

RELACIONES COMERCIALES COLOMBIA – JAPON 2010 - 2020

Jorge Alexander Cortes Cortes; Institución Universitaria Colegios de Colombia Unicoc, Bogotá, Colombia. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8785-760X>; Email: jcortesc@unicoc.edu.co

Resumen

Durante la década del 2010 al 2020, las relaciones comerciales entre Colombia y Japón experimentaron un crecimiento significativo. Japón se convirtió en uno de los principales socios comerciales de Colombia en Asia, y ambos países firmaron varios acuerdos de cooperación económica para impulsar el comercio y la inversión.

En el año 2010, el intercambio comercial entre Colombia y Japón alcanzó los 1.300 millones de dólares, con un saldo favorable para Colombia. Durante los años siguientes, se registró un aumento constante del comercio bilateral, llegando a superar los 2.000 millones de dólares en 2019. En 2020, a pesar de la pandemia de COVID-19, el comercio entre ambos países se mantuvo estable en comparación con el año anterior.

Las principales exportaciones de Colombia a Japón en este periodo fueron productos agrícolas como café, flores y frutas, así como productos mineros como el carbón y el níquel. Por su parte, Japón exportó maquinaria, vehículos, productos electrónicos y otros bienes manufacturados a Colombia.

El aumento del comercio entre ambos países se vio favorecido por la entrada en vigor del Acuerdo de Asociación Económica entre Colombia y Japón en 2019, el cual promueve la liberalización comercial y la facilitación de la inversión entre los dos países. Además, Japón ha expresado interés en invertir en proyectos de infraestructura en Colombia, lo que podría generar nuevas oportunidades de comercio e inversión en el futuro.

Palabras clave:

Japón, Comercio, Exportaciones, Importaciones, Colombia.

Abstract:

During the decade from 2010 to 2020, trade relations between Colombia and Japan experienced significant growth. Japan became one of Colombia's main trading partners in Asia, and both countries signed various economic cooperation agreements to boost trade and investment.

In 2010, trade between Colombia and Japan reached 1.3 billion dollars, with a favorable balance for Colombia. Over the following years, there was a steady increase in bilateral trade, reaching over \$2 billion in 2019. In 2020, despite the COVID-19 pandemic, trade between the two countries remained stable compared to the last year.

Colombia's main exports to Japan in this period were agricultural products such as coffee, flowers and fruits, as well as mining products such as coal and nickel. For its part, Japan exported machinery, vehicles, electronic products and other manufactured goods to Colombia.

The increase in trade between the two countries was favored by the entry into force of the Economic Association Agreement between Colombia and Japan in 2019, which promotes trade liberalization and investment facilitation between the two countries. In addition, Japan has expressed interest in investing in infrastructure projects in Colombia, which could create new trade and investment opportunities in the future.

Keywords:

Japan, Trade, Exports, Imports, Colombia

El presente documento desarrolla el tema de las relaciones comerciales bilaterales que se han tenido entre la república de Colombia y Japón con fines de tener un análisis y prospectiva de este tema.

En primer lugar, se realiza una breve descripción de la situación de las economías mencionadas en la actualidad. Según la Organización para la cooperación y desarrollo Económico (OCDE, 2022) Se espera que Colombia desacelere bruscamente su crecimiento del PIB en 2022 hasta el 8,1% Para 2023 será del 1,2% y se acelerará a 1,7% para 2024. Por una parte el consumo y por otro la inversión continuarán siendo prudentes a medida que los hogares y las organizaciones enfrentan altos niveles de inflación y en las tasas de interés de referencia, adicional a la incertidumbre económica y política. La inflación será mayor del 12, % en el año y se espera que regrese gradualmente al rango objetivo 8% para 2024.

Se continuará con una política monetaria restrictiva, esto es altas tasas de interés y aumento en el encaje bancario con fines de restricción del circulante. Esto en perspectiva se mantendrá hasta finales de 2024, cuando se espera que la inflación comenzara a caer. En el primer semestre de 2022, la economía tuvo un crecimiento de más de un 10% interanual debido principalmente a la fuerte baja en el desempleo y crecimiento del crédito al consumo.

