



**UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE  
DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN  
CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR**

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

**LICENCIADO EN COMERCIO EXTERIOR**

**CASO DE ESTUDIO**

**IMPORTACIÓN A CONSUMO DE FERTILIZANTES AGRÍCOLAS**

**AUTOR**

**JIMMY RICARDO MEJÍA JÁCOME**

**GUAYAQUIL**

**2025**

# CERTIFICADO DE SIMILITUD

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS**  
magister

## JOHN ISRAEL GADVAY PEÑA CASO DE ESTUDIO IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES 28 Agosto Corrección

**23%**  
Textos sospechosos

**8%** Similitudes  
• 1% similitudes entre comillas  
• 5% entre las fuentes mencionadas  
**2%** Idiomas no reconocidos (ignorados)  
**15%** Textos potencialmente generados por IA

Nombre del documento: JOHN ISRAEL GADVAY PEÑA CASO DE ESTUDIO IMPORTACIÓN DE FERTILIZANTES 28 Agosto Corrección.docx  
ID del documento: 2e0f13c086d625c7ef845c44cd0fb702df181ebd  
Tamaño del documento original: 667,32 KB

Depositante: Hector Duarte Suarez  
Fecha de depósito: 29/8/2025  
Tipo de carga: Interface  
Fecha de fin de análisis: 29/8/2025

Número de palabras: 4665  
Número de caracteres: 33.047

Ubicación de las similitudes en el documento:



### Fuentes principales detectadas

| Nº | Descripciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Similitudes | Ubicaciones                                                                          | Datos adicionales                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  |  <a href="https://files.fox.org/icc/vip00scu08018.pdf">foxes.fox.org</a><br><a href="https://files.fox.org/icc/vip00scu08018.pdf">https://files.fox.org/icc/vip00scu08018.pdf</a><br>3 fuentes similares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5%          |  | Palabras idénticas: 5% (222 palabras) |
| 2  |  <a href="http://www.dgpaire.ecpdi.edu.co/biblioteca/123456789/1428350-39330.pdf">www.dgpaire.ecpdi.edu.co</a>   <a href="http://www.dgpaire.ecpdi.edu.co/biblioteca/123456789/1428350-39330.pdf">Código de la biología de materia prima del área de C...</a><br><a href="http://www.dgpaire.ecpdi.edu.co/biblioteca/123456789/1428350-39330.pdf">http://www.dgpaire.ecpdi.edu.co/biblioteca/123456789/1428350-39330.pdf</a><br>1 fuente similar                                                                                                       | 4%          |  | Palabras idénticas: 4% (215 palabras) |
| 3  |  <a href="http://www.imsa.international/">www.imsa.international</a>   <a href="http://www.imsa.international/">LEX FACCI (PDF)</a>   <a href="http://www.imsa.international/">IMSA</a><br><a href="http://www.imsa.international/">http://www.imsa.international/</a><br>1 fuente similar                                                                                                                                                                                                                                                             | 3%          |  | Palabras idénticas: 3% (140 palabras) |
| 4  |  <a href="http://leap.unep.org/publications/national-legislation/resolutions-ec-218-manual-techno-par...">leap.unep.org</a>   <a href="http://leap.unep.org/publications/national-legislation/resolutions-ec-218-manual-techno-par...">Resolución Nº 218 - Manual Técnico para el registro y control de F...</a><br><a href="http://leap.unep.org/publications/national-legislation/resolutions-ec-218-manual-techno-par...">http://leap.unep.org/publications/national-legislation/resolutions-ec-218-manual-techno-par...</a><br>8 fuentes similares | 3%          |  | Palabras idénticas: 3% (138 palabras) |
| 5  |  <a href="http://www.gob.ec/">www.gob.ec</a>   <a href="http://www.gob.ec/">Solobuol de Promoción del importación de fertilizantes, enmendas de...</a><br><a href="http://www.gob.ec/">http://www.gob.ec/</a><br>11 fuentes similares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3%          |  | Palabras idénticas: 3% (143 palabras) |

