



**UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE  
DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN  
CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR**

**MODALIDAD COMPLEXIVO PREVIO A LA OBTENCIÓN  
DEL TÍTULO  
DE**

**LICENCIADA EN COMERCIO EXTERIOR**

**CASO DE ESTUDIO**

**EXPORTACIÓN TEMPORAL PARA PERFECCIONAMIENTO PASIVO  
DE TRANSMISORES REMOTOS**

**AUTOR**

**LARA MARTÍNEZ NICOLE LOURDES**

**GUAYAQUIL**

**2024**

## CERTIFICADO DE SIMILITUD

LARA MARTINEZ NICOLE LOURDES.pdf

### INFORME DE ORIGINALIDAD

8%

INDICE DE SIMILITUD

7%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

6%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

1

Submitted to upec

Trabajo del estudiante

2%

2

repositorio.ulvr.edu.ec

Fuente de Internet

2%

3

www.coursehero.com

Fuente de Internet

1%

4

repositorio.ute.edu.ec

Fuente de Internet

1%

5

Submitted to Victoria Academy - Comunidad de Fe

Trabajo del estudiante

1%

6

docplayer.es

Fuente de Internet

1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Activo



Verificar autenticidad por:  
EVANGELINA  
AGUILEA MENDEZ  
ESCALADA

# ÍNDICE

## ÍNDICE GENERAL

### Contenido

I. INTRODUCCIÓN .....	1
Antecedentes.....	1
Exportación Temporal para Perfeccionamiento Pasivo .....	1
Plazo.....	2
Pago .....	3
Culminación del Régimen .....	4
Transmisores de Proceso .....	5
Flujómetro.....	6
Medidores Ultrasónicos.....	6
Medidores de Turbina.....	6
Medidores de Diferencial de Presión .....	6
Medidores Térmicos .....	7
MAG 8000 .....	7
Aplicaciones Específicas Del Transmisor MAG 8000 .....	9
II. Objetivos.....	11
Objetivo General.....	11
Objetivos específicos.....	11
Pregunta de Investigación .....	11
Preguntas específicas .....	11
Descripción del tipo del caso asignado. ....	12
III. ANÁLISIS.....	13
Proceso de Exportación .....	13
Modalidad de transporte .....	15
Ruta .....	15
Embalaje.....	15
Arribo y Recepción.....	17
IV. PROPUESTA.....	18
V. CONCLUSIONES.....	19
VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	20
VII. ANEXOS.....	23

## I. INTRODUCCIÓN

### **Antecedentes.**

En Ecuador las exportaciones traen innumerables beneficios como ingresos de divisas, reducción de costos, participación internacional y uno de los principales es la creación de empleo, que ayuda al desarrollo económico del país y sobre todo al de las industrias. (Alvarado Mora, 2020)

El crecimiento de las empresas industriales junto con la demanda de sus productos o servicios genera la necesidad de tener un apoyo externo, como la tecnología y las maquinarias, de esta forma pueden lograr cumplir con sus funciones; en su mayoría estas maquinarias son extranjeras, requieren de repuestos y mantenimientos que no se encuentran dentro del país, ni existen tantas personas especializadas para realizar los arreglos pertinentes, por ese motivo estas máquinas pueden ser enviados a su país de origen con un régimen especial para su reparación. (Santander Universidades, 2022)

### **Exportación Temporal para Perfeccionamiento Pasivo**

El perfeccionamiento pasivo permite a las empresas aprovechar las ventajas comparativas de otros países en costos y tecnología para aumentar la competitividad y la eficiencia, a su vez esto promueve el intercambio comercial y la colaboración entre países. (OMC, 2019)

En el Art 164 del Reglamento de la Facilitación Aduanera para el Comercio del libro V del COPCI señala lo siguiente acerca de las exportaciones temporales para perfeccionamiento pasivo:

Es el régimen aduanero por el cual las mercancías que están en libre circulación en el territorio aduanero pueden ser exportadas temporalmente fuera del territorio aduanero o a una Zona Especial de Desarrollo Económico ubicada dentro de dicho territorio para su transformación, elaboración o

reparación.

El régimen de exportación temporal para perfeccionamiento pasivo se podrá autorizar para el cumplimiento, en el exterior, de alguno de estos fines:

- a) La reparación de mercancías, incluidas su restauración o acondicionamiento;
- b) La transformación de las mercancías; y,
- c) La elaboración de las mercancías, incluidos su montaje, incorporación, ensamble o adaptación a otras mercancías. (Servicio Nacional De Aduanas, 2024)

En el Art 165 del Reglamento de la Facilitación Aduanera para el Comercio del libro V del COPCI señala lo siguiente acerca de las exportaciones temporales para perfeccionamiento pasivo:

Ámbito de aplicación y tratamiento. - La Administración aduanera podrá autorizar el régimen de perfeccionamiento pasivo cuando se cumplan los requisitos siguientes:

- a) Que la persona solicitante esté domiciliada en el territorio aduanero ecuatoriano; y,
- b) Presentar en los términos que determine el Servicio Nacional de Aduana del Ecuador, los documentos que acrediten el proceso productivo, de transformación, reparación, o de elaboración, que se efectuará en el exterior. (Servicio Nacional De Aduanas, 2024)

## **Plazo**

En el Art. 167 del Reglamento de la Facilitación Aduanera para el Comercio del libro V del COPCI indica los plazos para la exportación temporal para perfeccionamiento pasivo.

Plazo. - (Reformado por el Art. 19 del D.E. 1343, R.O. 971-S, 27-III-2017).- La reimportación de las mercancías exportadas temporalmente deberá realizarse, incluyendo las prórrogas, dentro del plazo de dos años a partir de la fecha de embarque hacia el exterior.

En los casos de excepción señalados en el segundo inciso del Artículo precedente la permanencia en el exterior no podrá ser superior a un año.

Si vencido el plazo, las mercancías no se hubieren reimportado, y siempre que no sean consideradas mercancías de prohibida exportación, la Autoridad Aduanera las considerará exportadas definitivamente, haciéndolo constar en el sistema informático.