“El ritmo de recuperación de la inversión también se ha acelerado. En septiembre, la tasa de desempleo fue del 10,7%, apenas por encima del nivel antes de la pandemia. Los salarios del sector manufacturero y minorista aumentaron entre un 10 % y un 11 % Interanual en agosto, levemente superior al aumento del 10% del salario mínimo en 2022. El consumo cayó en el tercer trimestre y el índice de confianza del consumidor volvió a caer en octubre. La inflación anual de los precios al consumidor alcanzó el 12,2% en

octubre, pero la expectativa es que baje en dos años a niveles de un 5% – 6%”

Por otra parte, es importante observar el comportamiento de la economía japonesa por el mismo periodo de tiempo. Para el caso de Japón, según (DATOSMACRO.COM, 2022), el crecimiento económico en el tercer trimestre de 2022 cayó en un -0,3% con respecto al junio de este mismo año. El producto interno bruto de Japón se contrajo tres meses después de regresar a los niveles previos a la pandemia, lo que subraya la vulnerabilidad del tercer país con mayor economía en el mundo, cuya tasa de crecimiento subyacente ha sido baja.

La inflación se aceleró más allá del objetivo del 2% del Banco de Japón, pesando sobre la confianza del consumidor y llegando en un momento inoportuno para Japón, cuya economía se ha recuperado más lentamente que el resto del mundo.

El aumento de las importaciones puede tener un impacto negativo en el PIB, el cual es la sumatoria del total de los bienes y servicios de un país, mientras que el aumento de los costos de la energía, exacerbado por la guerra de Ucrania, ha golpeado duramente a la economía de Japón.

“El comercio bilateral entre Colombia y Japón alcanzó niveles previos a la pandemia en 2021, totalizando US\$ 1.655 millones, superior al comercio total de 2019 (US\$ 1.637 millones) y, a su vez, al mismo tiempo, el crecimiento del comercio respecto a 2020 aumentó 33,8%. La balanza comercial de Colombia con Japón continúa con su tendencia negativa o deficitaria en 2021, pasando de -\$432 millones en 2020 a -\$719 millones en 2021, (se debe mencionar que el déficit en 2019 fue de -\$704 millones). Las exportaciones totales a Japón aumentaron un 16,3 % en 2021 en comparación con 2020 (de \$ 402,4 millones a \$ 467,8 millones). En 2021, las exportaciones a Japón se recuperan de la caída de 2020 y

vuelven a los niveles previos a la pandemia.” (Embajada de Japón, s.f.)

Entre los principales productos exportados desde Colombia hacia Japón en el año 2021 se tienen: “café (46,2%); carbón (19,8%); flores frescas y flores preservadas (11%); extractos de café y café liofilizado (6,8%); ferroníquel (5,5%); chatarra y chatarra de cobre (2,3%); plaguicidas (2,2%) y esmeraldas (1,5%)” (Embajada de Japón, s.f.)

Japón es un importante importador de muchos productos diferentes. Sus principales importaciones en 2021 incluyeron aceite de carbón (hasta un 23 %), extractos de flores (hasta un 53,3 %), esmeraldas (hasta un 232 %) y flores preservadas (hasta un 18,9 %). Otra importación popular fue la chatarra y los desechos de hierro, níquel y cobre (hasta un 84%). Además, Japón compró un 7,5% más de granos de café que el año anterior.

Japón obtuvo más exportaciones de energía derivada de la minería que el año pasado, aumentando un 30,7%. Estas exportaciones aumentaron de \$100,9 millones a \$131,9 millones en energía. Las exportaciones totales de energía aumentaron un 11,4 % en comparación con 2020, de U\$301,5 millones de dólares estadounidenses a U\$336 millones de dólares estadounidenses. Esto incluye las exportaciones de energía no minera, que aumentaron de US\$ 301,6 millones a US\$ 336.0 millones.

