



**Banco Central
del Ecuador**

**INFORME DE RESULTADOS
CUENTAS NACIONALES ANUALES**

TABLA OFERTA UTILIZACIÓN

2021-2022

Enero de 2025



**GERENCIA DE ESTUDIOS Y ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS
SUBGERENCIA DE CUENTAS NACIONALES Y COYUNTURA**

Juana Morán
Alex Pérez
Juliana Andrade
Josué Laverde
Jessica Orozco
Lorena Naranjo
Edwin Ortega
Jessica Peñafiel
Andrea Ríos
Ángel Sandoval
Henry Sarango
Rommel Tejada
Angélica Viñán
Daniela Zumárraga

EQUIPO TÉCNICO DE CUENTAS NACIONALES ANUALES

2025. © Banco Central del Ecuador
www.bce.ec

Se permite la reproducción de este documento siempre que se cite la fuente.



ÍNDICE DE CONTENIDO

RESUMEN	6
1. INTRODUCCIÓN	7
2. BREVE RESUMEN DE LOS PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS POLÍTICOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES	8
3. RESULTADOS DEL PIB POR COMPONENTES	9
3.1. Gasto de Consumo Final de los Hogares Residentes	10
3.2. Gasto de Consumo Final del Gobierno	11
3.3. Formación Bruta de Capital	12
3.4. Importaciones de bienes y servicios	14
3.5. Exportaciones de bienes y servicios	15
4. VALOR AGREGADO BRUTO (VAB) POR INDUSTRIA	16
4.1. VAB petrolero	16
4.2. VAB no petrolero	17
4.3. Agricultura, ganadería y silvicultura	19
4.4. Pesca y acuicultura	20
4.5. Explotación de minas y canteras	21
4.6. Industrias manufactureras	22
4.7. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; y distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	26
4.8. Construcción	28
4.9. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	29
4.10. Transporte y almacenamiento	30
4.11. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	31
4.12. Información y comunicación	32
4.13. Actividades financieras y de seguros	33
4.14. Actividades inmobiliarias	35
4.15. Actividades profesionales, científicas y técnicas, y servicios administrativos y de apoyo	36
4.16. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	37
4.17. Enseñanza	38



4.18.	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	39
4.19.	Arte, entretenimiento y otras actividades de servicios	40
4.20.	Actividades de los Hogares como empleadores	41
5.	CONCLUSIONES	42
6.	REFERENCIAS	43



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Evolución del Producto Interno Bruto PIB: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018.....9

Figura 2. Gasto de Consumo Final de los Hogares Residentes: serie de encadenados de volumen con año de referencia 2018..... 11

Figura 3. Gasto de Consumo Final del Gobierno: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 12

Figura 4. Formación Bruta de Capital: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 13

Figura 5. Importaciones: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 15

Figura 6. Exportaciones: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 15

Figura 7. VAB petrolero: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 17

Figura 8. VAB no petrolero: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 18

Figura 9. VAB de Agricultura, ganadería y silvicultura: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018..... 20

Figura 10. VAB de Pesca y acuicultura: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 21

Figura 11. VAB de Explotación de minas y canteras: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 22

Figura 12. VAB de Manufactura de productos alimenticios: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018..... 23

Figura 13. VAB de Manufactura de productos no alimenticios: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018..... 25

Figura 14. VAB de Refinados de petróleo: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 ...26

Figura 15. VAB de Suministro de la electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; y distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento: Serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 27

Figura 16. VAB de Construcción: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 29

Figura 17. VAB de Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 30

Figura 18. VAB de Transporte y almacenamiento: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 31

Figura 19. VAB de Actividades de alojamiento y de servicio de comidas: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 32

Figura 20. VAB de Información y comunicación: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 33

Figura 21. VAB de Actividades financieras y de seguros: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018..... 34

Figura 22. VAB de Actividades inmobiliarias: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 35

Figura 23. VAB de Actividades profesionales, científicas y técnicas, y servicios administrativos y de apoyo: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018..... 36

Figura 24. VAB de Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 37

Figura 25. VAB de Enseñanza: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 38

Figura 26. VAB de Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 39

Figura 27. VAB de Arte, entretenimiento y otras actividades de servicios: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018 40

Figura 28. VAB de Actividades de los hogares como empleadores: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018..... 41



RESUMEN

El presente informe expone un análisis del desempeño de las Cuentas Nacionales Anuales (CNA) definitivas, correspondientes a los años 2021 y 2022, marcados por una recuperación económica significativa tras la contracción causada por el COVID-19 en 2020. Los resultados destacan un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de 9,4% en 2021 y 5,9% en 2022, impulsado principalmente por el Gasto de Consumo Final de los Hogares, la Formación Bruta de Capital y el crecimiento en sectores clave como actividades financieras, manufactura alimenticia y el comercio.

La recuperación económica se atribuye al levantamiento de restricciones sanitarias, avances en vacunación, y reactivación de la actividad productiva y comercial. Las exportaciones, lideradas por productos como el camarón y minerales, desempeñaron un papel fundamental en el crecimiento económico, mientras que las importaciones reflejaron una mayor demanda interna.

El análisis desagregado del Valor Agregado Bruto (VAB) por sectores muestra un desempeño positivo en la mayoría de las industrias, destacándose la manufactura, pesca y acuicultura, y construcción. No obstante, algunos sectores, como la agricultura en 2022, presentaron contracciones debido a factores climáticos y de mercado.



1. INTRODUCCIÓN

Las Cuentas Nacionales Anuales (CNA) del Ecuador constituyen un elemento fundamental para el análisis y la planificación económica del país. Este informe presenta un análisis exhaustivo del desempeño económico de los años 2021 y 2022, un período marcado por una significativa recuperación tras la crisis económica y sanitaria provocada por la pandemia de COVID-19 en 2020.

El análisis de las CNA se centra en tres pilares fundamentales: producción, ingreso y gasto, integrados a través de matrices económicas detalladas como: la Tabla Oferta Utilización, la Matriz de Empleo e Ingreso y el Cuadro Económico Integrado. Estas matrices no solo cuantifican los flujos económicos, sino que también identifican las interrelaciones sectoriales y los principales impulsores del crecimiento. Entre los indicadores clave se destacan el Producto Interno Bruto (PIB), la distribución sectorial de la actividad económica, el comercio exterior, la inversión, el ahorro, el empleo productivo, entre otros.

La elaboración de las Cuentas Nacionales se basa en datos detallados provenientes de encuestas económicas, registros administrativos y otras fuentes confiables, cuya periodicidad es generalmente anual. Esta característica asegura un nivel mayor de precisión y desagregación en los resultados, lo que las convierte en una referencia importante para estudios estructurales y proyecciones de largo plazo.

Las CNA del Ecuador cumplen con los estándares internacionales establecidos en el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN 2008), lo que garantiza la comparabilidad con las estadísticas de otros países y refuerza su credibilidad como herramienta de análisis. Las cuentas nacionales anuales se publican en dos versiones: una versión provisional, disponible con un rezago aproximado de un año respecto al año en medición, y una versión definitiva, publicada con dos años de rezago, consolidando así los resultados finales¹. Previamente, se construye, una cifra anual con indicadores coyunturales derivados de las Cuentas Nacionales Trimestrales y se publica con un rezago de tres meses en relación con el cierre del año de análisis.

En cuanto a la metodología utilizada, de acuerdo con el SCN 2008, la contabilidad nacional registra las transacciones económicas de un país en un período, calculando su valor nominal como el producto de la cantidad intercambiada y su precio unitario. Para descomponer las variaciones nominales en componentes de volumen y precios, el Banco Central del Ecuador

¹ Más información, revisar en la política de divulgación y revisión de las Cuentas Nacionales, disponible en https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/cuentasnacionales/ix_cuentasnacionalesanuales



utiliza una metodología de base móvil con eslabones², basada en la valoración de la producción a precios del año anterior³.

El informe examina, en primer lugar, los principales acontecimientos políticos, económicos y sociales que moldearon el entorno macroeconómico durante el período analizado. Posteriormente, se desglosa el desempeño del Producto Interno Bruto desde las perspectivas del gasto y la producción, con un énfasis especial en la desagregación del Valor Agregado Bruto (VAB) por sectores económicos. Finalmente, se presentan las principales conclusiones y hallazgos, resaltando las oportunidades y desafíos para consolidar la recuperación económica.

Con este documento, el Banco Central del Ecuador busca no solo ofrecer una visión integral del desempeño económico reciente, sino también contribuir al fortalecimiento de las capacidades analíticas y de planificación estratégica en el país.

2. BREVE RESUMEN DE LOS PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS POLÍTICOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES

Durante período 2021-2022, Ecuador experimentó una serie de acontecimientos políticos, económicos y sociales que influyeron significativamente en el desempeño económico y en la dinámica de los agentes económicos.

En el ámbito político, la transición presidencial marcó un cambio de liderazgo con la posesión de un nuevo mandatario, cuya agenda política estuvo enfocada en la reactivación económica y la consolidación de la estabilidad institucional. Sin embargo, en este período también se produjo un incremento en las tensiones de seguridad, reflejadas en un aumento de los índices de violencia, especialmente en el sistema carcelario y las calles del país, lo que exigió una mayor asignación de recursos en seguridad pública.

En el ámbito social, la pandemia del COVID-19 fue superada a finales de 2021, gracias a la exitosa campaña de vacunación masiva, que alcanzó el 80,5% de la población para el 2022, con esquema completo de dos dosis y un 6,6% parcialmente vacunada con una dosis. En el plano económico internacional, se registraron impactos relevantes como el incremento de los precios de los fletes globales en 2021, debido a la recuperación del comercio mundial, y las tensiones geopolíticas derivadas del conflicto entre Rusia y Ucrania en 2022, que provocaron un alza en los precios del

² La metodología de cálculo de los índices de volumen encadenados puede ser consultada en el sitio web oficial del Banco Central del Ecuador: Metodología de cálculo de los índices de volumen encadenados de las cuentas nacionales de Ecuador.

³ Esta metodología encadena los eslabones anuales para construir índices que reflejan las variaciones temporales y convierten los valores corrientes a términos monetarios homogéneos. Aunque estas medidas encadenadas no son aditivas, excepto en el año de referencia y el siguiente, esta característica responde a propiedades matemáticas del sistema y no a errores en la medición. El enfoque de base móvil permite comparar variaciones en precios y volúmenes de los principales agregados macroeconómicos, capturando con mayor precisión las tendencias económicas y reflejando la evolución real de la economía a lo largo del tiempo.



petróleo y una reconfiguración de los mercados internacionales para productos ecuatorianos como el camarón, banano y los minerales.

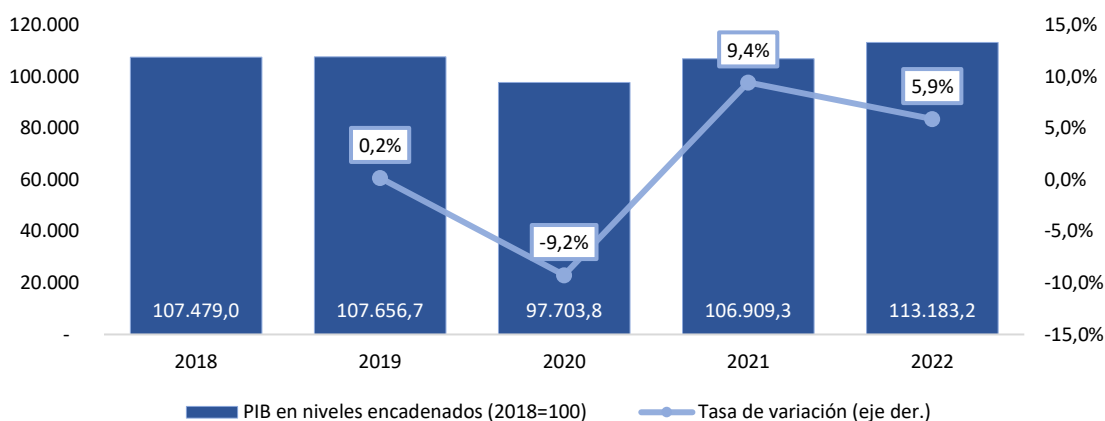
3. RESULTADOS DEL PIB POR COMPONENTES

En 2021, el PIB registró un crecimiento del 9,4%, marcado por un efecto rebote⁴, tras la fuerte contracción de 2020 (9,2%). Este crecimiento estuvo impulsado principalmente por la recuperación del Gasto de consumo final de los hogares residentes (GCFHgR)⁵, que aumentó en 11,1%. Asimismo, la Formación bruta de capital (FBC) presentó un incremento de 25,6%, las Exportaciones en 9,4% y el Gasto de gobierno (GG) en 0,5%, relacionado a las adquisiciones de vacunas. En contraste, las Importaciones incrementaron en 21,4%, ejerciendo una contribución negativa de 4,4% a la variación del PIB. Este desempeño reflejó una recuperación robusta en la demanda interna y externa, apoyada por medidas de reactivación económica y el retorno a la normalidad en actividades productivas y sociales.

El 2022, la economía continuó con la senda de crecimiento, aunque a un ritmo más moderado, registrando una expansión de 5,9% (Figura 1). Este desempeño fue impulsado por la variación positiva de los componentes del PIB, entre las que destacó el GCFHgR con una variación positiva de 6% y una contribución de 3,8%. La FBC y las Exportaciones aumentaron en un 10,6% y 7,9%, respectivamente. Las Importaciones también mostraron un comportamiento positivo con un incremento del 9,5% y una contribución negativa de 2,5%.

Figura 1. Evolución del Producto Interno Bruto PIB: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

⁴ Según (Murphy, 2019), el modelo de rebote “...las recesiones son eventos negativos que tiran de la cuerda hacia abajo, y después de eso rebota... sostiene que cuanto más profunda es la recesión, más rápida es la recuperación que sigue”.

⁵ El GCFHgR, en promedio entre 2021 y 2022 tiene un peso en el PIB de aproximadamente el 64,1%.



3.1. Gasto de Consumo Final de los Hogares Residentes⁶

Este componente se refiere a las adquisiciones de bienes y servicios de los hogares, abarca una amplia gama de productos para satisfacer las necesidades de los consumidores, como alimentos, ropa, vivienda, educación, atención médica, entretenimiento, entre otros.

El 2021, el consumo de los hogares mostró un desempeño positivo de 11,1%, impulsado por la recuperación post pandemia en línea con una mayor libertad de movilización y aforos en diferentes actividades económicas del país. Además, se registró una mayor demanda de bienes y servicios, evidenciada en las contribuciones significativas de la manufactura alimenticia (11,2%) y no alimenticia (18,3%), destacándose productos como camarón, vehículos y prendas de vestir. La recuperación de servicios esenciales como transporte y salud también aportó al crecimiento.

De similar forma, se observó incrementos en las importaciones, en toneladas métricas, por consumo o destino económico de consumo duradero (37,1%) y no duradero (8,8%), lo que motivó una expansión en volumen de 15,1% en la demanda de bienes importados⁷. Por otro lado, las remesas recibidas aumentaron en un 30,7%⁸, estos rubros provinieron de Estados Unidos y España. En términos de financiamiento del consumo, el monto de crédito de consumo subió un 25,8%, y el número de operaciones aumentó en un 13,6%.

Durante el 2022, el consumo de los hogares continuó creciendo (6%), superando los niveles prepandemia. Este incremento se explicó por el aumento del flujo de remesas en USD 381 millones equivalente al 8,7%⁹. Asimismo, las importaciones de bienes de consumo aumentaron en 11,6% en toneladas métricas y en 28% valores CIF. En volumen, los bienes de consumo no duradero crecieron en 14,1% y los duraderos en 10,7%, además, el monto de crédito de consumo del Sistema Financiero Nacional¹⁰ aumentó un 17,5%, al igual que el número de operaciones que registró una variación anual de 10,1%.

En la Figura 2, se muestra la evolución del GCFHgR, en la que se puede observar una recuperación significativa en 2021 y 2022, evidenciando que los niveles de consumo superaron a las cifras previas a la crisis sanitaria.

⁶ Incluye instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH).

⁷ Banco Central del Ecuador, BI de comercio exterior, importaciones por CUODE: en el año 2020 (997.771,4 TM) y en el año 2021 (1.148.314,3 TM).

