

## **LA ECONOMÍA CUBANA DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 2023.<sup>1</sup>**

**Dr. Jose Luis Rodríguez<sup>2</sup>**  
**Asesor**  
**CIEM, Cuba**

### **I.- El peso de los factores externos**

*En este trabajo se ofrece una primera aproximación a la evolución de la economía cubana al cierre del 2022, así como los avances y las perspectivas del primer semestre de 2023, tomando en cuenta los factores externos e internos que han incidido en estos resultados y proyecciones.*

*El **bloqueo de EE.UU.** continúa siendo el obstáculo externo fundamental para la recuperación, el que se mantiene sin cambios sustanciales, con un efecto negativo acumulado, hasta febrero de 2022, de 154 217 millones de dólares.<sup>3</sup> Únicamente el 16 de mayo de 2022 el gobierno norteamericano anunció unas pocas medidas en los vínculos con Cuba, incluyendo la eliminación del límite de 1 000 dólares trimestrales a las remesas; la ampliación de vuelos de las líneas aéreas al país; el restablecimiento del programa de reunificación familiar, con un número de visas emitidas en La Habana y el aliento al crecimiento del sector privado en Cuba mediante un mayor acceso a internet, entre las medidas más significativas. Se trató de un paso en la dirección correcta, pero que dejaron intactas las 243 medidas implementadas por Trump y que llevaron la persecución financiera contra Cuba a niveles inéditos en los últimos años.<sup>4</sup>*

*Paralelamente, la **dinámica de la economía mundial** registró un crecimiento global de 3.1% en 2022 y un pronóstico de solo 2.1% en 2023 y 2.4% en 2024, según datos del Banco Mundial,<sup>5</sup> con un incremento del PIB en América Latina y el Caribe de 3.7, 1.5<sup>6</sup> y 2% respectivamente, cifras todas que encierran tendencias mayormente desfavorables para el sector externo cubano, incluyendo el negativo impacto de la crisis económica internacional, acelerado por la guerra en Ucrania, desde febrero de 2022.*

*Este conflicto ha repercutido directamente en el precio de los productos básicos. En el caso cubano solo resultó favorable un aumento en el precio del níquel –primer renglón en la exportación de bienes- que de un promedio de \$18 452 USD/TM en 2021, cerró 2022 en \$25 841 dólares, para un incremento del 40%, con un record de \$48 078*

---

<sup>1</sup> La fuentes de los datos no citadas expresamente se encuentran en el informe del Ministro de Economía y Planificación a la ANPP de diciembre 12 de 2022. Ver Gil (2022), así como en CUBADEBATE (2022), CUBADEBATE (2022a), MEP (2023 y 2023a), CIEM (2023) y ONEI (2023)

<sup>2</sup> El presente artículo de una versión del publicado por el CIEM en el "Informe sobre la evolución de la economía mundial en el primer semestre del 2023" [www.ciem.cu](http://www.ciem.cu)

<sup>3</sup> Ultimo dato disponible.

<sup>4</sup> Ver CUBADEBATE (2022d)

<sup>5</sup> Ver World Bank (2023).

<sup>6</sup> Recientemente la CEPAL revisó su pronóstico de crecimiento de América Latina y el Caribe para el 2023, fijándolo en solo 1.2%.

dólares en marzo del 2022.<sup>7</sup> No obstante, este precio ha descendido en el primer semestre del 2023, a un nivel promedio de \$24 218 dólares, menor un 6.3% sobre el año pasado y cerrando junio a \$20 403 USD por TM, lo que es un 21% inferior al precio de 2022.<sup>8</sup> Por su parte el precio del azúcar crudo aumentó un 5.4%, hasta 18.82 centavos por libra como promedio del 2022.<sup>9</sup> Durante el primer semestre del actual año el precio subió un 21.6%, promediando 22.89 centavos.<sup>10</sup> Al cierre del año 2023, se pronostica por el Banco Mundial<sup>11</sup> que la tonelada de níquel concluirá a alrededor de \$22 000 dólares y la libra de azúcar a 20 centavos. Para el 2024, el níquel caería hasta \$20 000 dólares y que el azúcar se mantendrá aproximadamente igual.<sup>12</sup>

Por otro lado, nos ha afectado negativamente el aumento del precio del barril de petróleo WTI, de \$68.21 USD en el 2021, a \$94.91 dólares en 2022, un 39% mayor, aunque los pronósticos<sup>13</sup> del Banco Mundial para 2023 ubicaban este precio en \$80.80<sup>14</sup> USD como promedio anual, cifra que llegaría a \$82.00 dólares- en 2024. <sup>15</sup> La tendencia bajista se confirma, pues en junio 30 de este año, el WTI se ubicaba en \$70.44 USD, un 25.8% más barato que al cierre del pasado año. No obstante, a partir de la reducción especulativa de la oferta por parte de la OPEP +, los precios del WTI se ubicaban en \$90.77 USD por barril al cierre de septiembre.

En el caso de los alimentos, los precios promedio del 2022 crecieron un 14% por sobre el 2021. No obstante, se produjo un descenso al cierre del año. Esta tendencia se mantuvo, y en junio del 2023, los precios cayeron un 14.9% sobre el promedio del año anterior. Este descenso se pronostica que continúe para el resto del presente año, aunque resulta aún superior a los precios previos a la COVID 19.<sup>16</sup>

En relación al **sector externo**, en el año 2022, según la información brindada por el ministro de Economía y Planificación en la ANPP,<sup>17</sup> crecieron las exportaciones de bienes en 816 millones de dólares y el total de exportaciones de bienes y servicios fue 8 717 millones, cifra inferior en 3 912 millones al 2019, con un gasto superior a lo previsto en las importaciones de bienes y combustible debido a los incrementos de los precios.

---

<sup>7</sup> Ver Temáticas (2022).

<sup>8</sup> Ver BCC (2023). Ver capítulo sobre el mercado del níquel en el presente informe.

<sup>9</sup> Ver ASOCAÑA (2022),

<sup>10</sup> El impacto en los ingresos de la subida de los precios del azúcar y el níquel, fue limitado por la contracción de ambas producciones.

<sup>11</sup> Ver World Bank (2023a).

<sup>12</sup> Ver capítulo sobre el mercado mundial del azúcar en el presente informe.

<sup>13</sup> Se trata del precio promedio de todos los tipos de petróleo.

<sup>14</sup> Un pronóstico más reciente ubica al promedio del barril WTI en 74.43 para este año. Ver capítulo sobre el petróleo de este informe.

<sup>15</sup> Ver DATOSMACRO (2022), Precio Petróleo Net (2023) y World Bank (2023).

<sup>16</sup> Ver FAO (2023).

<sup>17</sup> Ver MEP (2023 y 2023a).

