



UCRANIA. INFORME ECONOMICO 2020

*Elaborado por la Embajada de la República Argentina en Ucrania
en diciembre de 2021*

I. Panorama macroeconómico de Ucrania

1.1. Análisis de los principales indicadores macroeconómicos del país y proyecciones para los próximos 2 años

La economía ucraniana tuvo un crecimiento moderado en los últimos años a pesar del conflicto militar en el este del país y, a excepción del año 2020, cuando el PIB real de Ucrania disminuyó un 4% con respecto al año 2019 (fuente: Comité Estatal de Estadísticas de Ucrania)

Algunos factores que afectan el crecimiento de la economía ucraniana son:

- Destrucción de infraestructura productiva a raíz del conflicto en el este del país, agravada por la pérdida de vínculos económicos tradicionales con la Federación de Rusia;
- Anexión de la península de Crimea.
- Limitación en el acceso al mercado ruso y en el tránsito de mercancías a través de la Federación de Rusia;

Principales indicadores macroeconómicos para el año 2020, 2021 y pronóstico para el año 2022

Según el Servicio Estatal de Estadísticas de Ucrania en 2020, el PIB nominal ascendió a UAH 4.194,1 mil millones y el PIB per cápita fue de 100.470 UAH (equivalente aprox. a U\$S155.000 millones y U\$S3.726 respectivamente).

Según el Ministerio de Economía, el PIB en el segundo trimestre de 2021 ascendió un 5,7% en comparación con el período correspondiente de 2020, totalizando, en el primer semestre del año en curso, 1,8%. La dinámica del PIB se formó debido al crecimiento acelerado en la construcción civil, la minería y en casi todos los servicios.

Según el Ministerio de Finanzas de Ucrania, se estima un crecimiento moderado de la economía en un 3,8% en 2022; un 4,7% en el año 2023 y un 5,0% en el año 2024.

La inflación se mantendrá en el rango del 6,2% durante 2022; 5,3% en 2023 y el 5,0% en el año 2024.

El nivel del desempleo se pronostica del 8,5%; 8,0% y 7,8% respectivamente.

Las exportaciones crecerán en un 6,5%; 7,7% y 7,9% en los años 2022-2024.

Las importaciones 9,2%; 9,4%; 8,6% en los años 2022-2024

La tasa cambiaria estaría a nivel de 28,6-29,4 UAH/US\$.

El déficit presupuestario se prevé del 3,5%

El creciente déficit comercial podría ejercer presión sobre el mercado de divisas en la segunda mitad de 2022.

En 2021, la economía recibirá un impulso adicional debido a una cosecha récord (se estima que la cosecha de cereales totalizaría 79 millones de toneladas, un 22% más que en el 2020).

Conforme al informe macroeconómico del Banco Nacional de Ucrania, los altos precios de las materias primas han disminuido las exportaciones ucranianas y han impulsado significativamente el desempeño financiero de varias industrias. Sin embargo, la recuperación de la economía ucraniana sigue centrada principalmente en el componente de consumo. A pesar de las mejores expectativas comerciales y un aumento significativo en los resultados financieros comerciales en la primera mitad de 2021, la actividad inversora se mantuvo débil. La inversión insuficiente constituye una de las razones de las expectativas de crecimiento moderado de la economía ucraniana en 2022.

La demanda activa de los consumidores y los altos precios en los mercados extranjeros respaldan la alta inflación en Ucrania. Según el pronóstico de BNU, el crecimiento anual del índice de precios al consumidor se mantendrá en un 10-11% hasta finales de 2021. Los procesos inflacionarios impulsarán el volumen del PIB más allá de la marca de los 5.000 mil millones de UAH en 2021.

El BNU ha elevado la tasa de refinanciación al 9% anual.

Acorde con el informe analítico del Alfa-Bank:

Nota: Alfa-Bank Ucrania es un banco ucraniano con capital internacional, forma parte del holding de inversiones privadas ABH Holdings S.A. con sede en Luxemburgo. Según la clasificación del Banco Nacional de Ucrania, Alfa-Bank Ucrania, se encuentra entre las 10 principales instituciones financieras del país en términos de activos. FinAwards 2021:Alfa-Bank Ucrania es el mejor en servicio. Presidente de la Junta Supervisora: Román Shpek

- el nivel de las tasas de interés en 2022 será más alto en comparación con el año actual;
- en virtud del entorno favorable de precios en los mercados externos, Ucrania ha mantenido la balanza comercial con un ligero déficit por segundo año consecutivo. Cabe señalar, que el crecimiento de las exportaciones se basa principalmente en precios internacionales altos; el crecimiento de las importaciones es de carácter sistémico, impulsado por el crecimiento de la demanda nacional;
- los analistas del Alfa Bank predicen que en 2022 los precios de las principales exportaciones ucranianas serán más bajos que los precios actuales, lo que acelerará la

expansión del déficit de cuenta corriente al 3,1% del PIB;
- asume un tipo de cambio anual medio en 2022 de 28,5 U\$\$/UAH;

-los principales riesgos macroeconómicos para 2021-2022 son un fuerte empeoramiento de la situación epidemiológica y un fortalecimiento de represalias de las medidas de cuarentena, un debilitamiento significativo de la demanda externa de exportaciones ucranianas, así como un desequilibrio en las finanzas públicas en el contexto de fuentes de financiación limitadas.

1.2. Producto Bruto Interno: composición y sectores que concentran la mayor parte de la actividad económica, PBI per cápita.

Fuente: Comité Estatal de Estadísticas de Ucrania

PBI de Ucrania

Año	Millones de U\$\$
2015	90.615
2016	93.270
2017	112.154
2018	130.832
2019	153.781
2020	155.582

PBI per cápita:

Año	Miles de U\$\$
2015	2.115
2016	2.186
2017	2.640
2018	3.095
2019	3.660
2020	3.726

1.3. Los principales sectores de la economía ucraniana

1.3.1. Sector agrícola

El sector agropecuario es actualmente uno de los más importantes de la economía ucraniana, con una participación del 9,3 % en el PBI en el año 2020, del cual 13% corresponde a la producción primaria, y 4% a la transformación de productos agrícolas.

El saldo de comercio exterior de productos agroalimentarios alcanzó los 6,5 mil millones de U\$\$, lo que indica que Ucrania es un exportador neto de estos productos.

En 2020 la participación de los productos agroalimentarios en la estructura de las exportaciones totales de Ucrania ascendió al 45% (44% en 2019).

La agricultura es el subsector más destacado dentro del sector primario. Ucrania dispone de una gran superficie de tierra fértil, en la que es muy fácil mecanizar los trabajos, y un

clima favorable para desarrollar la agricultura. El sector agrícola tiene una gran importancia en la composición del PIB y contribuye de manera significativa al saldo de la balanza comercial de bienes, por tal motivo la cosecha puede impactar en varios puntos menos el crecimiento del PBI y viceversa.

Ucrania es uno de los principales países productores y exportadores de cereales. En 2020, la cosecha de granos alcanzó las 65,4 millones de toneladas, mientras que en 2021 se estiman aproximadamente 79 millones de toneladas; incluyendo 36,2 millones de toneladas de maíz (50 millones de toneladas en Argentina); 28,3 millones de toneladas de trigo (19,7 millones de toneladas en Argentina) y 8 millones de toneladas de cebada (3,8 millones de toneladas en Argentina)*.

Además, otros cultivos importantes son la papa, 20 millones de toneladas (2,8 millones de toneladas en Argentina), el girasol, 15,25 millones de toneladas (3,3 millones de toneladas en Argentina), la remolacha azucarera, 9 millones de toneladas, la soja, 2,8 millones de toneladas (49,7 millones de toneladas en Argentina) y la colza, 2,6 millones de toneladas (350 mil toneladas en Argentina)*. Por detrás se sitúan las verduras y algunas frutas como manzanas y peras, de las cuales Ucrania es un gran productor mundial.

La tierra constituye uno de los factores claves en el desarrollo del sector agrícola en Ucrania. Conforme el Registro catastral, la superficie agrícola en Ucrania ocupa 41,5 millones de hectáreas es decir aproximadamente el 70 % de la superficie total de Ucrania. Asimismo, Ucrania posee más de un cuarto de la tierra negra (chernozem) cultivable del mundo, que representa el 56,5% de la superficie total de Ucrania.

Anualmente, el Ministerio de Política Agraria y Alimentación de Ucrania y los principales exportadores del sector de cereales firman al inicio de cada campaña un "Memorando de Entendimiento (MoU)", en función del cual los exportadores se comprometen a no adquirir obligaciones contractuales que superen las cantidades fijadas en el documento a cambio de que el Estado no imponga restricciones formales a la exportación. Estas cantidades orientativas máximas de exportación son flexibles y se revisan mensualmente de acuerdo con la demanda interna. Así, se asegura el abastecimiento interno y se garantiza la seguridad alimentaria del país. Cabe señalar, que Ucrania no impuso ninguna restricción para la exportación de cereales en el período de pandemia por COVID.

