



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE COMERCIO INTERNACIONAL

ANÁLISIS DE LA IMPORTACIÓN DE UN ESCÁNER DENTAL POR
AMAZON OBSERVANDO LOS COSTOS DE IMPORTACIÓN Y LEYES
ADUANERAS ECUATORIANAS

CAMPAÑA ROMAN ROBINSON ISRAEL
INGENIERO EN COMERCIO INTERNACIONAL

MACHALA
2022



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE COMERCIO INTERNACIONAL

ANÁLISIS DE LA IMPORTACIÓN DE UN ESCÁNER DENTAL POR
AMAZON OBSERVANDO LOS COSTOS DE IMPORTACIÓN Y
LEYES ADUANERAS ECUATORIANAS

CAMPAÑA ROMAN ROBINSON ISRAEL
INGENIERO EN COMERCIO INTERNACIONAL

MACHALA
2022



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE COMERCIO INTERNACIONAL

EXAMEN COMPLEXIVO

ANÁLISIS DE LA IMPORTACIÓN DE UN ESCÁNER DENTAL POR AMAZON
OBSERVANDO LOS COSTOS DE IMPORTACIÓN Y LEYES ADUANERAS
ECUATORIANAS

CAMPAÑA ROMAN ROBINSON ISRAEL
INGENIERO EN COMERCIO INTERNACIONAL

BENITEZ LUZURIAGA FRANCISCO VLADIMIR

MACHALA, 24 DE AGOSTO DE 2022

MACHALA
24 de agosto de 2022

TITULACION

por Robinson Campaña

Fecha de entrega: 18-ago-2022 03:16p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1884065912

Nombre del archivo: CAMPAN_A_ROMAN_ROBINSON_ISRAEL_PT-280322_EC-3.docx (1.43M)

Total de palabras: 4042

Total de caracteres: 21791

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

El que suscribe, CAMPAÑA ROMAN ROBINSON ISRAEL, en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado ANÁLISIS DE LA IMPORTACIÓN DE UN ESCÁNER DENTAL POR AMAZON OBSERVANDO LOS COSTOS DE IMPORTACIÓN Y LEYES ADUANERAS ECUATORIANAS, otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

El autor declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

El autor como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, 24 de agosto de 2022

CAMPAÑA ROMAN ROBINSON ISRAEL
0941785487

DEDICATORIA

La culminación de este trabajo, se lo dedico en primer lugar a Dios, por ser mi guía y el pilar de fortaleza todos los días.

Este trabajo ha sido una gran bendición en todo sentido y se lo dedico de todo corazón a mi amado Padre Lic. Jefferson Israel Campaña Caicedo, a mi amada Madre Sra. Aminta Ibdalia Roman Bermúdez, y no cesan mis ganas de decir gracias a ustedes esta meta está cumplida.

A mis amados hermanos Evelyn Guerra, Kevin Campaña, Nicole Campaña y mi sobrino Cristopher Guerra por ser mi fuente de motivación e inspiración para poder superarme cada día y así poder luchar para que la vida nos depare un futuro mejor.

Robinson Israel Campaña Roman

AGRADECIMIENTO

Dios, tu amor y tu bondad son infinitos, porque siempre me permites sonreír ante todos mis logros, y cuando caigo, me ayudas a levantarme, enseñándome lo fuerte que debo ser en esta vida.

Agradezco a la Universidad UTMACH por darme la oportunidad de abrirme sus puertas para estudiar y culminar con mi carrera profesional, así como también a los diferentes docentes que me brindaron sus conocimientos y su apoyo para seguir adelante día a día.

Agradezco también a mi tutor académico que me ha brindado su apoyo, conocimiento y su paciencia para lograr terminar con este trabajo

Robinson Israel Campaña Roman

Resumen

La importación de mercancías en Ecuador en los últimos años ha tenido un crecimiento considerable, y con ello la compra de productos en plataformas digitales internacionales como lo es Amazon. Esto se debe a la dificultad que se tiene para conseguir productos importados a precios rentables. De tal manera que, los ecuatorianos optan por comprar el producto a través de las herramientas que brinda el comercio electrónico. Otro detalle a mencionar es que Ecuador no cuenta con la capacidad industrializadora para producir o crear las herramientas necesarias de carácter tecnológico que ayuden al desarrollo laboral de los profesionales en sus áreas de desempeño. Por lo tanto, el presente trabajo se encargó de identificar la mejor alternativa aduanera para realizar la importación de un escáner dental por medio de la revisión de los costos de importación y las leyes correspondientes para sugerir la opción más rentable al dentista. De esta manera se pudo determinar que para obtener beneficios (*el no cobro de todos los impuestos aduaneros*), se debe cambiar la forma de compra del producto, pero si desea importar, así como se lo establece, solo pagará los tributos básicos como lo son el Fodinfra y el IVA.

