



Impacto del Covid-19 en la Bolsa de Valores de Lima año 2020: Caso Perú

Impact of Covid-19 on the Lima Stock Exchange Year 2020: Peru Case

Christian Tinoco Plasencia¹, Sixto Córdova Castro², José Luis Cortes Fontcuberta Abucci³, Mercedes López Almeida⁴, Mario Herrada Gutiérrez⁵

RECIBIDO: 08 de mayo del 2022

ACEPTADO: 12 de agosto del 2022

RESUMEN

El estudio tuvo como objetivo analizar el impacto del Covid-19 en la Bolsa de Valores de Lima. Para tal fin se empleó la investigación documental. La información utilizada se obtuvo de diversas fuentes, entre ellas el IIF, la OMS, la BVL y la SMV. Se pudo constatar que el impacto del Covid-19 sobre el desarrollo de actividades de la BVL fue significativo, pues ocasionó grandes caídas en los índices bursátiles más importantes y disminuyó el flujo de transacciones durante el año 2020. Asimismo, los sectores económicos como minería e hidrocarburos sufrieron bajas considerables que afectaron la actividad bursátil en el país. Sin embargo, a pesar del impacto negativo del Covid-19 en la BVL, sus operaciones se pudieron recuperar paulatinamente a finales del año 2020, y se logró que sus principales índices S&P/BVL Perú Select y S&P/BVL Perú General cerraran en +3.76% y +1.44% respectivamente.

Palabras clave: bolsa de valores, Covid-19, pandemia, sectores económicos

ABSTRACT

The study aimed to analyze the impact of Covid-19 on the Lima Stock Exchange. For this purpose, documentary research was used, and the information used was obtained from various sources, including the IIF, the WHO, the BVL and the SMV. It was found that the impact of Covid-19 on the development of BVL activities was significant, causing large drops in the most important indices and reducing the flow of transactions during 2020. Likewise, economic sectors such as mining and hydrocarbons suffered considerable declines that affected stock market activity in the country. However, despite the negative impact of Covid-19 on the BVL, its operations were able to gradually recover at the end of 2020, with its main indices S&P/BVL Peru Select and S&P/BVL Peru General closing at +3.76% and +1.44%, respectively.

Keywords: stock exchange, Covid-19, pandemic, economic sectors

1. INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial de la Salud (OMS) fue notificada el 31 de diciembre de 2019 sobre un conjunto de 27 casos de neumonía de etiología no identificada por la dirección de salud de China, que afectó a personas relacionadas con un mercado de venta de alimentos y animales en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei [1]. El 7 de enero de 2020 se determinó que este virus fue causado por un nuevo grupo de coronavirus, identificado como Covid-19. Debido a la acelerada proliferación del Covid-19 en China y en otros países; el 30 de enero de 2020 el Comité de Emergencia para el Reglamento Sanitario Internacional de la OMS, lo declaró como una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII). Finalmente, el 11 de marzo de 2020, ante el gran número

¹ Doctorando en Administración de Negocios Globales MBA. Ingeniero Industrial. Docente Investigador de la Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú, <christian.tinoco@urp.edu.pe>, <https://orcid.org/0000-0002-1685-1657>

² Doctorando en Administración de Negocios Globales MBA. Ingeniero de Sistemas. Docente Investigador de la Universidad Autónoma del Perú, Lima, Perú, <sixtpack@gmail.com>

³ MBA. Ingeniero de Sistemas. Docente Investigador de la Universidad Privada Peruana Alemana, Lima, Perú, <jose.cortes.mentor@upal.edu.pe>

⁴ MBA. Contadora Pública. Docente Investigador de la Universidad Autónoma del Perú, Lima, Perú, <mlopezal@autonoma.edu.pe>, <https://orcid.org/0000-0002-6896-1268>

⁵ Doctorando en Administración de Negocios Globales. Magíster en Ingeniería Industrial. Ingeniero de Sistemas. Docente Investigador, Lima, Perú, mj.herradag.2205@gmail.com.

INDUSTRIAL

de casos presentes en 112 países fuera de China, la OMS declaró la ESPII por Covid-19 como Pandemia, lo que constituyó la primera pandemia ocasionada por un coronavirus) [2].