Inversión en Colombia:

Japón es uno de los principales países fuente de inversión de Asia Pacífico en Colombia. Entre 2010 y 2021, la inversión japonesa totalizó U\$ 562,6 millones; representó el 32,8% de todas las inversiones de Asia Pacífico en Colombia durante ese tiempo. El siguiente en la lista fue China con un 21,2 % y Australia ocupó el tercer lugar con un 14,6 %.

En la siguiente tabla se detalla el total de Importaciones y exportación de Japón desde el año 2010 hasta el 2021 en la cual se puede observar como se va aumentando el déficit de la balanza comercial casa año

Japón	EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		
	AÑO	TOTAL	TOTAL	Volumen de comercio	Balanza Comercial
2010	\$	769.774	\$694.059	\$696.069	\$ -692.049
2011	\$	823.184	\$855.380	\$857.391	\$ -853.369
2012	\$	798.568	\$885.843	\$887.855	\$ -883.831
2013	\$	714.613	\$832.342	\$834.355	\$ -830.329
2014	\$	690.203	\$812.208	\$814.222	\$ -810.194
2015	\$	624.921	\$648.117	\$650.132	\$ -646.102
2016	\$	645.052	\$607.728	\$609.744	\$ -605.712
2017	\$	698.329	\$672.096	\$674.113	\$ -670.079
2018	\$	738.143	\$748.488	\$750.506	\$ -746.470
2019	\$	705.564	\$720.957	\$722.976	\$ -718.938
2020	\$	641.319	\$635.460	\$637.480	\$ -633.440
2021	\$	756.032	\$768.976	\$770.997	\$ -766.955

Tabla 1 Balanza comercial Japón

Fuente: Elaboración propia con información (UNCTADstat, 2021)

De la misma manera se incluyen los datos de la balanza comercial colombiana, para el mismo periodo de tiempo, observando también un comportamiento deficitario.

Colombia	EXPORTACIONES		IMPORTACIONES		
	AÑO	TOTAL	TOTAL	Volumen de comercio	Balanza comercial
2010	\$	39.713	\$40.486	\$42.496	\$ -38.476
2011	\$	56.915	\$54.233	\$56.244	\$ -52.222
2012	\$	60.125	\$59.048	\$61.060	\$ -57.036
2013	\$	58.823	\$59.397	\$61.410	\$ -57.384
2014	\$	54.857	\$64.029	\$66.043	\$ -62.015
2015	\$	35.691	\$54.058	\$56.073	\$ -52.043
2016	\$	31.757	\$44.889	\$46.905	\$ -42.873
2017	\$	36.897	\$46.076	\$48.093	\$ -44.059
2018	\$	41.774	\$51.233	\$53.251	\$ -49.215
2019	\$	39.489	\$52.703	\$54.722	\$ -50.684
2020	\$	31.008	\$43.489	\$45.509	\$ -41.469
2021	\$	40.287	\$61.101	\$63.122	\$ -59.080

Tabla 2 Balanza comercial Colombia 2010 - 2021

Fuente: Fuente: Elaboración propia con información (UNCTADstat, 2021)

A continuación, se describe el comportamiento de las exportaciones tanto de Colombia como de Japón en el periodo 2010 a 2021