⁸ Información del Sector Externo, Banco Central del Ecuador Remesas en el año 2020 (3.337,8 millones de USD); en el año 2021 es (4.362,4 miles de USD) (Banco Central del Ecuador, 2023).

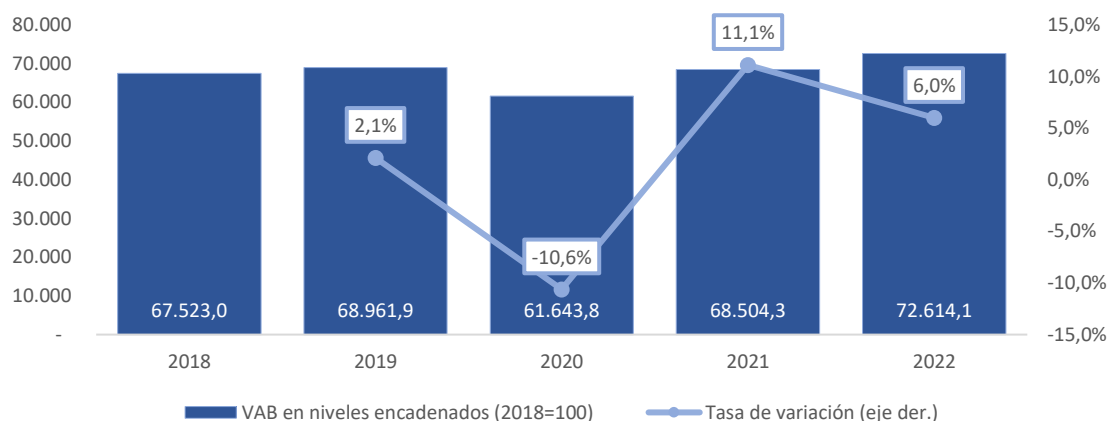
⁹ Información del Sector Externo, Banco Central del Ecuador remesas en el año 2021 (4.362,6 millones de USD); en el año 2022 es (4.743,5 millones de USD) (Banco Central del Ecuador, 2022).

¹⁰ Incluye el sistema financiero privado, sistema financiero popular y solidario, el sistema financiero público (incluido el BIESS).



Figura 2. Gasto de Consumo Final de los Hogares Residentes: serie de encadenados de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

3.2. Gasto de Consumo Final del Gobierno

El Gasto de Consumo Final del Gobierno (GCFG) es el valor total de los bienes y servicios adquiridos y utilizados por el gobierno en su función de proporcionar servicios y beneficios a la comunidad. Se divide en gasto de consumo individual¹¹ y colectivo¹². Como se puede observar en la Figura 3, en 2021 se revierte la tendencia negativa de años anteriores con crecimientos de 0,5% y 1,4% para 2022.

En 2021, el GCFG creció como consecuencia del aumento del gasto de consumo individual en 7,9% debido a la adquisición de vacunas y medicamentos destinados a combatir el COVID-19. Según el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC, 2024), la red pública de salud incrementó el número de egresos hospitalarios en un 12,6%.

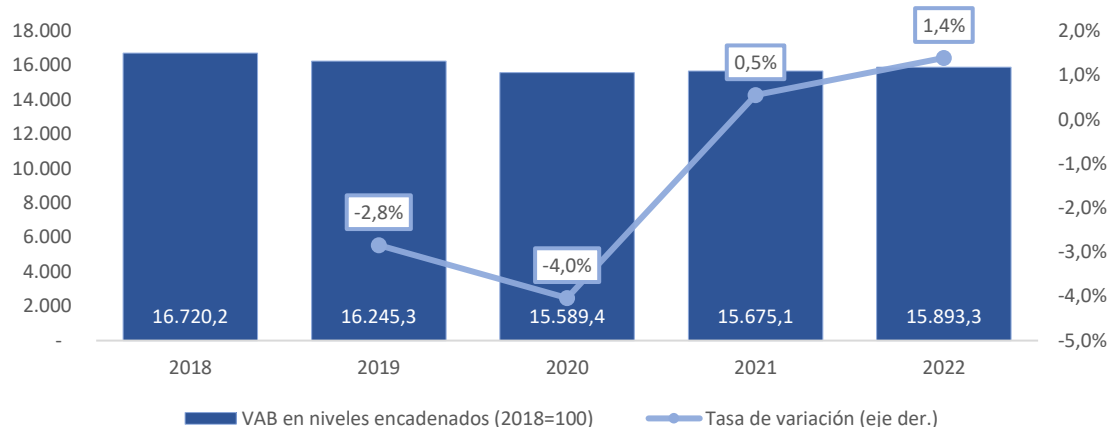
¹¹Que beneficia a hogares identificables, como la educación y la salud.

¹²Aquel que beneficia a la sociedad en su conjunto, como servicios generales de la administración pública, asuntos y servicios de la defensa y asuntos de orden público y de la seguridad.



Figura 3. Gasto de Consumo Final del Gobierno: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

Al igual que 2021 en 2022, se registró un crecimiento del gasto de consumo individual en 2,6%, por un mayor acceso de la ciudadanía a los servicios de salud pública prestados especialmente por el Ministerio de Salud y el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, estas entidades son las de mayor cobertura a nivel nacional, los egresos hospitalarios pasaron de 661.953 en 2021 a 729.077 en 2022¹³. En cuanto al gasto de consumo colectivo éste creció en 0,1%, reflejando inversiones específicas en seguridad interna, como la contratación de Policías Nacionales y Agentes Penitenciarios. Además, se produjo la contratación de personal para: a) dar cumplimiento al calendario electoral previo a las elecciones 2023, b) poner en funcionamiento del Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos; y, c) ejecutar el censo poblacional.

3.3. Formación Bruta de Capital¹⁴

La Formación Bruta de Capital (FBC) que comprende el gasto en activos físicos y el cambio de inventarios del periodo, evidenció una considerable recuperación en los años 2021 y 2022. Como se muestra en la Figura 4, la FBC creció un 25,6% en 2021, marcando una fuerte reactivación económica tras la caída de 2020 (-25,3%) a causa de la pandemia. En 2022, el crecimiento continuó con una tasa del 10,6%, permitiendo que los valores en niveles encadenados al 2022 superaran los niveles registrados en el periodo prepandemia.

En 2021, la FBC estuvo impulsada por los productos de la construcción como edificios residenciales (32,5%). Según, el Banco del Instituto de Seguridad Social (BIESS, 2024), se registró un crecimiento del 53,5% en créditos hipotecarios, las reparaciones y ampliaciones de viviendas

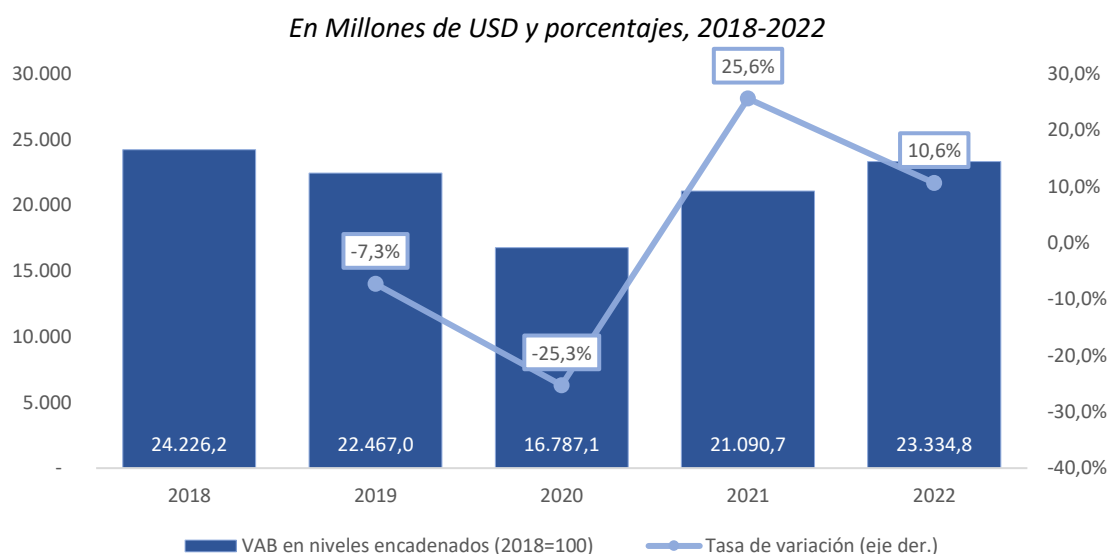
¹³ Información tomada del Registro Estadístico de Camas y Egresos Hospitalarios 2022 (INEC, 2024).

¹⁴ Según (SCN 2008), la formación bruta de capital (FBC) es igual a la suma de la formación bruta de capital fijo (FBKF) y la variación de existencias.



que registraron un desempeño positivo¹⁵ y la implementación de incentivos municipales para el crecimiento urbano¹⁶. Otros productos que incidieron en la variación positiva de este componente fueron los vehículos automotores, parte y accesorios (29,8%); y, la maquinaria para usos generales (21,5%) y especiales (29,7%).

Figura 4. Formación Bruta de Capital: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

Según Coba (2021), productos como computadoras, equipos agrícolas, partes automotrices y aparatos respiratorios se vieron beneficiados de reducciones arancelarias desde el primero de agosto, como parte de las medidas para reactivar la economía. Estas reformas arancelarias se sumaron a otras reducciones de impuestos implementadas desde octubre de 2019¹⁷, impactando notablemente en 2021, donde las importaciones de bienes de capital crecieron un 29,8% en volumen y un 18,6% en términos monetarios FOB.

Por otro lado, en 2022, se observó un comportamiento positivo de los productos de la construcción y automotriz. El crédito hipotecario alcanzó la cifra de USD 615,1 millones, lo que representó un crecimiento del 6,5% con respecto al año anterior (BIESS, 2024) y los precios de

¹⁵ En el año 2021, las ventas al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio crecieron un 25,1%, cifra que representa USD 372,0 millones más que en el 2020 (SRI).

¹⁶ Dependiendo del municipio los incentivos son: exoneración de patentes en la construcción; mayor aprovechamiento del suelo en las construcciones de altura; eliminación del fondo de garantía; reducir el tiempo de tramites; realizar trámites en línea; incluida presentación de planos; y, ampliación en la duración del permiso de construcción.

¹⁷ Mediante Resolución 023-2019 del Pleno del Comité del COMEX, se redujo las tarifas arancelarias para materias primas y bienes de capital clasificados en 259 subpartidas arancelarias. Las reducciones son de dos tipos: totales (arancel 0) o reducciones del 50% de la tarifa actual.

Mediante Resolución Nro. 024-2019 y 025-2019 se reduce a 0 el arancel para laptops y computadoras de escritorio. Las nuevas tarifas aplican para toda declaración aduanera presentada al SENA a partir del 9 de octubre de 2019.



las viviendas se redujeron¹⁸ (Plusvalía, 2022). Asimismo, se presentó un incremento de la inversión destinada a obras de ingeniería civil por parte de las empresas públicas de interconexión y distribución eléctrica, pasando de USD 54,9 millones en 2021 a USD 245,2 millones en 2022¹⁹.

En el caso de los automotores, el sector automotriz comercializó 139.517 unidades nuevas²⁰, lo que significó un crecimiento del 17% en comparación con el año 2021 y una aproximación al récord histórico alcanzado en 2011 (AEADE, 2022).

Finalmente, en 2022, las importaciones de bienes de capital experimentaron un aumento anual del 21,7% en toneladas métricas y 18,5% en términos monetarios FOB. De estos valores, según el consumo o destino económico, en volumen, el equipo de transporte creció en 27,7% y los bienes de capital para la industria en 18,7%.

3.4. Importaciones de bienes y servicios

Las Importaciones de bienes y servicios registraron un comportamiento expansivo durante los años 2021 y 2022, reflejando una recuperación de la actividad económica nacional y una mayor demanda interna impulsada por la reactivación postpandemia. Estos resultados evidencian el papel clave del comercio internacional en el abastecimiento de insumos estratégicos y bienes finales esenciales para la economía ecuatoriana.

En 2021, las importaciones crecieron en 21,4% , debido al levantamiento de las restricciones de movilidad, el avance en los planes de vacunación a nivel mundial, los programas de estímulo económico en diferentes países y el aumento de la demanda de commodities. Durante este año, se registró un crecimiento en las importaciones de vehículos, maquinaria para usos generales y especiales, diésel, productos farmacéuticos (vacunas), productos de hierro y acero, así como naftas.

Durante el 2022, las Importaciones de bienes y servicios continuaron creciendo, aunque a un ritmo más moderado del 9,5%. Este desempeño se explica por el incremento en las compras desde el exterior de, vehículos automotores (30,4%), productos farmacéuticos (19,5%), maquinaria para usos especiales (excepto electrodomésticos y sus partes) (27,1%), diésel (9,9%), las compras directas²¹ (22,5%) y maquinaria para usos generales (9,5%).

¹⁸ El portal inmobiliario Plusvalía señala que el precio promedio por metro cuadrado de venta en la ciudad de Quito es de USD 1.253. Esto representa una disminución significativa en comparación con los USD 1.365 registrados en junio de 2019. El portal también señala que durante los últimos 24 meses consecutivos ha existido una caída de los precios.

¹⁹ Según cifras del Servicio de Rentas Internas. Además, hasta septiembre del 2022 se invirtió más de 100 millones en alumbrado público y electrificación (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, 2022).

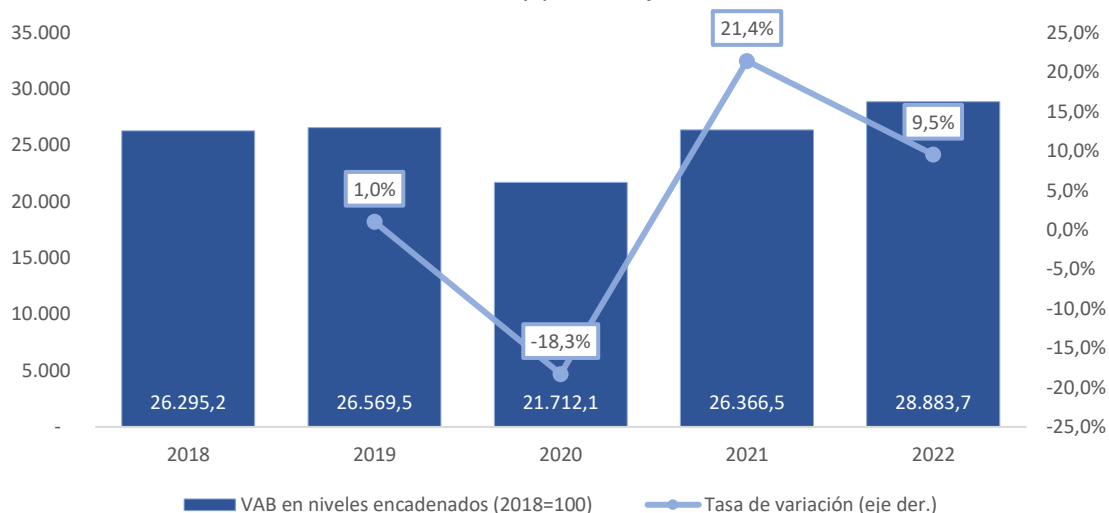
²⁰ En 2022, el comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas registró un total de USD 9.848 millones, lo que equivale a un crecimiento del 18,4% en comparación al 2021 (AEADE, 2022).

²¹ Se refieren a la adquisición de bienes y servicios por parte de un comprador no residente directamente de un proveedor residente del país.



La evolución de las Importaciones, representada en la Figura 5, destaca un aumento significativo en los niveles encadenados de volumen, superando las cifras registradas antes de la pandemia. Este comportamiento refleja no solo una recuperación, sino también una expansión de la capacidad productiva y de consumo del país.

