

COMERCIO EXTERIOR DEL PERÚ EN EL CONTEXTO DE PRE-PANDEMIA Y PANDEMIA

FOREIGN TRADE OF PERU IN THE CONTEXT OF PRE-PANDEMIC AND PANDEMIC

Recepción: 2021-09-16 - Aceptación: 2021-12-10

Juan Morales Romero¹
 ID ORCID iD 0000-0002-7341-0938

Carlos Álvarez Sánchez³
 ID ORCID iD 0000-0002-6802-1946

David Esteban Espinoza²
 ID ORCID iD 0000-0001-8025-6409

Miguel Gálvez Escobar⁴
 ID ORCID iD 0000-0002-5179-6147

¹ Universidad Privada del Norte.
 Magister en Administración y Dirección de Empresas.

² Universidad Ricardo Palma. Escuela Profesional de Administración de Negocios Globales.
 Magister en Enseñanza de las Matemáticas.

³ Universidad Privada del Norte. Facultad de Negocios.
 Magister of Business Administration (MBA).

⁴ Universidad Ricardo Palma. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
 Magister en Administración de Negocios.

RESUMEN

Objetivo: Analizar la evolución del comercio exterior del Perú en el contexto de Pre-Pandemia y Pandemia. **Métodos:** El enfoque de investigación es cuantitativo de tipo descriptivo, longitudinal y documental con información del Comercio Exterior del Perú desde enero 2019 a noviembre de 2021 del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) **Resultados:** En cuanto a las exportaciones e importaciones de mercancías se encontró una disrupción o cambios significativos de los flujos de exportación e importación de mercancías reflejadas en un coeficiente de asimetría negativa de las variables de estudio. **Conclusiones:** La significativa disrupción o cambio de los flujos de comercio exterior del Perú se explica por las medidas restrictivas implementadas a escala global, cierre de las fronteras y paralización de sectores económicos con consecuencias en el PBI de los socios comerciales reflejadas en una recesión sincronizada a nivel mundial principal factor explicativo del comportamiento de las exportaciones respecto a las importaciones las medidas de confinamiento determinó la contracción de la demanda interna y el PBI doméstico.

Palabras clave: Comercio internacional; Perú; Pandemia; Exportación; Importación.

ABSTRACT

Objective: To analyze the evolution of Peru's foreign trade in the context of Pre-Pandemic, Pandemic and Post-Pandemic. **Methods:** The research approach is quantitative, descriptive, longitudinal and documentary with information on Peru's Foreign Trade from 2019 to 2021 from the Central Reserve Bank of Peru (BCRP). **Results:** Regarding the exports and imports of merchandise, a disruption or significant changes were found in the flows of export and import of merchandise, reflected in the negative asymmetry coefficient of the study variables. **Conclusions:** The significant disruption or change in Peru's foreign trade flows is explained by an exogenous shock that appeared at the end of 2019 and determined confinement measures at the world economy level, closure of borders and paralysis of economic sectors with consequences in the GDP of the trading partners reflected in a synchronized recession at the world level, the main explanatory factor of the behavior of exports and with respect to imports, the contraction of internal demand and the domestic GDP explained its dynamics.

Keywords: Foreign Trade; Pre pandemic; Pandemic; Exports; Imports.

INTRODUCCIÓN

Barrutia et al. (2020) indagan acerca de las implicancias socioeconómicas de la inamovilidad de las personas, por efecto del COVID-19 en el Perú. Los autores reportan a partir de los datos proporcionados por MINSALUD (2020) la evolución de número de casos de COVID-19 entre marzo y agosto del 2020, refieren que en el periodo señalado la curva de contagio fue marcadamente creciente. Los autores sostienen que en el plano económico en estos meses hubo una contracción muy significativa del PBI, se generó paralización en varios sectores económicos. Además, analizan datos proporcionados por el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú (MEF, 2020), sobre el PBI en 2020, comparándolo con el 2019, al inicio con cifras positivas y desde inicios del 2020 se revirtieron en cifras negativas, según los índices del gobierno y del Banco Mundial (2020), presentándose el PBI en caída vertiginosa y que todo parece indicar venía bajando desde el 2010, pero la imprevista y súbita presencia del COVID-19 aceleró su caída.

Olivera et al. (2020) estudian como afectó económicamente la pandemia en el Perú durante el 2020, encontrando efectos negativos en el PBI, las importaciones y exportaciones, la demanda interna y la oferta global, registrando una caída del PBI, detectando un agudo decrecimiento en las exportaciones e importaciones de los bienes y servicios. Los autores identifican como el sector empresarial fue el más dañado y muchas pequeñas empresas se vieron empujadas a la informalidad. De hecho, estos autores concluyen en el impacto negativo de la pandemia en la economía mundial, principalmente en países del Tercer Mundo como es el caso del Perú.

Alca et al. (2020) identifica la significativa influencia de las exportaciones para el desarrollo económico en el Perú, durante (2010-2020), basados en datos proporcionados por el BCRP y el INEI, denotando la marcada y significativa influencia de la exportación de productos no tradicionales en el desarrollo económico. Coincidiendo con los anteriores autores mencionados en cuanto a los efectos negativos, sobre la demanda externa e interna de las actividades económicas, en especial sobre la población más vulnerable. Estos autores recalcan las variaciones porcentuales positivas realizadas hasta el último trimestre del 2019 y detectando una variación decreciente a partir de los primeros trimestres del 2020.

Casco (2020) considera importante conocer como la pandemia ha afectado directamente sobre el comportamiento del consumidor, la compra casi compulsiva de bienes consumo de bienes de pan llevar y productos industriales, servicios de agua, de luz, teléfono, vivienda y ahorros durante la pandemia en el 2020, trajo alteraciones que son importantes destacarlos para saber cuánto durará. Resalta el autor también la disminución del PBI y la lenta recuperación, según los datos proporcionado por el Fondo Monetario Internacional, el crecimiento del PBI fue de 5,4 por ciento para el año 2021. Casco estudia que aunado al desempleo y la crisis de las pequeñas y medianas empresas, quienes luchan por mantenerse en el mercado (Organización Internacional del Trabajo, OIT, 2020), trae cambios drásticos en el comportamiento del consumidos, en su práctica social y formas de vida.