Aunque no se tienen todos los elementos que permitan conectar los datos anteriores – brindados en USD- con los datos recientemente publicados por la ONEI en el Anuario Estadístico de Cuba 2022 (AEC),<sup>18</sup> se observa en esta última publicación que las exportaciones de bienes y servicios –medidas en pesos cubanos y a precios constantes- cayeron un 2.4% entre 2022 y 2021, mientras que las importaciones se redujeron un 9.2% y –producto de esta última caída en las compras externas- se disminuyó el saldo negativo que se registra en la balanza comercial de 680 millones de pesos a 106 millones en ese período.

Resumidamente, hasta 2022 se redujeron los ingresos en casi 4 000 millones de dólares, manteniéndose un déficit financiero externo –que también se aprecia en pesos cubanos- y que obliga a trabajar en medio de un sostenido esfuerzo y en condiciones de emergencia.

La brecha financiera externa que enfrenta el país puede estimarse que se mantiene el presente año. En efecto, según la información brindada en la ANPP, al cierre del primer semestre de 2023 se habían ingresado exportaciones de bienes por \$1 282 millones de dólares, equivalente al 35.7% del plan anual de \$3 587 millones y un 6.8% por debajo del ingreso previsto en los primeros 6 meses de 2023. El valor de las importaciones en este período fue de \$4 368 millones de dólares, el 33.8% de lo previsto para el año, por unos \$12 923 millones de dólares, de ellos, \$1 600 millones para cubrir la canasta familiar normada. Esta brecha podría disminuirse en la medida en que crezcan los ingresos por exportación de servicios a lo largo del segundo semestre del año.

Desde el punto de vista de las finanzas externas, continuó en la economía mundial una tendencia a la disminución y al estancamiento en la **inversión extranjera directa** durante el 2022 -excepto en América Latina y el Caribe- luego del pico de \$1.6 billones de dólares alcanzado en el 2021. En el caso de Cuba, entre el 2020 y el 2021 se aprobaron 47 nuevos negocios y en 2022 se informó que se habían firmado ese año 35 acuerdos de inversión valorados en alrededor de US\$ 400 millones. Durante el primer semestre de este año se firmaron unos 15 nuevos negocios, por un valor de \$437 millones de dólares, cifra inferior a las expectativas.<sup>19</sup> En síntesis, entre 2014 y 2021 se habían aprobado 285 negocios, cifra –que en términos financieros- promediaron en los últimos 5 años una entrada de \$680 millones de USD, lo que resulta inferior a las necesidades del país, calculadas entre \$2 000 y \$2 500 millones de dólares anuales para alcanzar ritmos de crecimiento en torno al 5%, según estudios realizados al respecto.<sup>20</sup>

La disminución en el ritmo de incremento de la IED en el país refleja la incertidumbre que reina en los mercados internacionales de capital y los impactos del bloqueo de EE.UU., pero también muestra las dificultades que siguen entorpeciendo su desarrollo,

---

<sup>18</sup> Ver el capítulo de Cuentas Nacionales del AEC 2022 (ONEI 2023a).

<sup>19</sup> Ver Cuba Sí (2023)

<sup>20</sup> Ver CUBADEBATE (2022a) y Spadoni (2022).

tomando en cuenta los adeudos con los inversionistas y limitaciones de la economía nacional para el desarrollo de nuevos negocios.

Por otro lado las **remesas** que ingresaron al país mostraron un descenso del 26% entre 2019 y 2020, según fuentes no oficiales. Este flujo se redujo aún más en el 2021 calculándose el mismo en solo unos \$1 084 millones,<sup>21</sup> para una caída del 53.8%. Esta cifra parece haber aumentado en 2022, lo que auguraba un incremento en 2023. Cabe recordar que las remesas juegan un papel determinante como capital de trabajo del sector no estatal y sustentan un nivel de consumo de la parte de la población que accede al mercado minorista que funciona en MLC. Un estudio de 2021 concluía que un 26% de los hogares cubanos reciben remesas –computando alrededor del 2% del PIB-, un 83.72% provienen de EE.UU. y más del 60% llegan por vía informal.<sup>22</sup>

Un elemento negativo desde 2019 -a pesar de los esfuerzos realizados- fue el incumplimiento de los pagos del **servicio de la deuda**, situación que se recrudeció a partir del 2020 con la irrupción de la pandemia de la COVID 19 y que se mantiene en 2023.

Esta coyuntura obligó a Cuba a solicitar una nueva renegociación de pagos a los acreedores del Club de París en mayo del 2020, que solo logró posponer los pagos de ese año. Recientemente se estableció un plazo suplementario para el pago de la deuda, aunque no se conocen más detalles del mismo.<sup>23</sup> También trascendió que se logró posponer los pagos hasta el 2027 en el caso de Rusia y se trabaja en la reestructuración de la deuda con China.<sup>24</sup>

En una gira internacional realizada en noviembre por el presidente Díaz Canel, por Argelia, Rusia, Turquía y China, se logró la cancelación de intereses de la deuda por pagar con Argelia y la posposición indefinida del reinicio de las erogaciones. Así mismo también se acordó destrabar una serie de inversiones pactadas con Rusia y China que estaban paralizadas en Cuba por los impagos. A ello se añadió un donativo de 100 millones de dólares realizado por este último país.<sup>25</sup>

Hoy es preciso subrayar que –como una parte significativa de un Programa de Estabilización Macroeconómica- la renegociación más flexible de la deuda resulta indispensable para Cuba, con vistas a poder abrir de nuevo gradualmente, los flujos financieros externos y restaurar la confianza de nuestros socios. Diversos especialistas han propuesto nuevas formas de pago tales como swap de deuda por inversiones,<sup>26</sup> pagos en moneda nacional con tasas de cambio preferenciales, emisión de bonos de deuda pública, recompra de deudas con descuentos, cancelación de deudas por

---

<sup>21</sup> Ver Los Angeles Times (2022).

<sup>22</sup> Ver CNN (2021).

<sup>23</sup> Ver Cuba Noticias 360 (2022)

<sup>24</sup> Ver On Cuba News (2022 y 2022a)

<sup>25</sup> Ver Sputnik (2022)

<sup>26</sup> Según información no oficial, un acuerdo de este tipo se logró para cancelar la deuda de unos 360 millones de dólares canadienses con la compañía Sherritt de Canadá. Ver Cuba Noticias 360 (2022).