Figura 5. Importaciones: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018
En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022

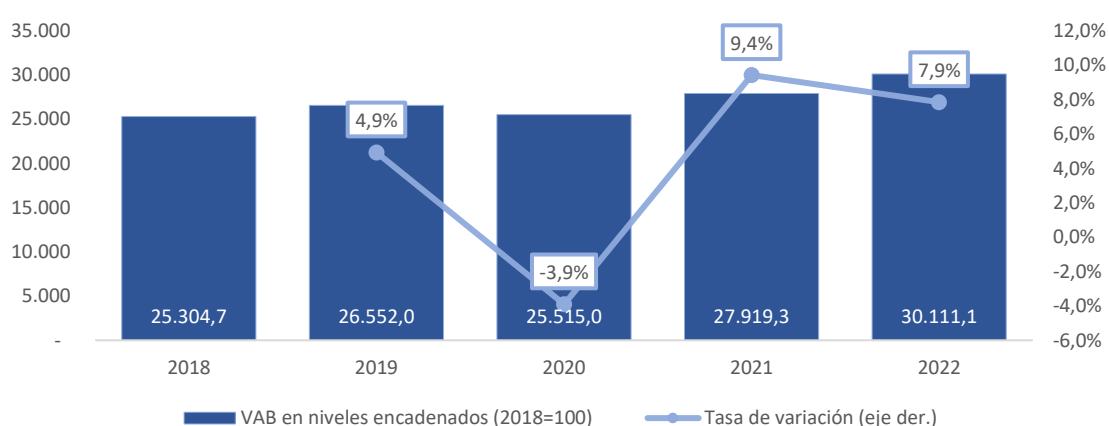


Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

3.5. Exportaciones de bienes y servicios

Las Exportaciones de bienes y servicios desempeñaron un papel crucial en la recuperación económica de Ecuador durante el período postpandemia, mostrando un crecimiento sostenido del 9,4% en 2021 y del 7,9% en 2022, como se observa en la Figura 6.

Figura 6. Exportaciones: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018
En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador



En 2021, el desempeño de esta variable estuvo marcado por el camarón elaborado (22,4%), la minería metálica y no metálica (59,6%) y las compras directas (42,4%). El camarón fue el principal producto exportado, impulsado por un aumento en la demanda de China, uno de los principales mercados para este producto. En el caso de la minería metálica, el crecimiento se asoció con la entrada en fase productiva de las principales minas del país. Por último, el comportamiento favorable de las compras directas se relacionó con la flexibilización de las restricciones a la movilidad de la población.

En 2022, el aumento en esta variable se atribuyó a un incremento en las ventas del camarón elaborado, cuyo volumen de toneladas exportadas creció en 26%. Asimismo, los minerales metálicos aumentaron su volumen de exportaciones en 32,5%, con la extracción de cobre y oro. Finalmente, las compras directas presentaron un crecimiento de 59,2%, debido a la campaña masiva de vacunación durante finales de 2021.

4. VALOR AGREGADO BRUTO (VAB) POR INDUSTRIA

En esta sección se presenta el análisis del VAB, diferenciando entre las actividades petroleras, no petroleras y por industria.

El VAB en 2021 creció en 9%, destacándose las actividades no petroleras que mostraron un desempeño positivo en 9,4% y las industrias petroleras en 3,3% como consecuencia del efecto rebote de la crisis del 2020. En 2022, el VAB continuó con la senda de crecimiento, pero más desacelerada, con un incremento de 5,7%. Este resultado estuvo nuevamente liderado por las actividades no petroleras, que crecieron un 6,3%, mientras que las petroleras presentaron una ligera contracción del 1,1%, atribuida al aumento de los costos intermedios en el sector.

4.1. VAB petrolero

El VAB del sector petrolero²² experimentó un crecimiento del 3,3% en 2021, seguido de una disminución del 1,1% en 2022. En 2021, el crecimiento del VAB del sector petrolero se sustentó en el aumento demanda de combustibles, impulsada por el regreso a las actividades presenciales tras el levantamiento de las restricciones de movilidad y aforo. El consumo de derivados de petróleo aumentó significativamente, pasando de 74,32 millones de barriles en 2020 a 90,73 millones de barriles en 2021²³.

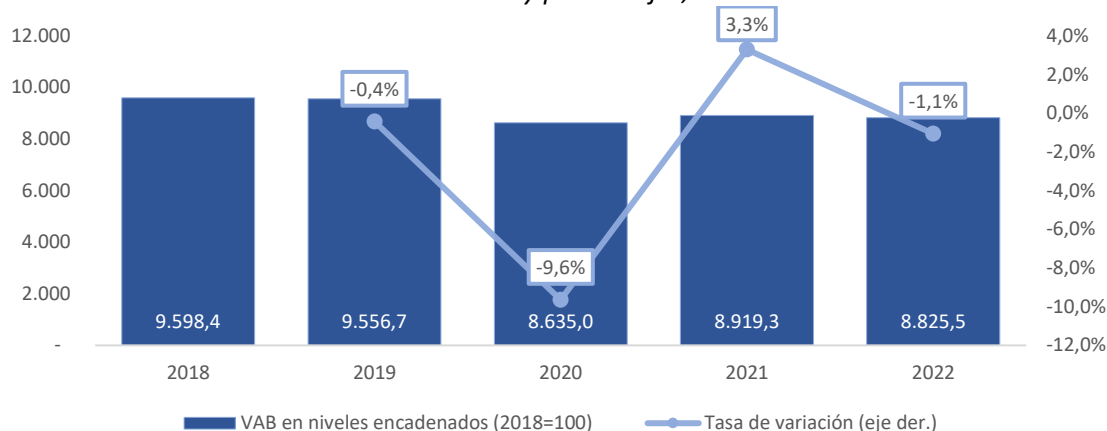
²² Incluye refinación de derivados.

²³ Información tomada de los Despachos Totales de la Abastecedora, Informes Estadísticos Anuales 2021. (Petroecuador EP, 2023)



Figura 7. VAB petrolero: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

En contrastaste, en 2022, la disminución del 1,1% (Figura 7) se atribuye principalmente al aumento en los consumos intermedios, que incluyen suministros y materiales, mantenimiento y reparaciones, transporte, combustibles y lubricantes. Estos gastos crecieron de USD 4.596,6 millones en 2021 a USD 4.831,6 millones en 2022. Este incremento se debe al aumento de las importaciones de nafta, que pasaron de 15,5 millones de barriles en 2021 a 17,9 millones de barriles en 2022, así como, las importaciones de diésel, que crecieron de 19,2 millones de barriles a 23,8 millones de barriles, con el fin de satisfacer la demanda.

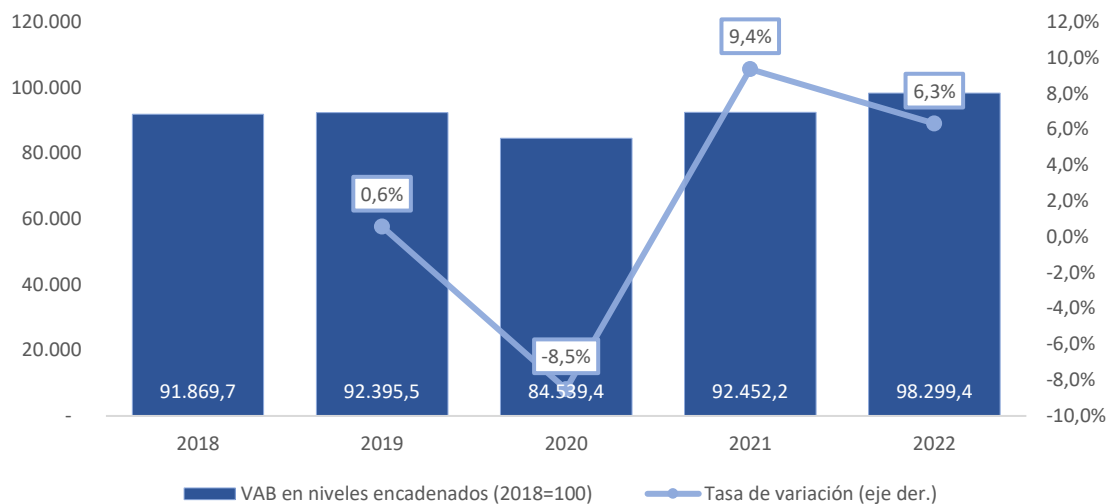
4.2. VAB no petrolero

El VAB no petrolero creció un 9,4% en 2021 y 6,3% en 2022. En 2021 se observó una recuperación en la mayoría de los sectores económicos, 19 de 20 actividades económicas registraron desempeños económicos positivos, destacándose cinco industrias como comercio (15,4%), manufacturera de productos no alimenticios (18,3%), transporte y almacenamiento (13,4%), manufactura de productos alimenticios (11,2%), y actividades profesionales técnicas (8,8%). Estas industrias en conjunto aportaron en 5,6 puntos porcentuales al VAB del 2021.

En la Figura 8, se puede observar la recuperación pronunciada en 2021, tras la contracción del 2020, por otro lado, se observa un crecimiento más moderado en 2022, evidenciando el retorno a niveles superiores a los registrados antes de la pandemia.



Figura 8. VAB no petrolero: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018
En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

En 2022 el crecimiento continuó, 19 de 20 industrias mostraron una dinámica positiva. Las industrias con mayor crecimiento fueron comercio, con una variación positiva de 7,4%, manufactura de productos alimenticios (11,6%), las actividades financieras y de seguros (15,1%), actividades profesionales y técnicas (7,3%), salud y asistencia social (10%). Estas industrias en conjunto aportaron en 3,6 puntos porcentuales al VAB del 2022.



Tabla 1. VAB por industria: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018
En porcentajes. 2021- 2022

Industrias	% Participación VAB 2021	% Participación VAB 2022	Tasa de variación anual 2021	Tasa de variación anual 2022	Contribución al crecimiento VAB 2021	Contribución al crecimiento VAB 2022
Comercio	16,0%	16,4%	15,4%	7,4%	2,3%	1,2%
Manufactura de productos alimenticios	6,9%	6,9%	11,2%	11,6%	0,8%	0,8%
Actividades financieras y de seguros	4,3%	4,7%	6,9%	15,1%	0,3%	0,6%
Actividades profesionales, técnicas	7,5%	7,4%	8,8%	7,3%	0,7%	0,5%
Salud y asistencia social	4,9%	4,5%	13,0%	10,0%	0,6%	0,4%
Actividades inmobiliarias	7,6%	7,0%	2,3%	5,1%	0,2%	0,4%
Explotación de minas y canteras*	1,1%	1,6%	49,6%	22,8%	0,4%	0,3%
Construcción	4,1%	4,4%	11,3%	7,5%	0,5%	0,3%
Pesca y acuicultura	1,5%	1,8%	16,9%	19,0%	0,2%	0,3%
Manufactura de productos no alimenticios	6,9%	6,2%	18,3%	3,2%	1,2%	0,2%
Información y comunicación	2,4%	2,3%	2,1%	5,8%	0,1%	0,1%
Transporte y almacenamiento	5,6%	4,8%	13,4%	2,5%	0,7%	0,1%
Administración pública	8,0%	7,5%	-1,2%	1,3%	-0,1%	0,1%
Suministro de electricidad y agua	1,9%	2,0%	3,9%	4,4%	0,1%	0,1%
Enseñanza	5,3%	4,9%	3,4%	1,7%	0,2%	0,1%
Arte, entretenimiento y otras actividades de servicios	1,1%	1,1%	8,6%	7,6%	0,1%	0,1%
Alojamiento y comidas	1,4%	1,3%	20,9%	5,8%	0,3%	0,1%
Actividades de los Hogares como empleadores	0,8%	0,7%	12,4%	4,2%	0,1%	0,0%
Agricultura, ganadería y silvicultura	7,3%	6,6%	4,5%	-0,1%	0,3%	0,0%
Total VAB No Petrolero	94,6%	92,0%	9,4%	6,3%	8,8%	5,8%
VAB Petrolero	5,4%	8,0%	3,3%	-1,1%	0,2%	-0,1%
TOTAL VAB	100%	100%	9,0%	5,7%	9,0%	5,7%

Nota: (*) Explotación de minas y canteras no incluye extracción de petróleo crudo y gas natural, así como servicios petroleros, explotación de otras minas y canteras, y actividades de apoyo.

Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

4.3. Agricultura, ganadería y silvicultura

En 2021, el VAB del sector de agricultura, ganadería y silvicultura experimentó un crecimiento anual del 4,5%. Este incremento respondió al dinamismo de la agricultura (4,8%), silvicultura (4%), y ganadería (3,1%).

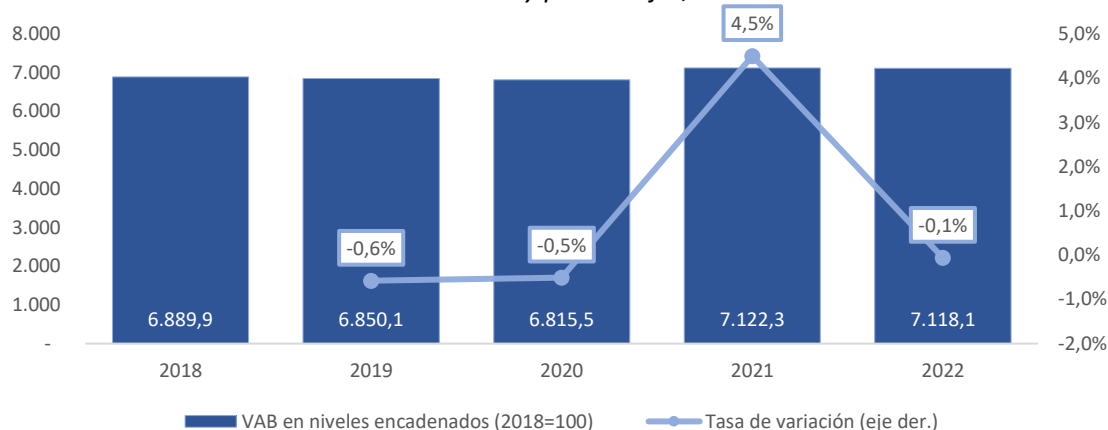
Dentro de la agricultura las industrias que destacaron son el cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas (12,5%); el cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos (12,4%); cultivo de frutos oleaginosos (8,8%), categoría que contiene la palma africana; el cultivo de otras plantas no perennes y propagación de plantas (6,8%), entre otras.

Por su parte, la variación de la ganadería responde principalmente al incremento en la producción de carne de pollo en 15,4%, en línea con la recuperación de la demanda, que impulsó la venta de esta proteína animal. También, la carne de ganado porcino aumentó su producción en 10% con relación al año previo.



Figura 9. VAB de Agricultura, ganadería y silvicultura: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

Para el 2022, el VAB de esta industria, mostró un decrecimiento en 0,1% respecto al 2021. Entre las principales categorías agrícolas que incidieron en el decrecimiento se encuentran: los cultivos de hortalizas y melones, raíces y tubérculos (-11,1%); los cultivos de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas (-2,4%); y los cultivos de frutas, y otros tipos de cultivos n.p.c que registraron una reducción de 2,2%, - categoría que contiene al banano y plátano²⁴ como principal producto-.

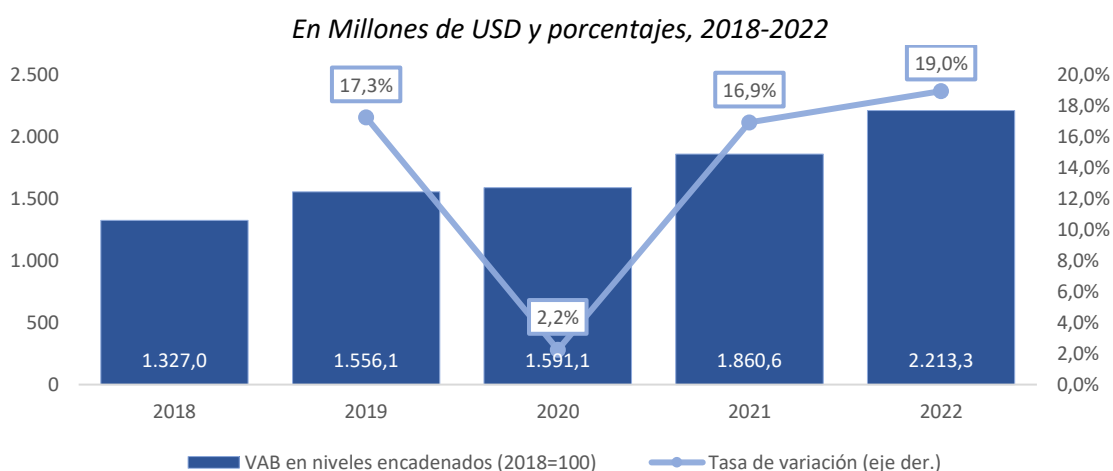
4.4. Pesca y acuicultura

En el 2021, el VAB mostró un crecimiento del 16,9%, debido a sus encadenamientos productivos tanto de la industria pesquera y acuícola, los cuales fueron impulsados por la demanda externa de estos productos. De acuerdo con la Cámara Nacional de Acuicultura (CNA, 2024), las exportaciones de camarón ascendieron a 1.855,6 millones de libras en 2021, lo que representa un incremento del 24,4% en comparación con el año anterior. El principal destino de estas exportaciones fue Asia, con una participación del 51,9%, destacando China con el 46,3% del total.