Asimismo, Lavanda et al. (2021), realiza un estudio sobre el comportamiento de las MYPES, durante los últimos trimestres del 2021 e inicios del 2022, destacando como las MYPES buscan otras alternativas de negocio en el marketing digital, cuyas ventajas son muchas a su favor por ser menos costosas, generando un incremento en su relación con el consumidor, en diversas plataformas, ejerciendo una importante interacción con el consumidor, usando diversas herramientas digitales como celular, WhatsApp, aplicaciones, buscadores, etc. incrementado el uso de estos dispositivos, al realizar un estudio con la aplicación de una encuesta a 303 personas conformado por 60 % de mujeres y 40 % de hombres, se destaca un incremento del uso de catálogos y redes sociales. Los investigadores concluyen como la pandemia ha difundido un cambio en el comportamiento de la actividad convencional del comercio.

Muñoz (2021) resalta el papel de la OMC, la United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) y la OCDE como organismos que buscan incentivar, viabilizar canales que ayudan y refuerzan el comercio. Muñoz define que la facilitación comercial se debe orientar a mejorar el proceso y control que manejan los bienes en cada frontera.

El objetivo del artículo es analizar la evolución del comercio exterior del Perú en el contexto de Pre-pandemia y Pandemia.

MATERIAL Y MÉTODOS

El diseño de investigación es no experimental de tipo longitudinal y descriptivo debido a que analiza las propiedades de las variables de estudio en el tiempo. Se recolectó información económica de la base de datos del Banco Central de Reserva del Perú referida a las variables exportaciones e importaciones en el periodo de estudio enero de 2019 a noviembre de 2021. A partir de la información del portal web del BCRP se estimó las principales medidas descriptivas de las variables (Medidas de tendencia central, posición y dispersión), así como la representación

gráfica de las estadísticas descriptivas. Adicionalmente a fin de establecer si los flujos comerciales retornaron a niveles Pre- Pandemia se transformó los valores monetarios de las exportaciones e importaciones de mercancías expresado en US\$ a números índices con el objetivo de homogenizar la comparación gráfica de las variables en el tiempo.

RESULTADOS

A partir del análisis de los datos se muestran los siguientes resultados:

Tabla 1

Estadística descriptiva de las exportaciones e importaciones del Perú en el 2019 (Millones de US\$)

	Exportaciones			Importaciones			
	Total	Tradicionales	No tradicionales	Total	Consumo	Insumos	Bienes de capital
Media	3998,37	2834,53	1151,03	3425,46	798,97	1592,53	1025,44
Error típico	98,42	69,95	33,86	48,82	12,90	30,67	19,61
Mediana	3968,52	2799,89	1154,95	3438,02	794,63	1578,70	1038,56
Desviación estándar	340,92	242,33	117,28	169,12	44,69	106,23	67,94
Coefficiente de asimetría	1,41	1,80	0,26	0,08	0,36	0,03	-0,46
Rango	1352,31	941,10	418,70	533,18	158,97	334,26	212,27
Mínimo	3517,69	2541,90	962,95	3180,46	728,39	142,91	901,18
Máximo	4869,99	3483,00	1381,66	3713,64	887,37	1757,27	1113,45
Li	3517,69	2541,90	962,95	3180,46	728,39	142,91	901,18
Q1	3773,54	2684,58	1060,58	3272,98	766,47	1524,35	978,56
Q2	3968,52	2799,89	1154,95	3438,02	794,63	1578,70	1038,56
Q3	4110,71	2931,78	1232,50	3540,84	829,92	1678,40	1070,42
Ls	4869,99	3483,00	1381,66	3713,64	887,37	1757,27	1113,45

Fuente: Elaboración propia a partir de base de datos del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

En la tabla 1 observamos la estadística descriptiva de exportación de mercancías del Perú durante el 2019 siendo el valor promedio de las exportaciones de 3 998,37 millones de dólares (Pre – Pandemia). La mediana indica que el valor central de las exportaciones es de 3 968,52 a partir del cual los valores de las exportaciones en el 2019 se ubican 50% por debajo de valores inferiores y 50% por encima de valores superiores de la medida de tendencia central. En el mes de febrero de 2019 las exportaciones totales de mercancías alcanzan su mínimo valor histórico de 3 517,69 millones de US\$ y experimenta el mayor valor de exportación de 4 869,99 millones de US\$ en diciembre de 2019. Estadísticamente la variabilidad o dispersión del valor monetario de las exportaciones en el 2019 es de 8,52% señalando que la desviación típica se dispersa respecto a la media aritmética en dicha magnitud. El coeficiente de asimetría es de 1,41 indicando una asimetría positiva debido a que los valores monetarios de las exportaciones experimentan mayor variabilidad en valores superiores a la mediana.

En cuanto a las importaciones de mercancías del Perú entre enero y diciembre de 2019 las principales medidas de tendencia central, posición y dispersión indican que los datos se encuentran alrededor de su valor central o mediana. La media aritmética es próxima a la mediana significando la no presencia de valores extremos como consecuencia la desviación estándar de 169,12 millones de US\$ y el coeficiente de variación de 4,93 % evidencia menor dispersión en los valores monetarios de las importaciones. La distancia de los cuartiles Q1 y Q3 a sus valores mínimos (Límite inferior) y valores máximos (Límite superior) son cercanos. En conjunto las medidas de tendencia central y de posición determinaron un coeficiente de asimetría positiva cercana a cero de 0,08 concluyéndose que la asimetría positiva no es significativa en cuanto a variabilidad o dispersión de los valores monetarios de importación en el transcurso de 2019 (ver figura 1)

En la tabla 1 se visualiza que en el periodo enero 2019 – diciembre 2019 el Perú importó en promedio en mercancías 3 425,46. El valor mínimo de importaciones en el 2019 se alcanzó en el mes de abril con un valor monetario de importaciones de 3 180,46 millones de dólares y el máximo histórico el mes de octubre de 2019. La mediana o valor monetario central de las importaciones es de 3 438,02 muy cercano al promedio durante el 2019.