*obligaciones mutuas y pago de deudas con flujos de ingresos de exportaciones de bienes o servicios, como variantes a aplicar para restaurar los flujos financieros externos. Adicionalmente, en una estrategia financiera a mediano y largo plazo, es necesario asegurar fondos para cubrir el servicio de la deuda, que permitan la sostenibilidad del endeudamiento externo.*

*En general, la compleja situación internacional que se ha creado impone costos adicionales a la economía cubana y está retrasando la recuperación económica. Así se planificó crecer un 4% en 2022, lográndose realmente un 1.8%, desempeño seriamente afectado por el efecto del bloqueo, el incremento en los precios de las materias primas y el combustible, por la guerra de Ucrania, la lenta recuperación del turismo y la crisis en la generación de energía eléctrica que se agravó en 2023.*

*A los factores externos mencionados se sumó la **irrupción de la COVID 19** desde el 2020 y aunque se reportó un gradual descenso de los enfermos y la mortalidad, a finales del 2022 hubo un aumento de casos de la pandemia y un incremento de casos de dengue. Un monitoreo constante de la enfermedad se mantiene en el presente año.*

*Hasta el cierre del 25 de septiembre de 2023 los enfermos de COVID-19 totalizaron un millón 111 161 personas, afectando el 10% de la población, y una recuperación del 99.2%. Los fallecidos llegaron a 8 530, una tasa de letalidad de 0.77%, frente a la tasa mundial de 1% y de 1.53% en las Américas. En estos momentos solo mediante la vacunación masiva de las personas –que ya alcanza alrededor del 90% de la población- y que incluye varias dosis de refuerzo, es posible frenar la enfermedad y retornar a la normalidad.<sup>27</sup>*

## **II.-La incidencia de factores internos.**

*La **situación de la economía** en 2022 continuó reflejando fuertes impactos externos, a lo que se añadió la desfavorable materialización de un grupo de medidas de política económica interna que no dieron los resultados previstos en el año.*

*De tal modo, la **evolución macroeconómica** en Cuba, que en 2021 preveía un crecimiento del 6%, alcanzó un 1.3%, en 2022 se alcanzó un crecimiento del 1.8%, frente un 4% planificado, dando lugar a un ritmo lento de recuperación, lo que llevará hasta el 2026 para el nivel del PIB de 2019.<sup>28</sup>*

*Por otra parte, el crecimiento del nuevo valor creado el pasado año se concentró en actividades de servicios y se mantuvieron serias afectaciones en las actividades productivas. De este modo, en 2022 se registró una caída del 5.3% en el sector agropecuario, la minería disminuyó un 15.3%, la industria manufacturera cayó un 6%, la industria azucarera un 33.6%, la construcción un 5.2%, el suministro de electricidad, gas y agua un 13.2% y salud pública un 16.6%. Solo crecieron los sectores de*

---

<sup>27</sup> Ver MINSAP (2023)

<sup>28</sup> Estimado del autor.

transporte y comunicaciones un 25.8%, el turismo 23.8%, educación 52.7% y cultura y deportes un 12.5%.

En relación al 2019, se mantuvo una brecha del 8.2% en el PIB, ya que el sector primario se ubicó un 32.8% por debajo de ese año, el sector secundario un 17.9% y los servicios sociales un 6.8%.

Las **inversiones** en el pasado año –en términos de formación bruta de capital- se redujeron un 19% y de ellas el 37.4% continuó concentrado en el turismo, mientras que la agricultura recibió solo el 2.6%, situación que demanda un incremento en este último sector para apoyar la producción de alimentos. También es preciso asegurar los recursos necesarios para garantizar la estabilidad de la generación eléctrica en el país.

En relación al **turismo** se recibieron en 2022 1 millón 14 087 visitantes, con un crecimiento de casi tres veces en relación al 2021, pero con una recuperación más lenta que en las Américas, una tasa de ocupación del 15.6% y con un incumplimiento de la meta prevista de 2.5 millones de visitantes.<sup>29</sup> Hasta junio de 2023, los visitantes fueron 1 millón 298 mil, alrededor, cifra inferior en un 20% a lo previsto para los 3.5 millones de turistas planificados en este año, con un índice de ocupación de alrededor del 27%,<sup>30</sup> lo que llevó a modificar el plan hasta 2.6 millones de visitantes en este año. La lenta recuperación del turismo, vuelve a plantear la necesidad de priorizar más inversiones extra hoteleras, para asegurar una mayor rentabilidad del sector y ralentizar la construcción de hoteles, frente a otras necesidades urgentes para la economía, como es la producción de alimentos y la generación de electricidad.

Entre las actividades deficitarias registradas en 2022, se encuentra también la **producción de azúcar**, que de 911 mil TM planificadas, alcanzó unas 480 mil TM, lo cual lleva a la necesaria recapitalización del sector para superar la situación actual. El plan del 2023 de 455 mil TM, se incumplió significativamente, al no contarse con los aseguramientos necesarios, alcanzándose unas 370 mil TM solamente. La zafra del 2024 supone también una cifra de azúcar posiblemente similar a la del 2023.

Una coyuntura especialmente complicada se enfrentó desde finales del primer semestre del 2022 en relación con la disponibilidad de combustible y con la **generación de electricidad**.<sup>31</sup> Así, según se informó en la ANPP, en el año se generó solo el 88% de la electricidad planificada,<sup>32</sup> con un sobre gasto por encima del plan de un 43% en diesel y solo un 4.4% de generación con fuentes renovables de energía.

De tal modo, el financiamiento para asegurar la operación de las plantas generadoras no ha sido suficiente, lo que ha demandado medidas excepcionales, como la

---

<sup>29</sup> Ver Terrero (2022) y REPORTUR (2023)

<sup>30</sup> Lo alcanzado representa un 51.1% con respecto a igual etapa de 2019.

<sup>31</sup> CUBADEBATE (2022d)

<sup>32</sup> Ya la generación había caído un 16.4% entre 2016 y 2021.

contratación de ocho plantas flotantes de generación,<sup>33</sup> ubicadas en las bahías de Mariel, La Habana y Santiago de Cuba. Al respecto la UNE informó que, de una capacidad nominal instalada de 6 558 MW en 2016, la disponibilidad fue de solo de unos 2 500 MW en la actualidad.<sup>34</sup> Esta situación mejoró a finales del 2022, pero en el primer semestre del 2023 se mantuvo una tensa cobertura de la demanda, aunque mejoró la operación y estabilidad en el sistema. Sin embargo, a finales de septiembre fue preciso tomar medidas excepcionales ante el déficit de generación previsible por falta de combustible diesel.

En relación a la disponibilidad de **combustible**, han existido problemas con el suministro de Venezuela debido a las dificultades con su producción de hidrocarburos, cubriendo solo un estimado de unos 57 720 barriles diarios durante el primer semestre del año, lo que ha obligado a la compra a otros suministradores como PEMEX de México. No obstante, según otros estimados más recientes, entre julio y septiembre los envíos de Venezuela se elevaron a unos 68 000 barriles diarios.<sup>35</sup> A las dificultades mencionadas se adicionan la elevación de los costos de transportación en el mercado que se ha registrado desde el 2020, con un pago adicional por Cuba de alrededor de un 30%, donde inciden los impactos del bloqueo sobre los armadores internacionales.

La situación del combustible alcanzó un punto crítico en el primer semestre del 2023, especialmente con una disponibilidad de solo 400 TM de gasolina frente a una necesidad diaria de entre 500 y 600 TM, a lo que se unió el sobre consumo de diesel para la generación eléctrica.<sup>36</sup> Esta situación se extendió durante todo el segundo trimestre del año causando importantes afectaciones a la economía y la población. Adicionalmente –tal y como se mencionó anteriormente- la disponibilidad de combustible se hizo más crítica a finales de septiembre, lo que obligó a tomar otras medidas de emergencia.