La mercancía que sea considerada de prohibida exportación deberá ser obligatoriamente reimportada al país dentro de los plazos establecidos para el efecto. En los casos en que esto no se realice, se considerarán extraídas clandestinamente del territorio aduanero y se seguirán las acciones correspondientes al delito conforme a lo establecido en el Código Orgánico Integral Penal. (Servicio Nacional De Aduanas, 2024)

## **Pago**

En el Art. 168 del Reglamento de la Facilitación Aduanera para el Comercio del libro V del COPCI indica que:

- La Autoridad Aduanera exigirá el pago de los tributos al comercio exterior causados por las partes y piezas agregadas o incorporadas a los productos reparados en el exterior, para lo que se deberá presentar la factura comercial u otro documento que acredite el valor correspondiente. En los casos de transformación o elaboración de los productos exportados bajo este régimen, la Autoridad Aduanera exigirá el pago de los tributos al comercio

exterior sobre el valor del producto final reimportado descontando el valor del producto inicialmente exportado. (Servicio Nacional De Aduanas, 2024)

### **Culminación del Régimen**

En el Art. 169 del Reglamento de la Facilitación Aduanera para el Comercio del libro V del COPCI indica que:

Culminación del Régimen.- El régimen de exportación temporal para perfeccionamiento pasivo concluye por:

a) La reimportación; y,

b) Exportación Definitiva, sea está declarada por el exportador en cumplimiento de las formalidades aduaneras antes de vencido el plazo, o declarada tácitamente por la administración aduanera en los casos en que corresponda. (Servicio Nacional De Aduanas, 2024)

El Banco Central del Ecuador proporciona las cantidades exactas de los ingresos y salidas de los diferentes productos que están en el país, en la tabla se puede observar una disminución de las exportaciones temporales para perfeccionamiento pasivo con la subpartida 9026900090- transmisores remotos, las cuales se han realizado bajo ese régimen y subpartida dentro de los años 2023 - 2024.

**Figura 1.**

*Variación de las Exportaciones de Régimen Especial en los años 2023 – 2024*

	<b>Banco Central del Ecuador</b>					
	<b>ESTADÍSTICAS DE COMERCIO EXTERIOR DE BIENES</b>					
	<b>EXPORTACIONES / por Subpartida y País Destino</b>					
	Período: Anual - Años: 2024;2023   (TM y valores en miles de USD)					

	SUBPARTIDA	2023			2024		
		TM NETO)	(PESO NETO)	FOB	TM NETO)	(PESO NETO)	FOB
<b>TOTALES:</b>	9026900090	2.7		244	0.1		49.5

**Nota:** En la figura se muestra una comparación de las exportaciones con régimen especial en los años 2023 y 2024.

Fuente: Banco Central Del Ecuador, (2024)

Elaborado por: Lara, (2024)

Siemens AG es una empresa de tecnología internacional con sede en Munich, Alemania, con más de 190 sucursales a nivel mundial. Sus áreas de negocio se centran en la digitalización y la automatización de diseños de procesos industriales e infraestructuras inteligentes (en edificios y sistemas energéticos). (Siemens AG, 2022)

Los transmisores remotos de Siemens suelen ser dispositivos avanzados diseñados para monitoreo y control en entornos industriales y comerciales, tales como:

### **Transmisores de Proceso**

Estos dispositivos están diseñados para medir y transmitir variables de proceso como presión, temperatura, nivel y caudal de manera remota.

Ejemplo: El transmisor SITRANS P DS III de Siemens, que ofrece medición precisa y comunicación digital para aplicaciones industriales exigentes. (Siemens AG, 2024).

## **Flujómetro**

Conocido como medidor de flujo, es un dispositivo que se utiliza para medir la cantidad de líquido que pasa por una tubería o línea. El fluido puede ser líquido, gaseoso o vapor. Los medidores de flujo son esenciales en una variedad de aplicaciones industriales y científicas para controlar y monitorear procesos, garantizar una dosificación precisa de productos y optimizar la utilización de recursos. (Webster, 2021)

La importancia del flujómetro es debido a que permiten el control preciso y monitoreo de procesos industriales, asegurando la eficiencia y calidad del producto final (W. Wagner, 2006), optimizan el uso de recursos, reduciendo costos y desperdicios, garantizan la seguridad en operaciones industriales al monitorear el flujo de materiales peligrosos (Towler, 2012)

## **Medidores Ultrasónicos**

Utilizan ondas ultrasónicas para medir la velocidad del fluido y calcular el flujo volumétrico. Pueden ser de tipo tiempo de tránsito o Doppler. Se usa en agua, líquidos de proceso. (Barry, 2009)

## **Medidores de Turbina**

Utilizan una turbina que gira proporcionalmente al flujo del fluido. La velocidad de la turbina se convierte en una señal eléctrica para medir el flujo. Se utilizan en líquidos limpios y de baja viscosidad. (A.S. Morris, 2012)

## **Medidores de Diferencial de Presión**

Estos miden el flujo a través de una restricción que causa una caída de presión proporcional al flujo, los tipos comunes son placas orificio, toberas y tubos Venturi. (Baker, 2000)

## **Medidores Térmicos**

Estos miden el flujo másico basándose en la disipación de calor en el fluido que pasa por un sensor calentado, típicamente se aplican a gases de baja presión. (Upp, 2002)

## **MAG 8000**

Es un medidor de flujo electromagnético diseñado por Siemens. Este dispositivo se utiliza para medir el caudal de líquidos conductores en tuberías. Su diseño está optimizado para aplicaciones que requieren precisión, fiabilidad y durabilidad, incluso en condiciones ambientales adversas. (Siemens Industry, 2018)

En la era de la automatización y el control avanzado, los transmisores remotos MAG 8000 se han convertido en una herramienta esencial para la gestión eficiente de procesos industriales y sistemas de medición. Estos dispositivos se destacan por su capacidad para ofrecer mediciones precisas y confiables en aplicaciones donde la automatización y la supervisión a distancia son cruciales. (Smith, 2021)

Dentro de las características principales del MAG 8000 se encuentra que tiene una alta tecnología de medición electromagnética ya que utiliza la ley de Faraday para medir flujos de líquidos conductores, tiene la capacidad de transmitir datos de flujo a sistemas de gestión remotos, conectividad GSM/GPRS para su monitoreo en tiempo real, alta precisión de medición, la capacidad de registrar datos y generar informes. (Siemens AG, 2024)

El MAG 8000 encuentra aplicaciones en una amplia gama de industrias, en el sector del agua y el saneamiento, se utiliza para la medición precisa del caudal en redes de distribución y sistemas de tratamiento. En la industria química y petroquímica, es fundamental para la supervisión de procesos en tiempo real, garantizando que las operaciones se mantengan dentro de los

parámetros seguros y eficientes. Además, en la industria energética, el MAG 8000 se emplea para el monitoreo de procesos en centrales eléctricas y sistemas de generación de energía. Su capacidad para resistir condiciones extremas y proporcionar datos precisos es crucial para asegurar la operación continua y eficiente de estos sistemas. (Johnson, 2020)