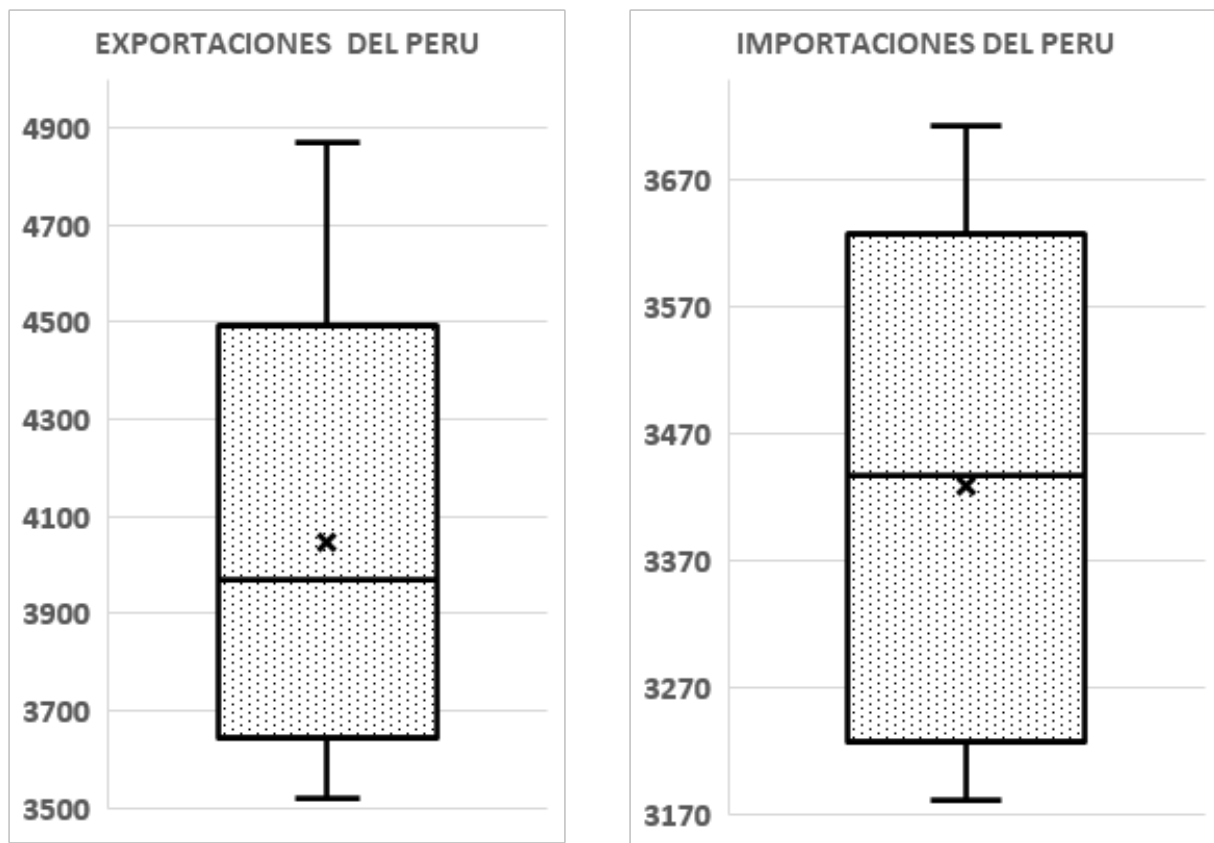


Figura 1. Diagrama de caja y bigotes Pre-Pandemia 2019 (En Millones de US\$)

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

En la figura 1 se visualiza gráficamente la estadística descriptiva de las variables de comercio exterior del Perú. Durante el 2019 se observa que el tercer cuartil y el valor máximo del valor de las exportaciones se encuentran a gran distancia de la mediana respectivamente confirmando gráficamente una asimetría positiva significativa y una importante dispersión de las exportaciones en valores superiores a la mediana hacia la derecha de la distribución de los datos de exportaciones.

Tabla 2

Estadística descriptiva de las exportaciones e importaciones del Perú en el 2019 (Millones de US\$)

	Exportaciones			Importaciones			
	Total	Tradicionales	No tradicionales	Total	Consumo	Insumos	Bienes de capital
Media	3556,64	2482,35	064,19,	2892,77	727,73	1286,28	871,24
Error típico	286,00	204,73	82,99	146,63	36,22	68,73	52,16
Mediana	3668,61	-2581,17	1106,61	2870,44	762,59	1234,80	861,34
Desviación estándar	990,72	709,20	287,49	507,93	125,46	238,09	180,68
Coefficiente de asimetría	-0,45	-0,50	-0,36	0,22	-0,78	0,69	0,29
Rango	311011	2234,82	876,65	1510,01	386,04	757,49	592,08
Mínimo	186308	1289,67	559,88	2214,86	489,70	961,23	609,09
Máximo	4973,19	-3524,49	1436,53,	3724,87	875,74	1718,72	1201,17
Li	186308	1289,67	559,88	2214,86	489,70	961,23	609,09
Q1	2886,65	-2056,36	821,77	2514,02	630,50	1121,37	735,97
Q2	366861	-2581,17	1106,61	2870,44	762,59	1234,80	861,34
Q3	4295,15	2988,25	1278,36	3260,56	812,47	1402,85	1003,96
Ls	4973,19	3524,49	1436,53	3724,87	875,74	1718,72	1201,17

Fuente: Elaboración propia a partir de base de datos del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