²⁴ Durante 2022, el sector bananero ecuatoriano se vio afectado por diversas externalidades que impactaron negativamente su desempeño. El conflicto bélico entre Ucrania y Rusia provocó restricciones en el comercio a través de sus puertos, reduciendo las exportaciones a los mercados de Europa del Este (Cámara de Industrias y Comercio Alemana - Ecuatoriana, 2024). A esto se sumó la escasez de fertilizantes, un insumo clave para la producción agrícola, así como el aumento en los precios de materiales esenciales, como el cartón. Este conjunto de factores configuró un escenario complejo para el sector bananero del Ecuador (AEADE, 2022). La contribución de la agricultura, ganadería y silvicultura al PIB del año 2022 fue de - 0,1%.



Figura 10. VAB de Pesca y acuicultura: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

Específicamente en lo relacionado a la industria pesquera, las exportaciones de atún alcanzaron los 610.363,6 millones de libras en 2021, con un crecimiento del 3,3% respecto a 2020. Los principales mercados de destino para el atún ecuatoriano fueron la Unión Europea, con una participación del 38,8%, seguida de Estados Unidos con el 19,4%.

Durante 2022 el VAB mostró un crecimiento de 19%, explicado por la dinámica positiva de la industria del camarón elaborado que creció en 27,1%, gracias a la demanda del mercado chino.

4.5. Explotación de minas y canteras

El sector de explotación de minas y canteras se compone de las siguientes actividades:

- a) Servicios petroleros y explotación de otras minas y canteras, así como actividades de apoyo;
- b) Extracción de petróleo crudo y gas natural;
- c) Extracción de minerales metalíferos; y
- d) Explotación de otras minas y canteras, junto con actividades de apoyo.

En 2021, la industria minera fue fundamental para el resultado positivo del sector, registrando un crecimiento del 7,6%. Este comportamiento se atribuyó al incremento del 78,8% en las exportaciones mineras, siendo los concentrados de plomo y cobre los principales contribuyentes. Estas exportaciones alcanzaron los USD 2.092 millones, lo que representa un 99% más en comparación con 2020 (Banco Central del Ecuador, 2024).

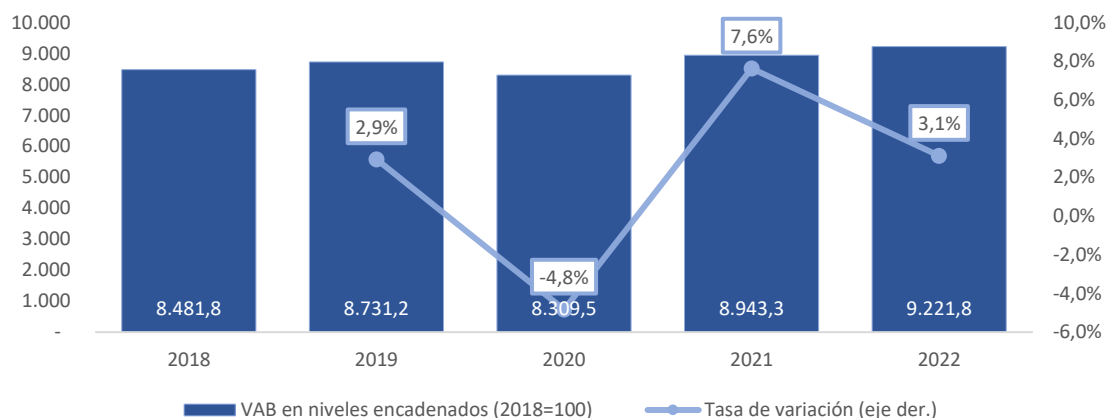
En 2022, el valor agregado del sector de minas y canteras (incluye petróleo crudo) creció un 3,1%, impulsado principalmente por el crecimiento de las exportaciones mineras, que



alcanzaron 20,3%. Los concentrados de plomo y cobre, seguidos por el zinc y el oro, fueron los principales contribuyentes a este crecimiento (Banco Central del Ecuador, 2024).

Figura 11. VAB de Explotación de minas y canteras: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

4.6. Industrias manufactureras

En 2021, la manufactura, incluyendo refinados de petróleo, mostró desempeños positivos. Tanto la manufactura alimenticia como la no alimenticia y los refinados de petróleo crecieron en 11,2%, y 18,3% y 19,2%. En esta misma línea, para el 2022 las industrias alimenticias crecieron en 11,6% y las industrias no alimenticias en 3,2%; mientras que, los refinados de petróleo decrecieron en 4,7%.

4.6.1. Industrias manufactureras alimenticias

En 2021, las industrias alimenticias presentaron un desempeño favorable de 11,2%, impulsadas por cuatro sectores clave: elaboración de alimentos preparados para animales (27,5%), preparación y conservación de pescado (21,1%), la elaboración y conservación de carne (12,8%), y el procesamiento y conservación de camarón (10,7%).

Según la Asociación de Productores de Alimentos Balanceados (APAB, 2022) se produjo un aumento de la demanda nacional e internacional de productos como el camarón y el pollo, lo que incentivó la producción de alimentos balanceados²⁵, esenciales para estas cadenas de valor. Asimismo, los cambios en los hábitos de consumo impulsaron la demanda de alimentos para mascotas, con una preferencia para productos de mayor calidad.

²⁵ De acuerdo a la Superintendencia de Compañías de Valores y Seguros en el año 2021 se registraron 122 empresas y 4.889 empleados orientadas a esta actividad. Mientras que, en el año 2020, el número de empresas fue 93 y 4.093 empleados. (CFN, 2022)



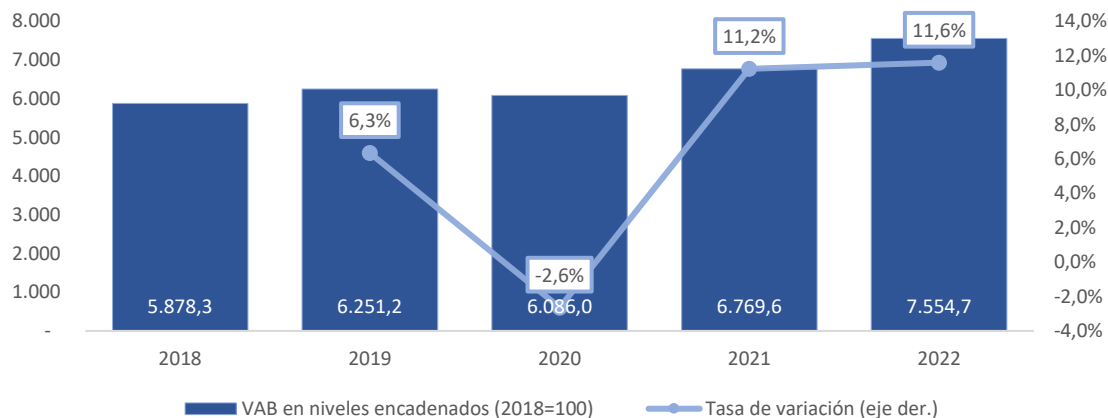
En lo relacionado con las conservas de pescado y al procesamiento y conservación de camarones, el crecimiento estuvo vinculado a la recuperación de la demanda en los mercados internacionales. Las conservas de atún registraron un incremento en las ventas hacia países de la Unión Europea y Estados Unidos. Por su parte, el procesamiento y conservación de camarones experimentó un notable incremento en las ventas, con China como el principal destino.

De igual forma en 2022 la manufactura alimenticia creció en 11,6%, debido al aporte de las actividades económicas del procesamiento y conservación de camarón (27,1%), la elaboración de alimentos preparados para animales (21,6%), la elaboración de otros productos alimenticios diversos (7,4%), y la elaboración de carne (6,3%).

El procesamiento y conservación de camarones se destacó por la consolidación de las ventas hacia China, que representaron el 55,7% del total de las exportaciones de este crustáceo. En consecuencia, la producción de alimentos balanceados se observó favorecida, dado que estos alimentos constituyen un insumo esencial en la cadena de suministro y producción de camarones.

Figura 12. VAB de Manufactura de productos alimenticios: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

4.6.2. Industrias manufactureras no alimenticias

En 2021 las industrias no alimenticias presentaron un desempeño favorable de 18,3%. Se destacaron sectores como la fabricación de productos de informática, electrónica y óptica (47,4%); la fabricación de vehículos y equipos de transporte (39,5%); la fabricación de vidrio, productos refractarios y de cerámica (37,1%); la fabricación de productos de plástico (31,7%); y, la fabricación de equipo eléctrico (31,5%).



El comportamiento positivo que tuvo el sector de la fabricación de productos de informática, electrónica y óptica, se debió principalmente al auge de las actividades telemáticas que se implementaron durante y después de la pandemia por COVID-19 en los hogares, lo que dinamizó la venta de computadores, tablets y smartphones²⁶. De igual manera, debido a la adaptabilidad presentada por el sector automotriz, sobre todo en el segmento de los vehículos ligados a la actividad productiva, como los camiones, el proceso de reactivación económica en el sector de la fabricación de vehículos y equipos de transporte fue de pronta recuperación²⁷.

Los sectores de fabricación de vidrio, productos refractarios y de cerámica; fabricación de productos de plástico; y fabricación de equipo eléctrico son fundamentales para las cadenas productivas de la construcción. En 2021, esta industria experimentó una notable recuperación, lo que a su vez impulsó el desarrollo positivo de los tres sectores antes mencionados.

De igual forma en 2022, la manufactura no alimenticia creció en 3,2% debido al aporte de las actividades económicas de la fabricación de productos de informática, electrónica y óptica (28,8%); la fabricación de vidrio, productos refractarios y de cerámica (17,6%); la fabricación de vehículos y equipos de transporte (16,6%); la fabricación de papel y productos de papel (12,6%); y, la fabricación de productos de caucho (9,1%).

En 2022, la dinámica de los hogares respecto de la realización de actividades telemáticas sea por trabajo o educación, no se modificó significativamente con relación al año 2021, por lo cual la demanda de productos de informática, electrónica y óptica se mantuvo creciente. De igual forma, pese a las limitaciones que experimentó el sector automotriz por los problemas logísticos y de producción de chips semiconductores a nivel mundial, esta industria mostró un incremento en el nivel de ventas superando valores prepandémicos²⁸.

Asimismo, el aumento de la demanda proveniente del sector camaronero que emplea papel reciclado, así como el de las actividades relacionadas con el comercio permitieron el crecimiento sostenido de la industria de fabricación de papel y productos de papel.

Finalmente, algunos de los sectores que impulsaron la demanda de productos de caucho durante el año 2022 fueron el automotor, la construcción y la industria pesquera; estos sectores evidenciaron un comportamiento positivo, lo que dinamizó la demanda local y las oportunidades de exportación.

²⁶ Primicias (13 de diciembre de 2020). *La importación de celulares y computadoras crece en Ecuador*. Consultado en <https://www.primicias.ec/noticias/economia/importacion-celulares-computadoras-crece-ecuador-covid/>

²⁷ La hora (10 de enero de 2022). *Sector automotriz creció casi hasta niveles prepandemia en 2021*. Consultado en <https://www.lahora.com.ec/pais/sector-automotriz-ventas-2021-ecuador/>

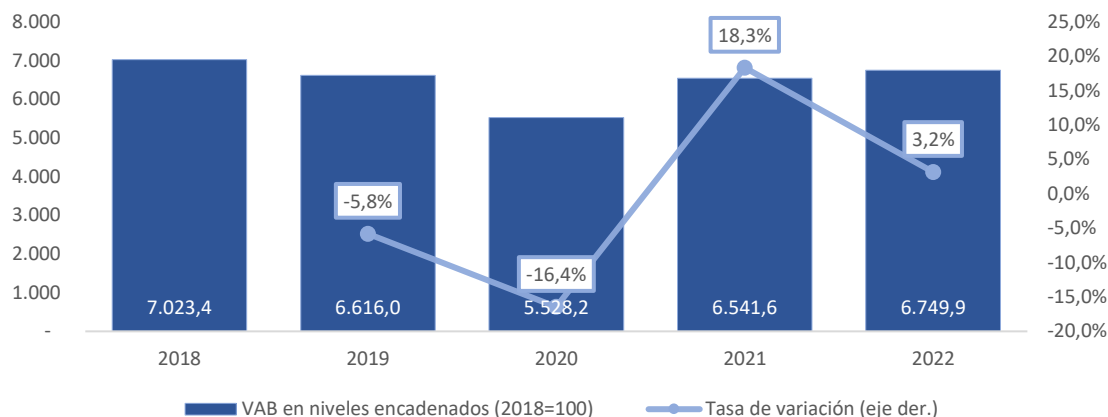
²⁸ Primicias (10 de enero de 2023). *Venta de vehículos creció 16% en 2022 y superó cifras de 2019*. Consultado en <https://www.primicias.ec/noticias/economia/ventas-vehiculos-crecen-ecuador-prepandemia/>



En la Figura 13, se puede observar la evolución de esta industria tanto en niveles encadenados como en tasas de variación, observándose la importante recuperación de 2021 y 2022 tras el periodo de pandemia.

Figura 13. VAB de Manufactura de productos no alimenticios: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

4.6.3. Refinados de petróleo

El Valor Agregado Bruto de la industria de refinados de petróleo experimentó un comportamiento mixto, como se observa en la Figura 14.

En 2021 creció en 19,2%, mientras que en 2022 se registró una disminución del 4,7%. Según Petroecuador, en 2021 se registró una mayor producción de derivados de petróleo, alcanzando los 75,5 millones de barriles lo que representó un incremento del 25,2% (Petroecuador EP, 2023), específicamente se registró un aumento de la demanda de gasolinas y diésel debido al regreso a las actividades presenciales tras el levantamiento de las restricciones de movilidad y aforo.

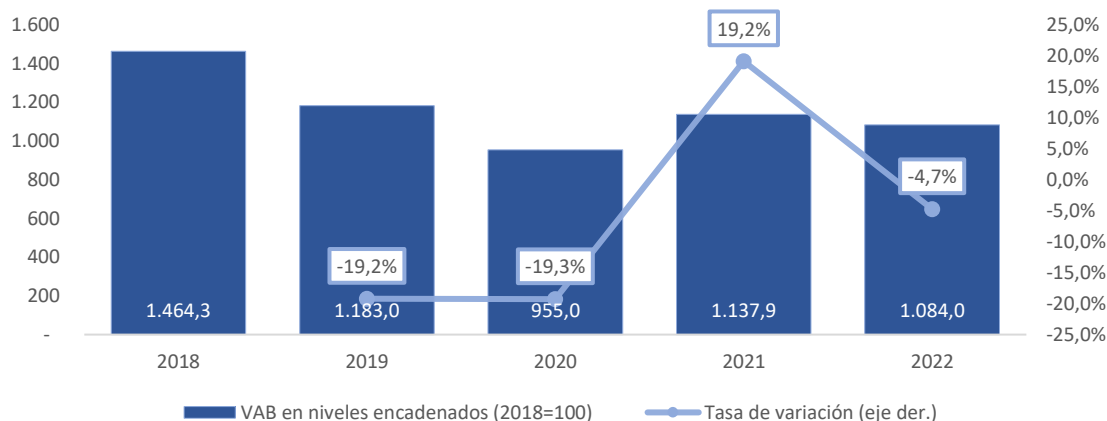
Por otro lado, la disminución en 2022 se explica por la importación de nafta de alto octano (93 y 87)²⁹ que garantizó el abastecimiento oportuno de despachos y la comercialización de gasolinas a nivel nacional.