En el continente americano se confirmó el primer caso de Covid-19 el 20 de enero de 2020 en Estados Unidos. Posteriormente, Brasil informó la aparición de su primer caso el 26 de febrero. A partir de este momento el virus se diseminó en todos los países de América [3]. En Perú, se confirmó el primer caso el 5 de marzo de 2020 en una persona con antecedentes de viajes a España, Francia y República Checa. A partir de allí, hasta la actualidad, en el territorio peruano se han detectado aproximadamente dos millones y medio de casos positivos al Covid-19 [4].

A nivel mundial, hasta el 24 de abril de 2022, se han confirmado más de 500 millones de casos de Covid-19 y alrededor de 6 millones de fallecimientos por su causa. Sin embargo, la cantidad de nuevos casos y muertes viene disminuyendo desde marzo de 2022 [5].

En el ámbito financiero, la pandemia de Covid-19 afectó a los mercados bursátiles a nivel mundial. A mediados de febrero del mencionado 2020, los mercados e índices bursátiles empezaron a sentir los efectos del pánico, pues cayeron más de 33% en promedio a nivel global [6]. Los efectos del virus se emparentaron, en gravedad, a los de la crisis financiera de 2008; sin embargo, se logró la recuperación de los mercados a través de las inyecciones de liquidez de los Bancos Centrales del mundo, con la finalidad de disminuir los efectos de la crisis sanitaria sobre la economía mundial.

De acuerdo a estas evidencias se hace necesario preguntarse cómo impactó la pandemia de Covid-19 a la Bolsa de Valores de Lima. En ese sentido, el presente estudio buscará determinar las diferentes consecuencias del Covid-19 sobre el desarrollo de la actividad bursátil en Perú.

2. DESARROLLO

Como consecuencia de la caracterización del Covid-19 como una pandemia por la OMS, los mercados financieros y las bolsas de valores sufrieron una caída significativa a nivel mundial. De acuerdo con el informe del Institute of International Finance (IIF), el surgimiento de esta pandemia ocasionó la caída sin precedentes de las bolsas de valores a nivel global y causó que desde el mes enero hasta marzo de 2020 se perdieran USD 18 billones en los mercados de acciones de todo el mundo [7].

Con relación al Perú, la bolsa de valores sufrió una caída significativa. Su valor más elevado fue el 20 de enero de 2020 con 20.737,74 puntos, tal como se observa en la figura 1. A partir de ese momento, tuvo un descenso constante hasta el 3 de abril de 2020, cuando su valor llegó a 13.538,78, lo que representó una disminución de 34.70% en promedio. En el presente, ha tenido una recuperación de 14% aproximadamente. Esta recuperación ha sido más rápida, si se la compara con el resto de los países de Latinoamérica gracias a las estrategias llevadas a cabo por el gobierno peruano [6] [8].



Figura 1. Evolución mensual del índice S&P Lima General desde 2019 al 2020
Fuente: Investing.com (2022)

Al respecto, es importante indicar que, en el año 2020, desde principios de febrero hasta la mitad de mayo, el mercado bursátil en Perú fue experimentando descensos que desestabilizaron los índices bursátiles más significativos. Estos retrocedieron de forma marginal; entre ellos, el Índice General de la Bolsa de Valores de Lima (IGBVL) disminuyó en un 17.42% en el año 2020; asimismo, el Índice Selectivo de la Bolsa de Valores de Lima (ISBVL), constituido por las 25 acciones más sólidas del mercado, bajó en 15.32% [9].

La acumulación de rendimientos negativos de los índices correspondientes a las bolsas más importantes del mundo durante el año 2020 fue una de las causas fundamentales en la caída de dichos mercados, entre ellas el S&P 500 (-3.08), FTSE 100 (-16.21) y Nikkei 225 (-4.68). Esto fue consecuencia de la ola de pánico que invadió a los inversionistas con respecto a la propagación del virus en el mundo [9]. Asimismo, se produjo una tensión por el descenso de los precios de los commodities más importantes, como el petróleo y sus indicadores Brent y WIT, por la ausencia de consenso entre la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) y Rusia para la reducción de la producción, además de la escasa demanda de combustibles a nivel mundial. Otros mercados como el de los metales básicos, entre ellos el cobre o el zinc, también sufrieron una drástica caída de la demanda como consecuencia de la interrupción de las actividades económicas en todo el mundo.