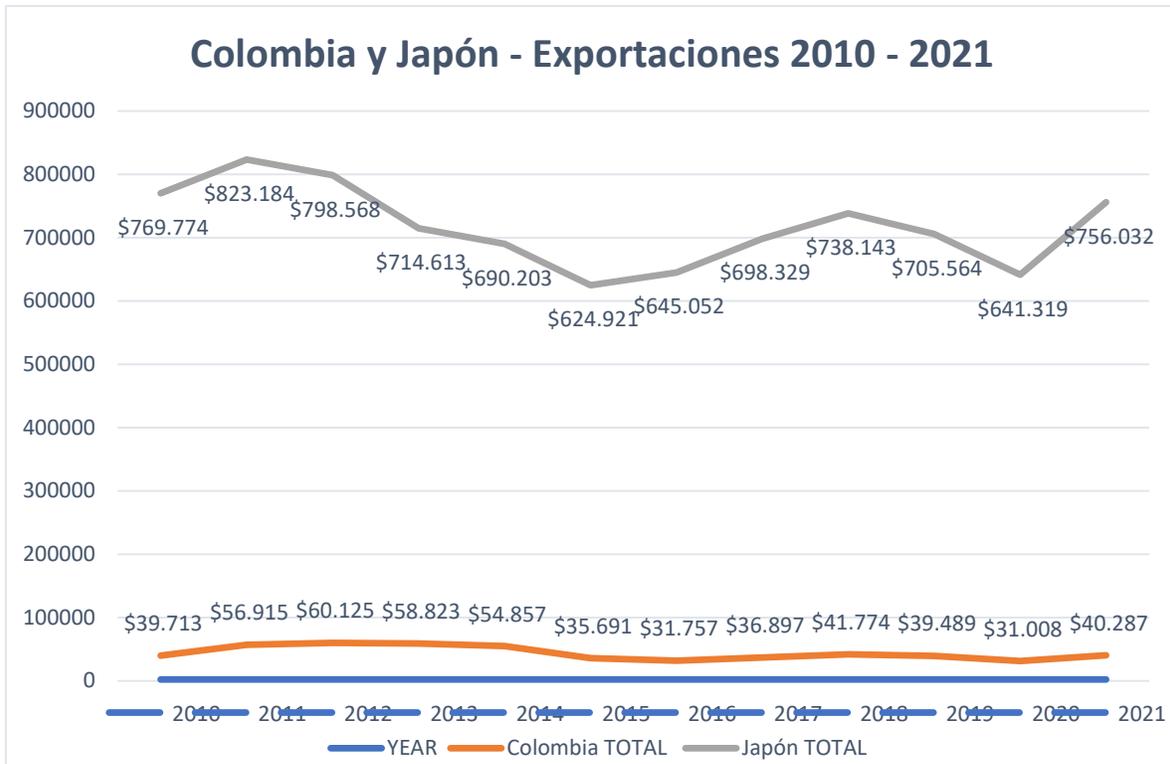


Tabla 3 Exportaciones de Colombia y Japón 201 - 2021

Fuente: Elaboración propia con información (UNCTACSTAT, 2022)

De acuerdo con la tabla 3, desde el año 2010 al 2021 las exportaciones de Colombia y Japón al mundo han tenido un flujo variado, considerados estos unos socios comerciales importantes globalmente en cuanto a su oferta y demanda en el mercado.

Inicialmente en Colombia se registró en el año 2012, un valor de US\$60.125 en sus mayores cifras en las exportaciones a sus principales compradores teniendo un punto de equilibrio favorable comparándolo con las importaciones en los periodos de 2010 a 2021.

Sin embargo, actualmente su balanza comercial en 2021 muestra un déficit del -6,62% (DATOSMACRO.COM, 2022) en el PIB, según esto hay una continua variación debido al incremento de las importaciones sobre las exportaciones y también a sus cambios de política comercial en 4 gobiernos distintos.

Continuando con el análisis en la tabla 3, la balanza comercial de Japón sobresale como una economía emergente desde la década de los 90 y que ha sido la número 3 en el ranking mundial.

En el periodo de 2010 – 2021 Japón sigue siendo relevante por enviar cantidad de bienes y servicios al mundo estando en superávit a largo plazo y simultáneamente con un ligero déficit en su PIB del 2021. Esta, ha sido catalogada como una de las economías más estables y proyectadas en el comercio internacional registrando su mejor año en el 2011 con un \$823.184 en sus exportaciones.

