

**CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA ECONOMÍA MUNDIAL**  
**Resumen semanal sobre la evolución de la economía mundial**  
**(Del 7 al 13 de septiembre 2021- No. 36/2021)**

**Un escenario de crecientes costos de los persistentes brotes de COVID-19 para las vidas, los medios de subsistencia y la economía mundial.** Un reciente artículo de J. Stiglitz titulado "Covid19 y la libertad humana" refiere que el recrudecimiento de los casos, hospitalizaciones y muertes por COVID-19 en Estados Unidos, Europa y Japón sirve de amargo recordatorio de que la pandemia no ha terminado. La economía mundial no volverá a la normalidad hasta que la enfermedad esté controlada en todas partes. Sin embargo, ni siquiera en los EE. UU se ha vacunado un número suficiente de personas, para evitar que la variante Delta, altamente contagiosa, lleve el número de casos en muchas zonas a nuevos máximos. Los EE.UU., a pesar de toda su riqueza, no están tan bien educados como cabría esperar. En muchas partes, la educación científica es especialmente deficiente y, en este entorno, la desinformación puede ganar adeptos entre mucha gente. Y las plataformas de los medios sociales, aisladas de la responsabilidad por lo que transmiten, han creado un modelo de negocio para maximizar la "participación de los usuarios" mediante la difusión de información errónea, incluso sobre el COVID-19 y las vacunas.

Una parte clave de la respuesta es una profunda mala interpretación, especialmente entre la derecha, de la libertad individual. Si la negativa a llevar mascarilla o a vacunarse hace que otros se contagien de COVID-19, ese comportamiento está negando a otros el derecho más fundamental a la propia vida. Toda sociedad ordenada conlleva restricciones. Es obvio que hay que exigir la vacunación a todas las personas, con sólo limitadas exenciones médicas. La salud mundial es un bien público mundial. Mientras la enfermedad haga estragos en algunas partes del mundo, aumenta el riesgo de una mutación más mortal, más contagiosa y más resistente a las vacunas. En la mayor parte del mundo, sin embargo, el problema no es la resistencia a la vacunación, sino la grave escasez de vacunas. Evidentemente, el sector privado es incapaz de aumentar la producción para garantizar un suministro adecuado.

Uno de los principales obstáculos a un mayor suministro es el acceso a la propiedad intelectual necesaria, razón por la cual es tan importante la exención de la propiedad intelectual que se está debatiendo en la *Organización Mundial del Comercio (OMC)*. Joe Biden debe invocar la *Ley de Producción de Defensa* y aprovechar la propiedad del gobierno federal sobre las patentes clave. EE.UU. ha estado permitiendo que las empresas farmacéuticas utilicen esta propiedad intelectual pública libremente. Incluso si los costos de la vacunación mundial ascendieran a decenas de miles de millones de dólares, la cantidad palidecería en comparación con los costos de los persistentes brotes de COVID-19 para las vidas, los medios de subsistencia y la economía mundial

**El Grupo de los 20 (G20) debe volver a comprometerse con el COVAX.** Un reciente artículo de Seth Berkley sobre este tema refiere que desde hace un año, COVAX ha entregado más de 235 millones de dosis de vacunas a 139 países. Sólo China, India y Estados Unidos han entregado más. Sin embargo,

ya se podría y debería haber conseguido mucho más. El mundo estaba lamentablemente mal preparado para una pandemia, y esto se refleja en los retos a los que se ha enfrentado COVAX. Cuando le llegó la financiación inicial, los países ricos ya habían bloqueado los primeros suministros de vacunas. Para evitar más retrasos, y para que el mecanismo tenga éxito, se necesita el apoyo de los líderes del G20. COVAX tiene acuerdos jurídicamente vinculantes con los fabricantes por más de cuatro mil millones de dosis, pero con demasiada frecuencia se ha enfrentado a retrasos en el acceso a ellos. Los países de ingresos más bajos necesitan un apoyo financiero y técnico continuo para el despliegue de la vacuna COVID-19.