**Tabla 1**  
*Calibraciones del Transmisor Remoto MAG 8000*

Tipo de calibración	Aplicación	Precisión	Medidor de agua
Estándar	Aplicaciones generales (agua)	0.4 %	MAG 8000
Ampliada	Aplicaciones alto rendimiento	0.2 %	
Aqua/facturación	Homologado para facturación (Transferencia de Custodia)	Clase 1: 1% (caudal bajo 3%) Clase 2: 2% (caudal bajo 5%)	MAG 8000 CT

**Nota:** En la tabla se muestra las diferentes calibraciones de los transmisores remotos.

Fuente: Johnson, (2020)

Elaborado por: Lara, (2024)

**Figura 2**  
*Transmisor remoto Siemens MAG 8000.*



**Nota:** La figura muestra transmisor remoto en el modelo MAG 8000

Fuente: Siemens AG, (2010)

Elaborado por: Lara, (2024)

## Aplicaciones Específicas Del Transmisor MAG 8000

- Distribución de Agua Potable: Monitoreo y control del suministro de agua en redes municipales.
- Tratamiento de Aguas Residuales: Medición precisa del flujo en plantas de aguas residuales.
- Agricultura y Riego: Gestión del riego mediante la medición precisa del agua utilizada en campos agrícolas.
- Industria y Manufactura: Medición de flujo en procesos industriales que requieren agua como insumo refrigerante. (Industry, 2024)

El uso de transmisores remotos MAG 8000 ofrece varias ventajas significativas. La precisión en la medición asegura que los procesos industriales se mantengan dentro de los parámetros óptimos, lo que contribuye a la mejora de la calidad del producto y a la reducción de desperdicios. La capacidad de monitoreo remoto permite una gestión proactiva, facilitando la identificación temprana de problemas y la implementación de soluciones rápidas. (Johnson, 2020)

En resumen, el transmisor remoto MAG 8000 representa una solución avanzada para la medición y supervisión en aplicaciones industriales. Su tecnología de medición precisa y su capacidad para transmitir datos de manera remota lo convierten en una herramienta invaluable para la gestión eficiente de procesos en diversas industrias. Al ofrecer ventajas en términos de precisión, costos operativos y gestión remota, el MAG 8000 se posiciona como una opción preferida para empresas que buscan optimizar sus operaciones y mantener estándares elevados de rendimiento y eficiencia. (Smith, 2021)

**Figura 3**  
*Tipos de Medidores Siemens MAG 8000*



**Nota:** La figura muestra los tipos de medidores en el modelo MAG 8000

Fuente: Siemens AG, (2010)

Elaborado por: Lara, (2024)

## **II. Objetivos**

### **Objetivo General**

- Analizar el proceso aduanero de exportación bajo el régimen temporal para perfeccionamiento pasivo de transmisores remotos.

### **Objetivos específicos**

- Recopilar la información necesaria para realizar el proceso aduanero de exportación temporal para perfeccionamiento pasivo de transmisores remotos.
- Identificar la documentación requerida para realizar el proceso aduanero de exportación temporal para perfeccionamiento pasivo de transmisores remotos, dando cumplimiento a la normativa vigente.
- Determinar el proceso logístico más eficiente para el proceso aduanero de exportación temporal para perfeccionamiento pasivo de transmisores remotos.

### **Pregunta de Investigación**

- ¿Cuál es el proceso aduanero de la exportación temporal para perfeccionamiento pasivo de transmisores remotos?

### **Preguntas específicas**

- ¿Cuáles son los principales requisitos y procedimientos involucrados en el proceso aduanero de exportación temporal para perfeccionamiento pasivo de transmisores remotos?
- ¿Cuáles son los documentos aduaneros necesarios en el proceso aduanero de exportación temporal para perfeccionamiento pasivo de transmisores remotos cumpliendo con la normativa vigente?
- ¿Se cumplió de manera estricta el trámite operativo y el tiempo durante el proceso de exportación temporal para perfeccionamiento pasivo de transmisores remotos?

## **Descripción del tipo del caso asignado.**

El presente caso de estudio hace referencia a una empresa tecnológica de electrificación, automatización y digitalización ubicada en Quito que comercializa productos y servicios para monitorear y controlar el suministro de agua en diversas municipalidades, requiere enviar a Francia, el país de origen de los productos, tres transmisores remotos MAG 8000, que con el uso han perdido su calibración y que se les pueda brindar una correcta reparación, para mejorar la eficiencia de sus operaciones y reducir costos de mantenimiento, la empresa consultó a su agente de aduana cual sería la forma más eficiente acogiéndose al marco legal para el envío de estos productos.

Exportaron temporalmente 3 ítems de MAG 8000 a una planta de ensamblaje y reparación avanzada ubicada en Vendenheim-Francia, donde los dispositivos fueron actualizados y recalibrados antes de ser reimportados a su país de destino.

El marco legal ecuatoriano descrito en el libro V del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones (COPCI) indica que el régimen aduanero es el tratamiento aduanero aplicable a las mercancías, solicitado por el declarante, de acuerdo con la legislación aduanera vigente. (Servicio Nacional De Aduanas, 2017)

Estos equipos necesitan repararse en el lugar de fabricación, la forma más eficiente de llevarlos al lugar de destino es la vía aérea con una empresa certificada IATA, acogiéndonos al respectivo régimen especial.

La Asociación Internacional de Transporte Aéreo o por sus siglas en inglés IATA, es el instrumento para la cooperación entre aerolíneas, promoviendo la seguridad, fiabilidad, confianza y economía en el transporte aéreo en beneficio económico de sus accionistas privados. (International Air Transport Association IATA, 2022)

### III. ANÁLISIS

La exportación para el perfeccionamiento pasivo de tres transmisores remotos MAG 8000 es un proceso que permite a las empresas exportar temporalmente estos dispositivos para someterlos a procesos de perfeccionamiento antes de reexportarlos.

Dentro del proceso para realizar la exportación desde Ecuador existen requisitos que deben cumplirse, entre ellos se encuentran:

- Inscripción en el Registro de Exportadores: El solicitante debe estar inscrito en el Registro de Exportadores del Servicio Nacional de Aduana del Ecuador (SENAE)
- Solicitud de Autorización: Presentar una solicitud de autorización ante el SENAE, especificando los detalles de la exportación y la operación que se realizará en el extranjero.
- Carta expedida por el exportador indicando los motivos de la exportación temporal y el tiempo aproximado de permanencia en el extranjero dependiendo del destino de la mercancía: reparación, alteración o procesamiento de la mercancía, incluido el montaje.
- Factura preliminar
- Declaración de importación que demuestre la nacionalización de las mercancías
- Declaración de exportación

#### **Proceso de Exportación**

El proceso de Exportación de tres transmisores remotos MAG 8000 desde la ciudad de Guayaquil-Ecuador a París-Francia, inicia con una solicitud de autorización para realizar la exportación temporal a las autoridades aduaneras. La claridad y la integridad de esta solicitud son fundamentales para

su aprobación. El aspecto principal aquí es la transparencia en la descripción del proceso y el cumplimiento de los requisitos legales. La eficacia de esta fase depende de la capacidad de la empresa para proporcionar información precisa y fiable.