El sector agrícola en Ucrania tiene un gran potencial de desarrollo, pero se deben resolver algunos problemas como la obsolescencia de su infraestructura, la infrutilización de herbicidas y fertilizantes, o los deficientes sistemas de siembra, cosecha y almacenamiento, que hacen que las óptimas condiciones del terreno ucraniano para la agricultura no desarrollen todo su potencial.

Por otro lado, se han logrado algunos avances, como el relativo al régimen de propiedad de la tierra. El 1 de julio de 2021 se levantó la moratoria que prohibía la venta de tierras en el país, esta circunstancia abre la puerta a inversiones, tanto nacionales como extranjeras.

*Datos de CREDIT AGRICOLE

El ministro de Política Agraria, Roman Leshchenko, estima que a fin de año el costo promedio de una hectárea será de 50 mil UAH equivalente aprox. a (1.850 U\$S) e instó a los ucranianos a no apresurarse a vender la tierra.

Según el ministro, durante 2 meses transcurridos después de la apertura del mercado en junio de 2021, el costo promedio de una hectárea fue de alrededor de 35 mil UAH aprox. 1300 U\$S.

El ministro opina que la tierra de Ucrania está subvalorada y el costo aumentará en un 7-10% por año, la renta también aumentará. Según Leschenko, en unos años, las tierras ucranianas tendrán el mismo valor como las de Europa del Este; la experiencia de Polonia y Bulgaria muestra claramente que la tierra ha aumentado en valor durante 10 años de funcionamiento del mercado de la tierra.

Ucrania es, a nivel global:

-1° productora de semillas de girasol (13,1 millones de toneladas en 2020);

-1° productora de aceite de girasol (5,897 millones de toneladas en 2020);

-4° productora de cebada (7,77 millones de toneladas en 2020);

-7° productora de miel (70- 80 mil toneladas/año);

-8° productora de trigo (25,1 millones de toneladas en 2020)

En ganadería, al 01/01/2021, según estadísticas oficiales de Ucrania posee un stock de 199,89 millones de aves de corral; 2,89 millones de cabezas de ganado bovino; 6,1 millones de cabezas de ganado porcino y 1,144 millones de ganado caprino y ovino.

En 2020, Ucrania exportó productos agrícolas y alimentos por un total de 22,2 mil millones de U\$S.

Al mismo tiempo, las importaciones de productos agrícolas a Ucrania ascendieron a 5.700 millones de USD, un 14% más que el año anterior.

Pesca

En lo que respecta al sector pesquero, la flota pesquera ucraniana tradicionalmente ha centrado su actividad en el Mar Negro y el Mar de Azov, dentro de la Zona Económica Exclusiva (EEZ) establecida por Ucrania en 1995, por la convención de las Naciones Unidas sobre la Ley del Mar.

Según la ley ucraniana, los recursos de la EEZ están bajo jurisdicción nacional y sujetos a un sistema de licencias y cuotas de pesca. Sin embargo, la actual situación en el Mar de Azov con el cierre del estrecho de Kerch ha complicado la negociación con la Federación de Rusia a fin de establecer las cuotas que en consecuencia han paralizado, en buena medida, el volumen de capturas legales.

La flota ucraniana de alta mar es reducida, faena principalmente en el Atlántico Este y Central (sardina europea, caballa/jurel y sardinilla). No obstante, el 80% de esta pesca se descarga y comercializa en los países cercanos al lugar de las capturas.

Según la FAO, la flota pesquera ucraniana en 2019 (hasta el momento la FAO no publicó datos actualizados) extrajo del mar un total de 86.200 toneladas de pescado y de recursos marinos. A la par se importaron unas 372.000 tn de pescado y mariscos.

El 84,5% de los productos pesqueros importados son productos congelados, 8,3% conservas; 4,1% refrigerados; 1,5% pescados secos, salados o ahumados; 1,3% crustáceos; 0,1% moluscos y cantidades menores de pescados vivos y otros invertebrados no crustáceos.

La mayoría de los productos pesqueros importados por Ucrania provienen de Noruega (77.000 toneladas), Islandia (56 000 toneladas), los Estados Unidos (35.000 toneladas), Estonia (33 000 toneladas), Canadá (22 000 toneladas), Letonia (19.200 toneladas), España (13.500 toneladas), China (10.400 toneladas) y Reino Unido (10.100 toneladas).

En 2020, Ucrania importó pescado y marisco por valor de 804,4 millones de U\$, que es un 7,9% más que en 2019 (745 millones de U\$). Los principales países de exportación fueron: Alemania, Dinamarca, Belarús, Lituania, Japón.

En tonelaje se importó 411.000 toneladas de pescado y marisco, un 4% más que en 2019 (395.000 toneladas).

Tradicionalmente, Noruega ocupa el primer lugar. Ucrania importa volúmenes importantes de arenque y salmón del Atlántico, así como de otras especies, de Noruega.

Segundo lugar lo ocupa Islandia, se importan grandes cantidades de caballa, arenque, etc.

Tercer lugar le corresponde a los Estados Unidos, principalmente se importó abadejo, merluza, así como caviar rojo y otras especies.

PRIMEROS CINCO países exportadores de productos pesqueros a Ucrania (en toneladas):

1. Noruega: 18,6% o 77 000 toneladas.
2. Islandia: 13,6% o 56 000 toneladas.
3. Estados Unidos: 8,6% o 35.000 toneladas.
4. Estonia: 8,1% o 33 000 toneladas.
5. Canadá: 5,4% o 22 000 toneladas.

PRIMEROS CINCO países que exportan productos pesqueros a Ucrania (en términos monetarios):

1. Noruega: 27,3% o 219 millones de dólares estadounidenses.
2. Islandia: 10,9% o 88 millones de dólares estadounidenses.
3. Estados Unidos: 10,2% o 82 millones de dólares estadounidenses.
4. Canadá: 5,2% o 41 millones de dólares estadounidenses.
5. China: 4,7% o 38 millones de dólares estadounidenses.

El consumo está compuesto por importaciones y capturas propias, que según estimaciones oficiales es de unas 100.000 toneladas y consiste en capturas oceánicas y capturas marinas (Mar Negro y Azov), pesca continental y acuicultura. Cabe señalar que parte de la captura de Ucrania no está formalizada y según diversas estimaciones equivale a un tercio de las cifras oficiales.

Asimismo, el mercado interno de pescado en Ucrania en 2020 fue de aproximadamente 550.000 toneladas de pescado y mariscos, siendo el consumo aproximadamente de 15 kg por persona por año.

La dinámica de consumo es positiva y los ucranianos prefieren cada vez más el pescado y mariscos si bien todavía están por detrás del consumo medio en Europa (22 kg per capita) y la norma recomendada de la Organización Mundial de la Salud (20 kg).

En 2020, Ucrania exportó 12.000 toneladas de pescado y mariscos por 52,4 millones de U\$, un 13,2% más que en 2019 (46,3 millones de U\$). Los principales destinos de exportación fueron: Alemania, 11 millones de U\$, Dinamarca, 6,5 millones de U\$ y Japón, 4,75 millones de U\$.

En cuanto a la pesca y acuicultura en aguas interiores, éstas se centran en distintas variedades de carpa (*Cyprinus Carpio*, *Carassius spp.* y *Hypophthalmichthys molitrix*) siendo su destino principal la comercialización fresca y/o procesada para la industria de conservas.

1.3.2. Recursos minerales

Ucrania posee recursos minerales tales como yacimientos de carbón, hierro, manganeso, uranio y oro.

Sector minero de Ucrania

Fuente: Anuario "Recursos Minerales de Ucrania"

Ucrania cuenta con una base única de recursos minerales. En las profundidades de Ucrania se reveló la existencia de más de 20.000 yacimientos de 117 tipos de minerales, 9.225 yacimientos (incluyendo 1.726 yacimientos de agua potable y agua mineral subterránea) que tienen valor comercial y han sido registrados en la Balanza Estatal de las Reservas Minerales de Ucrania.

La industria explota más de 3.286 yacimientos de 100 minerales que contienen de 40 a 75% de las reservas probadas de varios minerales. Sobre la base de estos depósitos trabajan más de dos mil empresas de extracción de minerales, procesamiento y enriquecimiento.

Los yacimientos de metales forman una base de recursos minerales de Ucrania, la que consta de todos los grupos de metales: ferrosos, no ferrosos, nobles, radiactivos, metales raros, metales de tierras raras y oligoelementos.

En la actualidad Ucrania desarrolla intensamente yacimientos de hierro, manganeso, uranio, minerales de titanio; han sido exploradas y probadas reservas comerciales de cobre, oro, cromo, níquel, berilio, litio, vanadio, escandio, plomo, zinc, aluminio, niobio, tántalo, estroncio, hafnio, cadmio, plata y elementos de tierras raras.

Como resultado de la búsqueda y exploración se registró una alta probabilidad de depósitos de tungsteno, estaño, molibdeno, platino y metales raros.

El complejo mineral proporciona una parte significativa del Producto Nacional Bruto de Ucrania. La extracción y uso de los recursos naturales forma 48% del potencial industrial del país y el 20 por ciento de su fuerza laboral. Estas cifras son cercanas a las de los países desarrollados con fuerte industria minera, que concentra de 20% a 40% de la inversión total.