²⁹ Información tomada del Boletín de prensa, EP Petroecuador realizará nueva importación de Nafta de alto octano Ron 95. (Petroecuador EP, 2022)



Figura 14. VAB de Refinados de petróleo: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

4.7. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; y distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento

El sector de electricidad y agua alcanzó tasas de crecimiento de 3,9% en el 2021 y 4,4% en el 2022. Varios factores como el retorno a las actividades productivas en forma parcial para el 2021 y en forma completa para el 2022 incidieron en estos desempeños.

En 2021, el VAB de los suministros de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado registró un crecimiento de 4,3% debido a la reapertura de actividades económicas y la revitalización del sector industrial. De acuerdo con el Balance Energético, el consumo de electricidad por habitante creció de 1.470 kWh a 1.537 kWh, un incremento del 4,6% (Ministerio de Energía y Minas, 2024). Tras satisfacer la demanda interna, se exportaron 522,9 GWh a Colombia (479,4 GWh) y Perú (43,4 GWh), generando ingresos de alrededor de USD 15 millones para las arcas fiscales.

Por otro lado, el VAB de la distribución de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento en 2021, creció en un 2,2%. Este aumento se atribuyó a la normalización de la actividad económica, la reactivación del sector de la construcción, actividades agrícolas, comerciales e industriales, así como los servicios de alimentación, profesionales y el retorno a las actividades educativas, entre otros. Según datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), el volumen de agua distribuida aumentó en un 4,4%³⁰.

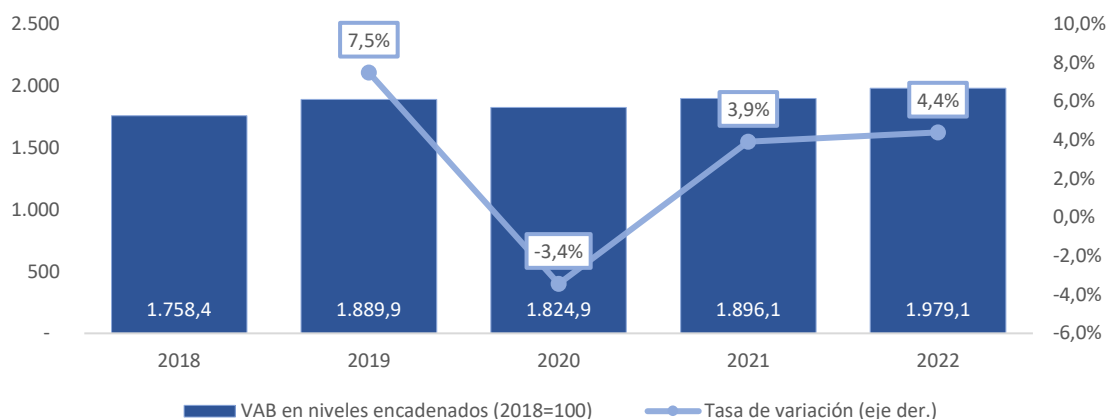
³⁰En 2020 los metros cúbicos de agua distribuidos fueron de 119,9 millones, mientras que en 2021 fue de 125,1 millones.



En la Figura 15 destaca que los valores en niveles de 2021 y 2022 sobrepasaron el periodo de pandemia, evidenciando el crecimiento sostenido de esta rama de actividad.

Figura 15. VAB de Suministro de la electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; y distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento: Serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

En el 2022 se presentó un VAB creciente de 3,8%, en la electricidad. Según las cifras de la Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC, 2024), la demanda energética en el país mostró un crecimiento de 5,7% con respecto al 2021. Por otro lado, de acuerdo con la información del Operador Nacional de Electricidad (CENACE, 2024), se registró un consumo energético total de 27.561,6 GWh, de los cuales el 99,3% corresponde a la demanda de energía de las empresas distribuidoras y el 0,7% a las exportaciones por enlaces internacionales. La energía producida en el 2022 alcanzó los 28.870 GWh. La generación hidroeléctrica ocupó el mayor porcentaje de producción con un 84,9% que corresponde a 24.512,9 GWh del total de energía del 2022.

De igual forma, en 2022 se presentó un crecimiento del 6,6%, en el VAB del agua, explicado por las inversiones que realizaron los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) en instrumentos de medición, con el fin de establecer nuevos procesos de control o actualizar los existentes, así como llevar a cabo la renovación y ampliación de las redes de distribución. Esto como resultado de las regulaciones emitidas por ARCA en abril de 2022³¹.

³¹Agencia de Regulación y Control del Agua (ARCA) / Regulaciones: Nro. 011-2022; Nro. 012-2022. En donde se establecieron criterios técnicos para reducir pérdidas de agua potable en los sistemas operados por los municipios y Juntas Administradoras de Agua Potable y, señalan lineamientos para el control a la calidad del agua destinada al consumo humano en todas las etapas de los sistemas de abastecimiento de agua: captación, tratamiento y redes de distribución a domicilios.



4.8. Construcción

En el 2021, el sector de la construcción logró revertir la tendencia negativa registrada en 2020, mostrando un crecimiento de 11,3%. El desempeño de esta industria concuerda con el aumento de importaciones³² de materiales fundamentales para la construcción, como se observa en la Figura 16.

Otro factor que incidió en el crecimiento de la industria fue la construcción de edificios residenciales (32,9%); servicios de instalación, acabado y finalización de edificios (22,8%); servicios de preparación de terrenos (17,2%); y, edificios no residenciales (17%). Además, en el sector público no financiero se invirtió en activos no financieros³³ desde el lado del Gobierno Central que registró una tasa de crecimiento de 27,7%; y, en similar tendencia los GAD, (20,5%) y las empresas públicas no financieras (55,8%).

El crecimiento en la construcción de edificios no residenciales de instituciones públicas principales para el año 2021, fue notable, citando la obra del Ministerio de Salud Pública (USD 166,7 millones), destinado al proyecto de “Fortalecimiento del acceso a los servicios de salud” en hospitales y direcciones distritales, y la obra del Ministerio de Transporte y Obras Públicas (USD 46,7 millones), destinados a la reconstrucción y rehabilitación de infraestructura en zonas afectadas por el terremoto en Portoviejo-Manabí³⁴.

Igualmente, para el 2021 los préstamos hipotecarios crecieron en 53,5%, de los cuales los destinados para la construcción de vivienda mostraron un desempeño de 67,1% y la vivienda terminada en 47,1% (BIESS, 2024).

Por su parte en el 2022, el sector de la construcción registra un aumento de 7,5% respecto al año anterior, como refleja la Figura 16, impulsado principalmente por el crecimiento de la compra desde el exterior de principales materias primas³⁵. Los principales productos que mostraron desempeños positivos fueron los servicios de preparación del terreno (18,5%); la construcción de obras de ingeniería de obra civil (17,1%); construcción de edificios residenciales (7,6%), construcción de edificios no residenciales en (2,5%).

³² Acorde a las canastas de cuentas nacionales para el 2021 las importaciones de materias primas para la construcción en el vidrio y productos de vidrio (53,9%); artículos de hormigón, cemento y yeso (45,4%); productos refractarios, productos de arcilla no refractarios estructurales (37,1%); productos de hierro y acero (34,7%); los productos de plástico (27,7%); y, cemento y Clinker de cemento (4,1%).

³³ Corresponde a la formación bruta de capital fijo, obra pública y bienes de larga duración para inversión. Tomado de las estadísticas del Banco Central del Ecuador, e1.2 Operaciones -SPNF- millones de dólares (Base Devengado)

³⁴ Adecuación del Hospital Rodríguez Zambrano de Manta; Hospital Básico Miguel Alcívar de Bahía de Caráquez; y el Hospital Napoleón Dávila de Chone.

³⁵ Acorde a las canastas de cuentas nacionales para el 2022 las importaciones crecieron en las principales materias primas para la construcción como Cemento y Clinker de cemento (45,5%); productos de plástico (8,4%); productos de hierro y acero (5,4%); vidrio y productos de vidrio (4,2%); artículos de hormigón, cemento y yeso (1%); y, productos refractarios, productos de arcilla no refractarios estructurales (0,9%).

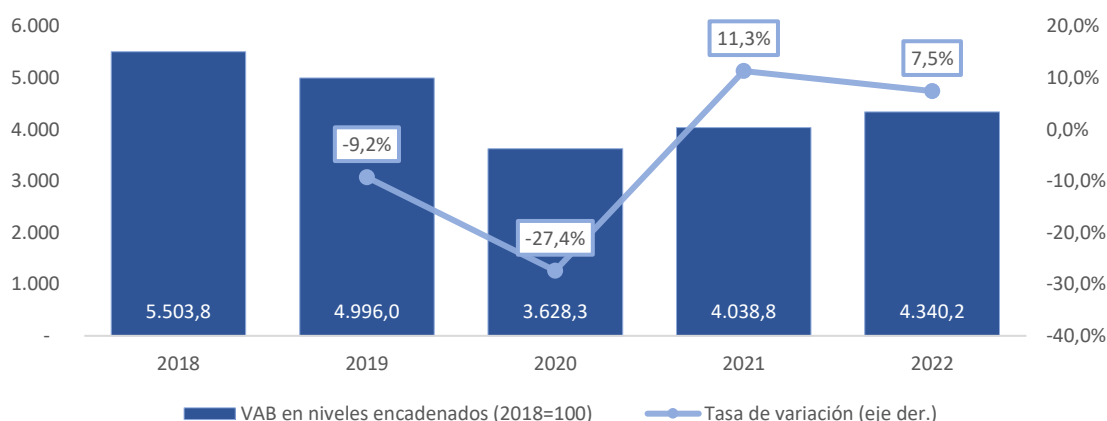


Asimismo, el Sector Público no Financiero (SPNF) alcanzó crecimientos en la inversión de activos no financieros en los GAD (5,4%); los Fondos de seguridad social (57,7%); y, en las empresas públicas no financieras (228,3%) (Banco Central del Ecuador, 2024).

Finalmente, para el 2022 los préstamos hipotecarios del BIESS crecieron en 6,5%, en donde la construcción de vivienda mostró un desempeño de 21,8% y la vivienda terminada en 4,6%.

Figura 16. VAB de Construcción: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

4.9. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas

El sector comercio mantiene una participación significativa del VAB ecuatoriano, con una participación del 16% en 2021 y del 16,4% en 2022. El dinamismo del sector proporciona beneficios en varios aspectos del desarrollo económico y social del país. La contabilidad nacional establece que el aporte de esta industria al VAB se lo realiza en función de los márgenes comerciales a lo largo de la cadena de distribución y comercialización de bienes y servicios.

En los años 2021 y 2022 el comercio creció en 15,4% y 7,4% respectivamente como se evidencia en la Figura 17. El desempeño favorable de 2021 obedece a la reactivación luego de la pandemia incrementando la demanda y consecuentemente los márgenes de comercio. A este aumento contribuyeron productos primarios como: las hortalizas frescas y otras frutas n.c.p. y nueces; productos manufactureros alimenticios como el camarón fresco o refrigerado y productos elaborados en la alimentación de animales; y, productos manufacturados no alimenticios como vehículos automotores, partes y piezas, tejidos de punto y ganchillo y prendas de vestir, productos farmacéuticos y calzado de cualquier material y sus partes.

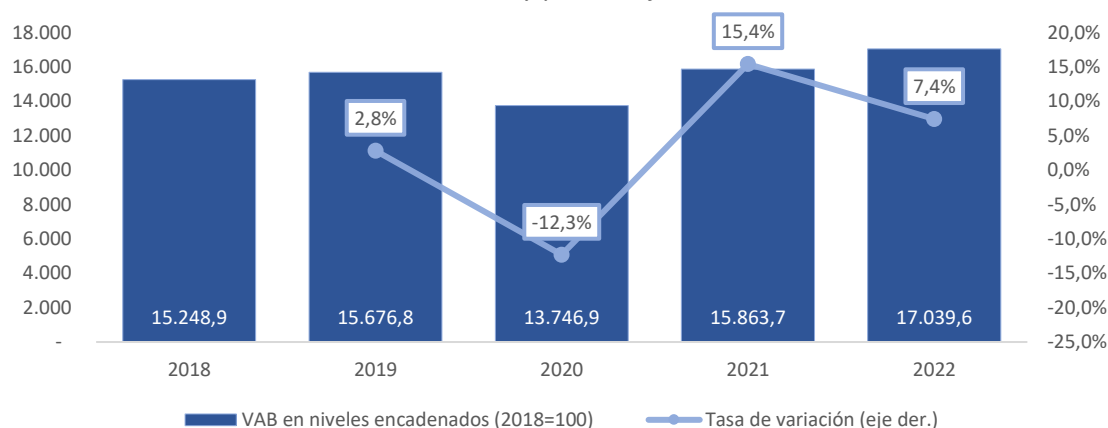


En 2022 se mantuvo el efecto de recuperación de la economía ecuatoriana, resultado de la vacunación masiva que posibilitó el aumento de la capacidad de aforo y la disminución de la probabilidad de contagio de la población en los diferentes establecimientos. De esta manera, al igual que el 2021, los productos que más aportaron en esta industria fueron: las otras frutas n.c.p. y nueces, el camarón fresco o refrigerado, productos elaborados en la alimentación de animales, calzado de cualquier material y sus partes, y los vehículos automotores, partes y piezas.

La Figura 17 ilustra esta evolución, evidenciando cómo el comercio no solo logró superar la contracción del -12,3% en 2020, sino que también alcanzó niveles superiores a los registrados antes de la pandemia.

Figura 17. VAB de Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

4.10. Transporte y almacenamiento

La reactivación económica y el relajamiento de medidas de movilización durante 2021 impulsó un crecimiento del 13,4% en esta industria. Para 2022, con una población vacunada, esta industria alcanzó un crecimiento de 2,5%.

En 2021, el transporte de pasajeros por vía aérea y carretera mostró un incremento significativo del 35,7% y 21% respectivamente, debido al aumento de actividades turísticas³⁶. El consumo de gasolina en el transporte terrestre creció un 20,9%³⁷, y en el transporte de carga por carretera hubo un aumento del 10,4%, reflejado en un incremento del 26,3% en el consumo de diésel.

³⁶ Para el 2021 las entradas internacionales de turistas crecieron en 32% y para el 2022 aumentaron en 88,9%. Información tomada del Ministerio de Turismo. (Ministerio de Turismo, 2024)

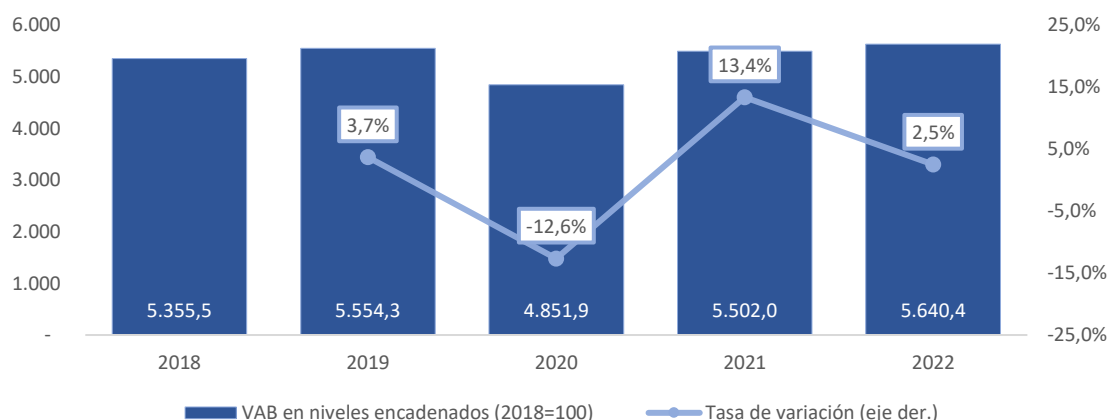
³⁷ Cifras de Petroecuador de despachos totales de la abastecedora E.P. Petroecuador.



En 2022 el transporte de pasajeros y de carga por carretera creció en 5,1% y 6,7% respectivamente respecto al año anterior, en este año el despacho de las abastecedoras aumentó el consumo de gasolinas en 3,9% y el de diésel en 12,6%. Asimismo, el transporte de pasajeros y vía aérea aumentaron en 47,4% y 5,1% en ese orden debido a la liberación de aforos y restricciones que permitieron incrementar las actividades turísticas en este período.