En la siguiente tabla se encuentran las principales exportaciones realizadas por Colombia con Destino a Japón durante el año 2021

Exportaciones		
Descripción del producto	- Código del producto	Suma de Valor 2021, en miles US\$
“Café, té, yerba mate y especias”	9	\$ 216.312
“Cobre y sus manufacturas”	74	\$ 10.550
“Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas;”	27	\$ 99.138
“Fundición, hierro y acero”	72	\$ 25.774
“Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción”	85	\$ 4.282

“Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos”	71	\$ 6.966
“Pescados y crustáceos, moluscos y demás invertebrados acuáticos”	3	\$ 1.940
“Plantas vivas y productos de la floricultura”	6	\$ 52.310
Preparaciones alimenticias diversas	21	\$ 32.031
Productos diversos de las industrias químicas	38	\$ 10.326
Total general	406	459629

Tabla 4 Exportaciones Colombiana s hacia Japón

Fuente: (<https://intracen.org/>, 2022)

Como se puede observar el mayor rubro lo tienen el Café y las especias, seguido de “cobre y sus manufacturas. Se destaca también Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas y la fundición de Hierro y acero”

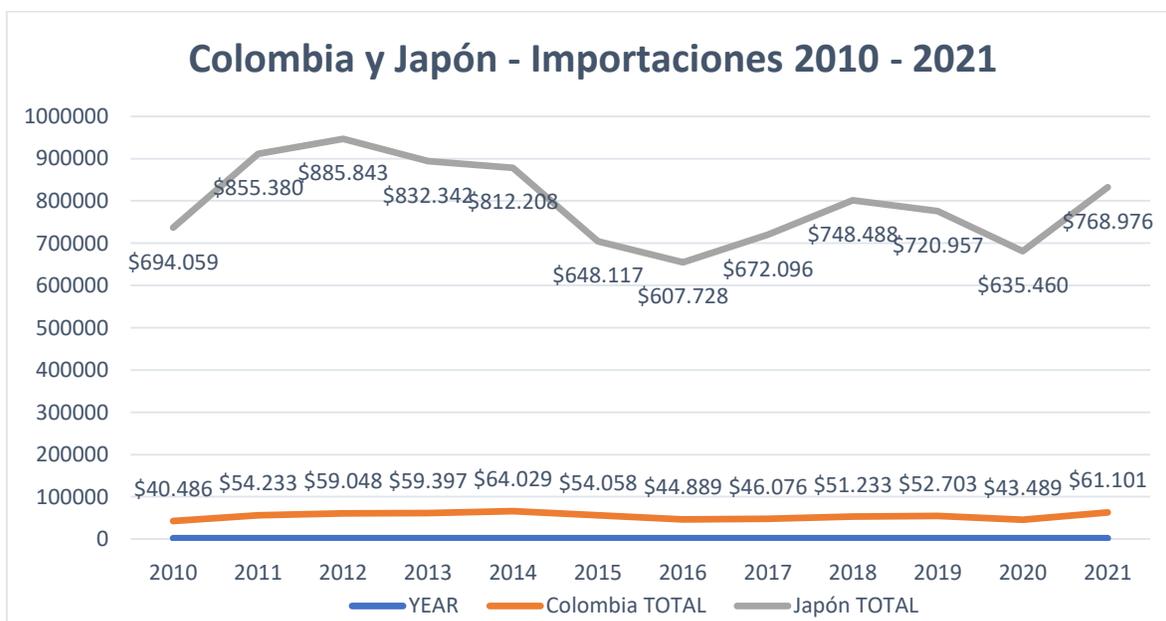


Tabla 5 Importaciones Colombia Japón 2010- 2021

Fuente: Elaboración propia con información (UNCTACSTAT, 2022)

De acuerdo con la tabla 4 en el periodo 2010 – 2021, Colombia ha sido uno de los países que más ha incrementado más sus importaciones que sus exportaciones actuales, estando en

constante aumento desde el 2011, teniendo un máximo histórico registro de U\$64.029 en el 2014 y volviendo en el 2021 a un promedio de U\$61.101 en el mundo, siguiendo en una continua tendencia creciente al depender de las compras internacionales.