Cabe destacar que Ucrania es uno de los países con reservas de una gran variedad de combustibles fósiles: petróleo, gas natural, condensado, carbón, turba, petróleo de esquisto bituminoso, pero el grado de cobertura, su producción y su uso no pueden garantizar el nivel necesario de seguridad energética.

Por otra parte, Ucrania ha prometido reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40% para el año 2030 en comparación con 1990. Además, mantiene una estrecha cooperación económica con los países de la UE y apoya activamente todas las iniciativas medioambientales, incluido el Pacto Verde Europeo.

La UE percibe a Ucrania como uno de sus socios estratégicos en la producción de hidrógeno, una fuente de energía limpia y en armonía con el medio ambiente que puede sustituir por completo al gas natural.

Al mismo tiempo, la industria ucraniana gasta significativamente más energía para crear una unidad de bienes y, por lo tanto, genera más emisiones de carbono y sustancias nocivas y es menos competitiva en ciertos mercados extranjeros. Especialmente, dada la importante participación de la generación de carbón en el balance energético de Ucrania (casi el 40%).

Como compensación por Nord Stream-2, los gasoductos de tránsito en Ucrania se pueden remodelar para que en el futuro, en lugar del gas natural ruso, se pueda transportar hidrógeno ecológico a través de estos gasoductos.

En 2020, Kyiv y Berlín firmaron un acuerdo de asociación energética, uno de cuyos elementos fue el desarrollo de la energía del hidrógeno. En el marco de los nuevos proyectos de hidrógeno, Ucrania puede recibir parte de los 2.800 millones de euros de inversiones que Alemania tiene previsto destinar a proyectos de hidrógeno en el extranjero.

El 22 de agosto de 2021, en cumplimiento de los acuerdos entre el presidente de Ucrania, Volodymyr Zelensky y la canciller de Alemania, Angela Merkel, se firmó un memorando sobre cooperación en el sector del hidrógeno entre Naftogaz Ukrainy y la compañía energética alemana RWE (Rheinisch-Westfälisches Elektrizitätswerk).

Al mismo tiempo, el presidente de Ucrania destacó que la cooperación en el sector del hidrógeno no compensará a Ucrania las pérdidas derivadas del lanzamiento de Nord Stream-2 a corto plazo. En cambio, mantener el tránsito de gas a través del gasoducto de Ucrania con posterioridad al año 2024 permitirá financiar la "transición verde", que reducirá la dependencia al gas natural de la economía de Ucrania.

El Código de Recursos Minerales de Ucrania recoge la normativa relativa a la gestión de los recursos minerales. En ella se regulan temas como el uso y la protección de los recursos, seguridad, derechos de propiedad y la rehabilitación medioambiental de las zonas mineras. El control del cumplimiento de la normativa la realiza el Comité de Geología y Recursos Minerales. Este organismo es también el responsable de emitir licencias de explotación, en determinadas ocasiones muy difíciles de conseguir.

El sector requiere un proceso de modernización urgente. Se estima que Ucrania necesita invertir alrededor de 15.000 a 20.000 millones de U\$S en los próximos diez años para superar la brecha tecnológica.

Carbón

En los últimos años Ucrania ha sido el decimoctavo mayor productor de carbón del mundo, con 33,29 millones de toneladas aproximadamente. La tendencia respecto a hace diez años sin embargo es claramente descendente situándose la producción en menos de la mitad con respecto al año 2008 (más de 65 millones de toneladas). El volumen de producción de carbón de Ucrania ha disminuido desde su independencia, momento en el que se calcula una producción de 150 millones de toneladas.

A partir del año 2013, alcanzando 44,4 millones de toneladas de producción, se inicia la pérdida del control de importantes centros mineros de la región del Donbás, debido al conflicto reinante en la zona a partir del año 2014. También el cierre de otros centros de producción debido al conflicto y la obsolescencia de numerosas instalaciones son razones que explican estos números. En total, Ucrania cuenta con alrededor de 34.375 millones de toneladas de reservas de carbón, siendo Donbás la principal cuenca de carbón. Posee alrededor de 160 minas de carbón, la gran mayoría propiedad del estado aunque su producción supone tan sólo el 12,4% del total. En cuanto al tipo de carbón producido, el 17,5% es carbón de coque y el 82,5% restante es carbón térmico.

A pesar de poseer estos recursos, Ucrania es energéticamente dependiente de las importaciones de gas y petróleo. Esto se debe al mal estado de las minas y a la falta de desarrollo tecnológico en los procesos de extracción. Según los expertos, el 80% de las minas de Donbás han operado durante los últimos 20 años sin que se realizaran trabajos de modernización o reconstrucción.

Es preciso también destacar que el Gobierno intentó privatizar sus minas en el año 2012 si bien el proceso no llegó a finalizarse.

Existen planes de privatización de minas en la cuenca Volyn, oeste del país, pero aún no se ha avanzado en el proceso. La UE respaldaba el Programa de Ayuda al Sector del Carbón y establecía que para el año 2016, Ucrania debería cerrar 29 minas de carbón, sin embargo debido a la crisis de gas con Rusia, Ucrania se ha vuelto más dependiente del carbón doméstico, de modo que parece poco probable que se produzca ese cierre a mediano plazo. La industria minera afronta un proceso de reestructuración que se ve agravado por el conflicto en el este del país, en donde se encuentra la principal cuenca minera en la región del Donbás.

El Ministerio de la Energía y Carbón dio un nuevo impulso, con la publicación de un plan de modernización y privatizaciones para el año 2021 y se estima que la industria

del carbón no obtendrá apoyo estatal. La inversión calculada es de 27.158 millones UAH (aproximadamente 1.000 millones de U\$S).

El Gobierno aprobó un programa para mejorar el sector minero del país que incluía el cierre de 29 minas, si bien el programa no ha finalizado, el proceso de cierre de cada mina puede durar años y con un coste que asciende a los 495 millones de dólares. Además, la gran mayoría de las minas necesitan ser renovadas dado que las medidas de seguridad están muy lejos de los estándares internacionales y la maquinaria utilizada es obsoleta. El problema está en que la reestructuración del sector minero supone la pérdida de miles de puestos de trabajo, habiéndose producido movilizaciones y protestas mineras al respecto.

Uranio

La capacidad de producción anual de uranio de Ucrania es de 800 toneladas. Las principales minas están situadas en las regiones de Zhovti Vody, entre Kropyvnytskyi y Dnipro. Ucrania cubre el 30% de sus necesidades de uranio que, a su vez, representa el 50% de las necesidades de energía eléctrica.

Las reservas de Ucrania son suficientes para cubrir el consumo durante 100 años.

Oro

De acuerdo con el Comité de Geología y Recursos Minerales de Ucrania, el país cuenta con 3.200 toneladas de reservas de oro localizadas en más de 200 yacimientos. Las principales actividades de extracción de oro se localizan en los yacimientos Muzhiyev y Saulyak, situados ambos en la región de Trans-Carpatia.

Motivados por el elevado precio del oro en el mercado, empresas canadienses y australianas han adquirido minas en el país con la intención de desarrollar las técnicas de extracción actuales y aumentar la producción.

1.3.3. Industria metalúrgica

En 2018, Ucrania produjo 21,1 millones de toneladas de acero, ocupando el puesto 13 en el mundo. El volumen de exportación ascendió a 15,1 millones de toneladas. Por lo tanto, en el ranking mundial de exportadores, Ucrania ocupó el décimo lugar.

La producción de acero en 2019 disminuyó un 1,4% a 20,8 millones de toneladas, mientras que las exportaciones aumentaron un 3,3% a 15,6 millones de toneladas.

En 2020 Ucrania subió al puesto 12 en el ranking mundial de productores de acero: 20,6 millones de toneladas, 14,75 millones de las cuales fueron exportadas.

Debido al conflicto en el Este de Ucrania las previsiones de crecimiento del sector han decrecido, aunque la producción no ha crecido, por lo menos ha logrado mantenerse en cifras ligeramente más bajas respecto de los años previos al conflicto en Donbás. Así, en 2013 la producción de hierro fue de 323 millones de toneladas, mientras que en el año 2015, fue de 297 millones de toneladas. En 2019 y 2020 la producción fue de 310 millones de toneladas y 315 millones de toneladas respectivamente.

El mercado está dominado por unos pocos operadores de gran tamaño siendo los más importantes Metinvest y Ferrexpo. Metinvest ha visto reducida su producción debido a cortes de energía y escasez de suministro. Ferrexpo, ha paralizado también sus proyectos de inversión, particularmente, los de Brovarkoye y Manuilovskoye, que representan reservas de 7.400 millones de toneladas.

Metinvest, empresa ucraniana, se centra mayormente en el mercado doméstico, con una cuota del 75% del mercado del mineral férreo. Ferrexpo, en cambio, orienta su negocio hacia la exportación, el 99% de la producción de la empresa suiza se exporta, destinando el 65% a países de Europa del Este y Centroeuropa.