El fortalecimiento de los sistemas nacionales de salud ayudaría a estos países a garantizar la entrega de dosis y a mitigar los efectos secundarios de la pandemia, y dejará en pie una infraestructura fundamental para la futura seguridad sanitaria mundial. Sobre la base de las últimas previsiones de suministro de COVAX, si se completa con dosis a través de acuerdos bilaterales, el acceso equitativo a la vacuna COVID-19 puede proteger hasta el 60% de la población adulta en 91 países de bajos ingresos. Esto representaría un gran paso hacia el objetivo de la OMS del 70%, necesario para suprimir el coronavirus en todo el mundo, y COVAX representa la mejor oportunidad para lograrlo. Un fracaso significaría la pérdida de más vidas, sistemas de atención sanitaria rotos, variantes aún más mortíferas y transmisibles, y una pandemia sin final a la vista.

**¿Qué es el bitc6in, la reina de las criptomonedas?** El bitc6in se convierte en una moneda de curso legal en El Salvador. Trece a6os despu6s de su creaci6n esta criptomoneda suscita el apetito de los inversores, seg6n AFP. Nacido tras la crisis financiera de 2008, el bitc6in promov6a inicialmente un ideal libertario y ambicionaba acabar con las instituciones monetarias y financieras tradicionales. El 31 de octubre de 2008 se public6 en internet el libro blanco fundador. Su autor: Satoshi Nakamoto, un seud6nimo. La identidad de la persona o el grupo que se esconde detr6s sigue siendo una inc6gnita. En el documento de 8 p6ginas, Nakamoto presenta el objetivo de su criptomoneda: "efectuar pagos en l6nea directamente de una persona a otra sin pasar por una instituci6n financiera". El 3 de enero de 2009 se cre6 el primer bloque: 50 bitcoins. Desde entonces se han lanzado numerosas criptomonedas diferentes (ethereum, tether, polkadot...). Hoy existen m6s de 11.000, seg6n el sitio especializado *CoinMarketCap*.

Hay actualmente unos 18,8 millones de bitcoins en circulaci6n, seg6n reportes de AFP. La masa monetaria aumenta progresivamente con la emisi6n de nuevas unidades. En cambio, se ha fijado un tope a su creaci6n: el n6mero de bitcoins no podr6 jams superar los 21 millones. Hay dos medios para obtener bitcoins. Hist6ricamente, los particulares pod6an "minar", es decir utilizar la potencia de un ordenador para resolver un enigma inform6tico, y ser recompensados en bitcoins. Pero con la subida de las cotizaciones, el n6mero de "mineros" ha aumentado y las posibilidades de 6xito se han reducido considerablemente. Hoy, minar requiere de material sofisticado y los gastos de electricidad generados por la actividad pueden exceder las ganancias. Los bitcoins se compran ahora en las plataformas de intercambio, utilizando

monedas tradicionales. Los fondos se conservan luego en una cartera virtual protegida. Para evitar los pirateos, algunos usuarios prefieren colocar sus fondos en una cartera desconectada.

En 2013, el bitc in, que inicialmente no val a casi nada, superó los 1.000 dólares y empezó a atraer la atención de las instituciones financieras. Desde entonces, este volátil mercado ha variado mucho, aunque con clara tendencia alcista. A fines de 2017, el bitc in llegó a los 19.511 dólares, pero la burbuja estall , y su valor cayó. Volvería superar los 10.000 dólares a mediados de 2019 y los 15.000 en noviembre de 2020. En 2021, el interés combinado de inversores particulares, fondos de inversión y empresas disparó su cotización a un máximo histórico de 64.870 dólares en abril. Nueva montaa rusa, con una ca da a fines de junio a 28.824 dólares y nueva disparada en torno a los 50.000 dólares en septiembre.

Su volatilidad frena su adopción como medio de pago. Otro obstáculo es el tiempo de validación de la transacción: según la congestión de la red, la confirmación del pago puede tardar entre varios minutos y horas. Algunos de sus partidarios han abandonado incluso la idea de utilizar el bitc in como medio de pago en Europa o Estados Unidos, y consideran más bien a la criptomoneda como el futuro oro digital: un medio de conservar el valor fuera del influjo de los bancos centrales. Al cabo del tiempo, cuando su popularidad se fue extendiendo, algunos restaurantes y tiendas empezaron a aceptar los bitcoins, especialmente en las grandes ciudades. La demanda del bitc in se disparó tras el anuncio en octubre pasado de que *Paypal*, gigante de los pagos en línea, propuso a sus usuarios norteamericanos comprar, vender o usar esta criptomoneda como moneda. En América Latina o en África, la criptomoneda atrae a las poblaciones jóvenes en los países donde la inflación galopante hace perder valor a la moneda local. Pero de momento esta primera criptomoneda interesa sobre todo a los inversores, particulares e institucionales.