Palabras Claves: Importación, Aranceles, Amazon, Reglamentos, Costos

Abstract

The importation of goods in Ecuador in recent years has had considerable growth, and with it the purchase of products on international digital platforms such as Amazon. This is due to the difficulty in obtaining imported products at profitable prices. In such a way that Ecuadorians choose to buy the product through the tools provided by electronic commerce. Another detail to mention is that Ecuador does not have the industrializing capacity to produce or create the necessary technological tools that help the labor development of professionals in their areas of performance. Therefore, the present work was in charge of identifying the best customs alternative to import a dental scanner by reviewing import costs and the corresponding laws to suggest the most profitable option for the dentist. In this way it was determined that to obtain benefits (the non-collection of all customs taxes), the way of buying the product must be changed, but if you want to import as established, you will only pay the basic taxes such as Fodinfra and VAT.

Keywords: Import, Tariffs, Amazon, Regulations, Costs

INDICE

DEDICATORIA	1
AGRADECIMIENTO	2
Resumen	3
Abstract.....	4
INTRODUCCIÓN	7
2.2. MARCO TEÓRICO	8
Importación	8
Impuestos o Aranceles.....	9
Reglamentos aduaneros	9
Regímenes de excepción del pago de tributos.....	10
<input type="checkbox"/> COPCI art. 125: Están exentas del pago de todos los tributos al comercio exterior, excepto las tasas por servicios aduaneros, las importaciones a consumo de las siguientes mercancías:.....	10
<input type="checkbox"/> Art. 212.- Menaje de Casa y Herramientas o Equipo de Trabajo	10
<input type="checkbox"/> Tráfico postal y Mensajería Acelerada o Courier	10
<input type="checkbox"/> Efectos personales de viajeros	11
Amazon: sistema de cobro de aranceles	11
2.3. SOLUCIÓN DEL REACTIVO.....	13
Conclusión.....	17
Bibliografía.....	18

Índice de ilustraciones y tablas

Ilustración 1 Imagen de escáner dental 3D.....	14
Ilustración 2 Imagen del Arancel Nacional Ecuatoriano.....	15
Tabla 1 Cálculo de los impuestos de la importación del escáner dental.....	15
Tabla 2 Regímenes Aduaneros con exoneración de tributos.....	16

INTRODUCCIÓN

El comercio internacional en el transcurso de los tiempos ha evolucionado conforme la globalización se iba haciendo más fuerte, teniendo como finalidad mejorar la economía del país que lo practica, y así, garantizar el desarrollo económico y social de la nación. Un instrumento que le ayudó al comercio exterior a desplegarse de manera sencilla y en menor tiempo a todos los países del mundo fue el internet, ya que a través de un clic se pudo promocionar productos, conocer proveedores extranjeros, entablar una negociación, entre otras. Por lo tanto, se abrieron mayores oportunidades para que los países en vías de desarrollo puedan exportar e importar en mejores condiciones.

Las herramientas del internet fueron muy necesarias para que el comercio internacional se despliegue en cuestión de minutos y crezca dando paso al comercio electrónico. Esta herramienta permitió que surjan nuevas formas de realizar el intercambio de bienes, servicios y capital monetario. Las actividades principales como las exportaciones e importaciones se adaptaron a lo que demandaban los avances tecnológicos para vender un producto nacional a otro país o comprar un bien de un país extranjero e introducirlo al país nacional.