Se debe considerar que los diversos problemas de la industria ocasionan, quizás, el retraso en la devolución del pago del IVA y el incremento en los costes de electricidad. En cualquier caso, hay que destacar la gran importancia de este sector (acero y hierro) en la economía ucraniana por el impacto en el PBI, sobre el nivel de empleo y sobre las exportaciones totales del país. Por todo ello, se espera que la producción se recupere en el año 2026 alcanzando 23.2 millones de toneladas.

Con respecto a la industria del aluminio, Ucrania es un exportador neto, importa fundamentalmente materia prima molida y posteriormente exporta lingotes. El descenso visible de su crecimiento unido a las disputas entre los gobiernos de la Federación de Rusia y de Ucrania, provoca dudas en torno al futuro de dicha industria.

El colapso de los precios tras la crisis de 2008, la ineficiencia energética y altas tarifas de la mayor parte de las plantas productoras, afecta la competitividad del sector. Existe, por lo tanto, un importante riesgo de que la producción de aluminio retroceda en sus niveles de productividad por debajo de las perspectivas actuales. En el año 2018 la exportación de aluminio ascendió a 132 millones de dólares, un aumento muy leve frente al monto alcanzado en 2017 de alrededor de 129 millones de dólares.

1.3.4. Sector Secundario

El sector secundario sigue teniendo una gran importancia hoy en día en la economía ucraniana. A pesar de su descenso desde la independencia del país en 1991, en 2019 el peso medio total del sector secundario sobre el conjunto del PBI ascendió al 22,19%.

Ucrania heredó de la Unión Soviética una economía basada en la industria pesada, ineficaz e ineficiente desde el punto de vista de la utilización de energía y con un desarrollo tecnológico y de innovación atrasado, aunque fueron industrias de punta (aeronáutica, balística, máquina herramienta, industria militar).

Su desafío desde la independencia ha sido diversificar su producción, muy concentrada en el acero, químicos, astilleros, carbón, componentes de maquinaria y armamento. El sector manufacturero supone casi la mitad del total de la producción industrial y ha sido el motor de crecimiento en los últimos años. Los sectores más afectados por el colapso post-soviético fueron los de defensa y maquinaria. La producción de acero y de la industria relacionada con la energía ha ganado importancia, a expensas de sectores con más valor agregado. El sector de la minería representa el 25% de la producción industrial.

La recuperación económica que tuvo, posteriormente al año 2000, se basó en la producción de manufacturas con escaso valor agregado, particularmente, la metalurgia. El 75-80% de la producción está destinada a la exportación, el 30-40% del total de la exportación del país. El sector presenta alto grado de vulnerabilidad con respecto a los precios en el exterior, además de su dependencia y consumo energético en la producción. Finalizado el otoño de 2008, y debido al gran descenso de la demanda y de los precios internacionales, se produjo un desplome de la producción industrial, especialmente la relacionada con el sector del acero.

Al iniciar su recuperación después de la citada crisis, en la actualidad el país se ha visto afectado por el conflicto que aún se mantiene activo en el Donbás, así como por la separación de Crimea. La pérdida del control de importantes áreas de las regiones de Donetsk y Lugansk, en donde se encuentran los centros industriales, ha profundizado aún más la crisis que vive el país. Además de la resolución de este conflicto, el sector secundario en Ucrania se enfrenta a dos desafíos importantes:

- La industria metalúrgica sigue siendo altamente vulnerable a la variación de los precios en el mercado internacional. Éstos siguen sin recuperarse, unido a una bajada también importante en el precio del petróleo.

- A partir del 1 de enero de 2016 entró en vigor el Deep and Comprehensive Free Trade Area (DCFTA) con la Unión Europea, es decir, el acuerdo de libre comercio. Éste ha supuesto importantes condiciones al sector secundario, ya que la obsoleta y poco productiva industria ucraniana debe modernizarse, a fin de competir con los países de la UE.

Se mantiene la producción de material rodante de ferrocarril, automóviles de calidad y gama media baja. Ucrania es un importante fabricante y ensamblador de automóviles y se trata de un mercado que continúa en expansión si bien presenta debilidades si se abre a la competencia extranjera.

Hasta la crisis sanitaria de 2020, el parque automotor crecía a ritmo elevado. Paralelamente el mercado de componentes destinados a los automóviles ha experimentado un fuerte crecimiento. El país fabrica y ensambla numerosas marcas. La importación de vehículos es y será uno de los principales capítulos de la Balanza Comercial.

Cabe también destacar que el gobierno ucraniano impone significativos aranceles a la importación de vehículos, como medida de protección de la industria local.

1.3.5. Sector IT

En 2020, el mercado de servicios de TI creció un 20% en comparación con el 2019. La participación total de la tecnología de la información en la estructura de las exportaciones de Ucrania es del 8,3%.

En 2020, Ucrania exportó servicios de TI por un valor de 5.060 millones de U\$. El número total de impuestos y tasas que ingresaron al presupuesto estatal de Ucrania desde el sector TI alcanzó los 730 millones de U\$.

En Ucrania hay más de 200.000 especialistas en TI. Esto corresponde al 1,13% de la fuerza laboral de Ucrania.

Según un estudio de GlobalLogic, del 2015 al 2020, el número de especialistas en TI en Ucrania se duplicó de 90.000 a 200.000. Estos números no contemplan la fuerza laboral no formal.

La relación entre la cantidad de hombres y mujeres que se desempeñan en el sector TI varía constantemente. En 2020 en la industria de TI trabajaban un 79% más de mujeres que en 2015, representando solamente un 14%. Actualmente el 25% de todos los especialistas en TI son mujeres.

La edad promedio de un especialista en TI en 2015 era de 27 años y en 2020 es de 28 años.

Según diversas fuentes, en Ucrania se registraron entre 3.000 y 5.000 empresas de tecnología de la información. Según datos oficiales, en la actualidad se registraron 1.142 empresas de alimentación y 858 empresas de servicios en Ucrania.

Más de 100 empresas de Fortune 500 han utilizado los servicios de subcontratación de TI de Ucrania. Más de 100 empresas de I + D están ubicadas en Ucrania, propiedad o están asociadas con gigantes como Google, Samsung, Siemens, Huawei, Boeing, Eriksson.

La mayoría de las empresas de TI ucranianas operan en el campo del comercio electrónico y finanzas, entre otros.

La mayoría de los clientes que subcontratan en Ucrania se encuentran en los Estados Unidos y Europa Occidental (principalmente el Reino Unido, Alemania, los Países Bajos y Suecia).

Energías renovables

Hoy en día, la energía renovable en Ucrania se está desarrollando activamente. En los últimos 4 años, hubo inversiones en este campo por un monto total de 2 mil millones de euros.

Actualmente los principales instrumentos para estimular el desarrollo de fuentes de energía renovables son la tarifa "verde" y la Ley de Ucrania adoptada el 24 de mayo de 2019 N. 2712, que introdujo un nuevo sistema de incentivos basado en subastas. El objetivo principal de las subastas es establecer el precio de mercado para la electricidad "limpia" y reducir la carga financiera para los consumidores.

La Ley también introdujo una serie de normas que contribuirán a un mayor desarrollo de las energías renovables en Ucrania, en particular:

- Por primera vez, las condiciones técnicas para la conexión de las instalaciones de energía renovable a las redes son limitadas, lo que permitirá desbloquear las capacidades reservadas, atraer inversores reales y evitar la especulación las exigencias técnicas;

- se mantiene la tarifa verde para la electricidad de biomasa y biogás a un nivel atractivo para la inversión;

- un descuento hasta un 10% de la tarifa "verde" por usar equipo ucraniano;

Se prevé el desarrollo de un mecanismo para estimular la instalación de sistemas de almacenamiento eléctrico, que ya está en funcionamiento.

2. Consumo privado

El principal motor de la economía es la demanda interna, el consumo: ventas de los supermercados, la facturación de los restaurantes, el alquiler de las viviendas y el consumo de electricidad están aumentando.

3. Déficit presupuestario

El déficit presupuestario para el año 2022 aprobado es del 3,5% del PIB, o 188 mil millones de UAH. Se financiará mediante privatizaciones (8.000 millones de UAH), organizaciones financieras internacionales (82.700 millones de UAH), bonos del Estado (420.000 millones de UAH) y Obligaciones estatales.

4. Deuda pública

Deuda estatal y garantizada por el estado

AÑO	MILLONES DE U\$S
2015	65.505,7
2016	70.970,9
2017	76.305,2
2018	78.323,0
2019	84.365,6
2020	90.255,4
31.07.2021	92.960,2

La deuda estatal total al 31.07.2019 alcanzó los 92.960,2 millones de U\$S, mientras que las reservas oficiales al 31.08.2021 alcanzaron los 31.614,45 millones de U\$S.

5. Empleo y mercado de trabajo

Según el Comité Estatal de Estadísticas de Ucrania el nivel de desempleo a finales del 2020 fue de 8,4 % del total de la población capacitada.

El nivel del desempleo para los años 2022-23-24 se pronostica del 8,5%; 8,0% y 7,8% respectivamente.

5. Inflación

Nivel de inflación durante los últimos 5 años

AÑO	%
2015	43,3
2016	12,4
2017	13,7
2018	9,8
2019	4,1
2020	5,0
07.2021	10,2%

6. Comercio Internacional

En las exportaciones ucranianas predominan las materias primas, metales, productos agrícolas y segmentos de bajo tratamiento industrial de la industria alimenticia.