Por otra parte, la información disponible de diversos sectores de la economía en 2022, mostró que hubo caídas significativas, en relación a lo previsto. Esta situación se mantuvo durante el primer semestre del 2023.<sup>37</sup>

En el caso de la industria destaca positivamente el cumplimiento del plan de producción de petróleo crudo de tres millones 118 mil TM. En general, según estimados

---

<sup>33</sup> En julio de 2023 se mantenían alquiladas 6 plantas.

<sup>34</sup> Esa fue, aproximadamente, la capacidad disponible en 1994 en medio del Período Especial, en ese caso por falta de combustible para generar electricidad.

<sup>35</sup> Estos datos se basan en cálculos del autor a partir de cifras no oficiales de PDVSA citadas por la agencia REUTERS.

<sup>36</sup> Ver CUBADEBATE (2023a) Al respecto el presidente señalaba el peso de los factores externos al país: “...el déficit de gasolina está dado porque varios de los países que tienen contrato con el país están atravesando situaciones energéticas complejas y no han podido cumplir con los compromisos contraídos.”

<sup>37</sup> Un detalle de la caída de las producciones más significativas puede verse en el informe presentado en mayo a la ANPP. Ver MEP (2023).

internacionales,<sup>38</sup> para 2023 se pronosticaba un crecimiento en el PIB del 2.8%, en la producción agrícola del 2.2%, en la producción industrial del 2% y en los servicios del 3.1%.<sup>39</sup>

En la atención a los **problemas sociales** la información de diciembre de 2022 en la ANPP mostró también dificultades, especialmente en lo referido a la construcción de viviendas y a la disponibilidad de medicamentos.

En el primer caso ha ocurrido una ralentización en los últimos dos años, con un plan en el 2021 que se cumplió solo al 42%. En el 2022, se concluyeron 20 232 de las 36 831 previstas, para un 54.9% y en el primer semestre de 2023 se terminaron 8 736, un 34.8% del plan anual, por la falta de materiales de construcción, tales como acero y cemento. Igualmente hubo un bajo nivel de recuperación de las viviendas afectadas por eventos climatológicos de los últimos años que fue de un 33%.

En el caso de los medicamentos, según el MINSAP, su disponibilidad en farmacias, arrojaba un faltante de unos 219 renglones al cierre del 2022, lo que representa el 35.4% del cuadro básico de medicamentos que incluye 619 productos, que en un 62% se producen en Cuba. El faltante de medicamentos se agravó en el primer semestre del este año, reportándose en la ANPP 251 medicamentos en falta, lo que representa alrededor del 40% del total.<sup>40</sup> Como indicadores básicos de salud, se registró en 2022 una tasa de mortalidad infantil por mil nacidos vivos de 7.5, manteniéndose una cifra superior a la registrada en 2019, mientras que la tasa de mortalidad materna por 100 mil se redujo a 40.9, frente a 176.6 registrados en 2021 y que se asoció particularmente –al igual que la mortalidad infantil- a la COVID 19.<sup>41</sup>

En el primer semestre de 2023 se avanzó en la atención a 1 180 comunidades vulnerables, se han entregado artículos de primera necesidad por 205.2 MMP y ayuda económica para asumir el costo de la canasta familiar normada a 328 320 personas que reciben asistencia social y 33 814 pensionados, por valor de 414.8 MMP, entre otras decisiones. En relación a las pensiones, se mantiene un 44% de jubilados que cobran la pensión mínima o por debajo de esta (1 528 pesos mensuales) y también aumenta el número de personas calificadas como vulnerables, a pesar de los esfuerzos realizados para la atención a los segmentos más sensibles de la sociedad.

En el 2022 el nivel de la tasa de desempleo se mantuvo en 1.8%, el salario medio en el sector estatal aumentó y llegó a 4 219<sup>42</sup> pesos mensuales. El empleo no estatal representó el 35.7% del total.<sup>43</sup> Entre las empresas estatales aplican salarios flexibles

---

<sup>38</sup> Ver EIU (2023)

<sup>39</sup> El pronóstico de crecimiento para Cuba de la CEPAL para el 2023 es de 1.5%. Ver CEPAL (2023).

<sup>40</sup> En este aspecto está incidiendo fuertemente el bloqueo de Estados Unidos, pues aun contando el país con financiamiento suficiente, se cierran las puertas de los suministradores a Cuba por la presión norteamericana.

<sup>41</sup> Ver CUBADEBATE (2023)

<sup>42</sup> Esta cifra se estima que no cubre el costo de la canasta básica, que continuó aumentando durante el 2022.

<sup>43</sup> El sector privado representaba el 23.6% de ese total.

un 26%, lo que cubre el 37% de los trabajadores los que mejoraron sus ingresos en el año. En el primer semestre del 2023 el salario medio estatal se elevó a 4 856, creciendo, un 18.6% hasta mayo, con una productividad media de 27 159 pesos. Esta última cifra representa un incremento de 2.4 veces sobre lo reportado el pasado año, lo que, dado el notable nivel del crecimiento, requerirá una revisión ulteriormente.

### **III.- Las políticas económicas aplicadas.**

Como ya se apuntó, diversas medidas adoptadas como parte de la política económica durante el año pasado no brindaron los resultados previstos a corto plazo. De tal modo, al cierre del año se mantenían 480 empresas estatales con pérdidas y la productividad del trabajo solo alcanzaba 11 251 pesos por trabajador. Al finalizar el primer semestre de este año, la situación mejoró y las empresas con pérdidas fueron 285, una reducción del 40.6% en relación al 2022.<sup>44</sup> Otros indicadores de eficiencia muestran que en 2022 la utilidad sobre las ventas netas en las empresas estatales alcanzó un 17.2%, con un registro de pérdidas calculado en 20 900 millones de pesos.

Un elemento de gran importancia por sus efectos negativos sobre la economía y la población, fue el incremento de la **tasa de inflación** en 2022, que aumentó durante el año, aunque a ritmos inferiores al 2021. Según registros oficiales- alcanzó un acumulado hasta diciembre<sup>45</sup> de 39.07% y un crecimiento interanual similar. No obstante, la percepción de la población es que el aumento de precios resultó superior.<sup>46</sup>

Según datos de la ONEI,<sup>47</sup> la situación entre enero y junio del 2023 muestra un crecimiento de la inflación de 44.98% al cierre del semestre, cifra superior en relación a igual período del año precedente y según diversos estimados, esta cifra se mantendrá por encima del 40% en este año. Este nivel de inflación se revela en la depreciación del peso cubano frente al dólar, cuya cotización en el mercado informal pasó de 170 pesos por USD en 2022, a más de 200 pesos al cierre del primer semestre de 2023 y llegando a 250 pesos en septiembre.<sup>48</sup>

Un elemento determinante en el aumento de la tasa de inflación en el 2022, fue el incremento de la liquidez en manos de la población, que alcanzó unos 287 319 millones de pesos, un 50% más que en año precedente. En esta cifra se observa que el aumento de los ahorros fue de un 33%, mientras que el efectivo en circulación creció un 59.3%.