Las importaciones se refieren a la introducción de bienes o servicios extranjeros a un país diferente, acogiéndose a las formalidades aduaneras correspondientes. Sin embargo, en muchas ocasiones los países consideran a esta actividad como una parte negativa, ya que el dinero de la nación sale para enriquecer al país exportador, de tal manera que cada vez se implementan formas para impulsar las exportaciones y reducir las importaciones, por medio de acuerdos comerciales, estableciendo barreras arancelarias con la finalidad que estas no superen a las exportaciones y ocurra el desplazamiento de la producción nacional (Chiatchoua et al., 2019). Además, aparte de equilibrar los dos entes principales los países crean estas barreras para generar ingresos y proteger la industria nacional por medio de leyes como lo son el COPCI y el Reglamento al COPCI. Sin embargo, a pesar de las barreras las personas deciden importar debido a la escasez de productos o elevados precios de productos de menor calidad. Por lo tanto, el presente trabajo busca identificar la mejor alternativa aduanera para realizar la importación de un escáner dental por medio de la revisión de los costos de importación y las leyes correspondientes para sugerir la opción más rentable al dentista.

2.2. MARCO TEÓRICO

Importación

La importación de mercancías es una actividad económica clave del comercio internacional, porque permite traer bienes y servicios de otros países cubriendo la peculiaridad teórica de que ningún país es autosuficiente, de tal manera que se necesita comprar productos que no se elaboran en el país o tienen un mejor precio y calidad en otras naciones. Por lo tanto, las importaciones de mercancías se vuelven elementales para el desarrollo nacional e industrial, ya que como lo afirma Landin (2018) las importaciones cuentan con la facultad de adquirir diferentes estilos de bienes, productos o servicios procedentes de diferentes naciones exportadoras que utilizan los recursos que ingresan al país de destino para obtener una venta en el mercado para consumo, además, genera flujo de capital, crea empleos, y aporta al desarrollo industrial y social. Además, las importaciones son la consecución de bienes y servicios, materias primas o insumos de producción que incrementan la utilidad en los consumidores y permiten ampliar las posibilidades de producción en las empresas (Gomez y Ramirez, 2016, p. 42).

Dentro de las importaciones existen varias características que las hacen ver como peculiares, puesto que, al momento de introducir productos extranjeros a un país, el precio de la mercancía aumenta debido a los impuestos o aranceles grabados. Sin embargo, a pesar del gravamen de impuestos aumentado las importaciones son muy bien vistas por las empresas nacionales y la sociedad, ya que existen factores que las impulsan como: el precio internacional del producto, su calidad, la disponibilidad extranjera, la confianza con proveedores extranjeros, el conocimiento de los trámites aduaneros y la capacidad logística (Tejada et al., 2019). En cambio, para la Aduana nacional de cada país es un arduo trabajo controlar la entrada de mercancía extranjera implementando leyes debido al alto grado de evasión de impuestos realizado por los ciudadanos. Como afirma Nuñez (2017, como se citó en Haumán, 2015) diciendo que un sistema aduanero está conformado por "principios, reglas, procedimientos y demás disposiciones articuladas, en donde su finalidad es regular el tráfico internacional de mercancías, personas y medios de transportes que ingresan y salen del territorio aduanero de un país" (p.14).

Impuestos o Aranceles

Los impuestos en el transcurso de los años se han vuelto una herramienta indispensable en las importaciones, por lo tanto, las naciones están continuamente buscando la manera de mejorarlos, ya que a través de este instrumento se logra obtener valores monetarios para el estado ecuatoriano, y además, se protege el desarrollo económico, comercial e industrial del país.

En el comercio internacional la aplicación de los impuestos, gravámenes o aranceles se consideran como un sistema proteccionista porque busca "amparar y garantizar el funcionamiento cabal de la industria nacional en los países, además de constituir una alternativa para la generación de ingresos estatales" (Baena et al., 2017, p. 186), de tal manera que su ejecución no debe faltar en una Aduana Nacional. Para Asencio et al. (2018, como se citó en Carbaugh, 2009) un arancel es un impuesto que grava un producto cuando cruza las fronteras nacionales. Entre los aranceles más difundidos está el arancel a la importación y un arancel poco común como el arancel a la exportación, siendo el último un arancel casi nunca implementado, ya que los países están interesados en facilitar la exportación de sus productos dándole mejores beneficios sin muchas barreras aduaneras.

A pesar de las diferentes barreras arancelarias que tienen las importaciones muchos países en sus reglamentos cuentan con ciertas excepciones que benefician a un grupo de personas, reduciendo el monto de impuestos a cobrar o reduciendo a cero el monto a cobrar de aranceles, ese grupo de personas son: personas discapacitadas, viajeros, personas naturales (con ciertas particularidades), artesanos y profesionales.