La carta expedida por el exportador indicando los diferentes motivos de la exportación temporal tiene como propósito detallar el tipo de operaciones que se realizarán con las mercancías en el extranjero, proporcionando claridad sobre el valor añadido que se espera obtener.

En esta también se especifica el tiempo estimado que las mercancías estarán fuera del país. Esto es crucial para las autoridades aduaneras, ya que deben asegurarse de que las mercancías regresen en el plazo autorizado, en caso de que estas no regresen en el plazo estimado, la Autoridad Aduanera las considerará exportadas definitivamente, haciéndolo constar en el sistema.

Una vez aprobada la solicitud de régimen especial se procede a preparar los documentos tales como:

- Factura comercial
- Lista de empaque
- Documentos de transporte

Todos estos documentos deben ser adjuntados en la declaración para que esta pueda ser aprobada, de esta forma se obtiene la autorización de salida de la mercancía y que los transmisores sean transportados a su lugar de reparación y calibración.

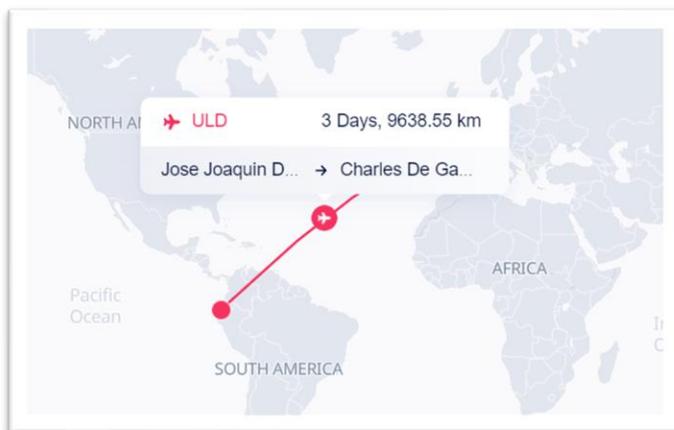
## Modalidad de transporte

La empresa SIEMENS S.A. negocia el servicio de transporte con una empresa certificada IATA y el medio de transporte que se utilizó fue el aéreo, debido a la reducción de los tiempos en el envío. Este medio de transporte comúnmente no se utiliza en especial por su costo, ya que suele ser más alto que el transporte marítimo y su capacidad de carga es limitada.

## Ruta

Aeropuerto Internacional José Joaquín de Olmedo – Paris-Charles de Gaulle Airport (Duración 3 días)

**Figura 4**  
*Ruta Aérea*



**Nota:** La figura muestra la ruta aérea de la carga de Ecuador a Francia.

Fuente: Dp World, (2024)

Elaborado por: Lara, (2024)

## Embalaje

El embalaje adecuado para exportar transmisores remotos MAG 8000 de forma aérea es crucial para asegurar que lleguen a su destino en perfectas condiciones, se utilizan cajas de cartón corrugado de alta resistencia, preferiblemente de doble o triple pared, para proporcionar una protección

sólida contra impactos, se colocan bloques de espuma en el interior de la caja y burbujas de aire para absorber los golpes y evitar que se estropee el transmisor.

El proceso de embalaje debe ser el siguiente:

- Hay que asegurarse que el MAG 8000 esté apagado y todos los cables y accesorios estén correctamente empaquetados.
- Envolver el transmisor con una capa de plástico de burbujas, asegurándose de cubrir todas las superficies.
- Colocar una capa de espuma en el fondo de la caja, situar el transmisor envuelto en burbujas en el centro y llenar los espacios vacíos alrededor con más espuma o material de acolchado.
- Colocar el transmisor envuelto en una bolsa antiestática junto con paquetes desecantes.
- Etiquetar la caja con información relevante, como “Fragil”, “Manéjese con Cuidado” y “Este Lado Arriba”. También incluye etiquetas con detalles del remitente y destinatario, así como cualquier otra indicación necesaria para el manejo adecuado.

### **Figura 5**

Embalaje adecuado para la exportación



**Nota:** La figura muestra el embalaje utilizado para el transporte de los transmisores remotos.

Fuente: RajaPack S.A, (2018)

Elaborado por: Lara, (2024)

## **Arribo y Recepción**

Luego de que los transmisores hayan llegado a su destino París-Francia, estos pasarán por un proceso de evaluación y revisión, en el cual se determinará cuáles serán los mantenimientos que requieren cada uno de los transmisores.

Dentro del proceso de perfeccionamiento de los transmisores MAG 8000 incluye ensamblaje adicional, configuración personalizada, pruebas y calibración que es un proceso esencial para garantizar su precisión y funcionalidad en la medición y transmisión de datos.

Una vez calibrados deben realizarse pruebas y controles de calidad para que se garantice el buen funcionamiento de los transmisores y así poder reimportarlos.

#### **IV. PROPUESTA**

La exportación de transmisores remotos MAG 8000 de Ecuador a Francia se presenta como una estrategia para optimizar los costos y mejorar la competitividad de este producto en el mercado global. Este caso propone una guía detallada para llevar a cabo este proceso, abarcando desde el análisis del marco legal hasta la reimportación del producto perfeccionado.

Esta propuesta analiza el marco legal y regulatorio en Ecuador, la revisión exhaustiva de las leyes y reglamentos de comercio exterior es esencial para asegurar el cumplimiento de todos los requisitos del régimen de perfeccionamiento pasivo. Es necesario obtener las licencias y permisos correspondientes para la exportación temporal de los transmisores, incluyendo permisos específicos para la exportación de tecnología.

La preparación de la documentación es otro aspecto crucial en este proceso. Es imperativo contar con todos los documentos de exportación necesarios, tales como la carta de autorización al Servicio Nacional de Aduanas (SENAE), factura comercial, la lista de empaque, guía aérea y cualquier documentación técnica relevante.

Es importante considerar la contratación de una póliza de seguro en todos los procesos de transporte internacional, incluido el presente caso, ya que todos los productos son importantes así hayan sido utilizados previamente.