La proporción de maquinaria y equipos en la exportación se mantuvo relativamente estable, con un promedio de aproximadamente 9,5% en el total exportado.

En la actualidad están cobrando impulso las exportaciones agrícolas. Si en 2013 la proporción de productos agrícolas y alimentos en la estructura de exportación no llegaba al 30%, en 2020 alcanzó el 45%.

Junto con los cereales crecen también las exportaciones de aceites y grasas. Esta industria está orientada a la exportación: se suministra a mercados extranjeros alrededor del 90% del total de aceite de girasol producido en Ucrania.

Durante los últimos 14 años, las exportaciones ucranianas a los países de la Unión Europea han aumentado 10 veces. Sin embargo, la mayor cantidad de ingresos en divisas proviene de la exportación a países asiáticos, incluyendo China e India.

Dentro de las exportaciones de productos agrícolas, los granos representan aproximadamente un 43% del total, los aceites un 22%, y las semillas oleaginosas un 10%.

Comercio exterior de Ucrania, 2015- 2021

Fuente: Comité Estatal de Estadísticas de Ucrania

Año	Exportaciones En miles de USD	Importaciones en miles de USD	Balanza en miles de USD
2015	38.127.149,7	37.516.443,0	610.706,7
2016	36.361.711,2	39.249.797,2	-2.888.086,0
2017	43.264.736,0	49.607.173,9	-6.342.437,9
2018	47.334.987,0	57.187.578,0	-9.852.591,0
2019	50.054.605,8	60.800.173,1	-10.745.567,3
2020	49.200.000,0	54.200.000,0	-5.000.000,0
06.2021	29.923.963,1	31.250.630,3	-1.326.667,2

La **balanza comercial** es negativa para Ucrania. Para los primeros 6 meses de 2021 se registró en 1,3 mil millones de U\$S.

Los principales socios de comercio exterior en 2020 son:

Países de origen	Mil millones de U\$S
China	8,3
Alemania	5,3
Rusia	4,6

Países de destino	Mil millones de U\$S
China	7,1
Polonia	3,3
Rusia	2,6

Países	Mil millones de U\$S	% del total de comercio
China	15,3	14,8
Alemania	7,3	7,0
Federación de Rusia	7,2	6,9
Polonia	5,5	5,3
Belorús	3,8	3,7
Turquía	3,3	3,1

Principales productos exportados en 6 meses del 2021, en millones de U\$S

XV. Metales no preciosos y manufacturas	7.037,6
II. Productos vegetales	5.046,8
V. Productos minerales	4.603,5
III. Aceites vegetales y grasas animales	3.297,8
IV. Productos alimenticios acabados	1.868,0
VI. Productos químicos	1.125,3
IX. Madera y manufacturas de madera	930,0

Principales productos importados en 6 meses del 2021, en millones de U\$S

XVI. Máquinas, equipos y mecanismos, equipos eléctricos	6.296,9
V. Productos minerales	5.310,4
VI. Productos químicos	4.201,8
XVII. Medios de transporte terrestre, aéreo y flotantes	3.558,3
VII. Materiales poliméricos, plásticos y sus productos	2.180,7
IV. Productos alimenticios terminados	1.558,4
II. Productos vegetales	1.196,7
XI. Materiales textiles y sus productos	1.176,7

Con respecto a las importaciones ucranianas, alrededor del 80% de las mismas consisten en maquinaria y equipos, productos minerales, productos químicos y vehículos terrestres.

Es posible prever un mayor crecimiento de las importaciones desde la Unión Europea, sobre la base del Acuerdo y el establecimiento de una zona de libre comercio, al inicio del 2018, Ucrania abolió los aranceles correspondientes a alrededor del 70% de todos los productos procedentes de Europa. Hasta la fecha, la afluencia de productos europeos en el mercado local se vio limitada debido a la alta cotización del euro frente a la moneda local: la hryvnia. Por otra parte, Ucrania podrá incrementar sus exportaciones a la UE, principalmente, en la medida que cumpla con los estándares técnicos, normas europeas de producción y cuotas.

Las cuotas para los productos ucranianos a la Unión Europea corresponden a los volúmenes de productos establecidos por el Acuerdo de Asociación y Libre comercio con la UE, aquellos que Ucrania puede suministrar sin aranceles.

Los productos que superen las cuotas estarán sujetos a un arancel, por lo que aumentará su costo y disminuirá el atractivo para los consumidores europeos:

1. Miel
2. Azúcar
3. Cereales
4. Harina
5. Almidón
6. Tomates procesados
7. Jugo de uva y manzana
8. Huevos
9. Maíz
10. Carne aviar
11. Productos alimenticios diversos

El gobierno negocia la renovación del Acuerdo de Asociación Ucrania-UE. Se señala que el potencial de las exportaciones ucranianas a la UE está aumentando y no se ajusta a las condiciones comerciales actuales.

Las importaciones ucranianas incluyen una alta cantidad de bienes de consumo, que representan más de un tercio del total. Asimismo, la estructura de las importaciones está determinada por la alta dependencia de los recursos energéticos: el 55% de las importaciones consisten en gas, petróleo, y productos relacionados.

Otros rubros importantes de importación son: maquinaria, equipos y mecanismos (30%), productos de la industria química e industrias conexas (20%), y productos agrícolas y de la industria alimentaria (10%).

En la composición de las importaciones se incrementa gradualmente la cuota de la Unión Europea, representando aproximadamente el 40% del total de importaciones de Ucrania. Predominantemente se importan combustibles, maquinaria, equipos y productos químicos y farmacéuticos.

Por el contrario, la participación de los países de la Comunidad de Estados Independientes (CEI, países ex URSS) en las importaciones de Ucrania se redujo al 21,8%, debido principalmente a la caída en las importaciones de productos minerales energéticos (gas natural).

Ucrania se encuentra intentando incrementar la innovación y los servicios basados en el conocimiento. Actualmente existen dificultades asociadas con el acceso a recursos financieros en el ámbito local.

Alrededor del 50% del PBI de Ucrania es generado por las exportaciones. Junto con los préstamos del FMI y de otros organismos internacionales, se configuran como importantes fuentes de ingresos en divisas.

Comercio bilateral de Ucrania con países de América Latina en 2020

Principales socios latinoamericanos de comercio con Ucrania en 2020

País	Exportaciones ucranianas	
	USD	% del mismo período del 2019
Costa Rica	74.248.000,0	+41,4
México	69.494.000,6	- 46,1
Brasil	64.255.000,9	- 13,1
Perú	52.518.000,4	+134,1
Argentina	5.715.000,3	- 1,4
Chile	6.176.000,7	+22,2

País	Importaciones ucranianas	
	USD	% del mismo período del 2019
Brasil	266.543.000,0	+22,1
México	221.798.000,2	+23,4
Argentina	58.803.000,9	+5,5
Chile	55.319.000,2	+18,0
Costa Rica	49.680.000,9	- 8,5
Perú	20.550.000,4	+36,0

Principales socios latinoamericanos de comercio con Ucrania en enero-septiembre 2021

País	Exportaciones ucranianas	
	USD	% del mismo período del 2020
Perú	120.100.000,9	+324,5
Brasil	151.800.000,1	+390,1
Costa Rica	132.400.000,2	+282,7
México	160.100.000,4	+278,6
Chile	10.900.000,2	+261,9
Argentina	7.560.000,0	+149,2

País	Importaciones ucranianas	
	USD	% del mismo período del 2020
Brasil	299.254.000,3	+147,0
México	221.840.000,4	+137,6
Costa Rica	29.813.000,9	-7,3
Chile	40.208.000,3	+2,8
Argentina	45.917.000,3	+8,3
Perú	23.577.000,6	+45,7

Principales productos del comercio bilateral de Ucrania con países de América Latina

PAIS	UCRANIA	
	Productos de importación	Productos de exportación
ARGENTINA	03: pescados y crustáceos (27,9%); 08: frutos comestibles y nueces (15,9%); 24: tabaco (12,8%); 12: semillas oleaginosas (12,4%); 30: productos farmacéuticos (5,9%)	72: metales férricos (61,1%); 39: plásticos, materiales poliméricos (7,5%); 84: calderas y máquinas (10,9%)
BRASIL	24: tabaco (14,9%); 87: medios de transporte terrestre (12,8%); 26: minerales y escorias (12,8%); 12: semillas oleaginosas (10,4%); 21: productos alimenticios (9,6%)	72: metales férricos (24,7%); 39: plásticos (21,8%); 11: productos de harina (16,4%); 30: productos farmacéuticos (15%)
MEXICO	87: medios de transporte terrestre (53,8%); 22: bebidas alcohólicas y sin alcohol (11,8%); 85: maquinas eléctricas (9,4%); 84: máquinas y calderas (8,4%)	26: minerales y escorias (35,8%); 31: fertilizantes (24,9%); 10: granos (8,8%)
COSTA RICA	08: frutos y nueces comestibles (93%).	72: metales férricos (87,5%); 15: grasas y aceites vegetales (7,8%)
CHILE	16: productos de carne y pescado (33,5%); 12: semillas oleaginosas (15,6%); 03: pescados y crustáceos (14%); 08: frutos y nueces comestibles (10,2%)	84: Calderas y máquinas (19,7%); 39: plásticos (13,4%); 19: productos de granos (10,4%); 27: combustibles minerales (10,2%)
PERU	08: frutos y nueces comestibles (62,1%); 32: extractos para curtido (4,6%); 12: semillas oleaginosas (4,3%)	72: metales férricos (87,7%); 13: grasas y aceites vegetales (5,9%)
SUDAFRICA	41: pieles (34,3%); 08: frutos y nueces comestibles (18,7%); 87: medios de transporte terrestre (16,7%)	11: granos (44,9%); 72: metales férricos (13,2%)

Análisis de las exportaciones de los países de América Latina y otros a Ucrania.