Figura 18. VAB de Transporte y almacenamiento: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

4.11. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas

En 2021, este sector experimentó una recuperación notable, como se observa en la Figura 19. La actividad presentó un crecimiento del 20,9% en el VAB, debido al incremento de los servicios de alimento y bebida, que crecieron en 20,5% y los servicios de alojamiento, que aumentaron en 22,5%. Este crecimiento puede explicarse fundamentalmente por dos factores: a) el incremento en el ingreso de turistas extranjeros con fines turísticos en un 7,5%³⁸, ya que según la Empresa Pública Metropolitana de Gestión de Destino Turístico; y, la Empresa Pública Municipal de Turismo, Promoción Cívica y Relaciones Internacionales se observaron aumentos significativos en las llegadas internacionales de turistas no residentes en Quito (47,6%), y en Guayaquil (120,6%)³⁹; y, b) el crecimiento del 33,6% en las ventas totales de los servicios de alojamiento y de alimentos y bebidas en comparación con el año 2020⁴⁰.

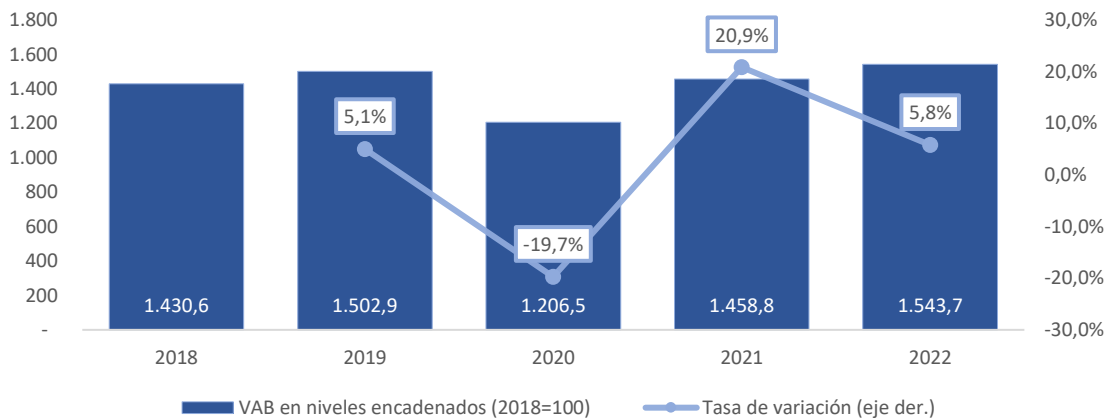
³⁸Anuario de registro estadístico de entradas y salidas internacionales 2021. Instituto Nacional de Estadística y Censo – INEC.

³⁹Al pasar de USD 84,7 millones en 2020 a USD 186,9 millones en 2021. Información tomada del informe de rendición de cuentas 2020 y 2021, Empresa Pública Municipal de Turismo, Promoción Cívica y Relaciones Internacionales de Guayaquil. (Empresa Pública Municipal de Turismo de Guayaquil, 2022)

⁴⁰ Información tomada del Servicio de Rentas Internas (SRI), declaraciones en el formulario 101.



Figura 19. VAB de Actividades de alojamiento y de servicio de comidas: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018
En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

Para el 2022, el crecimiento de la industria fue del 5,8%. Los servicios de alojamiento y los servicios de alimento y bebida mostraron desempeños positivos de 6,4% y 5,7% respectivamente. Según el Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales, en el 2022 se contabilizaron 5.052.633 movimientos internacionales (2.457.544 entradas y 2.595.089 salidas). En este año, existió un crecimiento del 78% del flujo migratorio general con respecto al año 2021.

4.12. Información y comunicación

Durante los años de análisis, la industria de las telecomunicaciones continuó desempeñando un papel importante, como se observa en la Figura 20 el VAB en 2021 registró un crecimiento del 2,1% y en 2022 de 5,8%.

El aumento en 2021 se explica por un mayor uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) siendo uno de los factores clave en la recuperación económica post pandemia. Según la Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones (ARCOTEL, 2023) se destacaron en esta industria las producciones de los servicios de telecomunicaciones móviles (8,5%), los servicios de telecomunicaciones en internet (5,4%), y los servicios de tecnologías de la información (3,5%). Asimismo, las líneas activas del SMA crecieron en un 8,5%, y las cuentas del sistema de acceso a Internet aumentaron en un 5,6%.

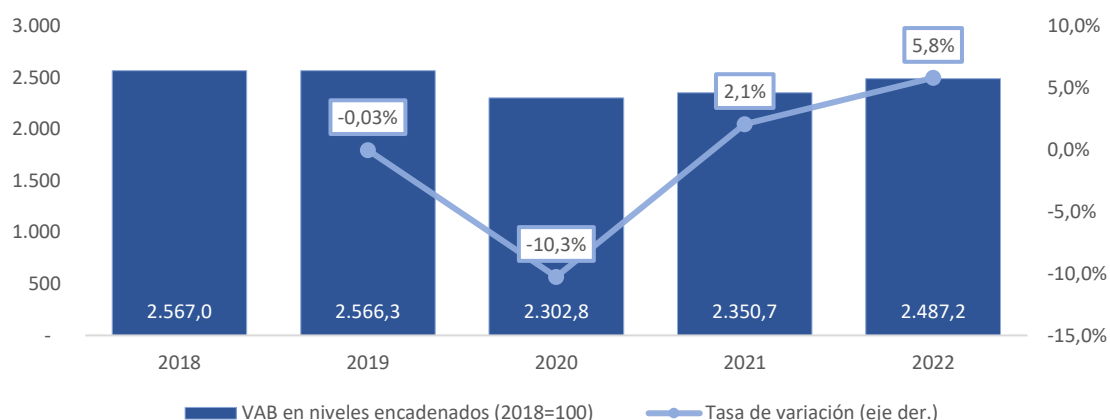
Por otro lado, en 2022, la industria no recuperó sus niveles prepandemia a pesar de los esfuerzos realizados tales como: Ley de Desarrollo Económico que eliminó ICE en telefonía e internet



móvil⁴¹; y, reducción de aranceles para aparatos de telecomunicaciones⁴². Sin embargo, en esta actividad económica mostraron desempeños positivos las producciones de los servicios de telecomunicaciones móviles (9,1%), los servicios de telecomunicaciones en internet (8,6%), y los servicios de tecnologías de la información (17,3%).

Figura 20. VAB de Información y comunicación: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

4.13. Actividades financieras y de seguros

Durante el 2021 y 2022, el VAB registró crecimientos del 6,9%, y 15,1%, respectivamente, liderado por la industria de actividades de servicios financieros excluyendo seguros y fondos de pensiones que creció un 10,9% y 16,5% en esos años. Este comportamiento positivo está asociado al desempeño de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI)⁴³, relacionados con colocaciones y captaciones de recursos, cuyos crecimientos fueron de 8,9% en 2021 y de 13,7% en 2022.

En el 2021, los montos de operaciones activas en los segmentos productivo y consumo del SFN presentaron un incremento en 0,05% y en 25,8% respectivamente. Por su parte, en el 2022 estos segmentos de crédito también generaron un aumento tanto a nivel productivo en 21,6% como de consumo 17,5%⁴⁴. El monto de operaciones pasivas a plazo aumentó en 13,9%, pasando de

⁴¹Información tomada de Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, 2022)

⁴² Información tomada de Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. (Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, 2024)

⁴³ Según el (SCN 2008), los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI) representan el valor generado por las instituciones financieras al intermediar entre ahorradores y prestatarios. Este servicio se mide por la diferencia entre los intereses cobrados por los préstamos y los pagados por los depósitos, reflejando así su contribución económica

⁴⁴ Para un mayor detalle se puede revisar el informe “Informe Anual del Monto de Operaciones Activas del Sistema Financiero Nacional (2019 - 2023), disponible en https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorMonFin/TasasInteres/informe_moa_2019_2023.pdf



USD 60.529 millones en 20220 a USD 68.930 millones en 2021, reflejando una mayor confianza en el sistema financiero de los agentes económicos tras la recuperación económica⁴⁵. En 2022 estos recursos también mostraron un crecimiento anual de 9,2%.

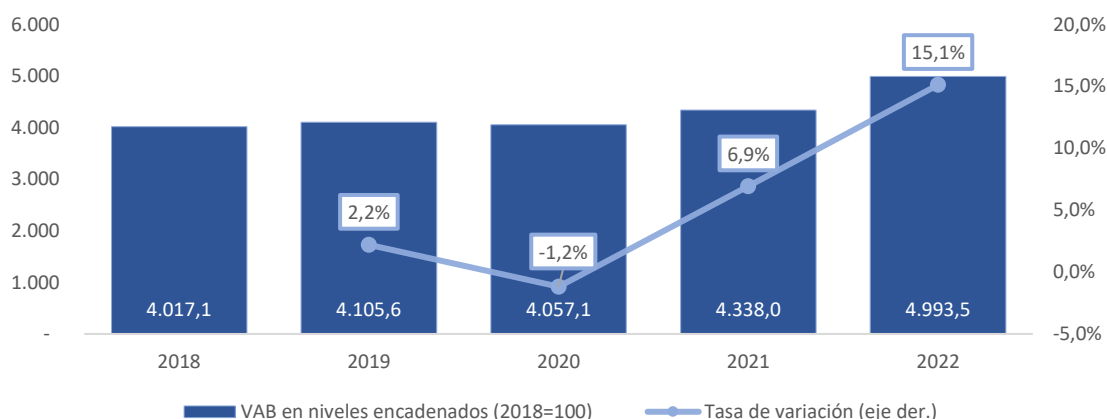
También, las estadísticas de las transacciones de servicios financieros⁴⁶ de los bancos públicos y privados, reflejaron una variación del 16,8% en 2021 y del 25,3% en 2022. Siendo las más representativas las operaciones de consulta de saldos de cuenta, que registraron un incremento del 10,6% en 2021 y del 8,3% en 2022.

Por otro lado, el comportamiento del Sistema de Pagos Interbancarios (SPI), registró en 2021 un incremento del 24%, llegando a un promedio diario de USD 571 millones y 420 mil operaciones (BCE, 2021). También, en 2022 el SPI presentó un desempeño positivo con un crecimiento en monto de canalización de 14% (USD 19.475 millones) y en número de operaciones de 18% (11,8 millones), según información del (BCE, 2022).

En cuanto al mercado asegurador para el 2021, este mostró un decrecimiento del 29,5%, vinculado a una disminución del 5,3% en las primas netas emitidas. Sin embargo, en el 2022 los seguros presentaron un crecimiento de 3,1%, asociado al comportamiento de las primas netas emitidas, pasando de USD 1.606 millones en el 2021 a USD 2.007 millones en el 2022; es decir, un 25% de incremento. También se observó un aumento a nivel general en los ramos de seguros: agropecuario (127,4%), ramos técnicos (22,9%), incendio y líneas aliadas (27,5%), vida colectiva (34,9%), robo (5,6%), accidentes personales (15,8%), de vehículos (13,1%).

Figura 21. VAB de Actividades financieras y de seguros: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

⁴⁵ Para mayor detalle se puede revisar el siguiente link:

https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorMonFin/TasasInteres/mop_2019_2024.xlsx

⁴⁶ Incluyen: gestión de Cobranzas, Servicios Financieros, Avances de Efectivo, Retiros de Dinero, Tarjetas de Crédito, Adquirencia de Tarjetas de Crédito, Tarjetas de Débito, Puntos de Venta, Corresponsales no Bancarios.



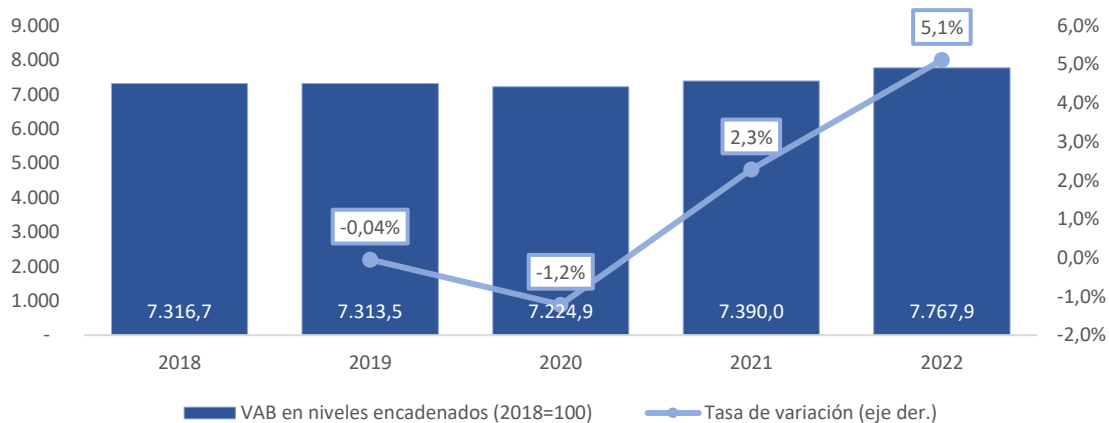
4.14. Actividades inmobiliarias

El VAB del sector experimentó un crecimiento del 2,3% en el año 2021 y de 5,1% en el 2022 (Ver Figura 22) motivado por la reactivación de los alquileres de vivienda y otros servicios inmobiliarios que presentaron desempeños positivos en ese período.

En 2021, las producciones del alquiler de viviendas experimentaron un incremento del 15,5% y de los otros servicios inmobiliarios en 10,8%, impulsado por la reactivación económica y el retorno presencial a las actividades productivas, generando una mayor demanda de proximidad a los lugares de estudio, trabajo y otras actividades. Además, el número de edificaciones planificadas en el país mostró un crecimiento del 24,8% en 2021; situación que se corrobora en el aumento de las operaciones de crédito en un 58,2%⁴⁷.

Para el 2022, el crecimiento de créditos con tasa de interés subsidiada, para la compra de viviendas de interés público (VIP) e interés social (VIS) impulsó la reactivación de este sector. Asimismo, el volumen a construir⁴⁸ creció en 34,1%, y el total de viviendas a construir en 12,2%⁴⁹.

Figura 22. VAB de Actividades inmobiliarias: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018
En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

⁴⁷El número de operaciones del crédito inmobiliario decreció en 9,7% y 36,3% en 2019 y 2020, respectivamente. En el año 2021, este rubro creció en 54,8%.

⁴⁸ Según la información de base de la encuesta de edificaciones del INEC.



4.15. Actividades profesionales, científicas y técnicas, y servicios administrativos y de apoyo

Durante 2021 y 2022 la industria presentó crecimientos en el orden de 8,8% y 7,3%, como se observa en la

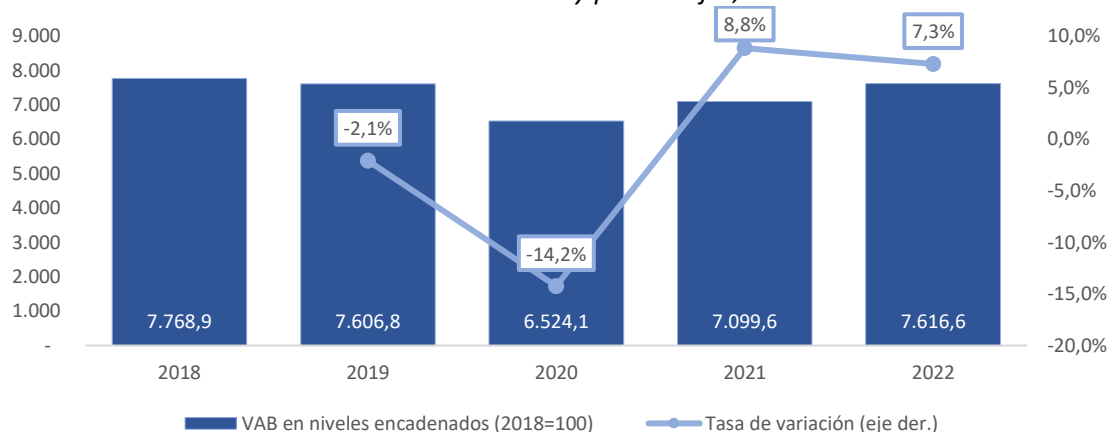
Figura 23.