En términos de transporte y logística, la selección de un transportista confiable y con experiencia en el manejo de equipos electrónicos sensibles es vital. Un transportista internacional aéreo con registro IATA que ofrezca servicios de transporte, almacenamiento y aduanas, que nos ofrezca la trazabilidad durante todo el proceso logístico internacional.

## V. CONCLUSIONES

- Luego de analizar el proceso aduanero de exportación bajo el régimen temporal para perfeccionamiento pasivo de transmisores remotos, se encontró que es una ventaja desde el aspecto legal y económico, para que las empresas puedan realizar procesos de reparación, evaluación y calibración de equipos que no pueden hacerse en nuestro país.
- De la recopilación de la información, es importante mencionar que esta no está disponible para todas las personas, los agentes de aduana, empresas de cargas y comerciantes como exportadores e importadores, ya que consideran a esta información como sensible.
- La documentación del presente caso evidencia el marco legal vigente en los procesos aduaneros de exportación y los actores intervinientes en el mismo como exportador con la factura comercial, transportista internacional con la guía aérea, la SENA E con la carta de autorización del régimen y el declarante con la respectiva DAE.
- El proceso de transporte y logística más eficiente para el presente caso es la utilización del transporte internacional aéreo, pero para acceder al mismo se requiere contratar un agente de carga con certificación IATA, el mismo que nos cotiza la tarifa a pagar por el servicio de transporte, hará la reservación del espacio en la aerolínea, recibe la mercadería, elabora el documento de exportación DAE, elabora la guía aérea, entre otros.
- En este proceso es importante considerar la elección del agente de carga IATA, ya que debe ser la correcta para garantizar la eficiencia en este proceso.
- Por ser productos de precisión diseñados, fabricados y comercializados por la empresa SIEMENS AG. a nivel mundial, desde el año 1847, es la misma que elabora constantemente catálogos y manuales técnicos de todos sus productos con rigor académico.

## VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- A.S. Morris, R. L. (2012). Measurement and Instrumentation: Theory and Application. Obtenido de [https://books.google.com.ec/books?id=arw7FIVkVb4C&printsec=frontcover&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.ec/books?id=arw7FIVkVb4C&printsec=frontcover&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)
- Alvarado Mora, U. M. (2020). Impacto de exportaciones primarias en el crecimiento económico del Ecuador: análisis econométrico desde Cobb Douglas, período 2000-2017. INNOVA Research Journal, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030170361730041X>.
- Baker, R. (2000). Flow Measurement Handbook: Industrial Designs, Operating Principles, Performance, and Applications. Obtenido de <https://catdir.loc.gov/catdir/samples/cam032/99014190.pdf>
- Banco Central Del Ecuador. (2024). ESTADÍSTICAS DE COMERCIO EXTERIOR DE BIENES.
- Barry, G. (2009). Ultrasonic Flowmeters. Elsevier.
- Dp World. (27 de JULIO de 2024). SEA RATES. Obtenido de SEA RATES: <https://www.searates.com/>
- Industry, S. (2024). Optimizing Industrial Processes with Accurate Flow Measurement. Siemens Industry.
- International Air Transport Association IATA. (NOVIEMBRE de 2022). IATA ORG. Obtenido de IATA: <https://www.iata.org/en/about/mission/>
- Johnson, J. M. (2020). Applications of Magnetic Measurement Technologies in Industry. Industrial Engineering Review, 112-130.
- OMC. (2019). World Trade Report 2019. Obtenido de World Trade Organization: [https://www.wto.org/english/res\\_e/booksp\\_e/00\\_wtr19\\_e.pdf](https://www.wto.org/english/res_e/booksp_e/00_wtr19_e.pdf)
- RajaPack S.A. (2018). Cartón corrugado: tipos y usos en el embalaje. Obtenido de <https://www.rajapack.es/blog-es/carton-corrugado-tipos-usos-embalaje>
- Santander Universidades. (2022). ¿Qué es el know-how empresarial? <https://assets.new.siemens.com/siemens/assets/api/uuid:->.
- Servicio Nacional De Aduanas. (2017). REGLAMENTO AL TÍTULO DE LA FACILITACIÓN ADUANERA PARA EL COMERCIO, DEL LIBRO V

- DEL CÓDIGO ORGÁNICO DE LA PRODUCCION, COMERCIO E INVERSIONES. Obtenido de [https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2018-11/Documento\\_REGLAMENTO-T%C3%8DTULO-FACILITACI%C3%93N-ADUANERA-LIBRO-V-COPCI.pdf](https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2018-11/Documento_REGLAMENTO-T%C3%8DTULO-FACILITACI%C3%93N-ADUANERA-LIBRO-V-COPCI.pdf)
- Servicio Nacional De Aduanas. (2024). REGLAMENTO AL TÍTULO DE LA FACILITACIÓN ADUANERA PARA EL COMERCIO, DEL LIBRO V DEL CÓDIGO ORGÁNICO. En A. NACIONAL, LIBRO V (pág. 37).
- Servicio Nacional De Aduanas. (2024). REGLAMENTO AL TÍTULO DE LA FACILITACIÓN ADUANERA PARA EL COMERCIO, DEL LIBRO V DEL CÓDIGO ORGÁNICO DE LA PRODUCCIÓN, COMERCIO E INVERSIONES. En A. NACIONAL, LIBRO V (pág. 36). [https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2018-11/Documento\\_REGLAMENTO-T%C3%8DTULO-FACILITACI%C3%93N-ADUANERA-LIBRO-V-COPCI.pdf](https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2018-11/Documento_REGLAMENTO-T%C3%8DTULO-FACILITACI%C3%93N-ADUANERA-LIBRO-V-COPCI.pdf).
- Siemens AG. (2010). Catalogo Sitrans FM Mag 8000. DINAMARCA.
- Siemens AG. (2022). Annual Financial Report for Fiscal 2022.
- Siemens AG. (2024). Electromagnetic Flow Meters in Water and Wastewater Management. Obtenido de [https://www.siemens.com/global/en/products/energy/energy-automation-and-smart-grid/power-quality-measurement.html?gclid=Cj0KCQjwrKu2BhDkARIsAD7GBot6EAWxz2kqcMI\\_HoSWbxGtWCocFpr4N2jPZAuHdBzFV\\_COJ3SzoTlaAiFKEALw\\_wcB&ac=1&gad\\_source=1](https://www.siemens.com/global/en/products/energy/energy-automation-and-smart-grid/power-quality-measurement.html?gclid=Cj0KCQjwrKu2BhDkARIsAD7GBot6EAWxz2kqcMI_HoSWbxGtWCocFpr4N2jPZAuHdBzFV_COJ3SzoTlaAiFKEALw_wcB&ac=1&gad_source=1)
- Siemens AG. (2024). Pressure Measurement. SITRANS P DS III.
- Siemens Industry. (2018). Innovative Solutions for Water Metering. Obtenido de <https://xcelerator.siemens.com/global/en/industries/water.html>
- Smith, B. (2021). Advancements in Remote Transmitter Technology. *Journal of Instrumentation and Control Systems*, 45-58.
- Towler, G. (2012). *Chemical Engineering Design: Principles, Practice and Economics of Plant and Process Design*. Elsevier.
- Upp, E. (2002). *Fluid Flow Measurement: A Practical Guide to Accurate Flow Measurement*. Obtenido de [https://books.google.com.ec/books/about/Fluid\\_Flow\\_Measurement.ht](https://books.google.com.ec/books/about/Fluid_Flow_Measurement.ht)

