
REDUGLUC A.P. 850 mg comp.rec.AP x 60 / MICROSULE	13%	64%	108%	141%	194%	240%
PIOGLITAZONA						
PIOTAMAX 30 30 mg comp.x 30 / FRANCELAB S.A.	13%	50%	89%	121%	147%	194%
TENELIGLIPTINA						
ANDERTIL 20 mg comp.rec.x 30 / BALIARDA S.A.	8%	39%	62%	91%	142%	171%
ELANT 20 mg comp.x 30 / CASASCO S.A.I.C.	8%	33%	58%	87%	136%	160%
GLUCAL 20 mg comp.x 30 / ROEMMERS	11%	40%	65%	100%	147%	174%
TENEGLUCON 20 mg comp.rec.x 30 / INVESTI-FARMA S.A.	8%	34%	78%	98%	143%	173%
VILDAGLIPTIN						
GLUCEMIX 50 mg comp.x 28 / BAGO S.A.	11%	44%	86%	98%	133%	161%
GLUCEMIX 50 mg comp.x 56 / BAGO S.A.	11%	44%	86%	98%	143%	172%
ZOMARIST 50 mg comp.x 28 / MONTPELLIER S.A. QUIMI	3%	40%	76%	95%	125%	152%
ZOMARIST 50 mg comp.x 56 / MONTPELLIER S.A. QUIMI	3%	40%	76%	95%	131%	152%
VILDAGLIPTIN+METFORMINA						
GLUCEMIX MET 50/1000 mg comp.rec.x 60 / BAGO S.A.	11%	51%	95%	106%	154%	184%
GLUCEMIX MET 50/850 mg comp.rec.x 60 / BAGO S.A.	11%	51%	95%	106%	154%	183%
ZOMARIST MET 50/1000 mg comp.x 30 / MONTPELLIER S.A.	6%	44%	81%	101%	138%	153%
ZOMARIST MET 50/1000 mg comp.x 60 / MONTPELLIER S.A.	6%	44%	81%	101%	138%	169%
ZOMARIST MET 50/850 mg comp.x 60 / MONTPELLIER S.A.	6%	44%	81%	101%	138%	154%
PROMEDIO GENERAL	9%	44%	83%	110%	160%	194%

ANEXO II

LICITACIONES MEDICAMENTOS ESENCIALES

1. Proceso de compra: 80-0025-LPU18

• GLICLAZIDA 60 MGR (renglón 49)

Dr. LAZAR & Cía. S.A.Q.e.l.

Precio: \$6,04

Número Orden de compra: 80-1133-OC19

- Fecha de inicio de contrato: 13/09/2019
- Fecha de finalización de contrato: 13/09/2020
- Fecha perfeccionamiento: 13/09/2019
- 1ra ENTREGA, hasta 65 días hábiles: 17/12/2019
- 2da ENTREGA, hasta 105 días hábiles: 13/02/2020
- 3era ENTREGA, hasta 150 días hábiles: 27/04/2020

Número Orden de compra: 80-1050-OC20

- Fecha de inicio de contrato: 28/05/2020
- Fecha de finalización de contrato: 01/03/2021
- Fecha perfeccionamiento: 28/05/2020
- 1ra ENTREGA, hasta 65 días hábiles: 02/09/2020
- 2da ENTREGA, hasta 105 días hábiles: 29/10/2020
- 3era ENTREGA, hasta 150 días hábiles: 27/01/2021

• METFORMINA 500 MGR (renglón 21)

Fideicomiso Programa Provincial de Producción Pública de Medicamentos

Precio: \$1,24

Número Orden de compra: 80-1134-OC19

- Fecha de inicio de contrato: 13/09/2019
- Fecha de finalización de contrato: 13/09/2020
- Fecha perfeccionamiento: 13/09/2019
- 1ra ENTREGA, hasta 65 días hábiles: 17/12/2019
- 2da ENTREGA, hasta 105 días hábiles: 13/02/2020
- 3era ENTREGA, hasta 150 días hábiles: 27/04/2020

Número Orden de compra: 80-1051-OC20

- Fecha de inicio de contrato: 28/05/2020
- Fecha de finalización de contrato: 01/02/2021
- Fecha perfeccionamiento: 28/05/2020
- 1ra ENTREGA, hasta 65 días hábiles: 02/09/2020
- 2da ENTREGA, hasta 105 días hábiles: 29/10/2020
- 3era ENTREGA, hasta 150 días hábiles: 27/01/2021

• **MICROSULES ARGENTINA SA de SCIIA**

Precio: \$1,67

Número Orden de compra: 80-1127-OC19

- Fecha de inicio de contrato: 13/09/2019
- Fecha de finalización de contrato: 13/09/2020
- Fecha perfeccionamiento: 13/09/2019
- 1ra ENTREGA, hasta 65 días hábiles: 17/12/2019
- 2da ENTREGA, hasta 105 días hábiles: 13/02/2020
- 3era ENTREGA, hasta 150 días hábiles: 27/04/2020

Número Orden de compra: 80-1045-OC20

- Fecha de inicio de contrato: 28/05/2020
- Fecha de finalización de contrato: 30/04/2021
- Fecha perfeccionamiento: 28/05/2020
- 1ra ENTREGA, hasta 65 días hábiles: 02/09/2020
- 2da ENTREGA, hasta 105 días hábiles: 29/10/2020
- 3era ENTREGA, hasta 150 días hábiles: 27/01/2021

2. Proceso de compra: 80-0011-LPU20

• **GLICLAZIDA 60 MGR (renglón 32)**

DROGUERIA DEL SUD S.A.

Precio: \$18,95

PRESUPUESTO (SIN ORDEN DE COMPRA)

• **METFORMINA 500 MGR (renglón 50)**

Fideicomiso Programa Provincial de Producción Pública de Medicamentos

Precio: 2,56

Número Orden de compra: 80-1080-OC21

- Fecha de inicio de contrato: 13/04/2021
- Fecha de finalización de contrato: 13/04/2022
- Fecha perfeccionamiento: 13/04/2021
- 1ra ENTREGA, hasta 55 días hábiles: 02/07/2021
- 2da ENTREGA, hasta 120 días hábiles: 05/10/2021

Número Orden de compra: 80-0028-OC22

- Fecha de inicio de contrato: 25/01/2022
- Fecha de finalización de contrato: 13/12/2022
- Fecha perfeccionamiento: 25/01/2022
- 1ra ENTREGA, hasta 55 días hábiles: 19/04/2022
- 2da ENTREGA, hasta 120 días hábiles: 22/07/2022

3. Proceso de compra: 80-0061-CDI21

• **METFORMINA 500 MGR (renglón 50)**

Fideicomiso Programa Provincial de Producción Pública de Medicamentos

Precio: \$3,33

Número Orden de compra: 80-0032-OC22

- Fecha de inicio de contrato: 26/01/2022
- Fecha de finalización de contrato: 26/01/2023
- Fecha perfeccionamiento: 26/01/2022
- 1ra ENTREGA, hasta 150 días hábiles: 06/09/2022
- 2da ENTREGA, hasta 190 días hábiles: 03/11/2022