El crecimiento registrado en 2021 se explica por la reactivación de algunos servicios como: servicios jurídicos y contables (18,3%), servicios de consultoría administrativa y gestión (15%), servicios de investigación y seguridad (9,1%), los servicios de arquitectura, ingeniería y análogos (8,4%); y, los servicios de publicidad y provisión de espacio o tiempo publicitario (10,8%) los de mayor crecimiento. Esto se debe a la mayor demanda en las industrias que utilizan estos insumos en sus cadenas productivas, así como, a la necesidad de utilizar más servicios de publicidad una vez que se comenzó a reactivar la economía luego del 2020.

Por su parte, en el 2022, el crecimiento se debe al desempeño positivo de: servicios jurídicos y contables (13,8%), servicios de consultoría administrativa y gestión (7,8%), servicios de investigación y seguridad (6,8%), los servicios de arquitectura, ingeniería y análogos (6,2%), y, los servicios de publicidad y provisión de espacio o tiempo publicitario (4,2%). Este aumento se relaciona con la recuperación en las actividades económicas relacionadas y mayor movilidad en este año sin restricciones de aforos como en 2020 o 2021.

Figura 23. VAB de Actividades profesionales, científicas y técnicas, y servicios administrativos y de apoyo: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador



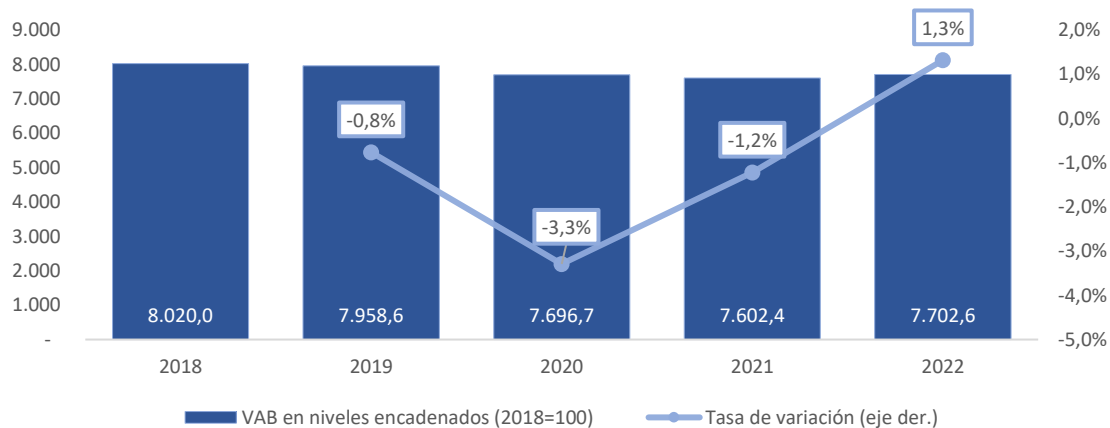
4.16. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Durante el 2021, el VAB del sector disminuyó en un 1,2% influenciado principalmente por la reducción en las remuneraciones, como consecuencia de la desvinculación de servidores públicos. Adicionalmente, esta contracción estuvo asociada a una menor demanda de servicios destacando: a) la reducción en la contratación de servicios profesionales, como consultorías, por parte del Ministerio de Economía y Finanzas y la Procuraduría General del Estado; b) la disminución de los SIFMI⁵⁰ afectado por la falta de desembolsos para la renegociación de los bonos soberanos 2019-2029⁵¹; y, c) una contracción en los servicios de investigación y seguridad, vinculados con actividades del Centro de Inteligencia Estratégica y otras instituciones.

Para el 2022, contrario al 2021, el VAB de esta industria mostró una variación positiva de 1,3%, debido al crecimiento de las remuneraciones por la contratación de servidores públicos⁵². Además, el sector aumentó los consumos de: a) combustibles del Ministerio de Defensa, b) el pago de protecciones al Servicio Público para Pago de Accidentes de Tránsito (SPATT) a 112.456 beneficiarios⁵³, c) la contratación de servicios de investigación y seguridad por el Centro de Inteligencia Estratégica; y, d) servicios de esparcimiento, culturales y deportivos por el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) para la Gestión de la participación ciudadana.

Figura 24. VAB de Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-202



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

⁵⁰Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente.

⁵¹Se contrajo 13,6% en términos nominales.

⁵² Se incorporaron policías nacionales, agentes de seguridad penitenciaria, personal para el proyecto VIII Censo De Población y VII De Vivienda CPV – 2020 ejecutado por INEC, personal para la creación del Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos mediante Decreto Ejecutivo 608 y personal contratado por CNE para la ejecución del calendario electoral.

⁵³Información tomada del Servicio Público para el Pago de Accidentes de Tránsito. (Servicio Público para el Pago de Accidentes de Tránsito, 2023)



4.17. Enseñanza

En 2021 y 2022, los servicios de enseñanza registraron crecimientos de 3,4% y 1,7% respectivamente, como se observa en la Figura 25. Estos resultados fueron impulsados por el retorno a las actividades académicas presenciales, tanto en instituciones públicas como privadas.

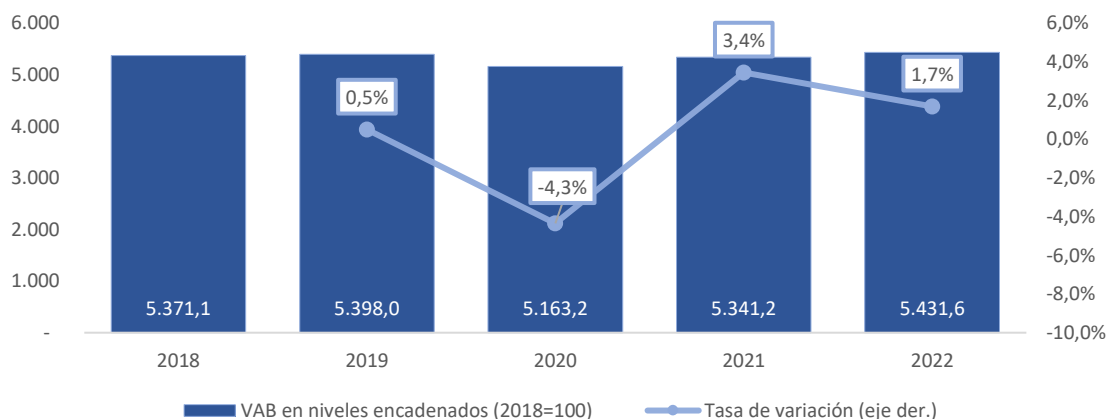
En 2021, la enseñanza pública creció en 3,6% debido al aumento del 3,2% en el número de estudiantes matriculados en los niveles educativos primaria, secundaria y superior, siendo las más representativas las dos últimas con un crecimiento del 3,4% y 11,3% respectivamente. Por su parte, la enseñanza privada creció en 3,2%, destacándose el aumento de las producciones de los servicios de educación postsecundaria no terciaria y servicios de educación superior (9,4%), y los otros servicios de enseñanza, capacitación y servicios de apoyo educativo (14,1%).

En el 2022, los servicios de enseñanza presentan crecimiento del 1,7%, impulsado principalmente por la contribución positiva de los servicios de enseñanza privada, que presentó crecimiento del 7%, debido al restablecimiento total de la movilidad tras la pandemia de 2020. Los principales crecimientos de producción se reflejaron en los servicios de educación preprimaria y primaria (10,5%), los servicios de educación secundaria (6,1%), los servicios de educación postsecundaria no terciaria y servicios de educación superior (6,3%), y los otros servicios de enseñanza, capacitación y servicios de apoyo educativo (8,3%).

Por el contrario, la enseñanza pública se redujo en 0,7%, debido a la reducción del 11,2%, en los otros servicios de enseñanza, capacitación y servicios de apoyo educativo por la disminución en el número de alumnos en el nivel de educación acelerada y alfabetización.

Figura 25. VAB de Enseñanza: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador



4.18. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social

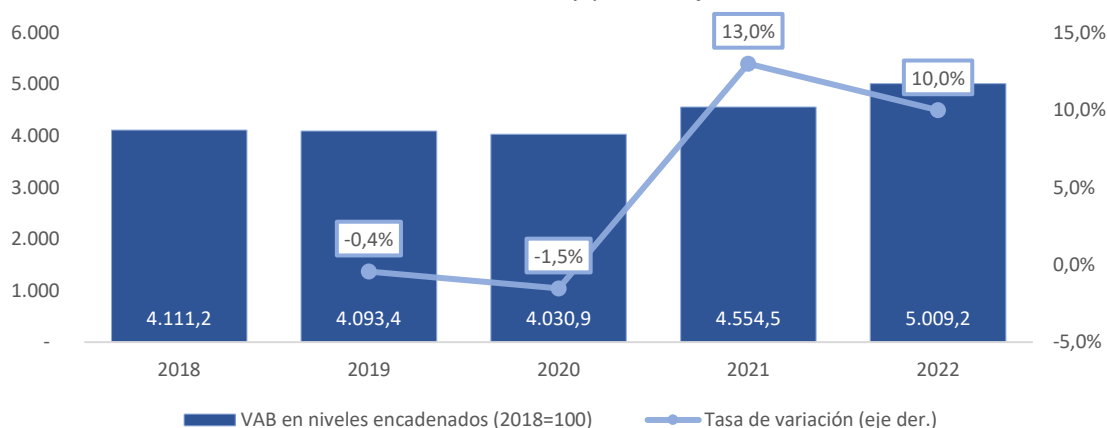
En 2021, el VAB de la industria creció en 13%, impulsado principalmente por el desempeño del sector público, que aumentó un 9%. Este crecimiento estuvo asociado al incremento en el consumo de productos farmacéuticos⁵⁴, en particular vacunas contra el COVID-19, como parte del plan nacional de inmunización y otros medicamentos adquiridos por el Ministerio de Salud Pública (MSP) y el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS). Además, los egresos hospitalarios en establecimientos de la red pública aumentaron un 12,7%, reflejando una expansión en la provisión de servicios de salud para atender las necesidades de la población.

La salud privada tuvo un mayor crecimiento de 20,7%, debido al retorno de los niveles de atención médica que fueron postergados durante la crisis sanitaria de 2020 al considerarse no esenciales. El número de egresos hospitalarios aumentó en un 17,6%, pasando de 320 mil a 376 mil pacientes atendidos.

En 2022, el VAB de la industria creció en 10%. La salud pública aumentó 12,2%, debido al aumento en los egresos hospitalarios atendidos en la red pública (principalmente IESS y MSP), la cuales presentaron una variación positiva de 10,1%. Los egresos hospitalarios pasaron de 661.953 en 2021 a 729.077 al 2022; es decir, un incremento de 67.124.

La salud privada tuvo un crecimiento de 6,6%, como consecuencia del aumento en el número de egresos hospitalarios, pasando de 376 mil pacientes en 2021 a 401 mil pacientes en 2022.

Figura 26. VAB de Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018
En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

⁵⁴ Más de USD 200 millones destinados a vacuna de la COVID; alrededor de USD 75 millones para vacunas del esquema general; y casi USD 40 millones en medicamentos del IESS y MSP.

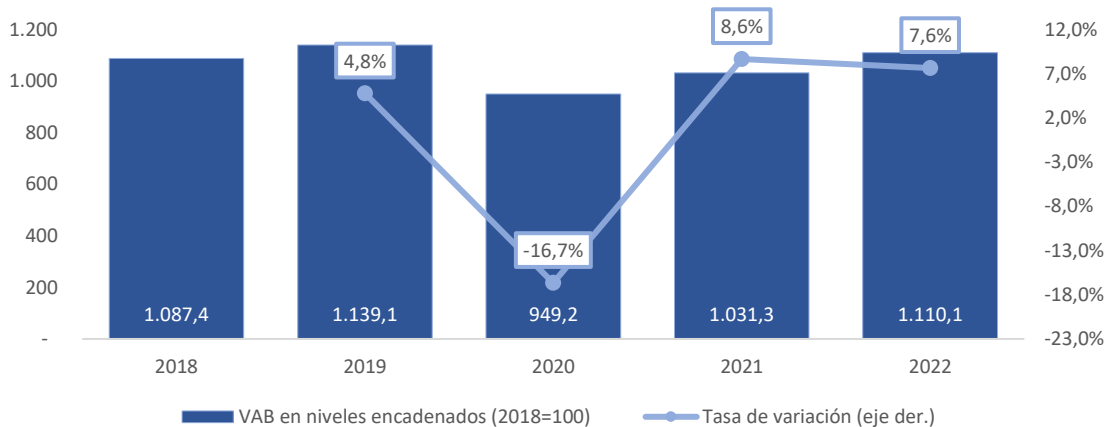


4.19. Arte, entretenimiento y otras actividades de servicios

En 2021, el VAB de este sector creció un 8,6% (Figura 27), impulsado por el aumento en los servicios de asociaciones y actividades de servicios personales (10,3%) y los servicios de esparcimiento, culturales y deportivos (14%). Este desempeño positivo estuvo asociado al levantamiento progresivo de las restricciones sanitarias y la autorización gradual de eventos públicos con medidas de bioseguridad. Las disposiciones emitidas por el COE Nacional durante el año permitieron incrementar los aforos en diversos establecimientos, aunque ciertas limitaciones permanecieron en algunos espacios para contener la propagación del COVID-19⁵⁵.

En 2022, el VAB creció en 7,6% debido a la liberalización total de los aforos en los diferentes lugares del país, lo que favoreció significativamente la recuperación de diversas actividades. Este crecimiento se reflejó en el aumento de los servicios de asociaciones y actividades de servicios personales (5,6%), los servicios religiosos (5,8%), y los Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos (14,2%).

Figura 27. VAB de Arte, entretenimiento y otras actividades de servicios: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018
En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

⁵⁵ Información tomada de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos. (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, 2023)

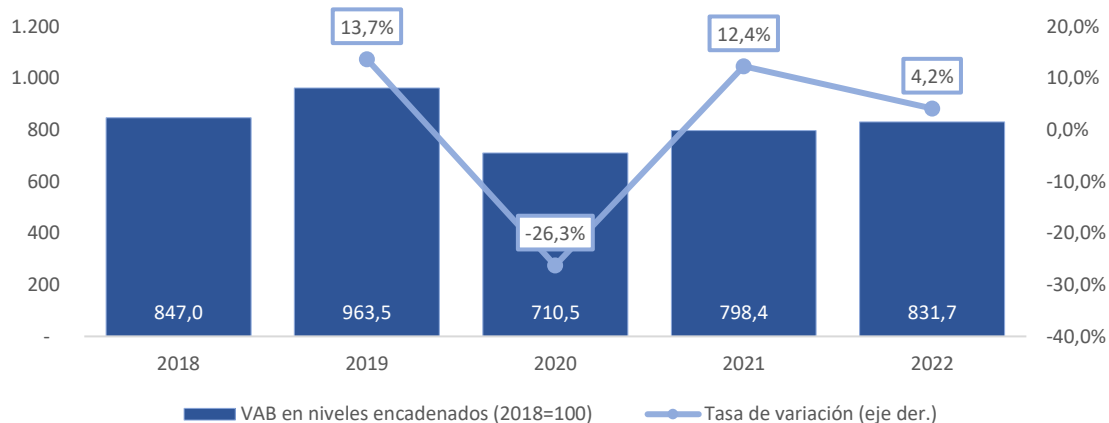


4.20. Actividades de los Hogares como empleadores⁵⁶

Para el 2021 el VAB de esta industria creció en 12,4% y para el 2022 en 4,2%, como se observa en la Figura 28. Estos crecimientos se explican a la creciente necesidad de los hogares por asistencia doméstica. El retorno progresivo de los diferentes empleados del sector público y privado a sus lugares de trabajo y la reactivación productiva posterior a la pandemia provocó la necesidad de retomar la contratación de este tipo de servicios.

Figura 28. VAB de Actividades de los hogares como empleadores: serie encadenada de volumen con año de referencia 2018

En Millones de USD y porcentajes, 2018-2022



Fuente y elaboración: Banco Central del Ecuador

⁵⁶ El servicio doméstico en el Ecuador se caracteriza por ser, en su mayoría, practicado por el género femenino, y por ser un servicio donde no se cumplen los requisitos de ley para un trabajador declarado o formal. En este sentido, observamos que los datos para el empleo doméstico desde fuentes como el IESS y la Encuesta Nacional de Empleo y Subempleo (ENEMDU) del INEC nos muestran que la informalidad para este sector supera el 60% del total de puestos de trabajo a nivel nacional



5. CONCLUSIONES

Recuperación Económica Postpandemia: La economía ecuatoriana evidenció una sólida recuperación tras la contracción del 2020. En 2021, el PIB creció un 9,4%, mientras que en 2022 registró un incremento más moderado del 5,9%. Este desempeño estuvo impulsado por el efecto rebote tras la pandemia, el levantamiento de restricciones sanitarias y la reactivación de actividades económicas, sociales y comerciales.