Reglamentos aduaneros

Los principales reglamentos ecuatorianos del comercio internacional son el Código Orgánico de Producción Comercio e Inversiones y el Reglamento al COPCI funcionan como una medida de control que buscan asegurar el cumplimiento de las leyes y neutralizar cualquier tipo de actividad ilegal o evasión de tributos aumentando la presión a las diferentes organizaciones criminales (Meisel, 2020). En cambio, de manera semejante, pero en otras palabras para Montenegro et al. (2019) la autoridad aduanera tiene como objeto dar cumplimiento a la legislación ejerciendo su competencia y responsabilidad, sometiéndose a diferentes operadores de comercio exterior y en las personas que entren y salgan del territorio aduanero (p. 227). Sin embargo, los reglamentos proporcionan ciertos beneficios a importaciones necesarias

para el país y a un grupo de personas vulnerables en el comercio exterior como lo son: personas discapacitadas, personas naturales, artesanos y profesionales de menor grado, viajeros, migrantes, extranjeros.

Regímenes de excepción del pago de tributos

- **COPCI art. 125:** Están exentas del pago de todos los tributos al comercio exterior, excepto las tasas por servicios aduaneros, las importaciones a consumo de las siguientes mercancías:

a. Efectos personales de viajeros;

b. Menajes de casa y equipos de trabajo;

c. Envíos de socorro por catástrofes naturales o siniestros análogos a favor de entidades del Sector Público o de organizaciones privadas de beneficencia o de socorro, entre otros.

- **Art. 212.- Menaje de Casa y Herramientas o Equipo de Trabajo**

Se considerará como menaje de casa y herramientas o equipo de trabajo los bienes que pertenezcan a las personas que ingresen al país con el ánimo de domiciliarse en él, acorde a las cantidades, términos, límites y condiciones establecidas mediante el Decreto Ejecutivo y otras normas aplicables que sobre esta materia se expida de manera expresa. Estos bienes ingresarán al país, importados para el consumo y exentos del pago de todos los tributos al comercio exterior, de conformidad con el literal b) del Artículo 125 del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones (Reglamento COPCI, 2022, p. 72).

- **Tráfico postal y Mensajería Acelerada o Courier**

Es el envío de paquetes y/o bultos a través del Operador Público del Servicio Postal Oficial del Ecuador o de una Empresa Courier, cuyo valor no exceda del límite que se establece en el Reglamento y que serán despachados mediante formalidades simplificadas, conforme los procedimientos que establezca la Aduana del Ecuador. Los envíos o paquetes que excedan el límite establecido, se sujetarán a las normas aduaneras generales (Reglamento COPCI, 2022, p. 71).

En este régimen aduanero acuerdo a las normativas el SENA, prohíbe para el régimen de excepción de menaje de casa, importar como herramienta de trabajos maquinarias, retroexcavadoras, teleféricos, elevadores, escaleras eléctricas; entre otros de la misma categoría detallados en los capítulos 87, 88 y 89 del Arancel Nacional de Importaciones (Acosta et al., 2018, p. 345).

- **Efectos personales de viajeros**

Los efectos personales del viajero estarán exentos de tributos, siempre que ingresen al país en las cantidades y condiciones previstas por el SENA en la resolución que para el efecto se dicte. En caso que el viajero ingrese al país bienes que no sean calificados como efectos personales, este deberá presentar ante la Autoridad Aduanera una DAS, en la cual se describan cada una de las mercancías a importar (Reglamento COPCI, 2022, p.73).

Se considerarán también como efectos personales de viajeros exentos del pago de tributos al comercio exterior, aquellos bienes que le sean atribuibles a su profesión u oficio y que vayan a ser utilizados en el país durante el periodo de su estadía, de acuerdo al procedimiento específico que para el efecto dicte el SENA (Reglamento COPCI, 2022, p.73).

En muchas ocasiones los efectos personales de viajeros son aplicables de diferentes maneras de acuerdo al medio de transporte que se utilice, lo cual causa confusión y descontentos en los ciudadanos ecuatorianos, ya que como lo recalca Díaz, (2018) "los efectos personales que se exoneran de impuestos deberían, en teoría, ser los mismos para todos los viajeros, independiente de como arriben los viajeros internacionales, siempre que lo hagan de forma legal y se sometan a la potestad aduanera" (p. 3).