Es preciso destacar que atento a las estadísticas estatales, en realidad no siempre la competencia es directa, ya que cada país tiene su nicho dentro de cada rubro:

Brasil:

24: exporta tabaco al igual que Argentina;

87: al igual que Argentina exporta tractores para uso en el sector agrario.

12: a diferencia de Argentina, que en su mayoría exporta maní y semillas oleaginosas para sembrar, Brasil exporta otros tipos de nueces y soja.

México:

87: en este rubro a diferencia de Argentina que exporta transporte para el sector agrario, México exporta medios de transporte para pasajeros;

22: en este rubro Argentina exporta vino y México exporta cerveza y tequila;

Costa Rica:

08: en este rubro Argentina exporta principalmente cítricos (limones) y Costa Rica exporta bananas y frutos tropicales.

Chile:

12. En este rubro Chile exporta principalmente semillas de melón, sandía y girasol para siembra y Argentina exporta maní y semillas oleaginosas para siembra.

03: en este rubro Chile es competencia directa en exportaciones de pescado y crustáceos

Perú:

08. A diferencia de Argentina, Perú exporta principalmente bananas y frutos tropicales;

12: en este rubro Perú exporta semillas de melón y sandía para siembra.

Sudáfrica:

08: limones (compite con Argentina), aguacate, mango y otros frutos tropicales;

87: en este rubro Argentina exporta medios de transporte con motor y para el sector agrario; Sudáfrica exporta medios de transporte a propulsión eléctrica

7. Sectores de la economía en los que el país es reconocido por su eficiencia, tecnología de punta y know-how

Soldadura eléctrica

El Instituto Ucraniano de Soldadura Eléctrica “E. O. Paton” es uno de los líderes mundiales en el campo de la tecnología de soldadura, es una institución de investigación científica de primera clase; cuenta con numerosas patentes internacionales, entre ellos para la soldadura de metal en espacios abiertos (cósmico); tecnología única que actualmente se utiliza ampliamente en la medicina para la soldadura de tejidos vivos.

Apimondia

La primera colmena fue inventada en Ucrania en 1814 por Peter Prokopovich. En los últimos años, Ucrania ha mantenido firmemente su lugar entre los tres principales líderes mundiales en producción de miel. Superando a los países europeos en varias veces el volumen de producción de miel. Ucrania es, al mismo tiempo, la primera en el mundo en producir miel per cápita (1,5 kg).

8. Inversiones (posicionamiento del país como inversor a nivel mundial en función del stock invertido, sectores hacia los cuales se orienta esa inversión, etc.). Indicar también si el país posee inversiones en América Latina (principales 5 destinos).

Las inversiones ucranianas en el exterior en el período de 2010 a 2020 se mantienen a nivel de 5,7 a 6,3 mil millones de USD

La fuente oficial, Comité Estatal de Estadísticas de Ucrania, no tiene registradas inversiones ucranianas en la Argentina.

Se registraron inversiones ucranianas en Brasil y Panamá, sin desagregación de los montos monetarios.

La inversión extranjera en Ucrania continúa siendo relativamente baja en volumen acumulado en comparación con otros países de la zona.

El flujo de IDE en 2020, según datos de UKRSTAT, fue negativo con una inversión de -34.9 millones de U\$\$. Chipre fue el principal país inversor con un volumen de 2.505,1 millones de U\$\$ (25,6%); seguido por los Países Bajos 725,9 millones de U\$\$ y la Federación de Rusia, 290 millones de U\$\$. En el año 2019 el flujo de IDE alcanzó 5.860,4 U\$\$, siendo Chipre el inversor con un 42,7% del total.

INVERSIONES DIRECTAS A UCRANIA EN 2019-2020 EN MILLONES DE U\$\$

	2019	2020
TOTAL	5.860,4 (U\$S)	5.825,5 (U\$S)
Austria	117,6	42,5
Azerbaiyán	11,4	- 2,7
Antillas	- 0,6	- 0,0
Bahamas	- 0,4	- 1,0
Beliz	40,4	- 60,0
Bélgica	18,7	7,6
Belarús	19,0	- 17,7
Bulgaria	13,4	18,2
Islas Vírgenes Británicas	76,1	- 199,2
Brunei	18,0	-
Vietnam	1,7	- 0,0
Armenia	- 0,1	0,5
Gibraltar	- 5,4	7,5
Hong Kong	- 1,2	108,9
Grecia	1,3	- 9,7
Georgia	2,4	- 2,2
Dinamarca	84,9	16,1
Estonia	81,3	16,0
Israel	4,2	7,5
India	18,5	5,7
Irlanda	- 2,0	- 1,5
Islandia	1,0	*
España	22,0	10,8
Italia	- 6,7	9,5

Jordania	2,1	- 2,1
Kazajistán	- 13,9	- 6,1
Caimanes	0,7	*
Canadá	- 10,1	- 7,9
China	19,8	- 15,8
Chipre	2.506,1	- 1.009,5
Letonia	- 25,9	- 7,6
Lituania	20,8	1,5
Líbano	5,5	- 0,1
Liechtenstein	4,0	6,7
Luxemburgo	179,7	214,4
Mauricio	0,2	- 0,1
Malasia	-	- 0,7
Malta	2,4	5,5
Islas Marshall	10,4	1,1
Mónaco	13,3	- 2,4
Países Bajos	725,9	- 266,3
Alemania	90,1	- 299,4
Noruega	- 1,5	5,0
Emiratos Arabes Unidos	- 5,7	- 0,5
Isla de Man	- 1,9	9,9
Panamá	- 22,6	- 62,3
Polonia	210,3	125,5
Portugal	- 0,6	- 2,5
República Corea del Sur	60,1	11,2
Moldova	- 1,6	0,6
Federación de Rusia	290,0	39,7
Rumania	2,5	- 0,0
Arabia Saudita	5,6	6,5
Seichelas	- 0,6	8,1
San Vicente y Granadinas	12,0	- 9,0
San Kits y Nevis	- 0,2	- 15,8
Serbia	- 1,3	3,4
Singapur	41,2	15,9
Siria	- 0,7	0,1
Eslovaquia	46,0	22,7
Eslovenia	- 10,2	- 3,0
Reino Unido	178,7	282,9
EEUU	109,0	- 14,8
Tailandia	0,5	*
Turquía	70,5	79,3
Hungría	190,6	85,1
Uzbekistán	- 0,0	- 1,1
Finlandia	- 0,3	12,0
Francia	161,4	112,6
Croacia	2,4	- 2,3
República Checa	- 4,7	26,8
Montenegro	0,0	0,1
Suiza	282,5	480,5
Suecia	104,3	37,7
Japón	0,3	34,7

FLUJO POR PRINCIPALES SECTORES DE INVERSIÓN

En millones de U\$S	2019
Sector industrial	2.525,5
Exploración de yacimientos	1.149,5
Sector financiero y seguros	1.144,6

En millones de U\$S	2020
Producción de alimentos, bebidas y tabaco	370,4
Información y telecomunicaciones	372,4
Sector agrícola, forestal y pesca	240,8

En 2019 la inversión se destinó principalmente al sector industrial, a la exploración de yacimientos y al sector financiero. En el 2020 los principales sectores de inversión fueron los siguientes: producción de alimentos, bebidas y tabaco; información y telecomunicaciones; sector agrícola, forestal y pesca.

INVERSIONES UCRANIANAS EN EL EXTERIOR. PRINCIPALES PAÍSES Y SECTORES

El flujo de inversión en 2019 y 2020 al exterior fue positivo, 3.540,8 millones de U\$S y 2.881,9 millones de U\$S respectivamente. En 2019 Chipre fue el primer receptor de inversiones ucranianas alcanzando un 40,5% del total en el exterior, seguido por la Federación de Rusia 3,3 %; Letonia 2,06% y las Islas Vírgenes Británicas con 1%. En el año 2020 Chipre continuó posicionándose como el máximo receptor de inversiones ucranianas con un 38 % del total, Letonia recibió el 2,8% y la Federación de Rusia recibió el 2,4% del total de las inversiones ucranianas.