Adicionalmente, Japón ha registrado un cambio en diferentes años teniendo tendencias altas y bajas en sus importaciones, siendo 2012 el mayor año de compras internacionales por un valor de U\$885.843 y a su vez en el 2016 con un registro de U\$607.728 como el mínimo promedio. Esto hizo que Japón llegara a registros históricos en los últimos años, convirtiéndose en uno de los países con mayor intención al querer un mejor punto de equilibrio en su balanza comercial y así demostrar un déficit comercial viable y confiable.

A continuación, se encuentran las principales importaciones que realiza Colombia desde Japón para el año 2021.

Importaciones		
Descripción del producto	- Código del producto	Suma de Valor 2021, en miles US\$
Caucho y sus manufacturas	40	\$ 31.426
Fundición hierro y acero	72	\$ 1.268.938
“Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión”;	90	\$ 53.547
“Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas.”	84	\$ 240.923
“Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción.”	85	\$ 38.525
“Plástico y sus manufacturas”	39	\$ 14.414

“Productos diversos de las industrias químicas”	38	\$ 12.017
Productos farmacéuticos	30	\$ 27.189
“Productos químicos orgánicos”	29	\$ 19.768
“Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás terrestres, sus partes y accesorios”	87	\$ 388.436
Total general	594	\$ 2.095.183

Tabla 6 Importaciones Colombianas desde Japón

Fuente: (<https://intracen.org/>, 2022)

Dentro de las importaciones más relevantes realizados por Colombia desde Japón, se encuentra Caucho y sus manufacturas, la “Fundición hierro y acero, Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión y Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas.”

Acuerdo de Asociación Económica entre Colombia y Japón (en negociación)

En la última década, Japón ha triplicado sus exportaciones a Colombia. El país inició formalmente negociaciones para un Acuerdo de Asociación Económica con Japón en diciembre de 2012. Esta negociación es uno de los muchos pasos que ha tomado el Gobierno Nacional para aumentar el acercamiento con Asia.



Oficina de Estudios Económicos

Acuerdos Comerciales entre Japón y Colombia

Acuerdo comercial	Tipo de Acuerdo	Estado	Firma	Entrada en vigor	Composición del AC
Fuente: OMC					
Ordenado por fecha de firma del acuerdo.					
Definiciones: AIE: Agrupación de Interés Económico; ALC: Acuerdos de Libre Comercio; AAP: Acuerdo de Alcance Parcial; UA: Unian Aduanera.					

APPRI: Acuerdo entre la República de Colombia y Japón para la liberalización, promoción y protección de inversión, septiembre de 2015.

El objetivo principal de Colombia al crear este acuerdo fue crear un sistema “legal justo y transparente que fomente la inversión mediante la creación de un entorno estable y predecible.” Este objetivo se logra mediante la creación de obstáculos mínimos para la inversión, sin obstaculizarla innecesariamente.

Este acuerdo se establece incluso antes de que la empresa comience. Se basa en un modelo liberal de pre-establecimiento; uno que protege al inversor incluso antes de invertir. Esto debido a que mantiene la posibilidad de excluir cualquier industria, sub-industria o actividad de importancia estratégica para el país, denominadas Medidas Disconformes por este acuerdo.

El APPRI entre Japón y Colombia exige que ambos países otorguen trato nacional y el estatus de nación más favorecida a los inversionistas del otro. También exige que ambos países protejan los fondos de los inversores y promuevan la inversión entre los dos países. Además, el acuerdo establece reglas relativas a la compensación del inversionista en caso de incautación de activos por parte del Estado y mecanismos para resolver disputas entre inversionista y Estado. Este acuerdo fue redactado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, que también proporciona una declaración TLC al respecto.

Algunos de los instrumentos para magnificar las relaciones bilaterales, como “el Acuerdo para la Promoción y Protección de Inversiones Recíprocas (APPRI), el cual se encuentra vigente desde 2015, el Acuerdo para Evitar la Doble Imposición (ADT, pendiente de aprobación por Tribunal Constitucional) y las Negociaciones de Acuerdo de Relación de Asociación Económica (EPA, por sus siglas en inglés) en curso”. (MINCOMERCIO, 2022)

El Acuerdo de relación de asociación económica con Japón, inició negociaciones en diciembre de 2012. Dicho acuerdo refleja de 18 capítulos, que incluyen cooperación,

derechos de propiedad intelectual, contratación pública, facilitación del comercio y mejora del entorno empresarial, lo que beneficiará el desarrollo económico del país.