Con respecto a los sectores económicos más importantes de Perú, se presentan a continuación los efectos de la pandemia de Covid-19 de acuerdo con los informes elaborados por el Instituto

Peruano de Economía (IPE) durante julio de 2020.

1. Sector agropecuario: la producción y distribución de productos agrícolas estuvo permitida desde que comenzó la pandemia, con el objetivo de asegurar la oferta de alimentos en el país. De acuerdo con el Ministerio de Agricultura (MINAGRI), la circulación diaria de alimentos en los mercados más relevantes fue aproximadamente de 9 mil toneladas [10].
2. Sector pesquero: la actividad pesquera también fue permitida desde el comienzo de la pandemia, igualmente con la finalidad de asegurar los productos esenciales para la alimentación de la población. No obstante, este sector estuvo restringido por factores operativos que perjudicaron a los pescadores artesanales e industriales, así como por la disminución de la demanda debido al cierre de restaurantes y hoteles. En consecuencia, el consumo de productos del mar disminuyó en 27% en el mes de marzo y 53% en abril comparándola con el año 2019 [10].
3. Sector minero: las limitaciones operativas condujeron a la paralización de las unidades mineras, además el aislamiento social disminuyó el flujo de inversiones en los proyectos mineros. Por lo tanto, el sector minero redujo su producción según una tasa interanual de 23% en marzo y 47% en abril de 2020. El descenso de abril representa la más grande caída según datos históricos [10].
4. Sector de hidrocarburos: este sector fue uno de los más afectados debido a la disminución de la demanda interna y la baja de los precios internacionales del petróleo. Estos factores contribuyeron a la reducción de la producción de forma drástica y pusieron en peligro las operaciones de un grupo de pozos petroleros en Perú. Por su parte, la producción de gas natural disminuyó en un promedio de 1.230 millones de pies cúbicos (mpc) diarios a inicios de marzo, a un promedio de 772 mpc diarios hasta finales de mayo [10]. Sector manufacturero: este sector abarca la manufactura primaria dedicada al procesamiento y conservación de alimentos. En este sentido, la manufactura de alimentos congelados y de conservas disminuyó por la baja disponibilidad de alimentos para procesar, así como por las limitaciones operativas para evitar el contagio de Covid-19. En cuanto a la manufactura no primaria, la misma se vio afectada de forma radical, entre ellas las industrias del plástico, metalmecánica y textiles que soportaron un cierre total [10].
5. Sector comercio: al inicio de la pandemia, solo se consintió la operación de empresas relacionadas con la distribución y venta de productos esenciales como alimentos y medicinas, por lo que los supermercados, farmacias y bodegas fueron los únicos autorizados a operar. Igualmente, los mercados y centros de abastecimiento siguieron trabajando; sin embargo, el sector comercial experimentó una reducción de 22% en marzo y 65% en abril, en comparación con el año anterior [10].
6. Sector financiero: durante el estado de emergencia, fueron excluidos de la paralización las entidades financieras, de seguros y pensiones con la finalidad de viabilizar las ayudas otorgadas por el gobierno peruano a través de transferencias a las personas afectadas por el virus. Además, durante la cuarentena se establecieron diferentes medidas referidas al sistema financiero del país [10].
7. Sector turismo: esta fue una de las actividades económicas más afectadas por la pandemia. De acuerdo con el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), desde enero hasta mayo de 2020, el sector cayó en 54% [10].