Según la tabla 2 de las estadísticas descriptivas de exportaciones e importaciones entre enero y diciembre de 2020 evidencian un alto nivel de dispersión o variabilidad de los valores monetarios de las mercancías que demanda el resto del mundo por productos del Perú (Exportaciones) y de los bienes que demanda la economía local o doméstica que provienen del sector externo (Importaciones) confirmado por los coeficientes de asimetría de las exportaciones de $-0,5$ y el coeficiente de asimetría de las importaciones de $0,22$. En el primer caso el coeficiente de asimetría negativa nos señala que los valores monetarios de las exportaciones se encuentran más agrupados por valores monetarios por debajo de la mediana siendo una asimetría hacia la izquierda un factor adicional es el límite inferior del valor monetario de las exportaciones. En tanto el coeficiente de asimetría de las importaciones es positiva debido a que los valores monetarios de las importaciones se encuentran agrupados en valores superiores a la mediana. El valor monetario promedio de las exportaciones entre enero y diciembre de 2020 es de 3 556,64 millones de US\$ inferior al valor monetario promedio de las exportaciones de 2019. En el período de enero a diciembre de 2020 las exportaciones de mercancías del Perú experimentaron el menor valor monetario exportado el mes de abril 1 863,08 millones de dólares y el máximo valor monetario exportado 4 973,19 millones de dólares en el mes de diciembre. Respecto a las importaciones en el transcurso de 2020 el mínimo valor monetario de importaciones ascendió a 2 214,86 millones de US\$ en el mes de mayo y el máximo valor monetario importado fue de 3724,87 millones de dólares en diciembre.

La figura 2 confirma gráficamente la asimetría negativa experimentada por las exportaciones durante el 2020 donde se observa una gran variabilidad de los valores monetarios de las exportaciones por debajo de la mediana con una asimetría hacia la izquierda debido al mínimo valor monetario de las exportaciones de 1 863,08 millones de dólares. El valor monetario de las mercancías importadas se encuentra en valores superiores a la mediana, también se destaca la existencia de una gran distancia del valor máximo y del tercer cuartil al valor de la mediana del diagrama Blox plot que evidencia una asimetría de las importaciones hacia la derecha.

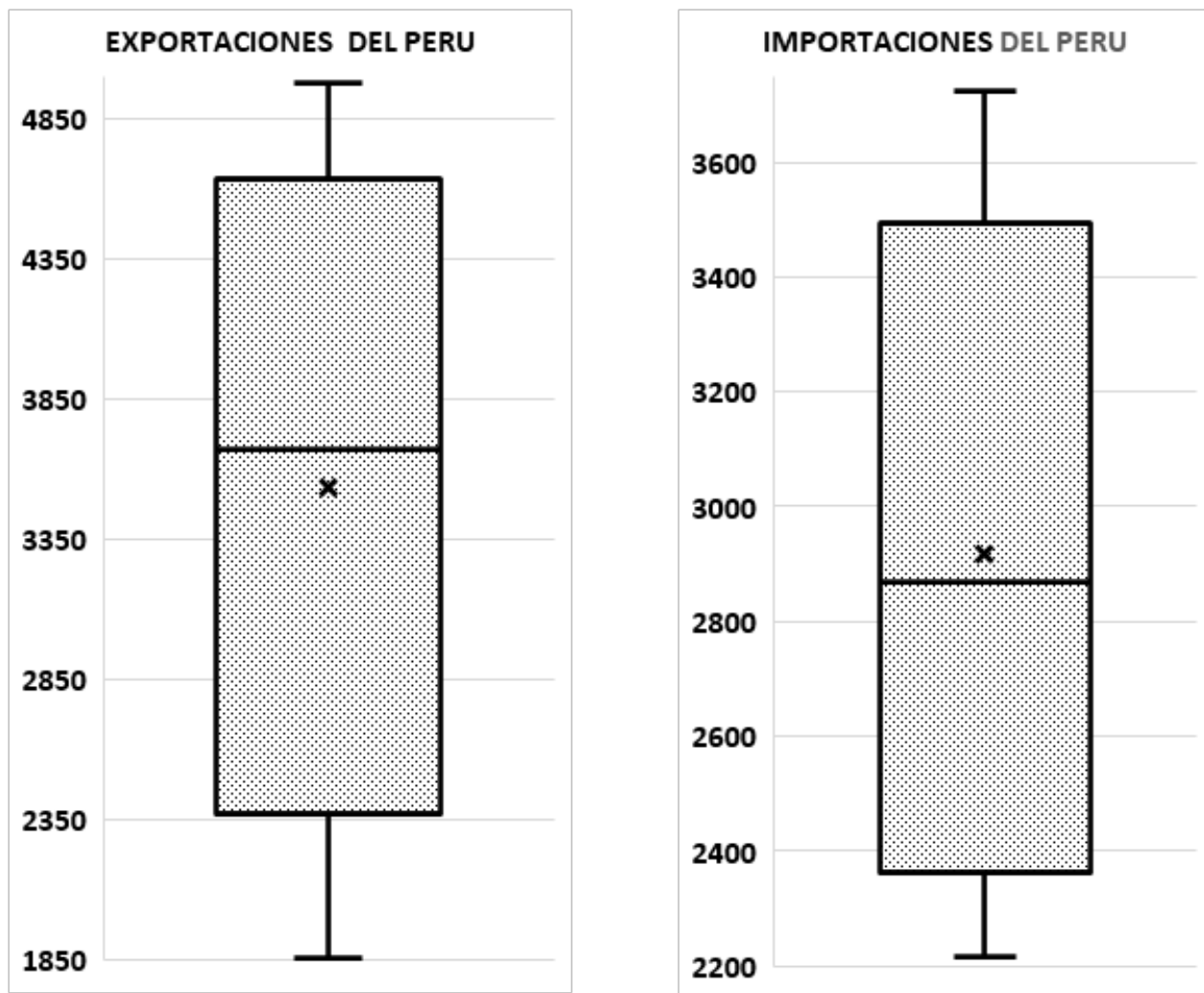


Figura 2. Diagrama de caja y bigotes Pandemia 2020 (En Millones de US\$)

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Tabla 3

Estadística descriptiva de las exportaciones e importaciones del Perú en el 2021 (Millones de US\$)