Amazon: sistema de cobro de aranceles

En la actualidad la tecnología es una de las herramientas fundamentales para el comercio nacional e internacional debido a la globalización del internet, el cual es por quien nace el comercio electrónico, proporcionando varias ventajas para realizar la compra de un producto por medio de una plataforma virtual como lo es Amazon.

Amazon es una tienda online que funciona como una plataforma de comercio electrónico donde las personas de todo el mundo pueden buscar diferentes tipos de

productos y comprar, para luego ser enviados al país donde se lo solicita. Esta empresa se fue creada en 1994 por el empresario Jeff Bezos, donde su idea fue crear una empresa online debido al alto crecimiento que el internet estaba comenzando a tener en ese momento, de tal manera que Jeff comenzó a elaborar una lista de los productos que se pudieran distribuir fácilmente y determinó que los libros era el producto mejor posicionado. Su elección se basaba en que los libros eran un producto que formaba parte de la vida cotidiana de las personas. Desde allí empezó a darle movimiento hasta que tuvo un gran éxito, y fue implementando más variedad de productos hasta ahora que llegó a convertirse en la empresa online más grande del mundo. En la actualidad Amazon cuenta con varios récords en ventas como tienda online, teniendo márgenes operativos del 2,8% y un beneficio neto del 2%, Además, en el año 2018 alcanzó el billón de dólares en el mercado bursátil de Wall Street, estableciéndose como la segunda empresa tecnológica que logró esa cantidad después de Apple (Haro, 2015).

La empresa Amazon cuenta con un despliegue internacional, por lo tanto, tiene un sistema de entrega de producto y un sistema arancelario donde calcula provisionalmente los derechos e impuestos aduaneros. De acuerdo la página oficial de Amazon las reglas de los impuestos están constituidos de la siguiente manera:

- Los destinatarios de envíos internacionales pueden estar sujetos a impuestos de importación, tarifas y aranceles aduaneros, recaudados por la aduana de destino.
- Las tarifas de importación varían de acuerdo con la normativa aduanera del país de destino.
- Los componentes que afectan los cálculos de tarifas de importación son: categoría y precio del producto, costos de envío y peso del paquete, canal de despacho aduanero e impuestos según los montos de aranceles aduaneros.
- Si se desea simplificar el proceso de despacho aduanero de los productos enviados por la plataforma, se puede ver una de las tarifas de la importación durante la finalización de la compra.
- El destinatario es el importador nominal y debe cumplir con todas las leyes y normas aplicables del país de destino (*Acerca de Los Aranceles Aduaneros, Derechos e Impuestos - Servicio Al Cliente De Amazon, n.d.*).

También la tienda ofrece una estimación de los impuestos, tarifas y aranceles aduaneros a los clientes al momento de finalizar la compra, en la cual, de acuerdo a

los reglamentos de Amazon, la tienda online cobrará una consideración de las tarifas de importación por los productos pedidos. Además, con la autorización correspondiente, el transportista o agente para pagar las tarifas de importación en el nombre del comprador, las cuales se basan conforme a las leyes del destino al que se envían los productos. Cabe mencionar que la estimación de los impuestos no puede representar el monto real pagado a las autoridades aduaneras y la tasa arancelaria se suele determinar de acuerdo a la clasificación del producto.

El cálculo de los impuestos normalmente se basa en el precio del producto y el envío, con la finalidad de que las autoridades aduaneras obtengan el monto preciso de los impuestos correspondientes del valor real del producto.

En caso que exista reembolsos del depósito de la tarifa de importación debido a ciertas exoneraciones de impuestos que demanda la ley aduanera del país de destino, Amazon procederá a la devolución automáticamente por medio del método de pago utilizado. Estos reembolsos se procesarán a medida que se reciba las facturas del transportista que confirma las tarifas reales de la importación, y en caso de que no se reciba la factura antes de 180 días a partir de la fecha de envío, de forma automática el comprador recibirá un reembolso total por el monto del depósito de la tarifa de importación pagado (*Acerca Del Depósito De La Tarifa De Importación - Servicio Al Cliente De Amazon*, n.d.).