**Cambio climático elevará hasta seis veces el daño económico mundial.** El calentamiento global elevará hasta seis veces el daño económico en el mundo debido a los impactos del cambio climático en la salud, los ahorros y la productividad laboral. De acuerdo con un estudio publicado en la revista *Environmental Research Letters*, reseñado por *Prensa Latina*, para finales del presente siglo, es probable que los eventos extremos como sequías, incendios, olas de calor y tormentas causen daños financieros a largo plazo en casi todas las esferas de la vida humana. Según un comunicado del *University College London*, para 2100, el Producto Interno Bruto (PIB) mundial podría ser un 37% más bajo de lo que sería sin los impactos del calentamiento global. Dependiendo de cuánto se vea afectado el crecimiento económico, los costos del calentamiento de este siglo podrían llegar hasta el 51% del PIB del planeta según la publicación.

El cambio climático hace que eventos perjudiciales como la reciente ola de calor en América del Norte y las inundaciones en Europa sean mucho más probables. Los autores calcularon el efecto de estos cambios en el "costo social del carbono", un indicador crucial del nivel de urgencia para tomar medidas climáticas que calcula el precio económico de las emisiones de gases de efecto

invernadero para la sociedad. Según los autores “las emisiones per cápita en el mundo podrían muy bien resultar en un costo para la humanidad de más de mil 300 dólares por año, aumentando a más de 15 mil una vez que los impactos del cambio climático en el crecimiento económico están incluidos”. En el trabajo se reitera la idea acerca de cómo es más barato reducir las emisiones de gases de efecto invernadero antes de lidiar con los impactos del cambio climático. “El riesgo de costos más altos de los supuestos anteriormente reafirma la urgencia de una mitigación rápida y fuerte. Además, demuestra que optar por no reducir las emisiones de gases de efecto invernadero es una estrategia económica.

**El Grupo BRICS aprueba 28 proyectos en exposición de la Nueva Revolución Industrial, en Xiamen, China.** Los miembros del Grupo BRICS (Brasil, Rusia, la India, China y Sudáfrica) firmaron un acuerdo sobre 28 diferentes proyectos con un presupuesto total de más de 2.070 millones de dólares, informó la cadena *Televisión Central de China (CCTV)*. Los proyectos fueron aprobados en el marco de la exposición de la *Nueva Revolución Industrial* que se celebró en la ciudad china de Xiamen entre el 8 y 11 de septiembre y abarcan diferentes áreas: programación informática, servicios técnicos, cultura, economía, comercio, logística y transporte. Rusia participará en 19 de los 28 proyectos, Brasil contribuirá en 16, la India intervendrá en 13 y Sudáfrica en 11. Según datos del *Banco Mundial*, en 2019, los países BRICS representaban el 41% de la población de nuestro planeta, el 24% del PIB mundial y más del 16% del comercio global.

**China destaca el avance de las inversiones recíprocas con Rusia pese a la pandemia.** El foro chino-ruso de inversiones se desarrolló en el marco de la 21ª *Feria Internacional de Inversión y Comercio (CIFIT)*, por sus siglas en inglés) en la ciudad de Xiamen, provincia oriental de Fujian, del 8 al 11 de septiembre. El responsable del *Ministerio de Comercio de China para Eurasia*, Wang Kaixuan, en la apertura del foro destacó el avance sostenido de las inversiones mutuas con Rusia a pesar de la pandemia de coronavirus. Ambos países profundizan la cooperación en grandes proyectos estratégicos en materia de petróleo, gas, energía nuclear, aviación, espacio e infraestructuras básicas, y también las inversiones recíprocas avanzan de forma sostenida. Wang sugirió centrarse en áreas clave como la agricultura, la industria y las innovaciones tecnológicas. Los informes comentados revelan que en los primeros siete meses de 2021 el intercambio comercial chino-ruso en el ámbito agrícola creció 3% hasta 3.400 millones de dólares. Asimismo, se resaltó la expansión del gigante del comercio electrónico *AliExpress* y de *Huawei* en Rusia. En este contexto se espera que las compañías de los dos países aprovechen sus ventajas, analicen las nuevas oportunidades para la cooperación en materia de economía digital, redes 5G, biomedicina y otras áreas.