	Exportaciones			Importaciones			
	Total	Tradicionales	No tradicionales	Total	Consumo	Insumos	Bienes de capital
Media	5166,58	3823,67	1327,13	3975,35	838,69	1962,84	1162,25
Error típico	170,98	124,07	57,88	85,58	19,71	67,79	19,79
Mediana	5174,54	3779,29	1277,01	4034,23	833,08	1968,97	1151,16
Desviación estándar	567,07	411,48	191,97	283,84	65,36	224,85	65,65
Coefficiente de asimetría	0,32	0,14	0,53	-1,44	-1,04	-0,47	-0,13
Rango	1633,38	1286,91	536,37	910,49	247,65	690,78	199,31
Mínimo	4481,33	3245,37	1097,33	3367,60	683,73	1563,27	1055,61
Máximo	6114,72	4532,28	1633,70	4278,09	931,38	2254,05	1254,92
Li	4481,33	3245,37	1097,33	3367,60	683,73	1563,27	1055,61
Q1	4644,95	3487,12	1164,24	3965,16	824,55	1859,63	1112,92
Q2	5174,54	3779,29	1242,45	4034,23	833,08	1968,97	1151,16
Q3	5626,79	4107,33	1376,66	4158,67	870,42	2159,73	1216,86
Ls	6114,72	4532,28	1633,70	4278,09	931,38	2254,05	1254,92

Fuente: Elaboración propia a partir de base de datos del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

De acuerdo a con la tabla 3 en el periodo de enero a noviembre de 2021 se exportó e importó mercancía en un promedio de 5 166,58 y 3 975,35 millones de dólares respectivamente superando los niveles promedios de 2020. El coeficiente de asimetría de las exportaciones en el transcurso del periodo enero – diciembre de 2021 es positiva debido a que los valores monetarios de exportación se encuentran más concentrados en valores superiores a la mediana. Adicionalmente contribuye a la asimetría positiva la gran distancia del tercer cuartil y el valor máximo de las exportaciones respecto al segundo cuartil. El coeficiente de asimetría de las importaciones en el 2021 es negativo a causa de que la mayor cantidad de valores monetarios de importación se encuentran agrupados en el segmento de datos inferior a la mediana. Los valores monetarios mínimos y máximos tanto de exportación e importación

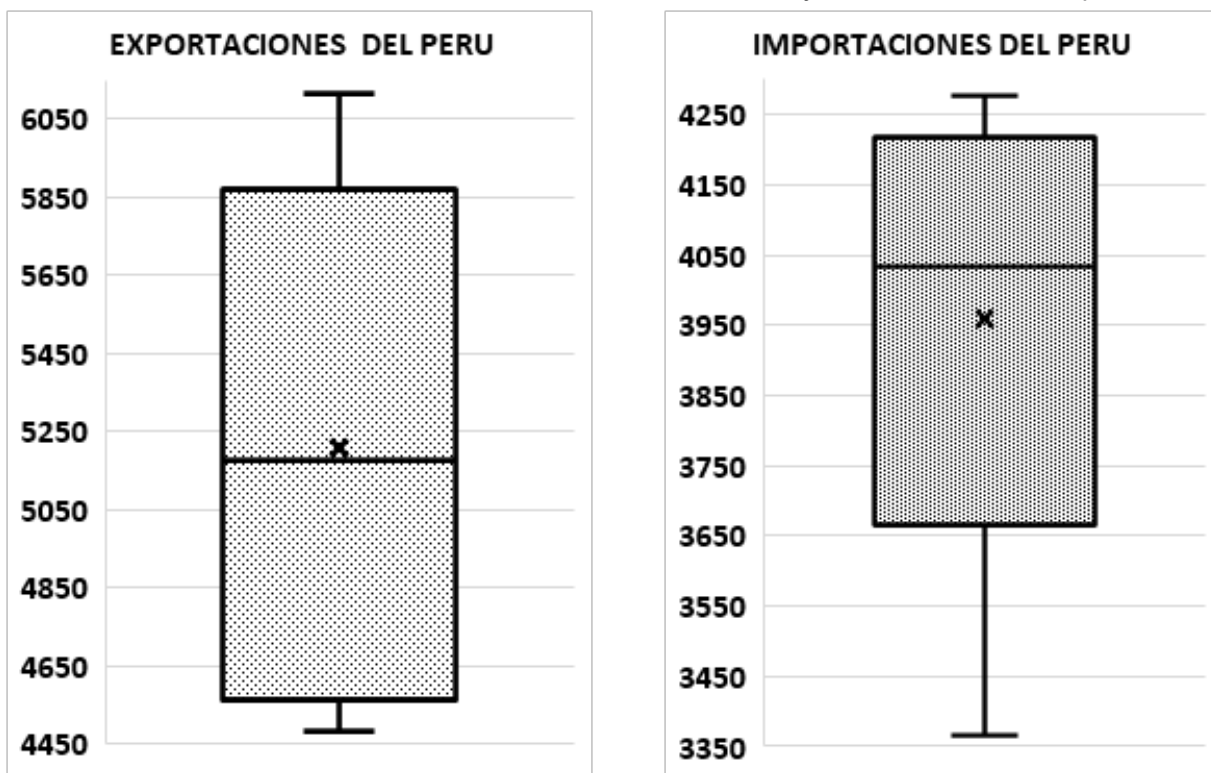


Figura 3. Diagrama de caja y bigotes Pandemia 2021 (En Millones de US\$)

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

de mercancías en el periodo enero – diciembre 2021 superaron los niveles observados en el transcurso de 2020 respectivamente. El mínimo valor de exportación en el 2021 fue de 4 481,33 millones de dólares en el mes de enero y el máximo alcanzado en el valor monetario de exportación de 6 114,72 millones de dólares en el mes de noviembre. En tanto a nivel de importación de mercancías el mínimo valor importado es de 3 367,60 millones de dólares en el mes de enero y el máximo valor monetario importado ascendió a 4 278,09 millones de dólares en el mes de octubre.

En la figura 3 según el diagrama de caja y bigotes (Box-plot) de las exportaciones en el periodo enero-diciembre de 2021 se comprueba que la asimetría es positiva principalmente a que el valor monetario de las exportaciones en el periodo de estudio es superior al estadígrafo de la mediana también contribuyen a su explicación el valor monetario máximo de exportaciones en el 2021 de 6 114,72 millones de dólares que se encuentra muy lejano al segundo cuartil. En el diagrama Box – plot de las importaciones se evidencia que los valores monetarios de importación se agrupan en mayor proporción por debajo del valor de la mediana de las importaciones y de la existencia de una amplia distancia entre el valor mínimo de las importaciones respecto a la medida de tendencia central.