2.3. SOLUCIÓN DEL REACTIVO

Un dentista desea adquirir un escáner dental a través de Amazon, esta herramienta sobrepasa los 9500 USD. Qué alternativas le sugiere aplicar al dentista, una vez analizados los costos de importación.

Para resolver el caso de la importación de un escáner dental por medio de Amazon que sobrepasa los 9500 USD. En primer lugar, es importante que se conozca las características del producto que se desea importar.

El Escáner dental o escáner intraoral está clasificado dentro de las herramientas de trabajo de carácter tecnológico que les brinda beneficios a los odontólogos, ya que cumple con la función de imprimir de forma detallada la topografía bucal, ayudándole a ser más exacto, ahorrándole tiempo y evitando tomar las medidas de manera tradicional, además le permite realizar una mejor planificación a los diferentes tratamientos dentales, ortodoncia e implantología.

Figura 1

Imagen de escáner dental 3D



Nota. Escáner dental de la tienda online Amazon, Amazon, 2019, EinScan, (<https://www.amazon.com/-/es/estático-dinámico-velocidad-precisión-resolución/dp/B07PLY7Q85>)

Una vez conocido el tipo de producto se puede determinar que es una herramienta médica direccionada al trabajo profesional que no es producida en Ecuador, sin embargo, en caso de que exista el producto en el país se toma la decisión de importar debido a que se lo consigue a precios muy altos. De tal manera que al momento de realizar la importación se tiene en cuenta estas características con la finalidad de sacarle mayor provecho a la compra del producto de acuerdo a lo establecido por las leyes aduaneras o gubernamentales.

Segundo, de acuerdo a las características del producto que se desea importar el escáner dental se clasifica en la partida arancelaria **9022.13.00.00**, el cual corresponde al capítulo 90 que corresponde a los *"Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión; instrumentos y aparatos médicoquirúrgicos; partes y accesorios de estos instrumentos o aparatos"*, partida 90.22 que hace referencia a *"Aparatos de rayos X y aparatos que utilicen radiaciones alfa, beta o gamma, incluso para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario, incluidos los aparatos de radiografía o radioterapia, tubos de rayos X y demás dispositivos generadores de rayos X, generadores de tensión, consolas de mando, pantallas, mesas, sillones y soportes similares para examen o tratamiento"*, y partida arancelaria 9022.13.00.00 donde especifica *"Los demás, para uso odontológico"*. Conforme a lo anteriormente expuesto del Arancel Nacional Ecuatoriano se observó

en los reglamentos que este tipo de producto no paga ningún porcentaje de ad-Valorem y ad-Valorem específico.

Figura 2.

Imagen del Arancel Nacional Ecuatoriano

	la propia persona o se le implanten para compensar un defecto o incapacidad.			
9021.10	- Artículos y aparatos de ortopedia o para fracturas:			
9021.10.10	-- De ortopedia	u	5	
9021.10.20	-- Para fracturas	u	5	
	- Artículos y aparatos de prótesis dental:			
9021.21.00	-- Dientes artificiales	u	0	
9021.29.00	-- Los demás	u	5	
	- Los demás artículos y aparatos de prótesis:			
9021.31.00	-- Prótesis articulares	u	5	
9021.39	-- Los demás:			
9021.39.10	--- Válvulas cardíacas	u	5	
9021.39.90	--- Los demás	u	5	
9021.40.00	- Audífonos, excepto sus partes y accesorios	u	5	
9021.50.00	- Estimuladores cardíacos, excepto sus partes y accesorios	u	5	
9021.90.00	- Los demás	u	10	
90.22	Aparatos de rayos X y aparatos que utilicen radiaciones alfa, beta o gamma, incluso para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario, incluidos los aparatos de radiografía o radioterapia, tubos de rayos X y demás dispositivos generadores de rayos X, generadores de tensión, consolas de mando, pantallas, mesas, sillones y soportes similares para examen o tratamiento.			
	- Aparatos de rayos X, incluso para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario, incluidos los aparatos de radiografía o radioterapia:			
9022.12.00	-- Aparatos de tomografía registrados por una máquina automática de tratamiento o programación de datos	u	0	
9022.13.00	-- Los demás, para uso odontológico	u	0	
9022.14.00	-- Los demás, para uso médico, quirúrgico o veterinario	u	0	

Nota. Partida arancelaria del escáner dental, Comité de Comercio Exterior, 2017, (<https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2019/06/RESOLUCIÓN-COMEX-020-2017.pdf>)