Contribución del Gasto de Consumo Final de los Hogares: El Gasto de Consumo Final de los Hogares fue el principal motor del crecimiento en ambos años. En 2021, aumentó un 11,1%, apoyado por el crecimiento del crédito de consumo, el flujo de remesas y la recuperación del empleo. En 2022, creció un 6%, reflejando un aumento sostenido de la demanda interna.

Formación Bruta de Capital: La FBC registró un crecimiento del 25,6% en 2021 y 10,6% en 2022, liderada por la construcción residencial, la inversión en infraestructura pública y el aumento de las importaciones de bienes de capital.

Dinamismo del Comercio Exterior: Las exportaciones crecieron un 9,4% en 2021 y un 7,9% en 2022, impulsadas por productos como el camarón, los minerales metálicos y el banano. Este desempeño reafirma la competitividad de los sectores exportadores, especialmente hacia mercados asiáticos y europeos. Por otro lado, las importaciones registraron un crecimiento significativo, del 21,4% en 2021 y del 9,5% en 2022, reflejando una mayor demanda de bienes de capital, insumos productivos y bienes de consumo.

Desempeño Sectorial Diversificado: El VAB no petrolero, representó la mayor parte del crecimiento del Valor Agregado Bruto, con un aumento del 9,4% en 2021 y 6,3% en 2022, destacando la manufactura alimenticia, la pesca y acuicultura, y el comercio. Sectores como arte, entretenimiento, alojamiento y transporte se recuperaron significativamente, impulsados por la liberalización de aforos y la reanudación de actividades culturales y turística

El VAB petrolero, aunque creció un 3,3% en 2021 debido al aumento en la demanda de combustibles, en 2022 mostró una contracción del 1,1% como resultado de mayores costos intermedios asociados a la importación de insumos.



6. REFERENCIAS

- AEADE. (2022). *Anuario 2022*. Quito: Asociación de Empresas Automotrices del Ecuador. Recuperado el 18 de 10 de 2024, de <https://www.aeade.net/anuario/>
- América Economía. (6 de mayo de 2024). *Unión Europea retiraría la tarjeta amarilla al sector pesquero de Ecuador en septiembre de 2024*. Obtenido de América Economía: <https://www.americaeconomia.com/union-europea-retiraria-la-tarjeta-amarilla-al-sector-pesquero-de-ecuador-en-septiembre-de-2024>
- APAB. (18 de junio de 2022). *Asociación de Productores de Alimentos Balanceados*. Obtenido de Notas: <https://aprobal.com/se-espera-que-la-produccion-de-alimentos-balanceados-del-pais-crezca-hasta-un-6-en-el-ano-2022/>
- ARCOTEL. (24 de Abril de 2023). *Estadísticas de Telecomunicaciones*. Obtenido de ARCOTEL: <http://www.arcotel.gob.ec/estadisticas-de-telecomunicaciones2/>
- Banco Central del Ecuador. (Junio de 1996). *Cuaderno de trabajo No. 110. Índice de Términos de Intercambio: Nota metodológica y resultados*. Obtenido de Banco Central del Ecuador: Cuadernos de Trabajo: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Cuadernos/Cuad110.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (Septiembre de 1999). *Cuaderno de trabajo No. 119. Metodología de cálculo de los índices de tipo de cambio del Ecuador*. Obtenido de Banco Central del Ecuador. Cuadernos de trabajo: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Cuadernos/Cuad119.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (15 de junio de 2022). *Boletín Trimestral de la Balanza de Pagos del Ecuador*. Obtenido de Banco Central del Ecuador: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/boletin78/indice.htm>
- Banco Central del Ecuador. (26 de junio de 2023). *Evolución anual de las remesas - Nacional*. Obtenido de Banco Central del Ecuador: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/eren2021anual.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (agosto de 2024). *Boletín analítico del sector petrolero: segundo trimestre 2024*. Obtenido de Banco Central del Ecuador: https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/Hidrocarburos/indice_reporte.html
- Banco Central del Ecuador. (18 de Octubre de 2024). *e1.2 Operaciones SPNF*. Obtenido de Banco Central del Ecuador: <https://www.bce.fin.ec/informacioneconomica/sector-fiscal>
- Banco Central del Ecuador. (15 de Octubre de 2024). *Sector Minero*. Obtenido de Banco Central del Ecuador: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/Hidrocarburos/MineralIndice.htm>
- Banco Mundial. (2024). *Commodity markets*. Obtenido de World Bank Commodity Markets: <https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>
- BCE. (2021). Obtenido de ESTADÍSTICA DE LOS MEDIOS DE PAGO ELECTRÓNICOS EN ECUADOR: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Administracion/snp-estadistica-4.pdf>



- BCE. (2022). *Documento Estadístico de los Medios de Pago Electrónicos en Ecuador*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Administracion/snp-estadistica-5.pdf>
- BIESS. (30 de Septiembre de 2024). *Reporte Estadístico*. Obtenido de Banco del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social: <https://www.biess.fin.ec/files/ley-transparencia/reporte-estadistico/2024-08-REPORTE%20ESTADISTICO.pdf>
- BIESS. (2024). *Reporte Estadístico, octubre 2010 – agosto 2024*. Quito. Recuperado el 18 de 10 de 2024, de <https://www.biess.fin.ec/files/ley-transparencia/reporte-estadistico/2024-08-REPORTE%20ESTADISTICO.pdf>
- Bnamericas. (11 de Abril de 2024). *Producción de oro de Lundin retrocede 20% en mina ecuatoriana*. Obtenido de Bnamericas: <https://www.bnamericas.com/es/noticias/produccion-de-oro-de-lundin-retrocede-20-en-mina-ecuatoriana>
- CELEC. (18 de Octubre de 2024). *Balance Energético Nacional*. Obtenido de CELEC: https://www.celec.gob.ec/wp-content/uploads/2023/08/Balance-Energetico-Nacional-BEN-2022_.pdf
- CELEC. (18 de Octubre de 2024). *Balance Energético Nacional*. Obtenido de CELEC: https://www.celec.gob.ec/wp-content/uploads/2023/08/Balance-Energetico-Nacional-BEN-2022_.pdf
- CENACE. (18 de Octubre de 2024). *Informe Anual 2022*. Obtenido de CENACE: <https://www.cenace.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2023/04/Parte-1-Informe-Anual-2022.pdf>
- CENACE. (18 de Octubre de 2024). *Informe Anual 2022*. Obtenido de CENACE: <https://www.cenace.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2023/04/Parte-1-Informe-Anual-2022.pdf>
- CFN. (30 de Septiembre de 2022). *Corporación Financiera Nacional*. Obtenido de Fichas Sectoriales: <https://www.cfn.fin.ec/wp-content/uploads/downloads/biblioteca/2022/fichas-sectoriales-1-trimestre/Ficha-Sectorial-Alimentos-preparados-para-animales.pdf>
- CNA. (31 de Diciembre de 2023). ANUARIO. *ANUARIO*, pág. 78.
- CNA. (31 de Abril de 2024). Anuario 2023. *Anuario 2023*, pág. 78.
- Coba, G. (09 de 07 de 2021). Reforma arancelaria entrará en vigencia el 1 de agosto. *Primicias*. Recuperado el 18 de 10 de 2024, de <https://www.primicias.ec/noticias/economia/reforma-arancelaria-vigencia-ministerio-produccion/>
- Comisión Chilena de Cobre. (Marzo de 2024). *Mercado de metales e insumos estratégicos, informes semanales*. Obtenido de Cochilco Ministerio de Minería: <https://www.cochilco.cl/Paginas/Estudios/Mercados%20de%20metales%20e%20insu mos%20estrat%C3%A9gicos/Informes-Semanales-2015.aspx>
- Consejo de la Unión Europea. (2023). *Import of fishery products council adopts autonomous eu tariff quotas for 2024 to 2026*. Obtenido de Consejo de la Unión Europea Press: <https://www.consilium.europa.eu/es/press/press-releases/2023/11/27/import-of-fishery-products-council-adopts-autonomous-eu-tariff-quotas-for-2024-to-2026/>
- El Economista. (10 de Enero de 2024). *El precio del café arábica se dispara por sequía en Brasil*. Obtenido de El Economista: Negocios: <https://www.eleconomista.net/economia/El-precio-del-cafe-arabica-se-dispara-por-sequia-en-Brasil-20240110-0021.html>
- Empresa Pública Municipal de Turismo de Guayaquil. (2022). *Informe de Rendición de Cuentas 2020 y 2021*. Guayaquil: Municipio de Guayaquil.



- Expreso. (16 de Mayo de 2024). *¿Qué hay detrás de la caída de las importaciones?* Obtenido de Expreso Economía: <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/hay-detras-caida-importaciones-ecuador-200181.html>
- FAO-Globefish. (june de 2024). *European Price Report*. Obtenido de Globefish: <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/d63807ca-64e3-42f9-9c95-84363d5ceb97/content>
- FloralDaily. (27 de May de 2024). *Rosselkhoznadzor raises concerns over infected carnation imports from Ecuador*. Obtenido de FloralDaily: <https://www.floraldaily.com/article/9598257/rosselkhoznadzor-raises-concerns-over-infected-carnation-imports-from-ecuador/>
- FMI. (july de 2024). *World Economic Outlook Update*. Obtenido de The Global Economy in a Sticky Spot: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2024/07/16/world-economic-outlook-update-july-2024>
- Freshplaza. (27 de Mayo de 2024). *Se fija el nuevo precio mínimo de sustentación de la caja de banajo de Ecuador para 2024*. Obtenido de Freshplaza : <https://www.freshplaza.es/article/9574983/se-fija-el-nuevo-precio-minimo-de-sustentacion-de-la-caja-de-banano-de-ecuador-para-2024/>
- INEC. (3 de Marzo de 2024). *Camas y Egresos Hospitalarios*. Obtenido de INEC: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/camas-y-egresos-hospitalarios/>
- International Monetary Fund Data. (June de 2024). *IMF Data: Primary Commodity Price System*. Obtenido de IMF Data: <https://data.imf.org/?sk=471dddf8-d8a7-499a-81ba-5b332c01f8b9>
- IntraFish. (24 de February de 2024). *Ecuador taking action over elevated levels of sodium metabisulfite detected in shrimp exports to China*. Obtenido de IntraFish: <https://www.intrafish.com/shrimp/ecuador-taking-action-over-elevated-levels-of-sodium-metabisulfite-detected-in-shrimp-exports-to-china/2-1-1603928>
- Ministerio de Energía y Minas. (18 de Octubre de 2024). *Balance Energético 2021*. Obtenido de Ministerio de Energía y Minas: https://www.rekursyenergia.gob.ec/wp-content/uploads/2022/08/Cap_1_opt.pdf
- Ministerio de Energía y Minas. (18 de Octubre de 2024). *Balance Energético Nacional*. Obtenido de Ministerio de Energía y Minas: https://www.rekursyenergia.gob.ec/wp-content/uploads/2022/08/Cap_1_opt.pdf
- Ministerio de Energia y Minas. (18 de Octubre de 2024). *En 2021 el sector eléctrico dinamizó la economía nacional con un 93.2 % de generación renovable y la exportación de más de 500 GWh*. Obtenido de Ministerio de Energia y Minas: <https://www.rekursyenergia.gob.ec/en-2021-el-sector-electrico-dinamizo-la-economia-nacional-con-un-93-2-de-generacion-renovable-y-la-exportacion-de-mas-de-500-gwh/>
- Ministerio de Energía y Minas. (18 de Octubre de 2024). *En 2021 el sector eléctrico dinamizó la economía nacional con un 93.2 % de generación renovable y la exportación de más de 500 GWh*. Obtenido de Ministerio de Energía y Minas: <https://www.rekursyenergia.gob.ec/en-2021-el-sector-electrico-dinamizo-la-economia-nacional-con-un-93-2-de-generacion-renovable-y-la-exportacion-de-mas-de-500-gwh>
- Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información. (2 de Diciembre de 2022). *La Nueva Ley de Desarrollo Económico eliminó el ICE en telefonía e internet móvil, en beneficio de los ciudadanos*. Obtenido de Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información: <https://www.telecomunicaciones.gob.ec/la-nueva->



- ley-de-desarrollo-economico-elimino-el-ice-en-telefonía-e-internet-movil-en-beneficio-de-los-ciudadanos/
Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad Información. (08 de Octubre de 2024). *Equipos tecnológicos ya ingresan al Ecuador con cero aranceles*. Obtenido de Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad Información: <https://www.telecomunicaciones.gob.ec/equipos-tecnologicos-ya-ingresan-al-ecuador-con-cero-aranceles/>
- Ministerio de Turismo. (18 de Octubre de 2024). *Entradas y Salidas Internacionales*. Obtenido de Ministerio de Turismo: <https://servicios.turismo.gob.ec/turismo-en-cifras/entradas-y-salidas-internacionales/>
- Ministerio del Interior. (18 de Octubre de 2024). *Visualizador de Estadísticas Información del Ministerio del Interior y Policía Nacional*. Obtenido de Ministerio del Interior: <https://cifras.ministeriodelinterior.gob.ec/comisioncifras/#/app/dashboard>
- OMC. (Abril de 2024). *Perspectivas del comercio mundial y estadísticas*. Obtenido de Organización Mundial de Comercio: https://www.wto.org/spanish/res_s/publications_s/trade_outlook24_s.htm
- Petroecuador EP. (2022 de Octubre de 2022). *EP Petroecuador realizará nueva importación de nafta de alto octano ron 95*. Obtenido de Petroecuador : <https://www.eppetroecuador.ec/?p=15359>
- Petroecuador EP. (18 de sep de 2023). *Petroecuador EP*. Obtenido de Cifras Institucional: <https://www.eppetroecuador.ec/?p=3721>
- Plusvalía. (Julio de 2022). *Informe de mercado ciudad de Quito*. Obtenido de Plusvalía Index: https://www.plusvalia.com/noticias/wp-content/uploads/2015/01/INDEX_QTO_REPORTE_2022-07.pdf
- SCN 2008. (s.f.). *Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008)*. Nueva York.
- Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos. (26 de Junio de 2023). *Resoluciones del COE*. Obtenido de Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/resoluciones-coe/>
- Servicio Público para el Pago de Accidentes de Tránsito. (01 de Diciembre de 2023). *Informe de Rendición de Cuentas*. Obtenido de Servicio Público para el Pago de Accidentes de Tránsito: https://www.sppat.gob.ec/servicios/wp-content/uploads/downloads/2023/05/12MAY23_Rendicion-de-cuentas-2022-VF-signed.pdf
- Superintendencia de Compañías, Seguros y Valores. (7 de Diciembre de 2023). *Volumen de Crédito*. Obtenido de Superintendencia de Compañías, Seguros y Valores: <https://www.superbancos.gob.ec/estadisticas/portalestudios/volumen-de-credito/>
- UNCTAD. (july de 2024). *Global Trade Update. Special insight: Trade and industrial policy*. Obtenido de UN trade and development: <https://unctad.org/publication/global-trade-update-july-2024>
- UNCTAD STAT. (april de 2024). *Unctad Stat: Nowcasts*. Obtenido de UNCTAD Stat: <https://unctadstat.unctad.org/EN/Nowcasts.html>
- VietnamPlus. (14 de Abril de 2024). *China, EEUU y Japón son mayores importadores de productos pesqueros de Vietnam*. Obtenido de Vietnam Plus Economía: <https://es.vietnamplus.vn/china-eeuu-y-japon-son-mayores-importadores-de-productos-pesqueros-de-vietnam-post196848.vnp>
- World Bank. (april de 2024). *Commodity Markets Outlook*. Obtenido de www.worldbank.org: <https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>



World Bank. (august de 2024). *World Bank Commodity Price Data*. Obtenido de World Bank Commodity Price Data (The Pink Sheet):

<https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>

World Gold Council. (april de 2024). *World Gold Council*. Obtenido de World Gold Council:

Historical demand and supply: <https://www.gold.org/goldhub/data/gold-demand-by-country>