Tabla 4

(Variación % anual)

	Exportaciones	Tradicional	No Tradicional	Importaciones	Consumo	Insumos	Capital
2019	-2,21	-4,56	4,32	-1,83	-0,03	-6,85	5,71
2020	-11,05	-12,42	-7,54	-15,55	-8,92	-19,23	-15,04
2021	33,16	41,20	14,32	25,97	5,64	39,88	22,26

Fuente: Elaboración propia a partir de base de datos del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

Según la tabla 4 las exportaciones totales en el 2019 observaron una caída de -2,21% explicado por la contracción de las exportaciones tradicionales en -4,56 % y las importaciones una tasa de crecimiento negativa de -1,83% como consecuencia de una menor demanda de importación de bienes de consumo (-0,03%) e insumos (-6,85%). En el año 2020 la demanda de exportaciones disminuyó -11,05% al compararlo con el valor monetario de exportación de 2019 explicado por la significativa contracción de la demanda externa de productos tradicionales (-12,42%) y en menor medida a los productos no tradicionales (-7,54%). En tanto la demanda de importaciones se caracterizó por su comportamiento contractivo en una caída simultánea de las importaciones de bienes de consumo (-8,92%) insumos (-19,23%) y bienes de capital (-15,04%).

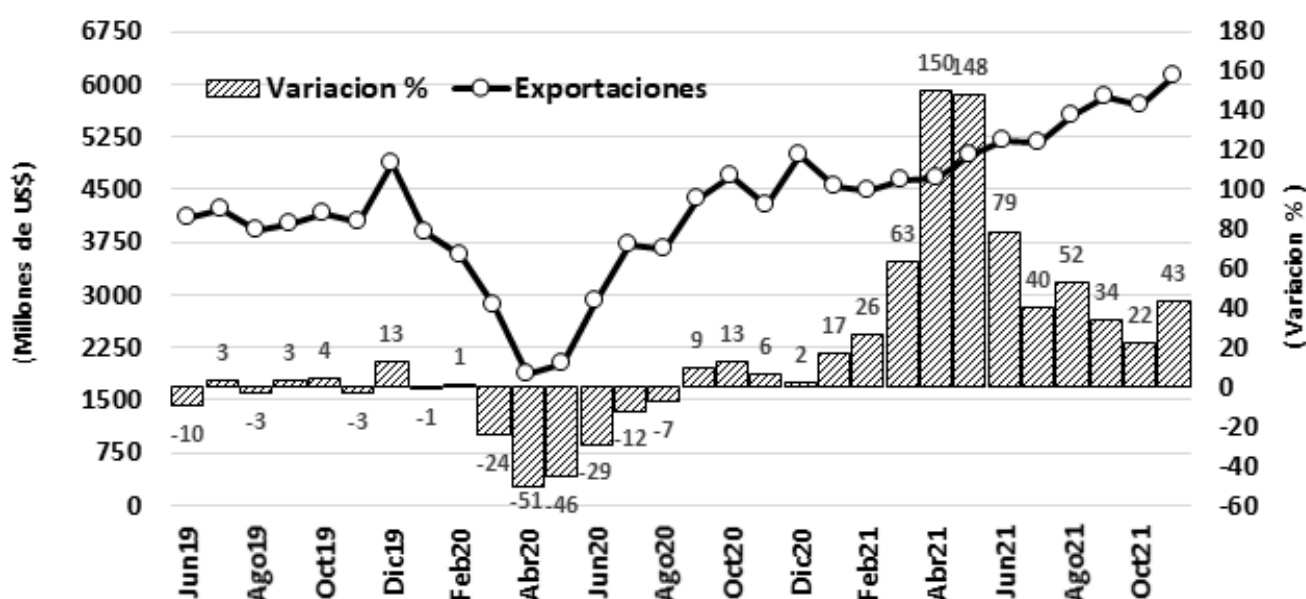


Figura 4. Exportaciones Peruanas Pre – Pandemia y Pandemia (En Millones de US\$ y Variación %)

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Las exportaciones hasta noviembre del 2021 comparado con los niveles de 2020 obtuvieron una expansión de 33,16% sustentado en el incremento de las exportaciones tradicionales (41,20%) y no tradicionales (14,32%) En simultáneo las importaciones experimentaron una expansión de (25,97%) derivado de la demanda de importaciones por bienes de consumo (5,64%), insumos (39,88%) y bienes de capital (22,26%).

Según la figura 4 la evolución de las exportaciones se divide en un periodo pre pandemia desde enero 2019 hasta febrero 2020 y en otro denominado periodo pandemia de marzo 2020 hasta noviembre 2021 (que consta de dos etapas la etapa de confinamiento de marzo hasta agosto de 2020 y las post confinamiento de setiembre 2020 hasta noviembre 2021) la clasificación fue determinada en función al desempeño operativo de la actividad manufacturera y de servicios del sector comercio exterior a nivel nacional, a la dependencia de los flujos de comercio exterior peruano a la dinámica de los socios comerciales principalmente países desarrollados que fueron afectados en periodos tempranos por la pandemia.

Durante el periodo pre pandemia se aprecia que desde el mes de junio hasta diciembre 2019 las exportaciones alcanzaron un promedio mensual de 4 183 millones, los meses de enero y febrero 2020 mantuvieron el promedio histórico para los primeros meses del año, a partir del mes de marzo hasta agosto 2020 se inicia el periodo pandemia en su fase confinamiento que reporta una reducción significativa de los flujos exportadores que en base a los montos exportados durante el 2019, es de aproximadamente de 6 524,1 millones (de los cuales corresponden a los productos tradicionales 4 989 millones y de productos no tradicionales 1 577 millones). La fase post confinamiento expresa una recuperación significativa, los cuatro últimos meses del año setiembre – diciembre 2020 alcanzó una exportación promedio mensual de 4 629,2 millones (10,6% mayor al promedio más alto del año 2019). Entre enero a noviembre del 2021 muestra un promedio de exportación mensual de 5 262,6 millones y en todos los meses se alcanza el mayor monto exportado del periodo 2019-2021). En junio de 2019 (pre – pandemia) el valor monetario de las exportaciones ascendió a 4 094,83 Millones de US\$ manteniendo una tendencia creciente hasta el mes de diciembre de 2019 con un valor monetario de las exportaciones de 4 869,99 millones de US\$. En enero de 2020 el valor monetario exportado ascendió a 3 892,66 millones de US\$ en los meses posteriores hasta el mes de abril de 2020 se definió una tendencia decreciente, mes en el que la demanda de productos peruanos ascendió a 1 863,03 millones de US\$ estableciéndose un mínimo histórico del valor monetario exportado.