Conforme a lo dictaminado, se realiza el cálculo de los tributos a aduaneros de la siguiente manera:

Tabla 1

Cálculo de los impuestos de la importación del escáner dental

CÁLCULO DE LOS IMPUESTOS DEL ESCÁNER DENTAL	
Precio FOB	\$ 9,500.00
Flete	\$ 950.00
Seguro	\$ 95.00
	\$ 10,545.00
IMPUESTOS ADUANEROS	
Ad Valorem	\$ -

Adv Específico	\$ -
Fodinfra	\$ 52.73
IVA	\$ 1,271.73
Total de tributos	\$ 1324.46
Total	\$ 11,869.45

Fuente: Elaborado por el autor

El total de tributos a cancelar son dos: Fodinfra e IVA el cual tendrá un valor de \$1,324.46, y el valor del producto será de \$11,869.45 incluyendo el flete y el seguro. Sin embargo, mediante la revisión de las leyes aduaneras puede existir la probabilidad de la exoneración de aquellos impuestos pero tendría que cambiar la forma de importación de acuerdo al COPCI art. 125 donde existen ciertas exoneraciones a la importación por Menaje de casa y Herramientas o equipos de oficina, Tráfico postal y Mensajería Acelerada o Courier, Tráfico fronterizo y Efectos personales de viajeros, las cuales a continuación se describe los cambios que debe realizar para ser exonerado de los tributos correspondientes y pueda solo cancelar el monto de \$10,545.00.

Tabla 2

Regímenes Aduaneros con exoneración de tributos

Menaje de casa y Herramienta o equipo de trabajo	Debe ser migrante retornado o extranjero
Tráfico Fronterizo	Se dirige a las ciudades fronterizas. Por lo tanto, en caso que sea el dentista de Huaquillas o tenga el consultorio en aquella ciudad puede importar sin el pago de impuestos.
Efectos personales de viajero	Debe viajar a otro país y comprar el producto, y traerlo y justificar mediante el carnet profesional que va a ser utilizado para la profesión y no va ser comercializado

Fuente: Elaborado por el autor

Conclusión

Como demuestra la investigación, la importación de los diferentes equipos tecnológicos utilizados para el desarrollo de los negocios y profesión muchas veces son amparados por la ley aduanera de manera positiva sin el aumento de aranceles específicos que provoquen el incremento excesivo del precio del producto. De tal manera que se debe tener en cuenta los reglamentos aduaneros y los costos que un producto puede generar al momento de importarse por medio de la partida arancelaria correspondiente. En este caso se pudo determinar por medio de la partida arancelaria que los costos de importación del escáner no son muy elevados, sin embargo, en caso que se quiera evitar pagar los poco impuestos que se le han generado puede cambiar la forma de importación acogiéndose a regímenes de excepciones como el tráfico fronterizo, efectos personales de viajeros o menaje de casa y herramienta o equipo de trabajo.

Bibliografía

Acerca del depósito de la tarifa de importación - Servicio al Cliente de Amazon. (n.d.). Amazon.com. Retrieved August 17, 2022, from https://www.amazon.com/-/es/gp/help/customer/display.html?ie=UTF8&popup=1&nodeId=201117970&ref=amazon_global_shipmsg_viewed_help

Acerca de los aranceles aduaneros, derechos e impuestos - Servicio al Cliente de Amazon. (n.d.). Amazon.com. Retrieved Agosto 17, 2022, from <https://www.amazon.com/->

[/es/gp/help/customer/display.html?nodeId=G26L6NHEDGERVR8W](https://www.amazon.com/-/es/gp/help/customer/display.html?nodeId=G26L6NHEDGERVR8W)

Acosta, R., Bravo, A., & Guerrero, V. (2018, Marzo). EL IMPACTO DEL MENAJE DE CASA EN LOS MIGRANTES ECUATORIANOS. *Revista Científica de la Universidad de Cienfuegos*, 10(1), 343-350.

<http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v10n1/2218-3620-rus-10-01-343.pdf>

Asencio, N., Asencio, L., Tomala, M., & Panchana, M. (2018). Las salvaguardias y la balanza comercial en la economía ecuatoriana. 65-72.

Retrieved Agosto 17, 2022, from DOI: 10.26423/rctu.v5i2.405.