**Inflación anual de Brasil sube más de lo previsto.** La inflación anual de Brasil subió para situarse cerca del 10%, superando las proyecciones de los analistas y despejando el camino para otro aumento agresivo de tasas de interés a finales de este mes. La cifra se aceleró a 9,68% en agosto, informó el jueves el *Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE)*. Los precios aumentaron un 0,87% con respecto a julio, por encima de la estimación media

del 0,71%, según una encuesta de *Bloomberg*. Se trató del mayor incremento para el mes de agosto desde 2000. Ocho de las nueve categorías de productos y servicios de la encuesta registraron aumentos de precios en comparación con julio. Los costos de transporte, que subieron un 1,46% en el mes, y los precios de los alimentos y las bebidas, que se elevaron un 1,39%, impulsaron las alzas en agosto, señaló el IBGE.

Los responsables de la política monetaria han elevado los costos de endeudamiento en 325 puntos básicos desde marzo, y han señalado que este mes se prevé otro incremento de 100 puntos. La inflación se ha disparado a medida que las autoridades reabren la economía, mientras que una grave sequía aumenta las facturas de energía y la demanda mundial impulsa los costos de las materias primas. La inflación anual se sitúa ahora en más del doble del nivel objetivo de este año del 3,75%. Los aumentos de tasas, junto con los temores de los inversionistas sobre el gasto público y las tensiones políticas, están comenzando a pesar sobre las perspectivas económicas de Brasil. Los analistas encuestados por el banco central han recortado sus previsiones de crecimiento para 2021 durante cuatro semanas consecutivas, al 5,15%.

**Micro-satélite vietnamita entrará pronto en órbita.** El *Centro Espacial Nacional (VNSC)* confirmó que el micro-satélite vietnamita *NanoDragon* será lanzado al espacio el 1 de octubre con la colaboración de la *Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial*. De 10 por 10 por 34 centímetros, y casi cuatro kilogramos de peso, el artefacto operará en una órbita Sol-síncrona a unos 560 kilómetros de altura. Su misión principal consistirá en ubicar embarcaciones en alta mar mediante un sistema similar al conocido GPS. El proceso de investigación, diseño y fabricación del micro-satélite fue cumplido íntegramente en Vietnam por personal del VNSC. Junto a otros ocho satélites nipones articulados al cohete *Epsilon*, el *NanoDragon* será lanzado por la *Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial* desde su polígono en la sureña prefectura de Kagoshima.

La nación indochina hizo su primera incursión en el cielo el 18 de abril de 2008, cuando lanzó el satélite *Vinasat-1*, fabricado de conjunto con la compañía multinacional de origen estadounidense *Lockheed Martin*. A los cuatro años fue el turno del *Vinasat-2*, mientras en el 2013 volaron el *VN Redsat-1* (de tele-observación) y el micro satélite *Pico de Dragón*, ya facturado en Vietnam aunque con apoyo de Japón. El VNSC trabaja en dos satélites de mayor tamaño, el *LOTUSat-1* y el *LOTUSat-2*. Sus tareas consistirán en brindar datos para mejorar la eficiencia del manejo de los recursos naturales y mitigar los daños causados por tifones y otros desastres naturales.

**Precios del petróleo.** El lunes 13 de septiembre, el precio del petróleo subía respaldado por preocupaciones sobre el suministro interrumpido en Estados Unidos, el mayor productor mundial, debido a los daños provocados por el huracán Ida, mientras analistas esperan un mercado estable en los próximos meses. En las 3 últimas semanas, el Brent se ha movido dentro del rango entre 70 y 74 dólares por barril. Expertos comentan que puede que los precios del crudo no tengan mucho espacio para subir en el corto plazo, pero al mismo

tiempo tampoco se espera que se hundan pronto. La *Administración de Información de Energía (EIA)* dijo en un reporte la semana pasada que espera que los precios del Brent sigan cerca de los niveles actuales en lo que resta de año 2021, promediando 71 dólares por barril durante el cuarto trimestre de 2021. Desde fines de agosto se han dejado de extraer unos tres cuartos del bombeo en alta mar en el Golfo de México, o cerca de 1,4 millones de barriles por día. Asimismo, la atención del mercado se centrará esta semana en las potenciales revisiones al panorama de la demanda por parte de la *Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP)* y la *Agencia Internacional de Energía (AIE)*, mientras los casos de coronavirus siguen subiendo. Resulta probable que la OPEP revise a la baja su previsión para 2022. El 13 de septiembre el crudo BRENT operaba a 73,73 dólares, mientras que el petróleo WTI operaba a 70,80 US dólares.