ml?id=79YYAQAAIAAJ&redir\_esc=y

W. Wagner, R. F. (2006). Practical Flow Measurement for Engineers and Technicians. Elsevier.

Webster, J. G. (2021). Flowmeters. The Measurement, Instrumentation and Sensors Handbook.

## VII. ANEXOS

### Anexo 1. Factura Comercial

# SIEMENS

RUC 1790219526001

**FACTURA No. 001-003-00** 0012572  
 Autorización No. 1129779885

SIEMENS SAS  
 1 Chemin de la Sandlach -67506 Haguenau Cedex

Lugar y Fecha: 13/4/2023  
 Vendedor: ABAD PAUL  
 Departamento: SOF ECUSSA UIO  
 Cobrador: No Asignado  
 No.Autorización      Solicitud No.

CONTRIBUYENTES ESPECIALES SEGÚN RESOLUCION No. 02239 del 7 de mayo de 1996

Dirección de Despacho				Clase	Pedido No.	Sub.Número
1 Chemin de la Sandlach -67506 Haguenau Cedex						
Referencia Cliente	Ref. Factura No.	Encargado	Transportador			
		Gabriel Martinez				
Cantidad	No. Material	Descripción	EXM / P	Precio Unitario	Precio Total en USD	
3	100168204	FDK:087L4204 MAG8000 (Versión avanzada) Serial #1: N1PO103605 Serial #2: N1PO103604 Serial #3: N1PO103603 Tariff Code: 902690090 BRAND: SIEMENS 1 BULTO: WEIGHT 7.40 KG DIM: alto: 17 cm, largo: 40 cm , ancho: 40 cm ORIGIN: FRANCE YEAR: 2023 INCOTERM: DECLARED REAL VALUES, WITHOUT CURRENCY EXCHANGE: FCA GUAYAQUIL	N	791,16	2.373,48	
Son:			SUBTOTAL 12%		2.373,48	
Two thousand three hundred seventy three and forty-eight cents			SUBTOTAL 0%			
Condiciones de Pago:			Descuento		-	
Siemens S.A.			Sub-Total		2.373,48	
Quito: Collaloma, Manuel Zambrano s/n y Av. 6 de Diciembre Guayaquil: Parque Empresarial Colón, Av. Rodrigo Chávez			IVA 12%		-	
Teléfonos: (2) 2943900      Fax: (2) 2943901 Apartado Postal 17-04-10714 09-01-7530			Total a Pagar FCA		2.373,48	
FECHA DE CADUCIDAD 14/ABRIL/2024 ESTE DOCUMENTO VA SIN TACHADURA NI ENMENDATURA ORIGINAL - CLIENTE						

Las Mercancías marcadas con "ECCN distinto de N" están sujetas a un permiso de reexportación norteamericano. Incluso si no existe marca o la marca es "ECCN:N" puede ser obligatorio un permiso de exportación, entre otras cosas, en función del uso y destino que se de a las mercancías.

F750001.201

ENVIO TEMPORAL POR MANTENIMIENTO, ENVIO GRATUITO SIN  
 RETORNO DE DIVISAS.



Unrestricted

## Anexo 2. Carta de Solicitud Régimen Especial

# SIEMENS

Siemens S.A.  
Av. Naciones Unidas # TGM-17 y Núñez De Vela  
Edificio: Metropolitan, Oficina 1713  
Quito, Ecuador

Ing.  
Andrade Sanchez Maria Elena del Rocío  
Jefe de Procesos Aduaneros Exportaciones  
Subdirección de Zona de Carga Aérea  
**Servicio Nacional de Aduana del Ecuador**  
**SENAE**

Nombre: Kristel Aguirre  
División: N.A.  
Teléfono: +593 2 2943945  
Celular: +593 99 9521186  
E-mail: [Kristel.aguirre\\_rojas@siemens.com](mailto:Kristel.aguirre_rojas@siemens.com)  
Fecha: 21 de abril de 2023

De mis consideraciones,

Nosotros, Paul Abad Izquierdo, con numero de cedula 1712714581, Miller Ortega, con numero de cedula 1707831127, Apoderados Especiales de la compañía Siemens S.A. ubicada en Quito, Dirección Av. Naciones Unidas #TGM-17 y Núñez de Vela, Edificio Metropolitan, Oficina 1713 con RUC: 1790219526001, atento y respetuosamente solicito a la administración aduanera la debida autorización para realizar la **EXPORTACION TEMPORAL** para reparación de 3 Transmisores remotos FDK:087L4204 | MAG8000 serie: N1PO103605, N1PO103604, N1PO103603 Año 2023, según factura de exportación N. 001-003-00 0012572, adjunta, mercadería que se someterá a un proceso de revisión y reparación, cumpliendo con el requisito estipulado en el Artículo 164 del Reglamento del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones.

Además nos comprometemos, previa autorización del Servicio Nacional de Aduana del Ecuador a reimportar la mercadería pagando los tributos que gravan a la Importación por los bienes agregados en el exterior o declarar a consumo cumpliendo todos los requisitos de una Exportación común, dentro del plazo concedido por la Administración Aduanera.

El plazo solicitado para cumplir con esta exportación temporal es de: 30 días.

Atentamente,

**PAUL ESTEBAN ABAD IZQUIERDO**

Paúl Abad Izquierdo  
**APODERADO ESPECIAL**



Miller Alberto Ortega  
**APODERADO ESPECIAL**

Siemens S.A.