Baena, J., Montoya, A., & Torres, D. (2017, Octubre 4). La crisis económica mundial ¿La proliferación del proteccionismo como una causa-efecto? 5(6), 184-200.

<https://www.redalyc.org/journal/5518/551857514008/551857514008.pdf>

Chiatchoua, C., Castillo, O., Valderrama, A., & Tomta, D. (2019, Marzo 30). El proteccionismo como nueva estrategia para el crecimiento económico.

Revista Electrónica Gestión de las Personas y Tecnología, 12(34), 82-89.

<https://www.redalyc.org/journal/4778/477865626007/477865626007.pdf>

Diaz, C. (2018, Abril 2). Discriminación Reglamentaria a Viajeros por su Modo de Transporte. *Revista Científica Hallazgos*21, 3, 1-22.

<https://revistas.pucese.edu.ec/hallazgos21/article/view/225/131>

Gomez, A., & Ramirez, Z. (2016, Agosto 30). CAUSALIDAD ENTRE LAS IMPORTACIONES Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO: EVIDENCIA EMPÍRICA PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA (COLOMBIA). *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión*, 41-62.

<https://doi.org/10.18359/rfce.3068>

Haro, J. L. d. (2015). *Amazon: Un nuevo modelo de negocio a golpe de clic/ A new business model only with a click*. Penguin Random House Grupo Editorial. <https://es.scribd.com/document/528207512/Amazon-Un-Nuevo-Modelo-de-Negocio-a-Golpe-de-Clic>

Landin Alvarez, S. (2018). *Marketing, Comercio Internacional y las TIC`s* (UTMACH ed.). Karina Lozano. Retrieved 08 07, 2022, from

<http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14266/1/Cap.4-Comercio%20internacional.pdf>

Meisel, R. (2020, Junio). La importancia del sistema de gestión del riesgo aduanero. *Revista de Derecho*, (53), 108-132.

<https://doi.org/10.14482/dere.53.344.3>

Montenegro, D., Caza, J., y Ruiz, G. (2019, Abril 10). Control aduanero y el destino de las mercancías incautadas en la Dirección Distrital de Aduana Tulcán, periodo 2015 -2018. *VISIÓN EMPRESARIAL*, (9), 225-239.

<https://revistasdigitales.upec.edu.ec/index.php/visionempresarial/article/view/8>

Nuñez, I. (2017, Julio 10). Impacto de la nueva regulación aduanera en el desaduanamiento en el régimen de importación de mercancías. *38(51)*, 14.

<https://www.revistaespacios.com/a17v38n51/a17v38n51p14.pdf>

Reglamento COPCI. (2022, Marzo 10). *REGLAMENTO AL TÍTULO DE LA FACILITACIÓN ADUANERA PARA EL COMERCIO, DEL LIBRO V DEL*

CÓDIGO ORGÁNICO DE LA PRODUCCIÓN, COMERCIO E INVERSIONES

(Issue 452) [Ley Aduanera]. Secretaria Nacional del Estado. Retrieved Agosto

16, 2022, from [https://www.aduana.gob.ec/gacnorm/data/REGLAMENTO-AL-](https://www.aduana.gob.ec/gacnorm/data/REGLAMENTO-AL-TITULO-DE-LA-FACILITACION-ADUANERA-PARA-EL-COMERCIO-DEL-LIBRO-V-DEL-COPCI.pdf)

[TITULO-DE-LA-FACILITACION-ADUANERA-PARA-EL-COMERCIO-DEL-](https://www.aduana.gob.ec/gacnorm/data/REGLAMENTO-AL-TITULO-DE-LA-FACILITACION-ADUANERA-PARA-EL-COMERCIO-DEL-LIBRO-V-DEL-COPCI.pdf)

[LIBRO-V-DEL-COPCI.pdf](https://www.aduana.gob.ec/gacnorm/data/REGLAMENTO-AL-TITULO-DE-LA-FACILITACION-ADUANERA-PARA-EL-COMERCIO-DEL-LIBRO-V-DEL-COPCI.pdf)

Tejada, A., Blanco, M., & Guerra, S. (2019, Enero 29). Factores que impulsan las importaciones de las empresas de alimentos procesados, mejorando su competitividad. *48(124)*, 124-140.

<https://www.redalyc.org/journal/4560/456059299007/456059299007.pdf>