<sup>44</sup> Esto requerirá un análisis más detallado ulteriormente.

<sup>45</sup> Ver ONEI (2023). Para un análisis de la tendencia histórica del proceso inflacionario en años recientes, ver CEEC (2022).

<sup>46</sup> Esa percepción se apoya en que la base de ponderación de los diferentes mercados que su utiliza por la ONEI es el año 2010, situación que ha cambiado sustancialmente a la altura del 2022. Ver la nota metodológica del IPC en ONEI (2023)

<sup>47</sup> Ver ONEI (2023)

<sup>48</sup> Ver El Toque (2023)

*Una consecuencia de la elevada tasa de inflación acumulada en el primer semestre de este año es que se produjo una fuerte escasez de efectivo en circulación, lo cual obligó en los primeros días de agosto a dictar un conjunto de medidas administrativas para acelerar la **bancarización** de las operaciones monetarias en el país,<sup>49</sup> medida que modernizaría el sistema de cobros y pagos en la economía y sobre cuya conveniencia no existen discrepancias. Sin embargo, si se ha registrado un debate en torno a las consecuencias de la aplicación de esta medida en estos momentos, dadas las serias dificultades que enfrenta la economía cubana.*

*Al respecto existen preocupaciones en torno a que esta decisión eleve la presión sobre la infraestructura del sistema bancario y las pasarelas de pago existentes; se estima que puede provocar una caída de la oferta del sector no estatal, lo que potencialmente elevaría la inflación y también que puede desatarse una mayor presión sobre los depósitos de ahorro que se encuentran en los bancos en estos momentos, entre otros impactos. Si esta medida tiene éxito, la misma permitirá una mayor agilidad en los cobros y pagos, así como un mayor control sobre la evasión fiscal y el lavado de dinero.<sup>50</sup>*

*No obstante, cabe apuntar que entre las medidas anunciadas por los bancos en este proceso, llama la atención no se ha mencionado la posibilidad de elevar la tasa de interés, ni tampoco la de emitir bonos de deuda pública, como medidas –ambas- que propician la retirada de efectivo de la circulación mediante estímulos de carácter económico.*

*El control de la inflación demanda la aplicación urgente de un programa anti inflacionario integral<sup>51</sup> que permita enfrentar gradualmente el problema en toda su complejidad y que forme parte de la primera prioridad del Programa de Estabilización Macroeconómica a mediano plazo. En tal sentido, debe tomarse en cuenta que un fenómeno tan complejo no se revierte a corto plazo y supone asumir costos que deben ser asimilados socialmente, para lo cual debe forjarse el consenso indispensable con la población, que debe comprender su carácter y apoyar su implementación.*

*Entre las medidas que deben formar parte del enfrentamiento a la inflación se encuentra la reducción del déficit fiscal, que en 2022 alcanzó 70 376.3 millones de pesos –alrededor de un 11.1% del PIB-, una cifra superior en un 10.5% al 2021, aunque inferior a los 75 827 aprobados. Para el presente año el déficit previsto es de 68 126 millones de pesos, lo que se estima sea alrededor de entre un 5.3 y un 8.1% en relación al PIB<sup>52</sup>. También será preciso aplicar medidas de mitigación ante los impactos que produce en los precios la necesidad de reducir la liquidez excesiva ante una oferta insuficiente, especialmente en aquellos sectores vulnerables y de menores*

---

<sup>49</sup> Ver BCC (2023)

<sup>50</sup> Existe un fuerte debate entre diversos economistas sobre las consecuencias macroeconómicas de la bancarización en estos momentos.

<sup>51</sup> Sobre este tema puede ampliarse el análisis en Lage y Cruz (2022).

<sup>52</sup> Estimados del autor.

*ingresos en la sociedad, con prioridad para los pensionados de la seguridad y la asistencia social. La experiencia exitosa del Programa de saneamiento financiero interno que se aplicó en el Período Especial puede servir de experiencia en este sentido.*

*Con anterioridad a las decisiones más recientes y ante la compleja situación económica que enfrentaba la economía, en la sesión de la ANPP del 21 de julio de 2022 se anunció por el Ministro de Economía y Planificación la adopción de 75 medidas “... dirigidas, entre otras cosas, a incrementar los ingresos en divisas y aumentar y diversificar las exportaciones.” Estas medidas debían dar continuidad a la solución de parte de los aspectos no resueltos de la Tarea Ordenamiento,<sup>53</sup> especialmente en lo referido al incremento de los flujos financieros externos y a la inflación que persistía en el primer semestre del 2022.*

*Al respecto, es posible destacar que las medidas expuestas en la esfera de los problemas que se aborda con estas decisiones, debían contribuir a posibles soluciones para lograr un equilibrio macroeconómico estable en el más breve tiempo posible.*

*En este sentido destaca **un primer bloque de medidas** de la mayor importancia, se planteó implementar un nuevo mercado cambiario<sup>54</sup> “...para la compraventa de divisas a la población con un tipo de cambio “económicamente fundamentado” y donde podamos trabajar con todas las divisas, incluyendo los dólares en efectivo”, aspecto no abordado por la Tarea Ordenamiento y que constituiría un eslabón fundamental para el equilibrio monetario-financiero del país. De este modo, el 3 de agosto de 2022 se reabrió la compra-venta de divisas y pesos cubanos en el mercado cambiario – denominado popularmente como CADECA- para las personas naturales, como una vía para la obtención de moneda convertible, que circulaba a través de la economía informal y que no impactaba en la solución de problemas esenciales para la población del país.*

*Para lograr el objetivo de la primera etapa, se estableció una tasa de cambio de 120 pesos por USD, para crear un fuerte estímulo para la venta de divisas por parte de los participantes en ese mercado, al recibir una cifra superior de pesos sobre la tasa oficial de 24 pesos por un dólar. A su vez, esta tasa debía ser mayor que la de la economía informal, lo que elevaría el poder de compra en moneda nacional al posibilitar el incremento del volumen de ventas en esa moneda en el mercado interno, autofinanciadas con las divisas que se obtuvieran, suponiendo que no se incrementaran los precios.*

*Sin embargo, hasta el presente el volumen de operaciones realizado no ha permitido competir y regular la tasa de cambio del mercado informal de divisas, que se alimenta a*

---

<sup>53</sup> Se denominó así a la decisión de avanzar hacia la reunificación monetaria y cambiaria con un programa multilateral de medidas a aplicar desde el 1º de enero de 2021.

<sup>54</sup> Ver CUBADEBATE (2022c y 2022e). En lo adelante toda la información cuya fuente no se cite expresamente, proviene de estas publicaciones.