INDUSTRIAL

8. Sector de telecomunicaciones: las actividades a distancia impactaron en la demanda de los servicios de telecomunicaciones. En este sentido, de acuerdo al Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (OSIPTEL), del 8 al 14 de junio de 2020, hubo un aumento en el tráfico de datos a nivel distrital, debido principalmente al aislamiento social. Los distritos con mayor tráfico fueron Santa Rosa (34.0%), La Perla (25.6%) y Carabayllo (25.5%), mientras que otros distritos tuvieron un descenso, entre ellos San Isidro (-40.1%), Miraflores (-25.3%), Lince (-23.6%) y Cercado de Lima (-22.19%). De igual manera, el uso de internet fijo y móvil aumentó considerablemente en 25.0% y 16.5%, respectivamente, en comparación con la semana del 9 al 15 de marzo. Asimismo, el uso de redes fijas y redes sociales aumentó significativamente, entre ellas Whatsapp, Tik Tok y Facebook, en 202.1%, 293.4% y 259.6%, respectivamente [10].
9. Sector bursátil: en este rubro, la pandemia de Covid-19 afectó de tal manera las actividades de las bolsas de valores, que es comparable con la crisis de 1929 o con la caída de los precios del petróleo en 2008 [6].

En síntesis, la contracción de los mercados fue un efecto más importante y severo de la paralización de la economía global. No obstante, es complejo determinar en qué momento habrá una recuperación total de los mismos, puesto que se debe regresar a los mismos indicadores de demanda de bienes y servicios que se tenían previo a la emergencia sanitaria por Covid-19.

Revisando los datos históricos de la actividad bursátil en Perú, es importante destacar que el mercado de valores tuvo sus inicios en la denominada Bolsa de Comercio de Lima, empresa que fue promovida por el presidente de Perú, Ramón Castilla, y que comenzó sus operaciones el 7 de enero de 1861. Finalmente, en 1971, de acuerdo al decreto legislativo 861 (Ley del Mercado de Valores), comenzó sus operaciones la Bolsa de Valores de Lima, bajo la supervisión de la Comisión Nacional de Empresa y Valores CONASEV, denominada actualmente Superintendencia del Mercado de Valores (SMV) [9].

En líneas generales, la actividad bursátil se inició en Perú con la creación de la SMV a través de la Ley 17020, promulgada el 29 de mayo de 1968, que en ese entonces se denominó Comisión Nacional de Valores mediante la ley 18302 el 03 de junio de 1970. La Comisión Nacional de Valores fue un organismo público descentralizado del sector económico y cuyas funciones incluían el estudio, regulación y supervisión de los mercados de valores y todas las actividades relacionadas en Perú. Las responsabilidades de la Comisión Nacional de Valores fueron aumentadas posteriormente a través de diversas normas. Las siguientes fueron las más destacadas: Decreto Ley 19648 del 7 de diciembre de 1972, que se modificó sus funciones y su denominación a Comisión Nacional Supervisora de Empresas y Valores (CONASEV); Decreto Ley 21907 del 7 de agosto de 1977, que responsabilizó a la CONASEV de supervisar las empresas administradoras de fondos colectivos; y la Ley 26361 del 30 de septiembre de 1994, la cual otorgó a la CONASEV la función de supervisar las actividades y los agentes participantes de dicho mercado. Además, por medio del Decreto Ley 29782 del 28 de julio de 2011, se cambió la denominación de la CONASEV por Superintendencia del Mercado de Valores (SMV) [11].

En otras palabras, la SMV es un instituto cuyo objetivo es cuidar a los inversionistas que participan en el mercado bursátil peruano, asimismo verificar la eficiencia y transparencia del mismo, mediante la apropiada formación de precios y divulgación de la información requerida para tal fin. Es un organismo que depende del Ministerio de Economía y Finanzas. Además, posee autonomía en su funcionamiento desde el punto de vista administrativo, económico y técnico.

Por otro lado, la Bolsa de Valores de Lima se caracteriza por ser una empresa privada, bajo la modalidad de sociedad anónima, cuyas acciones se encuentran en el mercado de valores y forma parte del Índice S&P/BVL Perú General. El objetivo más importante de la BVL es permitir las negociaciones de valores, a través de servicios y mecanismos donde funge como intermediaria de forma justa, eficiente y transparente [9]. La BVL brinda servicios relacionados con la negociación de acciones y valores representativos de acciones; negociación de valores extranjeros; negociación de instrumentos de deuda pública y corporativa; operaciones de reporte; préstamo bursátil de valores y segmento de capital de riesgo para mineras junior. En ese sentido, en el año 2014 la BVL hizo una alianza con la S/P Dow Jones, y crearon el índice S&P/BVL Perú Select [12], tal como se muestra en la figura 2.