De estos 18 capítulos, 16 han sido negociados. Actualmente, los capítulos sobre reglas de origen y acceso a mercados no han sido finalizados. “En la actualidad están pendientes por concluir el capítulo de normas de origen y el de acceso a mercados”.

Un fundamento importante de la diplomacia económica es la diplomacia del sector de la salud, que para el actual gobierno es de gran importancia en las relaciones de Colombia con el mundo. En el caso específico de Japón, la embajada, en conjunto con las autoridades sanitarias de Colombia como los son el Instituto Agropecuario Colombiano y el Instituto de vigilancia de medicamentos y alimentos, avanzaron con éxito varios protocolos sanitarios, abriendo la posibilidad de exportar nuevos productos de Colombia a Japón. Los últimos en acceder son mango Tommy Atkins, pollo, aguacate Hass y lácteos. Actualmente, los limones y la carne de res de Tahití se están desinfectando para el mercado japonés.

Análisis del tratado entre Colombia y Japón

El acuerdo entre la República de Colombia y Japón para la liberalización, promoción y protección de inversión (APPRI) ha sido un convenio con el fin de promover la inversión mediante la protección del capital financiero del inversionista siguiendo una responsabilidad de seguir promocionando los beneficios, ganancias o utilidades que pueden llegar a tener a corto, mediano y largo plazo en el derecho internacional.

Esto conlleva a un compromiso de convenio justo, equitativo y así a la prohibición de expropiación sin una compensación justa y adecuada, que simultáneamente se reduzcan los factores de incertidumbre política y jurídica evitando de esta forma, perjudicar a las empresas extranjeras.

Esto ha conseguido una Inversión Extranjera Directa (IED), importante para ambos países y para el desarrollo de nuevos proyectos en los cuales, ambas partes contratantes terminan siendo beneficiadas.

Colombia, es uno de los países que más recibe inversión extranjera, por esta razón es la cuarta economía más grande de la región, generando así desarrollo económico, empleo y continuo progreso de la actividad privada empresarial.

En este contexto, Japón durante varios años ha sido un importante socio comercial debido a la estrecha relación de confianza que han formado gracias a la conexión de la Alianza del Pacífico y su activa cooperación internacional. Colombia se sitúa como posición geográfica estratégica para el país asiático, es así, como este acuerdo sigue fortaleciendo la tranquilidad y facilidad de las inversiones y ampliando una nueva red de tratados de negocios y nuevos acuerdos para su continuo beneficio.

Finalmente, este tratado (APPRI), con sus 44 artículos que especifica muy bien las condiciones para el objetivo antes descrito, fue firmado el mes de septiembre del 2015 y se encuentra vigente en la actualidad.

Conclusiones y Perspectivas

Se espera que Colombia y Japón en materia comercial se amplíen y apliquen los proyectos de integración y relaciones bilaterales, donde sus inversiones (AAE) hayan sido firmadas y sus tratados de libre comercio sean mayores en un mediano y largo plazo dado que, se busca que las importaciones sean más económicas y las exportaciones manejen un mayor flujo año a año. En base a esto, los cambios pueden tener efectos positivos pero ligeros. Así mismo en su perspectiva política, se espera lograr mejorar la confianza de más de 30 años en la venta de productos y servicios, donde se ha mencionado establecer recomendaciones para la consolidación, desarrollo y evolución de esta relación bilateral.

Para que Colombia pueda tener acceso al mercado japonés, este ha intentado ser parte de la APEC (Foro de cooperación económica de la región Asia pacífico) desde 1995, el cual está enfocado hacia el libre comercio generalizado, sin distorsiones o discriminaciones y con beneficios a toda la comunidad.