*partir de que existe una fuerte demanda no satisfecha de divisas por la población para comprar en el mercado que opera en esa moneda y para viajar al exterior.<sup>55</sup> A esto se suma que se ha venido utilizando parte de la divisa que se compra por el mercado cambiario para financiar directamente determinadas producciones y servicios, lo que resta capacidad de venta de divisas a la población en el mercado.*

*Por último, el tiempo que tome para reflejarse en el mercado el incremento de la oferta en moneda nacional –sin incremento de precios- modulará el papel de este importante elemento como factor de estímulo para la venta de divisas al Estado.*

*También vinculadas con el sector externo se informaron medidas de carácter complementario dirigidas al aumento del financiamiento externo mediante el desarrollo de las MIPYMES dirigidas a la exportación,<sup>56</sup> desarrollar la inversión extranjera directa con el sector no estatal, impulsar la sustitución de las importaciones del turismo, desarrollar la venta en consignación de productos importados, implementar un nuevo esquema de asignación de divisas para las entidades estatales y mixtas y la flexibilización de las importaciones no comerciales por personas naturales.*

*Las medidas anunciadas tuvieron que ver con cambios en las relaciones entre las distintas formas de propiedad, incluyendo la creación de empresas mixtas estatales y privadas y el desarrollo de la inversión extranjera directa en el sector no estatal, todo ello en un contexto en el que se produce una expansión del sector privado y cooperativo no agropecuario. Este aumento del papel de los denominados “nuevos actores” de la economía cubana requiere incentivos mediante –entre otras cosas- nuevas consideraciones en cuanto a la política de créditos y la política fiscal, para que los mismos jueguen el papel complementario que se ha definido para ellos en la Conceptualización del modelo económico cubano ya aprobada en 2016. Al cierre del mes de junio de 2023 se habían creado más de 8 590 MIPYMES<sup>57</sup> (micro, pequeñas y medianas empresas) –mayormente privadas<sup>58</sup> y CNA (cooperativas no agropecuarias) estimándose el peso del sector no estatal en el PIB entre el 12 y el 14%, según cálculos no oficiales, pero con un fuerte impacto en el empleo no estatal, que hoy alcanza alrededor del 35% de los trabajadores.*

*Los resultados de la actuación de los nuevos actores económicos, hasta el momento, no se han apreciado favorablemente por la población, que si bien observa una*

---

<sup>55</sup> Esa demanda –entre otros factores- se nutre de las ventas en MLC por parte de las cadenas estatales, las que cubrieron el 19.5% de la circulación mercantil minorista en el año pasado, cifra alrededor de 46 750 millones de pesos, equivalentes –a la tasa de cambio oficial- a un estimado de unos 1 948 millones en MLC. Si se utiliza la tasa de cambio de 120 pesos por USD, la cifra es 389.6 millones en MLC. (Estimado del autor). Adicionalmente se conoce que existe una demora para la compra limitada de divisas por la población, que se estima en tres meses de espera para poder acceder a la CADECA.

<sup>56</sup> Las exportaciones del sector no estatal hasta el primer semestre de 2023, alcanzan alrededor de 6 millones de dólares, mientras que la importación de las MIPYMES llegó a 246 millones de dólares.

<sup>57</sup> Solo el 1.2% trabajan en el sector primario.

<sup>58</sup> Se han creado solo 119 MIPYMES estatales en este período.

*elevación de la oferta de bienes y servicios, estos se venden precios superiores a la capacidad de compra de la mayoría de la misma. Un impacto directo en la producción de alimentos y otros bienes de consumo está por lograrse aún y dependerá en buena medida de las acciones que se implementen por el Estado para incentivar adecuadamente las empresas estatales y el potencial del sector privado y cooperativo –que incluye actualmente también a unos 596 mil trabajadores por cuenta propia- con vistas a satisfacer las necesidades de nuestro desarrollo.*

#### **IV.- Algunas consideraciones finales**

*Los objetivos principales del Plan 2023 –expuestos en la ANPP- preveían lograr una mayor estabilidad macroeconómica, consolidar la reestructuración de diferentes mecanismos de asignación de divisas, avanzar en la recuperación del Sistema Eléctrico Nacional y en la introducción de las fuentes renovables de energía (FRE), avanzar en la reducción de desigualdades, consolidar el proceso de descentralización de competencias a los territorios y avanzar en la transformación de la empresa estatal socialista.*

*Sin embargo, circunstancias extraordinarias han marcado el desempeño de la economía durante los primeros nueve meses del 2023, donde se ha debido enfrentar un mayor déficit en los combustibles, que ha afectado seriamente la producción y los servicios, incluyendo la propia generación eléctrica; dificultades en el suministro de agua a la población y a la economía; un turismo que se recupera, pero a un ritmo inferior al previsto en el plan anual y una tasa de inflación superior a la del año precedente, lo cual ha afectado la población y el funcionamiento general de la economía, todo lo cual demanda la adopción de medidas adicionales para enfrentar la compleja situación en estos momentos.*

*Esas medidas implican –en primer lugar y como ya se expuso- lograr un flujo financiero externo –que hoy no existe- restaurando los vínculos con nuestros socios externos mediante fórmulas que reactiven pagos de la deuda externa vencida y no pagada. Como ya se mencionó al analizar la deuda externa, esto puede lograrse aplicando medidas que de inmediato aumenten los recursos mínimos que se requieren para la exportación de bienes y servicios, y elevar la inversión extranjera directa, así como la obtención de los medios fundamentales para lo más rápidamente posible incrementar el consumo de alimentos de la población y el combustible para el funcionamiento del país.*

*Esa fue la experiencia del Período Especial: concentrar los esfuerzos en lo esencial, modificando todo lo necesario en lo institucional y en el funcionamiento del modelo económico para asegurar lo que se requiere con urgencia, al menor costo social posible.*

*Por último, se encuentran en pleno desarrollo los acuerdos que se vienen implementando para analizar diversas alternativas en el plano del comercio exterior, las*

*finanzas y la inversión extranjera directa con la Federación de Rusia, bajo la supervisión directa del presidente Vladimir Putin.*<sup>59</sup>

*Al respecto se conoció que el intercambio comercial entre los dos países se triplicó en 2022, alcanzando 452 millones de dólares, lo que incluye la continuidad de suministro de cuatro bloques de generación para centrales termoeléctricas cubanas, así como una inversión para la producción de acero y el desarrollo de un programa para la modernización del sistema de transporte cubano. También se destaca la firma de un protocolo para el reordenamiento de la deuda, estimada no oficialmente en unos 2 300 millones de dólares.*

*De otra parte, el turismo ruso promedió entre 2018 y 2022 117 994 visitantes,<sup>60</sup> ubicando a Rusia entre los cinco socios más importantes y uno de los emisores de mayor crecimiento en el mercado cubano en los últimos años. A esto se añade un acuerdo en preparación para enviar un millón 640 mil TM de petróleo este año, lo que convierte a Rusia en un suministrador de alrededor del 20% de las necesidades cubanas, lo que vendrá acompañado del suministro de trigo y otros alimentos regularmente. También ha estado presente la donación de cerca de 70 000 TM de trigo entre 2022 y lo que va de 2023, así como medicamentos entre otros productos esenciales.*

*Consolidar las relaciones económicas con Rusia en estos momentos es de gran importancia para Cuba. Para ello será necesario incrementar el volumen de exportaciones cubanas con vistas a lograr un comercio equilibrado y evitar nuevos adeudos comerciales, que han estado presentes en los últimos años. Habrá posibilidades de avances inmediatos en lo referido al turismo y los medicamentos, así como crecer en exportaciones tradicionales de productos, como el tabaco, el ron, el azúcar, frutas tropicales, así como prendas de vestir y calzado entre otros rubros con posibilidades. Todo esto deberá realizarse sin reducir nuestra presencia –ya alcanzada– en otros mercados y sobre la base de los beneficios mutuos.*

---

<sup>59</sup> Ver Sputnik News (2023), AFP (2023), Prensa Latina (2022 y 2023), Cuba y Economía (2023) y Granma (2023).