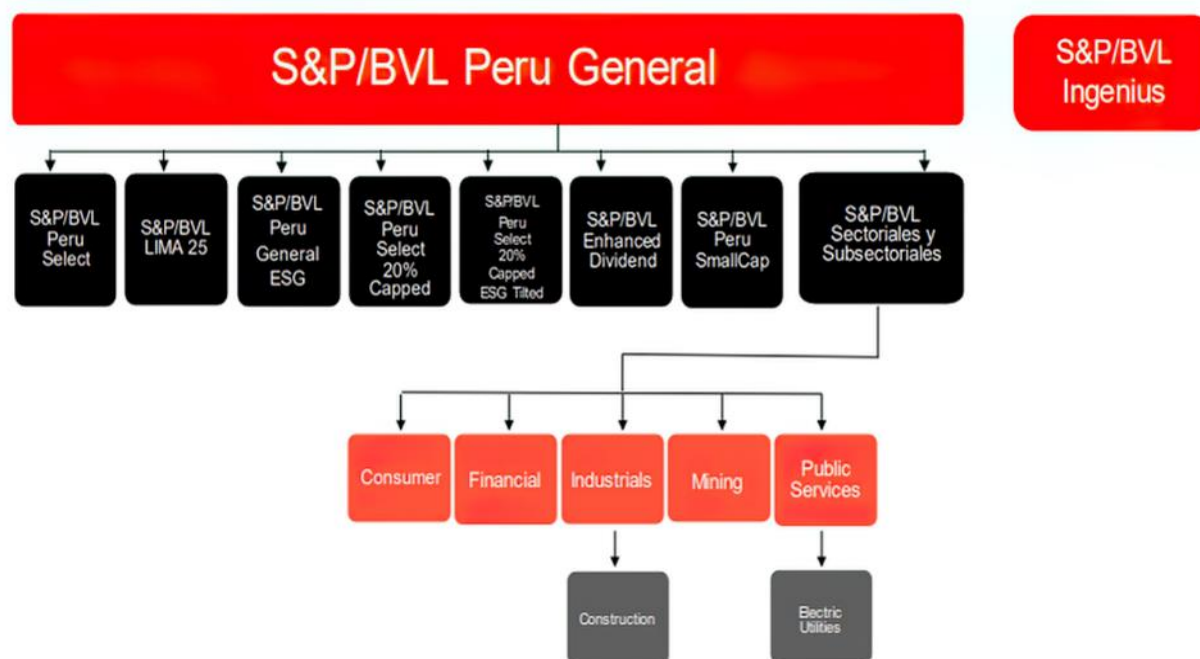


Figura 2. Familia de Índices S&P/BVL
Fuente: Alianza S&P/BVL, 2021

A lo largo de los años el desarrollo de las actividades de la BVL ha sufrido diversos cambios, lo cual le ha permitido posicionarse como una de las más importantes de Latinoamérica. Uno de los cambios más destacados ocurrió en el año 2015, cuando iniciaron las operaciones de la BVL mediante una nueva plataforma digital respaldada por la Bolsa de Valores de Londres con la finalidad de ofrecer servicios más competitivos y según las exigencias del mercado a nivel mundial.

A partir del año 2020, el mercado bursátil peruano comienza a verse afectado por la pandemia de Covid-19. A pesar de que al inicio del año 2020 los indicadores fueron positivos, mientras el mercado se mantenía expectante ante esta nueva enfermedad, en marzo de ese año, la OMS declara el virus Covid-19 como una pandemia, y comenzó en Perú una cuarentena total. Al final del año 2020, la economía peruana sufrió un revés como consecuencia de la contracción de los indicadores sanitarios y la crisis política que produjo protestas en el mes de noviembre. Sin embargo, al cierre del 2020, los principales índices, el S&P/BVL Perú Select y el S&P/BVL Perú General, aumentaron en 3.76% y 1.44% respectivamente [9].