Dirección Oficina:  
Av. Naciones Unidas # TGM-17 y  
Núñez De Vela, Edificio: Metropolitan,  
Oficina 1713  
Quito – Ecuador

Tel.: (+593) 2 294 3900  
Fax: (+593) 2 294 3904  
[www.siemens.com.ec](http://www.siemens.com.ec)

## Anexo 3. Carta con Cronograma Exportación Temporal

# SIEMENS

Siemens S.A.  
Av. Naciones Unidas # TGM-17 y Núñez De Vela  
Edificio: Metropolitan, Oficina 1713  
Quito, Ecuador

Ing.  
Maria de Lourdes Gallegos Fierro  
Jefe de Procesos Aduaneros Exportaciones  
Subdirección de Zona de Carga Aérea  
**Servicio Nacional de Aduana del Ecuador**  
**SENAE**

Nombre: Kristel Aguirre  
División: N.A.  
Teléfono: +593 2 2943945  
Celular: +593 99 9521186  
E-mail: [Kristel.aguirre\\_rojas@siemens.com](mailto:Kristel.aguirre_rojas@siemens.com)  
Fecha: 21 de abril de 2023

De mis consideraciones,

Certificamos que los días programados para la calibración de 3 Transmisores remotos FDK:087L4204 | MAG8000 serie: N1PO103605, N1PO103604, N1PO103603, Año 2023, en las instalaciones de la empresa Siemens SAS que enviaremos mediante exportación temporal es de 30 días, tal como se detallada a continuación.

<u>Descripción/ Description</u>	<u>Fecha/</u>	<u>Date</u>
Despacho de mercadería de Origen / Dispatch from Origino of merchandise	Desde:	24-Abr-23
Arribo y liberación de la mercadería/ Arrival and liberation of merchandise	Desde:	25-Abr-23
	Hasta:	27-Abr-23
Recepción del equipo / Equipment reception	Desde:	28-Abr-23
	Hasta:	28-Abr-23
Inspección de mercadería evaluación y revisión / Inspection of merchandise, evaluation and revision	Desde:	29-Abr-23
	Hasta:	01-May-23
Calibración /Calibration	Desde:	02-May-23
	Hasta:	06-May-23
Pruebas / Test	Desde:	07-May-23
	Hasta:	09-May-23
Control de Calidad/ Quality Control	Desde:	10-May-23
	Hasta:	12-May-23
Trámite de Exportación/ Exportation Procedure	Desde:	13- May-23
	Hasta:	15- May-23
Logística de Envío/ Logistic Delivery	Desde:	16- May-23
	Hasta:	18- May-23
Trámite Aduana/ Custom Procedure	Desde:	19- May-23
	Hasta:	23- May-23

Atentamente,

PAUL  
ESTEBAN  
ABAD  
IZQUIERDO

Paúl Abad Izquierdo  
**APODERADO ESPECIAL**

Siemens S.A.



Miller Alberto Ortega  
**APODERADO ESPECIAL**

Dirección Oficina: Tel.: (+593) 2 294 3900  
Av. Naciones Unidas # TGM-17 y Fax: (+593) 2 294 3904  
Núñez De Vela, Edificio: Metropolitan, www.siemens.com.ec  
Oficina 1713  
Quito – Ecuador

# Anexo 4. Guía Aérea

0PNT04230010		PANATLANTIC LOGISTICS S.A.		0PNT04230010			
Shipper's Name and Address SIEMENS S.A. RUC: 1790219526001 Av. Naciones Unidas # TGM-17 Y NUÑEZ DE VELA NA QUITO PICHINCHA ECUADOR.2943979 59322943901			Not Negotiable <b>Air Waybill</b>  <b>PANATLANTIC LOGISTICS S.A.</b> RUC.:1790427692001 Issued by:				
Consignee's Name and Address SIEMENS SAS 1 CHEMIN DE LA SANDLACH BP 189 67506 HAGUENAU CEDEX . PARIS. FRANCE			MAWB: 07562345242      CEC-2023—0010				
Issuing Carrier's Agent Name and City PANATLANTIC LOGISTICS - RUC:1790427692001 AV. DE LAS AMERICAS - EDIF. MECANOS PH. (593 4) 22286-203 - GUAYAQUIL-ECUADOR			Accounting Information				
Agent's IATA Code		Account No.					
Airport of Departure (Addr. of First Carrier) and Requested Routing J. JOAQUIN DE OLMEDO - GYE      GYE/MAD/CDG			Reference Number				
To	By First Carrier	To	By	To	By		
CDG	IBERIA						
Airport of Destination CHARLES DE GAULLE		Request Flight/Date / 03/05/23		Amount of Insurance N.I.L.	INSURANCE - If carrier offers insurance, and such insurance is requested in accordance with the conditions thereof, indicate amount to be insurance in figures in box marked "Amount of Insur		
Handling Information							
No. of Pieces RCP	Gross Weight	kg lb	Rate Class Commodity Item No.	Chargeable Weight	Rate / Charge	Total	Nature and Quantity of Goods (incl. Dimensions or Volume)
1	7.00	KG		7.00	MIN	USD 465.00	REMOTE TRANSMITTER
SIEMENS S.A.			1 NA DAE# 019-2023-51-00589577				
1	7.00	KG				USD 465.00	DIMENS.# PROD. CC TC FBK
Prepaid		Weight Charge		Collect		Other Charge	
Collect		USD 465.00				AWC\$25.00 CD\$13.00 PQ\$12.00 CHA\$70.00	
		Valuation Charge					
		Tax					
		Total Other Charges Due Agent		USD 70.00			
		Total Other Charges Due Carrier		USD 50.00			
						PANATLANTIC LOGISTICS	
						Signature of Shipper or his Agent	
Total Prepaid		Total Collect		03-MAY-23		GUAYAQUIL-ECUADOR      LUIS RODAS	
USD 585.00							
Currency Conversion Rates		CC Charges in Dest. Currency		Executed on (date)		at (piece)      Signature of Issuing Carrier or its Agent	
For Carriers Use only at Destination		Charges at Destination					