Específicamente, los principales productos que Colombia se beneficiará de este acuerdo son: diversos productos alimenticios, cuero, flores, papel, textiles y productos químicos. En el caso de Japón, las ganancias están muy concentradas en la industria automotriz, motocicletas y sus partes, así como en productos farmacéuticos, insumos industriales y otros. tipo de maquinaria, y en cuanto a alimentos, se destaca el cangrejo y el pulpo.

Su propósito es servir de instancia de consulta de alto nivel a las economías del área para tratar materias económicas, financieras y comerciales, no obstante, Colombia aún no es miembro de la APEC.

Referencias

- Arimura, T. H., & Toshihiro, M. (2018). Analysis of economic interdependence between Japan and China: An input-output approach. *Japan and the World Economy*, 47, 1-11.
- Asahi Shimbun. (2019). Japan and Colombia agree on trade deal. *Asahi Shimbun*, 26 November.
- Banco de la República. (2020). Informe de Balance Cambiario. Bogotá, Colombia.
- Cámara de Comercio de Bogotá. (2020). Informe de Comercio Exterior. Bogotá, Colombia.
- CEPAL. (2021). América Latina y el Caribe y la pandemia del COVID-19: efectos económicos y sociales. Santiago de Chile.
- *DATOSMACRO.COM*. (09 de 2022). Obtenido de <https://datosmacro.expansion.com/pib/japon#:~:text=El%20producto%20interior%20bruto%20de,fue%20del%201%2C1%25>.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2021). Estadísticas de comercio exterior. Bogotá, Colombia.
- *Embajada de Japón*. (s.f.). Obtenido de https://japon.embajada.gov.co/colombia/asuntos_economicos
- Fuentes, R. (2020). The political economy of Japan's foreign economic policy: Regime change and policy shift. *Journal of Contemporary Asia*, 50(3), 370-386.
- <https://intracen.org/>. (11 de 2022). Obtenido de <https://www.trademap.org/Bilateral.aspx?nvpm=3%7c170%7c%7c392%7c%7cTO TAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1%7c%7c1>
- <https://www.mincit.gov.co/>. (2022). Obtenido de <https://www.mincit.gov.co/>
- *MINCOMERCIO*. (2022). Obtenido de <https://www.mincit.gov.co/>

- Kimura, F., & Ando, M. (2018). Firm heterogeneity and FTA-led trade: Evidence from Japanese firm-level data. *Journal of International Economics*, 112, 70-87.
- Kojima, K. (2016). The evolution of Japan's agricultural trade policy: From food security to TPP. *Journal of Asian Economics*, 46, 1-10.
- *MINCOMERCIO*. (2022). Obtenido de <https://www.mincit.gov.co/>
- Ministry of Foreign Affairs of Japan. (2019). Japan-Colombia Relations.
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. (2020). Informe de Exportaciones. Bogotá, Colombia.
- Navarro, G., & Martinez-Zarzoso, I. (2017). The impact of Japanese free trade agreements on the Philippines and Thailand: A difference-in-differences analysis. *Journal of Asian Economics*, 50, 1-16.
- OCDE. (Noviembre de 2022). *www.oecd.org*. Obtenido de [https://www.oecd.org/economy/panorama-economico-colombia/#:~:text=Nota%20de%20Pa%C3%ADs%20%2D%20Colombia%20\(Noviembre,1%2C7%25%20en%202024](https://www.oecd.org/economy/panorama-economico-colombia/#:~:text=Nota%20de%20Pa%C3%ADs%20%2D%20Colombia%20(Noviembre,1%2C7%25%20en%202024).
- Secretaría de Estado de Comercio. (2020). Estadísticas de comercio exterior. Madrid, España.
- *UNCTACSTAT*. (2022). Obtenido de <https://unctadstat.unctad.org/EN/>
- USTR. (2019). 2019 National Trade Estimate Report on Foreign Trade Barriers. Washington, DC.
- World Trade Organization. (2021). World Trade Statistical Review 2021. Geneva, Switzerland.