<sup>60</sup> Los turistas provenientes de Rusia fueron 67 615 durante el primer semestre del 2023, casi un 80% más que en igual período del año anterior.

**COMERCIO EXTERIOR BIENES CUBA -RUSIA (MMUSD)**

|                  | <i>INTERCAMBIO<br/>TOTAL</i> | <i>EXPORTACIONES</i> | <i>IMPORTACIONES</i> | <i>SALDO</i>    |
|------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| <i>1992</i>      | <i>1 141.7</i>               | <i>607.3</i>         | <i>534.4</i>         | <i>72.9</i>     |
| <i>1995</i>      | <i>251.3</i>                 | <i>194.5</i>         | <i>56.8</i>          | <i>137.7</i>    |
| <i>2000</i>      | <i>384.7</i>                 | <i>80.7</i>          | <i>304</i>           | <i>-223.3</i>   |
| <i>2005</i>      | <i>180.8</i>                 | <i>52.5</i>          | <i>128.3</i>         | <i>-75.8</i>    |
| <i>2010</i>      | <i>284.8</i>                 | <i>57.5</i>          | <i>227.3</i>         | <i>-169.8</i>   |
| <i>2015</i>      | <i>135.4</i>                 | <i>48.4</i>          | <i>87</i>            | <i>-38.6</i>    |
| <i>2021</i>      | <i>633.4</i>                 | <i>5.4</i>           | <i>628</i>           | <i>-622.6</i>   |
| <i>2010-2019</i> | <i>2 411.7</i>               | <i>349.9</i>         | <i>2 061.8</i>       | <i>-1 711.9</i> |

Fuente: Estimados del autor en base a datos del AEC de la ONEI (Varios años)

**TURISMO RUSO EN CUBA (VISITANTES)**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <i>2005</i>                     | <i>20 711</i>  |
| <i>2010</i>                     | <i>56 245</i>  |
| <i>2016</i>                     | <i>63 386</i>  |
| <i>2017</i>                     | <i>105 946</i> |
| <i>2018</i>                     | <i>137 440</i> |
| <i>2019</i>                     | <i>177 977</i> |
| <i>2020</i>                     | <i>74 019</i>  |
| <i>2021</i>                     | <i>146 151</i> |
| <i>2022</i>                     | <i>54 383</i>  |
| <i>PROMEDIO ANUAL 2018-2022</i> | <i>117 994</i> |
| <i>2023 (HASTA AGOSTO)</i>      | <i>106 495</i> |

*Fuente: Estimados del autor en base a datos del AEC de la ONEI (Varios años).*

*Esta promisoriosa expansión supone un esfuerzo notable por parte de los productores cubanos, pero lograrlo es posible y puede alcanzar un nivel de significativa importancia en el equilibrio financiero externo que demanda nuestra economía.*

*En la medida en que se avance en esta dirección, se podrá implementar adecuadamente un Programa de Estabilización Macroeconómica y su componente básico que es el programa anti inflacionario. Los resultados que se obtengan permitirán priorizar más nuestras necesidades, que hoy no es posible hacerlo si no ingresan recursos frescos a la economía.*

*Se abre así –en el segundo semestre del año- un proceso de transformaciones indispensables y urgentes para hacer frente a la muy adversa coyuntura que el país viene enfrentando y que supone decisiones audaces y rápidas, siempre valorando los riesgos que se enfrentan y el necesario equilibrio entre costos y beneficios que implican los cambios que se propongan.*

*Todo esto demanda finalmente, un proceso de comunicación social que asegure la inclusión de todos los actores económicos y de la población en la gestión económica y social del país. Para ello será necesario explicar detalladamente el resultado de las medidas que se han aplicado, así como los objetivos que se persiguen y cómo alcanzarlos, contando con la participación de los especialistas que manejan los complejos temas que enfrentamos y también con los medios masivos de comunicación. Esta tarea resulta de la mayor importancia, tomando en cuenta las campañas que se desarrollan contra Cuba en las redes sociales y que es preciso enfrentar con todos los argumentos de que se dispone.*

*En este sentido no debemos olvidar las enseñanzas del Período Especial y –especialmente- las ideas del Comandante en Jefe para la introducción de medidas de alta complejidad que requieren del consenso de la población con el objetivo de que puedan tener el éxito que necesitamos.<sup>61</sup>*

## **BIBLIOGRAFÍA**

- AFP (2023) “Cuba y Rusia se acercan en tiempos difíciles” Mayo 24 2023 [www.france24.com](http://www.france24.com)
- ASOCAÑA (2022) “Precio internacional del azúcar” Enero 13 2023 [www.asocaña.org](http://www.asocaña.org)
- BCC (2023) “Información Económica” Junio 30 de 2023 [www.interbancario.cu](http://www.interbancario.cu)
- BCC (2023a) “Banco Central de Cuba anuncia nuevas medidas de bancarización para reordenar los flujos monetarios” Agosto 2 de 2023 [www.cubadebate.cu](http://www.cubadebate.cu)
- Centro de Estudios de Economía Cubana (CEEC) (2022) “Foro de Economía Cubana. Inflación en Cuba. Un acercamiento a sus causas” Carlos Lage Codorniu y Karina Cruz Junio de 2022 [www.ceec.uh.cu](http://www.ceec.uh.cu)

---

<sup>61</sup> Ver especialmente los discursos de Fidel pronunciados el 6 de agosto de 1995 y el 17 de noviembre del 2005 en [www.discursos.cu](http://www.discursos.cu)