INVERSIONES DIRECTAS DE UCRANIA AÑOS 2019-2020 EN MILLONES DE U\$S

	2019	2020
TOTAL	3.540,8	2.881,9
Belarús	3,6	2,4
Islas Vírgenes Británicas	33,7	0
Vietnam	1,2	0,8
Georgia	1,9	1,5
Kazajistán	0,9	1,1
China	0,6	0,3
Chipre	1.431,4	1.093,3
Letonia	73,0	81,0
Lituania	14,7	8,4
Países Bajos	11,3	3,8
Alemania	3,3	1,8
Moldova	6,8	5,1
Federación de Rusia	118,0	67,6
EE UU	1,5	1,1
Hungría	16,1	4,5
Uzbekistán	0,9	1,1
Francia	0,1	0,0
Suiza	13,4	7,7

2019, Flujo por Sectores, en millones de U\$\$

Actividad profesional, científica y técnica	3.116,9
Sector industrial	79,8
Industria transformadora	77,8

2020, Flujo por Sectores, en millones de U\$\$

Actividad profesional, científica y técnica	2.529,0
Sector industrial	39,5
Industria transformadora	38,9

FUENTES OFICIALES DE INFORMACIÓN SOBRE INVERSIONES EXTRANJERAS

- Banco Nacional de Ucrania: <http://www.bank.gov.ua/Engl/default.htm>

- Comité Nacional de Estadísticas: <http://www.ukrstat.gov.ua/>

- Invest in Ukraine y la Agencia Estatal de Inversiones y Desarrollo:

<http://www.ukrproject.gov.ua/en>

<https://ukraineinvest.com/>

- BNU-Balanza de Pagos:

http://www.bank.gov.ua/control/en/publish/category?cat_id=37804

II. RELACION ECONOMICA BILATERAL CON ARGENTINA

Comercio bilateral argentino-ucraniano, 2012–2021, en miles de U\$\$

Fuente: Comité Estatal de Estadísticas de Ucrania

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 Enero -junio
Export argent	119.46 6	118.227	72.085	52.604	66.378	64.287	62.963	55.753,5	58.906,1	27.710,5
Import argent	11.750	11.025.	19.923	9.607	1.863	9.214	9.637	5.793,7	5.715,3	2.816,1
Total	131.21 6	129.252	92.008	62.211	68.242	73.501	72.600	61.547,2	64.621,4	30.526,6

Comercio bilateral, enero-septiembre de 2021, en miles de USD

Fuente: Comité Estatal de Estadísticas de Ucrania

	Exportaciones argentinas hacia Ucrania en miles de u\$s	%, con respecto al 2020	%, del total de las exportaciones
ARGENTINA	45.916,6	+8,3	100,0
02 carne y menudencias comestibles	322,0	-	0,7
03 pescado y crustáceos	14.028,3	+69,3	30,6
07 verduras	7,8	-73,9	0,0
08 frutos comestibles y nueces	7.279,4	-30,3	15,9
09 té, café	285,2	+57,9	0,6
10 granos	108,6	+27,8	0,2
12 semillas oleaginosas	6.331,9	+93,7	13,8
15 aceites y grasas de origen vegetal y animal	1.086,5	+721,2	2,4
16 productos de carne y pescado	1,8	-	0,0
17 azúcar y productos a base de azúcar	0,1	-	0,0
20 productos de tratamiento de verduras	154,4	+6,2	0,3
21 diversos productos alimenticios	290,9	+1.510,9	0,6
22 bebidas alcohólicas, sin alcohol y vinagre	1.252,2	-15,3	2,7
23 residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales	69,4	-69,8	0,2
24 tabaco	4.003,9	-41,5	8,7
25 sal; azufre; tierras y piedras	-	-	-
26 minerales, escorias y cenizas	-	-	-
28 productos químicos no orgánicos	30,9	-5,4	0,1
29 productos químicos orgánicos	15,6	-95,8	0,0
30 productos farmacéuticos	853,8	-64,9	1,9
31 fertilizantes	-	-	-
32 extractos para curtido	74,2	+44,4	0,2
33 aceites esenciales	9,6	-61,1	0,0
34 jabón	107,6	-33,3	0,2
35 productos albuminosos	107,8	-7,6	0,2
38 productos químicos diversos	658,7	-24,9	1,4
39 plásticos, materiales poliméricos	80,6	+39,7	0,2
40 caucho, goma	130,8	+0,4	0,3
41 cueros	11,9	-	0,0
42 manufacturas de cueros	0,0	-	0,0
43 piel natural y artificial	5,1	+1.713,2	0,0
44 madera y manufacturas de madera	20,2	+209,7	0,0
45 corcho y sus manufacturas	0,1	-	0,0
46 manufacturas de paja	0,0	-	0,0
48 papel y cartón	152,0	+2.658,3	0,3
49 productos de la imprenta	0,1	-0,3	0,0
56 algodón	-	-	-
62 ropa y complementos para ropa, de textil	0,1	-	0,0
64 calzado	0,1	-70,1	0,0

68 manufacturas de piedra, yeso y cemento	0,5	+2.647,1	0,0
70 vidrio y productos de vidrio	0,7	+86,6	0,0
71 Perlas naturales o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas	-	-	-
72 metales férricos	-	-	-
73 manufacturas de metales férricos	148,9	-28,4	0,3
74 cobre y sus manufacturas	10,7	+92,4	0,0
76 aluminio y sus manufacturas	0,7	+51,7	0,0
82 instrumentos, cuchillos	24,5	+154,0	0,1
83 manufacturas diversas de metal común	12,6	+52,6	0,0
84 reactores nucleares, calderas, máquinas	6.185,8	+27,3	13,5
85 máquinas eléctricas	84,8	+193,1	0,2
87 medios de transporte terrestre	755,0	-28,0	1,6
90 equipos y aparatos ópticos, fotográficos	1.209,5	+54,0	2,6
94 muebles	0,1	-88,6	0,0
96 otros productos acabados	0,4	-97,5	0,0
Otros	1,1	+273,1	0,0

	Importaciones Argentinas desde Ucrania en miles de u\$s	%, con respecto al 2020	%, del total de las importaciones
ARGENTINA	7.566,3	+49,0	100,0
02 carne y menudencias comestibles	-	-	-
03 pescado y crustáceos	-	-	-
07 verduras	-	-	-
08 frutos comestibles y nueces	-	-	-
09 té, café	-	-	-
10 granos	-	-	-
12 semillas oleaginosas	-	-	-
15 aceites y grasas de origen vegetal y animal	-	-	-
16 productos de carne y pescado	-	-	-
17 azúcar y productos a base de azúcar	-	-	-
20 productos de tratamiento de verduras	-	-	-
21 diversos productos alimenticios	-	-	-
22 bebidas alcohólicas, sin alcohol y vinagre	-	-	-
23 residuos y desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos preparados para animales	-	-	-
24 tabaco	-	-	-
25 sal; azufre; tierras y piedras	58,5	-	0,8
26 minerales, escorias y cenizas	250,3	+120,3	3,3
28 productos químicos no orgánicos	47,2	-	0,6
29 productos químicos orgánicos	-	-	-
30 productos farmacéuticos	0,0	+20,3	0,0
31 fertilizantes	13,7	-	0,2
32 extractos para curtido	0,2	+1,0	0,0
33 aceites esenciales	-	-	-
34 jabón	-	-	-
35 productos albuminosos	-	-	-

38 productos químicos diversos	-	-	-
39 plásticos, materiales poliméricos	1.506,4	+67,2	19,9
40 caucho, goma	50,8	+45,9	0,7
41 cueros	-	-	-
42 manufacturas de cueros	-	-	-
43 piel natural y artificial	-	-	-
44 madera y manufacturas de madera	0,4	-	0,0
45 corcho y sus manufacturas	-	-	-
46 manufacturas de paja	-	-	-
48 papel y cartón	5,7	-	0,1
49 productos de la imprenta	17,8	+25,4	0,2
56 algodón	0,7	-	0,0
62 ropa y complementos para ropa, de textil	0,3	-	0,0
64 calzado	-	-	-
68 manufacturas de piedra, yeso y cemento	57,7	-50,0	0,8
70 vidrio y productos de vidrio	0,0	+224,2	0,0
71 Perlas naturales o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas	3,9	-	0,1
72 metales férricos	3.985,7	+1.508,5	52,7
73 manufacturas de metales férricos	45,9	-86,0	0,6
74 cobre y sus manufacturas	-	-	-
76 aluminio y sus manufacturas	-	-	-
82 instrumentos, cuchillos	100,9	+148,1	1,3
83 manufacturas diversas de metal común	5,7	+20.696,8	0,1
84 reactores nucleares, calderas, máquinas	237,6	-44,3	3,1
85 máquinas eléctricas	1.143,3	+110,0	15,1
87 medios de transporte terrestre	-	-	-
90 equipos y aparatos ópticos, fotográficos	33,4	-72,0	0,4
94 muebles	-	-	-
96 otros productos acabados	-	-	-
Otros	-	-	-

El intercambio bilateral se caracteriza por una balanza comercial ampliamente favorable para la República Argentina. En los primeros 9 meses de 2021, el intercambio comercial bilateral alcanzó los 53,5 millones de U\$. Argentina exportó a Ucrania por 45,9 millones de U\$ e importó por 7,5 millones de U\$. La balanza positiva para la Argentina totalizó los 38,5 millones de U\$.