Por otra parte, los efectos sobre el sistema económico peruano se reflejaron en la producción nacional que tuvo una variación de -11.12% en el año 2020, que fue el mayor descenso en treinta años [13]. Asimismo, los sectores económicos más relevantes del país sufrieron cambios, tal como se muestra en la tabla 1.

Sector económico	Variación Anual 2020
Manufactura	-13.36%
Minería e Hidrocarburos	-13.16%
Comercio	-15.98%
Financiero y Seguros	+13.67%
Administración Pública, Defensa y otros	+4.15%
Telecomunicaciones y otros Servicios de Información	+4.87

Tabla 1. Variación Anual de los sectores económicos más importantes de Perú, año 2020
Fuente: BVL (2021).

Efectivamente, uno de los sectores económicos más golpeados por el Covid-19 fue el de minería e hidrocarburos. Ese fue el caso de la empresa Southern Copper (SCCO), dedicada a la extracción, molienda y flotación de cobre,

fundición de concentrados de cobre y refinación de ánodos de cobre, entre otras actividades. El 6 de enero de 2020 el precio de cada una de sus acciones ascendía a 42.99\$, pero, para el 16 de marzo, este bajó a 25\$ la acción. Por tal motivo, SCCO tomó la decisión de disminuir el dividendo trimestral a 20 centavos de \$, como consecuencia de la emergencia sanitaria causada [9]. En la figura 3, se muestra el comportamiento de las acciones de la empresa SCCO durante el año 2020.



Figura 3. S&P Souther Copper noviembre 2019 hasta octubre 2020

Fuente: Investing.com (2022)

Esto demuestra que la aparición de la pandemia de Covid-19 afectó al mercado bursátil y llenó de incertidumbre y pánico a los inversionistas, situación que fue disminuyendo con el pasar de los meses. Este cambio se relacionó con las expectativas de mejora de la economía y la creación de vacunas para prevenir la enfermedad, condiciones que avivaron las esperanzas sobre la superación de la crisis.

Empero, a mediados de marzo, el ritmo de propagación del virus seguía en aumento a nivel mundial, lo que causó la preocupación de los inversionistas y fomentó una masiva venta en todas las bolsas de valores. Esta situación generó retrocesos comparables a los registrados durante la crisis económica de 2008. Por ejemplo, el S&P/BVL Perú Select, el 12 de marzo, registró su más grande caída en -9.8%. A principios de abril la caída de los índices accionarios más importantes del mercado peruano llegó a su punto más crítico durante todo el 2020, con el S&P/BVL Perú Select en -33.9%. En vista de que la situación se agravaba, los gobiernos a nivel mundial establecieron una serie de estrategias con el objetivo de mejorar la economía: recortes de referencia, paquetes de estimulación económica, entre otros, lo cual permitió la recuperación de las bolsas de valores. Para el caso de la BVL, el 13 de abril, el S&P/BVL Perú Select registró su valor más alto en el año 2020: +5.1% [14].

En el mes de mayo comenzó la restauración progresiva de la BVL. Una vez establecidos los estímulos económicos por el gobierno peruano y el restablecimiento de las actividades, se restableció la confianza de los inversionistas. Asimismo, en el mes de julio, diversas empresas farmacéuticas informaron sobre el comienzo de las pruebas de vacunas contra el Covid-19. Esta noticia impulsó los índices accionarios globales. No obstante, durante el mes de septiembre, se pausó la reactivación de las bolsas de valores a nivel global, debido al rebrote de un gran número de contagios del virus que ocasionó una nueva caída del mercado bursátil, que, a su vez, pausó recuperación de la BVL luego de 5 meses continuos en alza.

Aunado a esto, en el mes de noviembre, el mercado bursátil se vio afectado luego de que el Congreso de la República aprobara la vacancia presidencial, que causó el alza del tipo de cambio USD/PEN a S/3.641 (+2.3% en una semana). Sin embargo, la BVL se recuperó tras varios sucesos, entre ellos, la aprobación de la inclusión de la Intercorp Financial Services (IFS) dentro del índice MSCI Global Small Cap. Esta fue la cuarta acción peruana dentro del conjunto de los índices MSCI, además del nombramiento de Francisco Sagasti como presidente de Perú, lo que terminó con la inestable situación política [14].