A partir de mayo de 2020 las exportaciones empiezan a recuperar su tendencia hasta el mes de setiembre en el que alcanza un valor monetario de 4 358,93 millones de US\$. En los meses de mayo, junio, julio y agosto de 2020 la variación porcentual de las exportaciones fue negativa en (- 46%), (-29%), (-12%) y (-7%) respectivamente al ser comparadas con el valor de exportaciones alcanzadas con el mismo mes del año 2019.

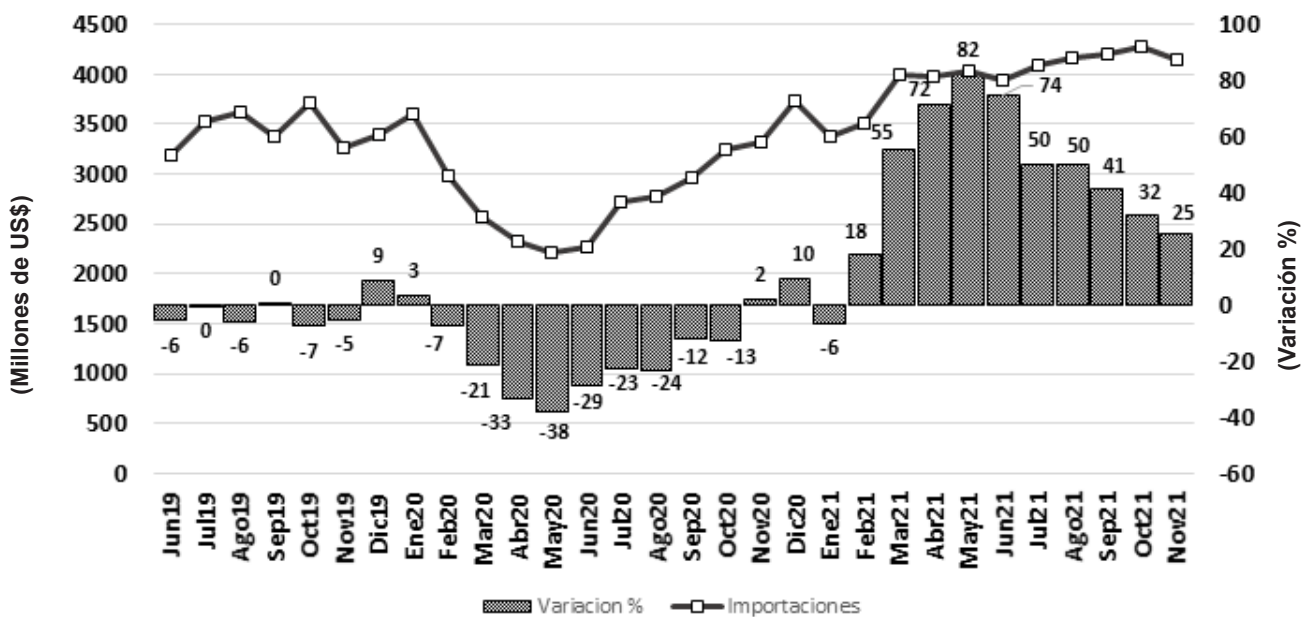


Figura 5. Importaciones Peruanas Pre – Pandemia y Pandemia (En Millones de US\$ y Variación %)

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

A partir de diciembre de 2020 el valor monetario las exportaciones superaron los niveles Pre pandemia de 4 023,74 millones de US\$ para crecer en forma sostenida hasta alcanzar un máximo histórico de 6 114,72 millones de US\$ en noviembre de 2021.

En los últimos meses del año 2019 octubre y noviembre la demanda por importación de mercancías es negativa en -7,4 % y 5% respectivamente. En el mes de diciembre de 2020 las importaciones experimentaron una recuperación de 8,8 %. En el primer semestre de 2020 la principal característica es la caída significativa de las importaciones en los meses de febrero, (-7,2%) marzo, (-21,4%) abril, (-33,2%) y mayo, (-37,7%). En los meses de junio, (-28,9%) julio, (-22,9%) agosto, (-23,6%) setiembre, (-12,2%) y octubre, (-12,7%) las tasas de crecimiento porcentual de las importaciones son aún negativas convergiendo hacia tasas de crecimiento positiva en forma sostenida a partir del mes de febrero de 2021, (ver figura 5)

La recuperación de las importaciones en términos porcentuales en los meses de febrero, (17,8%), marzo (55,1%), abril (71,6%) y mayo de 2021(82,1%) es de dos dígitos y de tendencia ascendente. En el periodo de estudio el mínimo histórico de demanda de importaciones de la economía peruana es 2 214,86 (Millones de US\$) que se alcanza en el mes de mayo de 2020 y el máximo histórico de 4 278,09 (Millones de US\$) en el mes de octubre de 2021.

DISCUSIÓN

En relación con las exportaciones

Los resultados de la investigación evidencian una caída significativa de las exportaciones en los meses de marzo y abril de 2020 en 24% y 51% respectivamente. Adicionalmente nuestra investigación encuentra que las medidas de confinamiento y cierre temporal de la economía fue sincronizada y global a escala mundial afectando la dinámica económica de los socios comerciales con la consecuencia de una menor demanda de exportaciones peruanas debido a la retracción de sus economías después de aplicar las medidas de restricción para contener la pandemia. La investigación de Barrutia *et al.* (2020) determina que las exportaciones peruanas se afectaron significativamente por la menor producción de mercancías de las empresas exportadoras debido al cierre de la economía en los meses de marzo y abril de 2020 consecuencia de las medidas de confinamiento y distanciamiento social impuestas por el estado peruano para contener el avance de la pandemia. Las medidas de confinamiento implicaron una reducción de la fuerza laboral y de la producción destinada a los mercados internacionales en los meses señalados.