- CEPAL (2022) "Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2022" Diciembre 20 de 2022 [www.repositorio.cepal.org](http://www.repositorio.cepal.org)
- CEPAL (2023) "América Latina y el Caribe: Proyecciones de crecimiento para 2023" Abril 2023 [www.cepal.org](http://www.cepal.org)
- CIEM (2023) "Resumen sobre la evolución de la economía mundial en el 2022" Febrero de 2023 [www.ciem.cu](http://www.ciem.cu)
- CNN (2021) "Cuanto suman, de dónde provienen y cuál es la importancia de las remesas para la economía cubana" Julio 22 de 2021 [www.cnn.español.cnn.com](http://www.cnn.español.cnn.com)
- CUBADEBATE (2022b) "Cuba en Datos: La economía cubana en 2022 y las perspectivas para el próximo año" Diciembre 30 2022 [www.cubadebate.cu](http://www.cubadebate.cu)
- CUBADEBATE (2022a) "Gil Fernández: No se alcanzan los niveles proyectados en la economía" Diciembre 12 2022 [www.cubadebate.cu](http://www.cubadebate.cu)
- CUBADEBATE (2022d) "Anuncia Estados Unidos limitadas medidas hacia Cuba" Mayo 16 del 2022 [www.cubadebate.cu](http://www.cubadebate.cu)
- CUBADEBATE (2022) "Inversión extranjera en Cuba. En negociación 57 proyectos en sectores priorizados" Julio 20 2022 [www.cubadebate.cu](http://www.cubadebate.cu)
- CUBADEBATE (2022c) "Aprueban nuevas medidas para recuperar la economía cubana" Julio 21 2022 [www.cubadebate.cu](http://www.cubadebate.cu)
- CUBADEBATE (2022e) "¿Cómo se implementará el nuevo mercado cambiario en Cuba?" Agosto 3 de 2022 [www.cubadebate.cu](http://www.cubadebate.cu)
- CUBADEBATE (2023) "Cuba registra una tasa de mortalidad infantil de 7.5 por mil nacidos vivos en 2022" Enero 2 2023 [www.cubadebate.cu](http://www.cubadebate.cu)
- CUBADEBATE (2023a) "Díaz Canel informa sobre disponibilidad de combustible en Cuba" Abril 14 de 2023 [www.cubadebate.cu](http://www.cubadebate.cu)
- Cuba Noticias 360 (2022) "Empresa canadiense Sherritt llega a acuerdo con Cuba para liquidar parte de la deuda" Octubre 20 de 2022 [www.cubanoticias360.com](http://www.cubanoticias360.com)
- Cuba y Economía (2023) "Cuba, a falta de procesar el petróleo pesado venezolano, recurre a Rusia y México" Abril 26 de 2023 [www.cubayeconomia.blogspot.com](http://www.cubayeconomia.blogspot.com)
- Cuba Sí (2023) "Cuba suma 15 negocios de inversión extranjera en seis meses de 2023" Julio 20 de 2023 [www.cubasi.cu](http://www.cubasi.cu)
- DATOSMACRO (2022) "Precio petróleo West Texas Intermediate 2022" Julio 31 2022 [www.datosmacro.expansion.com](http://www.datosmacro.expansion.com)
- Economist Intelligence Unit (2023) "Cuba. Country Report. June 12 2023" [www.eiu.com](http://www.eiu.com)
- El Toque (2023) "Tasa representativa del mercado informal de divisas en Cuba" [www.eltoque.com](http://www.eltoque.com)
- FAO (2023) "El índice de precios de los alimentos de la FAO sigue cayendo" Julio 7 2023 [www.fao.org](http://www.fao.org)
- Gil, Alejandro (2022) "Informe sobre la evolución de la economía cubana en 2022 y perspectivas para 2023 a la Asamblea Nacional del Poder Popular" Diciembre 12 de 2022 CUBAVISION INTERNACIONAL.
- Granma (2023) "Los resultados de una visita" Junio 20 de 2023 [www.granma.cu](http://www.granma.cu)
- Lage Codorniu, Carlos y Karina Cruz (2022) "Desafíos institucionales del sistema financiero cubano" Revista Economía y Desarrollo N° 2 Julio-Diciembre de 2022 [www.scielo.sld.cu](http://www.scielo.sld.cu)
- Los Angeles Times (2022) "Aún no hay claridad sobre la situación de las remesas en Cuba" Mayo 24 2022 [www.latimes.com](http://www.latimes.com)
- MEP (2023) "Principales aspectos del comportamiento de la economía. Año 2023" Mayo de 2023 [www.mep.gob.cu](http://www.mep.gob.cu)
- MEP (2023a) "Información sobre la economía en el año 2022 y primer semestre del año 2023" Julio 22 de 2023 [www.mep.gob.cu](http://www.mep.gob.cu)
- MINSAP (2023) "Coronavirus en Cuba. Información oficial del MINSAP" Junio 30 de 2023 [www.salud.msp.gob.cu](http://www.salud.msp.gob.cu)
- On Cuba News (2022) "Rusia aprueba una prórroga hasta 2027 del pago de los créditos otorgados a Cuba" Febrero 22 del 2022 [www.oncubanews.com](http://www.oncubanews.com)
- On Cuba News (2022a) "Cuba, entre la vida y la deuda" Noviembre 21 de 2022 [www.oncubanews.com](http://www.oncubanews.com)
- ONEI (2023) "Índice de Precios al Consumidor Junio de 2023" Julio de 2023 [www.onei.gob.cu](http://www.onei.gob.cu)
- ONEI (2023a) "Anuario Estadístico de Cuba 2022" Julio 31 de 2023 [www.onei.gob.cu](http://www.onei.gob.cu)
- Precio Petróleo Net (2023) "Precio del petróleo WTI 2022" Enero 13 2023 [www.preciopetroleo.net](http://www.preciopetroleo.net)

- Prensa Latina (2022) "A 120 años de relaciones Rusia y Cuba estrechan los vínculos" Agosto 19 de 2022 [www.prensa-latina.cu](http://www.prensa-latina.cu)
- Prensa Latina (2023) "Rusia y Cuba firman acuerdos en Foro del Comité Empresarial" Mayo 19 2023 [www.prensa-latina.cu](http://www.prensa-latina.cu)
- REPORTUR (2023) "Cuba: Ocupación hotelera de un 15% en 2022 tras la del 6% un año antes" Marzo 17 de 2023 [www.reportur.com](http://www.reportur.com)
- Somoza, Manuel Juan (2023) "Cuba renegocio la deuda con Rusia y realizó intercambios "estratégicos". Mayo 6 de 2023 [www.milenio.com](http://www.milenio.com)
- Spadoni, Paolo (2022) "The External Sector of Cuba`s Economy: Performance and Challenges" 32<sup>nd</sup> Annual Conference ASCE September 15-17 2022 [www.ascecuba.org](http://www.ascecuba.org)
- Sputnik News (2022) "Díaz Canel en Rusia, Argelia, China y Turquía: Una gira para fortalecer la economía cubana" Diciembre 3 de 2022 [www.sputniknews.lat](http://www.sputniknews.lat)
- Sputnik News (2023) "Cuba y Rusia preparan un acuerdo para el suministro de petróleo a la isla" Junio 15 de 2023 [www.sputniknews.lat](http://www.sputniknews.lat)
- Temáticas (2022) "Precio del níquel en 2022" Diciembre 31 2022 [www.temáticas.org](http://www.temáticas.org)
- Terrero, Ariel (2022) "Tibia reanimación del turismo en Cuba" Julio 22 de 2022 [www.cubayeconomia.blogspot.com](http://www.cubayeconomia.blogspot.com)
- World Bank (2023) "Global Economic Prospects. June 2023" [www.openknowledge.worldbank.org](http://www.openknowledge.worldbank.org)
- World Bank (2023a) "Commodity Market Outlook. April 2023" [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)

Cierre de información: Octubre 3 de 2023.