Identificación de productos cuyas exportaciones o importaciones tuvieron una influencia en el superávit o déficit

Cabe mencionar que los siguientes productos exportados por la Argentina tradicionalmente constituyen una parte importante en el flujo comercial y tienen influencia en el superávit en la balanza: pescados y crustáceos (30,6% del total exportado por la Argentina a Ucrania); frutos comestibles y nueces (15,9%); maquinaria agrícola (13,5%); semillas oleaginosas (13,8%); tabaco (12,3%); productos farmacéuticos (1,9%) y vinos (2,7%).

Sectores y productos con potencial para la diversificación de las exportaciones argentinas

- Sector agrícola (carnes, semillas para siembra, etc.)
- Sector energético (maquinaria, partes y elementos de equipos, energías renovables)
- Maquinaria agrícola (maquinaria, transferencia de tecnologías, etc.)
- Maquinaria para la industria alimenticia
- Equipos de envase (para las industrias farmacéutica y alimenticia)
- Medicamentos y productos farmacéuticos
- Equipos médicos y hospitalarios
- Turismo
- Comercio y plataformas comerciales Computación, programación, y seguridad cibernética. Videojuegos.
- Producción cinematográfica y de materiales audiovisuales

6. Cuestiones comerciales pendientes:

Acuerdos en negociación, negociaciones sanitarias/fitosanitarias, dificultades de acceso al mercado de algún producto en particular por barreras para-arancelarias, otros temas de interés.

En negociación:

- Certificado internacional para introducción (envío) al territorio aduanero de Ucrania de **carne fresca** incluida la carne picada de animales porcinos nacionales para consumo humano
- Certificado internacional para introducción (envío) al territorio aduanero de Ucrania de **cueros de liebre**

Agencias de crédito a la exportación del país en cuestión: cobertura actual.

La agencia de crédito a la exportación es 100% propiedad del estado ucraniano y es administrada por el Gabinete de Ministros y el Ministerio de Economía.

Las actividades de la Agencia se basan en el programa estatal de apoyo a las exportaciones. Las áreas de apoyo son las siguientes:

- introducción de un programa de apoyo crediticio para exportadores ucranianos por intermedio del presupuesto estatal a través de bancos autorizados;
- seguro de préstamos a la exportación, inversiones directas, acuerdos económicos extranjeros contra riesgos comerciales y no comerciales;
- provisión de garantías;
- compensación parcial de la tasa de interés sobre préstamos a la exportación;
- provisión de garantías estatales para garantizar el cumplimiento de las obligaciones de deuda.

De esta lista, la Agencia solo puede realizar funciones de seguro y reaseguro. En todos los demás programas, participa como una parte involucrada. La Agencia no puede proporcionar una garantía, ni puede financiar independientemente la actividad económica extranjera; no tiene herramientas para ello. La agencia solo puede trabajar dentro de los de los programas gubernamentales.

Identificación de misiones empresariales que se hayan realizado o se prevé que se realicen próximamente.

Visita del grupo de empresas Agroprosperis, es el número 2 en Ucrania, que se especializa en la producción y exportación de cereales (trigo, maíz) y oleaginosas (girasol, colza, soja). El holding incluye 60 empresas de producción agrícola, 12 silos, "Banco Agroprosperis", presta servicios en el ámbito de la logística, funciona como distribuir de semillas, fertilizantes, productos fitosanitarios. El banco de tierras del grupo es de 400 mil hectáreas. Exporta unas 2,5 millones de toneladas de cereales al año. Las principales regiones de exportación son África del Norte, Oriente Medio, Asia y China.

Identificación de bancos de desarrollo del país con perspectivas de financiamiento de proyectos en Argentina.

El Banco Estatal de Exportación-Importación de Ucrania fundado el 3 de enero de 1992, por decreto del Presidente de Ucrania N° 29 y 23 de enero del mismo año, recibió su licencia del Banco Nacional de Ucrania.

"Ukreksimbank" pertenece en un 100% al Gabinete de Ministros de Ucrania. Ukreksimbank cuenta con la Oficina Central, 22 sucursales y 38 departamentos (al 1 de enero de 2020).

Percepción de la Argentina en la prensa económica de ese país.

1. En Ucrania se conoce y se difunde información sobre los alcances de la Argentina en el sector agrícola, en particular, sobre la tecnología de siembra directa y maquinaria agrícola.

Se trata de un Canal sobre tecnología de siembra directa (no-till) y seminarios organizados para los agricultores ucranianos.

<http://ntlab.in.ua/>

Persona de contacto: Sr. Mikhail Draganchuk - granjero y blogger, autor del canal

Fundador: Laboratory No-till

<https://www.youtube.com/channel/UCZMwVK2oGSW0RfB8xX9714g>

<https://www.youtube.com/watch?v=LFl8m9g-PRk>

2. La revista "Landlord" –un medio importante especializado en el sector agrícola hace seguimiento de precios para los productos argentinos en los mercados internacionales, <https://landlord.ua/news/tehnologii/>

3. Es muy conocido el vino argentino, en particular, la cepa insignia de la Argentina Malbec, en parte, por el Día Mundial de Malbec.
Prensa especializada y canales de TV e Internet
Revista Drinks+ (industria vitivinícola)
UA TV
Kyiv Post
Revista Drinks UA (industria vitivinícola)
Kiev Diplomatic Magazine (fotógrafo)
OutLook
4. La primera presentación de Polo en Kiev y la creación de la Federación de Polo en Ucrania, en el año 2019, despertó un enorme interés a este deporte.

<https://www.facebook.com/ArgentinaEnUcrania/posts/1167949370071882>

Official publication:

<https://www.facebook.com/ArgentinaEnUcrania/posts/1168577183342434>

ICTV News Channel (third in Ukraine) with spanish subtitles:

<https://www.facebook.com/ArgentinaEnUcrania/videos/519725892120202/>

ICTV News Channel (third in Ukraine) regarding presentation of Argentine silversmith Marcelo Toledo, with spanish subtitles:

<https://www.facebook.com/ArgentinaEnUcrania/videos/406483660007442/>

"Fakty" news portal:

<https://fakty.com.ua/ru/ukraine/20190903-u-kyyevi-projde-match-iz-polo-kubok-posla-argentyny/>

News Agency UKRINFORM:

<https://events.ukrinform.com/event/28799-pokazoviy-match-iz-polo-kubok-posla-argentini/>

TV Channel "UA TV":

https://uatv.ua/v-ukrayini-vpershe-vidbuvsya-match-z-polo-foto/?fbclid=IwAR0gXWoJXs7WmstPQpc_fONh-QEGc0releJ3-AS38OryJXygWbg-lTn8ig0

Chamber.UA

<http://www.chamber.ua/Events/Event/12567/>

Kyiv Region Equestrian Federation

<https://www.facebook.com/fksk.org.ua/posts/2461406913976267/>

<https://www.facebook.com/fksk.org.ua/videos/364891287725934/>

Magazine "Vogue"

<https://vogue.ua/article/vogueman/lifestyle/kak-proshel-turnir-po-polo-v-konno-sportivnom-klube-equides.html/>

Diplomatic Magazine

<https://www.facebook.com/kulbida.sv/posts/471430013586768/>

Portal "Jetsetter"

<https://jetsetter.ua/event/match-z-polo-na-kubku-posla-argentyny-u-kyyevi/>

Portal of Equides Club

<https://equides.com.ua/news/match-po-konnomu-polo-na-kubok-posla-argentyny/>

Diplomatic International Portal

<https://dip.org.ua/argentina/pershij-pokazovij-match-z-polo-na-kubok-posla-argentini-u-kiyevi/>

MEDIKOM Clinic

<https://medikom.ua/novosti/medikom-medicinskij-partner-matcha-po-konnomu-polo-v-ukraine/>

News portal "Ukraina.ru"

<https://ukraina.ru/news/20190916/1025008271.html>

GDIP Media Center

<https://www.facebook.com/gdipcenter/posts/2098700287105930/>

<https://www.facebook.com/gdipcenter/posts/2214096798899611>

Percepción de las entidades empresariales locales más importantes con respecto del desempeño económico de la Argentina

Las entidades empresariales más importantes de Ucrania tienen interés en mantener relaciones comerciales de ventaja mutua con sus pares argentinos, están interesados en conocer la experiencia argentina:

- en el desarrollo de tecnologías y maquinaria agrícolas;
- el sector IT –tecnologías informáticas- para el sector agro;
- en el funcionamiento del mercado de tierras agrícolas en la Argentina;
- en la industria farmacéutica;
- en el desarrollo de las negociaciones con el FMI.

Cifras del turismo en ambas direcciones

Flujo turístico desde Ucrania a la Argentina, Fuente: INDEC

País de residencia	Ucrania			
Total de Turistas no residentes	Aéreo	Fluvial/Marítimo	Terrestre	Grand Total
2016	2.873	370	1.128	4.371
2017	3.012	308	1.237	4.558
2018	3.175	258	1.230	4.663
2019	3.124	541	1.581	5.246
2020				
Grand Total	12.185	1.477	5.176	18.838