Por lo tanto, al terminar el año 2020, algunos de los índices más importantes de la BVL lograron resultados positivos, como se observa en la tabla 2.

Índices BVL	Variación	Sector	Variación	Blue chip	Variación
S&P/BVL Peru Select	+3.76%	Financiero	-12.35%	Southern Copper (SCCO)	+55.30%
S&P/BVL Peru General	+1.44%	Industrial	-9.74%	Volcan B (VOLCABC1)	+16.90%
S&P/BVL Lima 25	-2.15%	Minero	+28.00%	BBVA (BBVAC1)	-27.20%
S&P/BVL IBGC	-11.16%			Intercorp Financial Services (IFS)	-24.40%

Tabla 2. Variación del mes de diciembre de 2020 de los Índices BVL, Sectores Económicos y Blue chip de Perú
Fuente: BVL (2021).

Finalmente, el monto tranzado en la BVL durante el 2020 fue de 5.778,7 millones de dólares, que representa un 5.6% más que el efectuado en el año 2019. De esta cifra 3.771,2 millones de dólares pertenecen al proceso de renta variable, es decir el 65.3%; y 1.463,6 millones de dólares son del proceso de renta fija, en otras palabras, el 25.3%. Asimismo, 496.7 millones de dólares se tranzaron en segmentos de operaciones de reporte y 47.3 millones de dólares en colocación primaria, lo que constituyó el 8.6% y 0.8%, respectivamente [14].

Este comportamiento de la BVL, refleja los efectos y cambios que sufrió el mercado bursátil peruano por la pandemia de Covid-19, el mismo que pasó de un futuro prometedor a un desplome y posterior recuperación progresiva.

3. CONCLUSIONES

Las evidencias reflejan que la pandemia de Covid-19 trajo como consecuencia un impacto significativo en el desarrollo de las actividades del mercado bursátil peruano, específicamente en la Bolsa de Valores de Lima. La pandemia causó la paralización de las actividades económicas, debido a la cuarentena radical implementada por la mayoría de los países a nivel mundial, como una medida para restringir la propagación del virus. Asimismo, los sectores económicos más relevantes del Perú se vieron afectados, unos más que otros, entre ellos el sector comercio con un descenso de -15.98% y el sector hidrocarburos y minería con -13.16%. De igual manera, el tipo de cambio USD/PEN aumentó +2.3% en una semana, lo que afectó la economía del país de forma drástica. Estas variaciones afectaron fuertemente a la BVL y sus índices más importantes, entre ellos el S&P/BVL Perú Select que a principios de abril de 2020 llegó a -33.9%; sin embargo, a mediados del mismo mes logró recuperar su valor y llegó a +5.1%. Todo esto causado por la incertidumbre existente acerca de la propagación del virus y el aumento exponencial de los fallecimientos, lo que provocó pánico en los inversionistas y generó una ola masiva de ventas de acciones que provocaron el desplome de la BVL. A pesar de esto, a finales del año 2020, la BVL logró recuperarse de forma conservadora de la caída de sus índices, entre ellos el S&P/BVL Perú Select que para diciembre de 2020 cerró en +3.76% y el S&P/BVL Perú General en +1.44%.

4. RECOMENDACIONES

La aparición de la pandemia de Covid-19 reflejó que, a nivel mundial, los mercados bursátiles no están preparados para afrontar este tipo de emergencias. Por eso, se recomienda a los países prepararse mediante planes, programas y estrategias de integración entre países, sistemas económicos y financieros, que les permitan una pronta recuperación. En general, el desempeño

de las bolsas de valores se ve afectado por la dificultad o restricción en el desarrollo de actividades por parte de las empresas de las cuales son intermediarios. Por este motivo, se deben implementar estrategias o alternativas para la continuación del desarrollo económico, así como establecer alianzas para el fortalecimiento de la salud a nivel mundial, el control de enfermedades y el establecimiento de programas para el manejo de pandemias.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] R. C. Dávila Morán, C. G. Guanilo Pareja, C. E. Guanilo Paredes, J. L. Ruiz Nizama y E. d. C. Agüero Corzo, «La pandemia de COVID-19: Amenaza biológica versus trabajo y sociedad,» *Boletín de Marariología y Salud Ambiental*, vol. 61, n° 1, pp. 29-37, 2021.