En esta investigación se reporta que el cálculo de contracción del valor monetario de las exportaciones durante el 2020 es de - 11,05%. Al contrastar los resultados de las variaciones porcentuales de las exportaciones peruanas del año 2020 con los obtenidos por Olivera *et al.* (2020) se evidencio discrepancia en la estimación estadística de la tasa de crecimiento porcentual de las exportaciones debido a que el estudio de Olivera *et al.* (2020) se realizó con cifras preliminares de SUNAT y en nuestro estudio con cifras oficiales definitivas del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Olivera *et al.* (2020) estima una caída de las exportaciones de -19%.

En relación con las importaciones

Respecto de las importaciones se identifica una reducción gradual de la demanda de mercancías que provienen del sector externo desde el mes de marzo a mayo de 2020 explicada por las medidas de confinamiento adoptadas en el Perú y las economías del mundo. Las medidas de restricción a nivel de la economía doméstica incrementaron el desempleo, disminuyeron los ingresos y el consumo debilitando drásticamente la demanda de bienes de consumo, insumo y bienes de capital importados.

Los resultados obtenidos por Barrutia *et al.* (2020) se encuentran acorde a nuestra investigación al afirmar que la disminución de las importaciones se explica por las medidas de restricciones adoptadas a escala local y global impactando en el cierre de puertos de China y EE. UU socios comerciales y principales proveedores de insumos, bienes de consumo y bienes de capital.

Finalmente concluimos que el valor monetario de las exportaciones se explica en el periodo Pre-Pandemia por la evolución desfavorable del PBI de los socios comerciales y los términos de intercambio entre junio y diciembre de 2019. En el 2020 las exportaciones peruanas de mercancías empiezan a recuperarse después del mínimo histórico experimentado en el mes de abril en niveles muy inferiores a los observados en el periodo Pre-Pandemia. La recuperación lenta del valor de exportación se explica por las fases de reactivación económica o reapertura de la economía que inició el gobierno peruano en el mes de mayo de 2020 donde nuestra investigación evidencia una recuperación sostenida del valor monetario exportado. Barrutia *et al.* (2020) sostiene que las exportaciones

inician su recuperación en el mes de mayo de 2020 producto de la flexibilización de las medidas de inamovilidad y distanciamiento social que derivó en un aumento de contagios.

La evolución de los flujos comerciales de exportación e importación se fundamentaron en la dinámica de la demanda externa e interna de mercancías en ausencia de irrupciones que afectaran significativamente los flujos comerciales. En cambio, en el año 2020 concluimos que la disrupción de los flujos comerciales de exportación e importación en la economía peruana y las economías del sector externo fueron consecuencia de una decisión sincronizada a nivel mundial producto de la aparición de un virus de alta letalidad para la humanidad. La irrupción de la pandemia implicó medidas de confinamiento, cuarentenas y cierre de fronteras que forzaron a una disminución de los envíos de mercancías de las economías de América Latina al resto del mundo y viceversa evidenciado una caída significativa de las exportaciones e importaciones peruanas en el transcurso de 2020 por el cierre de la economía en actividades no esenciales. En el mes de mayo se decide abrir la economía local cuasi sincronizada con la decisión de abrir las economías a nivel global fase caracterizada por la reapertura gradual de los sectores económicos que permitió una recuperación sostenida de las exportaciones como consecuencia de las medidas de las economías desarrolladas de iniciar sus fases de reactivación económica y de la economía local que incrementó las importaciones de insumos y bienes de capital producto de la ejecución de las fases de recuperación de la actividad económica decretada por el gobierno peruano. La disrupción significó una pérdida de envío de exportaciones cuantificada entre marzo y agosto de 2020 de 6 524,1 millones de dólares y recibir importaciones de bienes de capital e insumos necesarios para el funcionamiento normal de la actividad económica en 1 386,14 millones de US\$ reflejados en los coeficientes de asimetría negativo de los flujos de comercio exterior del Perú.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alca, M.Y., Apaza, E., Apaza, Y., Chocano, A.I., & Huisa, M. (2021). Influencia de las exportaciones en el crecimiento económico del Perú en tiempos de COVID 19, Período 2010 –2020. *Revista de Investigaciones Empresariales*, 2 (1), 163-175.
<http://revistas.unap.edu.pe/journal/index.php/RIC/article/view/396/376>
- Barrutia, I., Sánchez, R. M., & Silva, H. A. (2021). Consecuencias económicas y sociales de la inamovilidad humana bajo Covid – 19 caso de estudio Perú. *Lecturas de Economía*, 94, 285–303.
<https://revistas.udea.edu.co/index.php/lecturasdeeconomia/article/view/344397>
- González., M., Martínez, D., & Gulin-Gonzalez, J. (2020). Vida entre economía y política en el contexto de la crisis del COVID 19. *Economía coyuntural*, 5(3), pp. 39-86.
<https://www.iies.uagrm.edu.bo/wp-content/uploads/2020/10/202009-1.pdf>
- Hoekman, B., & Shepherd, B. (2013). *Who Profits from Trade Facilitation Initiatives?* Documento de trabajo RSCAS 2013/49 del IUE. Instituto Universitario Europeo, Centro Robert Schuman de Estudios Avanzados. Programa sobre Gobernanza Mundial. San Domenico di Fiesole (Italia).
https://cadmus.eui.eu/bitstream/handle/1814/27519/RSCAS_2013_49.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Olivera Cáceres, J. A., & Loza Ticona, R. M. (2021). Efecto de la pandemia de COVID-19 en el comportamiento de la economía del Perú, 2020. *Economía y Negocios*, 3(2), 39–46.
<https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/eyn/article/view/1182>

Correo electrónico: juan.morales@upn.pe