ver.03-17 / cotefebwbuo

0PNT04230010

# Anexo 5. CHECK LIST



DAE FORME 847004

## Checklist Liquidaciones - Ecuador



Checklist				
RESPONSABLE DE LA ENTREGA: CAROLINA JINES				
FECHA ENTREGA: 03-05-23				
LOS DOCUMENTOS DEBERAN SER REVISADOS POR LA PERSONA RESPONSABLE, TODO TRAMITE DEBE TENER ESTA HOJA DE CONTROL, EN CASO DE NO TENERLA, SIN EXCEPCION, NO SE RECIBIRA LOS DOCUMENTOS				
<b>DAE: 019-2023-51-00589577</b>				
<b>EXPORTADOR: SIEMENS S.A.</b>				
DETALLAR EL NÚMERO CORRESPONDIENTE A CADA DOCUMENTO				
<input checked="" type="checkbox"/>	FACTURA COMERCIAL: 001-003-00 0012572	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	CONOCIMIENTO DE EMBARQUE O GUIA AEREA: PNT04230010	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	CONOCIMIENTO DE EMBARQUE O GUIA AEREA SIN VALORES: PNT04230010	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	PACKING LIST: S/N	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	CERTIFICADO DE ORIGEN: N/A	S	N	X
<input checked="" type="checkbox"/>	OTROS:	S	N	X
LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS PARA LA LIQUIDACION DEBEN SER ORIGINALES DEBIDAMENTE FIRMADO Y SELLADO POR EL CLIENTE O LA ENTIDAD EMISORA				
REVISION DE INFORMACION OBLIGATORIA SIN EXCEPCION ALGUNA				
<input checked="" type="checkbox"/>	Conocimiento de embarque	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Guia con valores (Firmas o sellos)	S	N	X
<input checked="" type="checkbox"/>	Guia sin valores	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Factura original</b>	S	N	X
<input checked="" type="checkbox"/>	Factura Fisica ( debe ser en papel de factura quimico)	S	N	X
<input checked="" type="checkbox"/>	Vigencia de la autorización	S	N	X
<input checked="" type="checkbox"/>	Firmas y sellos	S	N	X
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Factura Electronica</b>	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Código de barras	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Clave de autorización	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Factura Electronica &amp; Factura Fisica</b>	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre y dirección del consignatario	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Ciudad y país de destino final	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Fecha de emisión del documento	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Detallar unidades comerciales de venta	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Detallar costo del valor unitario	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Valor correcto de precio de venta al público	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Información del producto	S	X	N
<input checked="" type="checkbox"/>	Certificado de origen ( Digital del original )	S	N	X
<input checked="" type="checkbox"/>	Packing list	S	N	X
<input checked="" type="checkbox"/>	Otros	S	N	X
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>OBSERVACIONES:</b>	S	N	X
Entregado por :				
Recibido por :		Fecha:		

Rev: 0017p DV

ID: 0416903

## Anexo 6. DAE

### Consulta del detalle de la declaración de exportación

Número de DAE	019-2023-51-00589577
---------------	----------------------

#### Información de general

Código del distrito	GUAYAQUIL - AEREO	Código de régimen	EXPORTACION TEMPORAL PARA PERFECCIONAMIENTO PASIVO
Tipo de Despacho	DESPACHO NORMAL	Código del declarante	23000004
Fecha de Aceptación	24/04/2023 10:43:07		

#### Información de Exportador

Nombre del exportador	SIEMENS S.A.	Teléfono del exportador	
Dirección del exportador	AV. NACIONES UNIDAS TGM-17 Y NUNEZ DE VELA		
Número de documento de	RUC-1790219526001	Ciudad del exportador	QUITO
CIU	OTROS	Número de documento de declarante	RUC-1790427692001
Nombre del declarante	PANATLANTIC LOGISTICS S.A.		
Dirección del declarante	PICHINCHA / QUITO / INAQUITO / MARTIN CARRION E7-61 Y ENTRE REPUBLICA Y ALPALLANA		
Código de forma de pago	GIRO DIRECTO	Código de moneda	DOLAR ESTADOUNIDENSE

#### Información de carga

Puerto de carga	AEROPUERTO INTERNACIONAL JOSE JOAQUIN DE OLMEDO	Puerto privado desde donde embarca	---NULL---
Puerto de llegada o de destino	PARIS-CHARLES DE GAULLE AIRPORT	Fecha de la carta de	24/04/2023
Nombre del consignatario	Siemens S.A.S.		
Dirección del	1 Chemin de La Sandlach		
Ciudad del contribuyente	VENDENHEIM	Tipo de carga	CARGA SUELTA
Almacén de lugar de	[05904330] INTERCARGA INTERNACIONAL DE CARGA S.A.	Medio de transporte	AEREO
País de destino final	FRANCIA		

#### Totales

Código de moneda	DOLAR ESTADOUNIDENSE	Tipo de cambio	1
Total moneda transacción	2373.48	Cantidad de ítem	1
Peso neto total	7.45	Peso total	7.45
Cantidad total de bultos	1	Cantidad de contenedores	0
Cantidad total de unidades físicas	3	Cantidad total de unidades comerciales	3
Código de la mercancía de despacho urgente		Código de solicitud de aforo	NO
Fecha de primer ingreso	25/04/2023	Fecha de primer embarque	

Firma del Contribuyente

1 de hoja /2 total de hojas

Firma del Declarante



## Consulta del detalle de la declaración de exportación

### Item

No. Item	Codigo. Subpartida	Codigo. Complementario	Codigo. Suplementario	Descripcion de Mercancias	Pais de Origen	Peso Neto	Cnatidad de U.Comerciales
1	9026900090	0000	0000	TRANSMISOR REMOTO	FRANCIA	7.45	3

### Despacho precedente

Numero de secuencia	Distrito precedente	Ano precedente	Régimen precedente	Secuencial precedente	Numero Item
---------------------	---------------------	----------------	--------------------	-----------------------	-------------

### Observaciones de oce - item

Numero de Item	Numero de Secuencia	Tipo Observacion	Contenido
----------------	---------------------	------------------	-----------

### Documentos

Numero de item	Numero de documento	Tipo de documento	Fecha de fin de vigencia	Fecha de emision
0	CARTA CRONOGRAMA	OTROS	24/04/2023	21/04/2023
0	CARTA DE SOLICITUD	OTROS	24/04/2023	21/04/2023
0	NO	EXPORTACION TIENE DESTINO FINAL, TERRITORIOS O USEN INTERMEDIACION DE PERSONAS DOMICILIADAS EN PARAISOS FISCALES O REGIMENES FISCALES PREFERENTES CONSIDERADAS ASI POR EL SRI	24/04/2023	24/04/2023
0	0PNT04230010	CONOCIMIENTO DE EMBARQUE/GUIA AEREA/CARTA DE PORTE	08/05/2023	03/05/2023
0	001-003-000012572	FACTURA COMERCIAL	08/05/2023	13/04/2023
0	019-2022-91-01212524	OTROS	24/04/2023	17/10/2022
0	0192023001076	AUTORIZACION PARA ACOGIMIENTO A REGIMEN ESPECIAL	24/04/2023	24/04/2023

Firma del Contribuyente

2 de hoja /2 total de hojas

Firma del Declarante