- [2] Organización Panamericana de la Salud (OPS), «Organización Panamericana de la Salud,» [En línea]. Available: <https://www.paho.org/es/informes-situacion-covid-19>. [Último acceso: 17 abril 2022].
- [3] Organización Panamericana de la Salud, «Organización Panamericana de la Salud,» 12 enero 2022. [En línea]. Available: <https://www.paho.org/es/respuesta-emergencia-por-covid19peru#:~:text=En%20el%20Per%C3%BA%2C%20el%2005,440%20349%20casos%20confirmados%2C%2020>. [Último acceso: 20 abril 2022].
- [4] Viceministerio de Salud Pública, «Ministerio de Salud de Perú,» 12 marzo 2020. [En línea]. Available: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/alertas/2020/AE011.pdf>. [Último acceso: 18 Abril 2022].
- [5] World Health Organization (WHO), «World Health Organization (WHO),» 27 abril 2022. [En línea]. Available: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---27-april-2022>. [Último acceso: 29 abril 2022].
- [6] B. Bellido, «Universidad de Lima,» 27 mayo 2020. [En línea]. Available: <https://www.ulima.edu.pe/en/node/17871#:~:text=Hoy%2C%20el%20S%26P%20500%20viene,felizmente%20ha%20habido%20cierta%20recuperaci%C3%B3n..> [Último acceso: 18 abril 2022].
- [7] I. o. I. F. (IIF), «Institute of International Finance (IIF),» [En línea]. Available: <https://portaliifcom.translate.google.com/Security/MembersOnlyContentSignin?returnurl=https://www.iif.com/sso?returnurl%3D/Default.aspx?TabId%3D219%26ID%3D4431%26TheRoleofFinancialMarketsandInstitutionsDuringtheCOVID19Pandemic%26language%3Den-U>. [Último acceso: 22 abril 2022].
- [8] Investing, «Investing,» 2022. [En línea]. Available: <https://es.investing.com/-indices/lima-stock-exchange-general-historical-data>. [Último acceso: 23 abril 2022].
- [9] Bolsa de Valores de Lima (BVL), «Bolsa de Valores de Lima,» mayo 2020. [En línea]. Available: <https://www.bvl.com.pe/>. [Último acceso: 17 abril 2022].
- [10] Instituto Peruano de Economía (IPE), «Décimo sexto informe análisis del impacto económico del covid-19 en el Perú,» Instituto Peruano de Economía, 2020.
- [11] (SMV), Suprintendencia del Mercado de Valores, «Superintendencia del Mercado de Valores, Perú,» 30 julio 2020. [En línea]. Available: https://www.smv.gob.pe/Frm_Lista_ProyectosSMV?data=980428AD02BE7AD71F39E0673A0987465ECEABFFC5. [Último acceso: 19 abril 2022].
- [12] Alianza S&P/BVL, «Bolsa de Valores de Lima (BVL),» 2014. [En línea]. Available: https://s3.us-east-1.amazonaws.com/site.documents.cdn.prod.bvl.com.pe/Presentaci%C3%B3n_de_los_%C3%ADndices_SPBVL.pdf. [Último acceso: 19 abril 2022].
- [13] Ministerio de Economía y Finanzas de Perú, «Ministerio de Economía y Finanzas de Perú,» 2022. [En línea]. Available: <https://www.gob.pe/mef>. [Último acceso: 21 abril 2022].
- [14] Bolsa de Valores de Lima (BVL), «Bolsa de Valores de Lima,» 2021. [En línea]. Available: https://s3.us-east-1.amazonaws.com/site.documents.cdn.prod.bvl.com.pe/-Memoria_2020.pdf. [Último acceso: 23 abril 2022].