### Fuentes con similitudes fortuitas

| Nº | Descripciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Similitudes | Ubicaciones                                                                          | Datos adicionales                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1  |  <a href="http://www.gob.ec/">www.gob.ec</a>   <a href="http://www.gob.ec/">Solobuol de registro de fertilizantes, enmendas de suelo y product...</a><br><a href="http://www.gob.ec/">http://www.gob.ec/</a><br>1 fuente similar                                                                                                             | < 1%        |  | Palabras idénticas: < 1% (21 palabras) |
| 2  |  <a href="http://www.sunat.gob.pe/">www.sunat.gob.pe</a><br><a href="http://www.sunat.gob.pe/">http://www.sunat.gob.pe/</a><br>1 fuente similar                                                                                                                                                                                              | < 1%        |  | Palabras idénticas: < 1% (10 palabras) |
| 3  |  <a href="http://comunidad.todocomercioexterior.com.ec/">comunidad.todocomercioexterior.com.ec</a>   <a href="http://comunidad.todocomercioexterior.com.ec/">Aprende a clasificar la Urea, el fertil...</a><br><a href="http://comunidad.todocomercioexterior.com.ec/">http://comunidad.todocomercioexterior.com.ec/</a><br>1 fuente similar | < 1%        |  | Palabras idénticas: < 1% (10 palabras) |
| 4  |  <a href="#">Documento de otro usuario</a> <a href="#">et al.</a><br><a href="#">Vine de otro grupo</a>                                                                                                                                                                                                                                      | < 1%        |  | Palabras idénticas: < 1% (10 palabras) |

### Fuentes mencionadas (sin similitudes detectadas)

Estas fuentes han sido citadas en el documento sin encontrar similitudes.

-  <https://www.camae.org/chile/ecuador-importa-mas-fertilizantes-de-chile-y-estados-unidos/>
-  <http://www.aaduana.com/sistema-amonizado/notas-explicativas/capitulos/capitulo-31>



**Domenica Belen Ramirez Martillo**  
The document has been analyzed

## **DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS PATRIMONIALES**

El estudiante egresado JIMMY RICARDO MEJÍA JÁCOME, declaro bajo juramento, que la autoría del presente Caso de Estudio, IMPORTACIÓN A CONSUMO DE FERTILIZANTES AGRÍCOLAS, corresponde totalmente a el suscrito y me responsabilizo con los criterios y opiniones científicas que en el mismo se declaran, como producto de la investigación realizada.

De la misma forma, cedo los derechos patrimoniales y de titularidad a la Universidad Laica VICENTE ROCAFUERTE de Guayaquil, según lo establece la normativa vigente.

Autor



Firma:

JIMMY RICARDO MEJÍA JÁCOME

C.I. 0911662278

## ÍNDICE

### ÍNDICE GENERAL

|       |                                       |    |
|-------|---------------------------------------|----|
| I.    | INTRODUCCIÓN .....                    | 1  |
| 1.1   | Antecedentes .....                    | 1  |
| 1.2   | Objetivos .....                       | 16 |
| 1.2.1 | Objetivo General .....                | 16 |
| 1.2.2 | Objetivos Específicos .....           | 16 |
| 1.3   | Preguntas de Investigación .....      | 17 |
| 1.3.1 | Pregunta General .....                | 17 |
| 1.3.2 | Preguntas Específicas .....           | 17 |
| 1.4   | Descripción del caso de Estudio ..... | 17 |
| II.   | ANÁLISIS .....                        | 19 |
| III.  | PROPUESTA .....                       | 25 |
| IV.   | CONCLUSIONES .....                    | 26 |
| V.    | REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....      | 27 |

### ÍNDICE DE TABLAS

|           |                                            |    |
|-----------|--------------------------------------------|----|
| Tabla 1.  | Clasificación Arancelaria Ítem 1-12 .....  | 13 |
| Tabla 2.  | Clasificación Arancelaria Ítem 13 .....    | 13 |
| Tabla 3.  | Clasificación Arancelaria Ítem 14-15 ..... | 14 |
| Tabla 4.- | Incoterm CIF .....                         | 22 |
| Tabla 5.- | Valor de transacción .....                 | 22 |
| Tabla 6.- | Valor en Aduana .....                      | 22 |
| Tabla 7.- | Tributos al comercio Exterior .....        | 23 |

### ÍNDICE DE ILUSTRACIÓN

|                |                         |    |
|----------------|-------------------------|----|
| Ilustración 1. | Diagrama de Gantt ..... | 19 |
|----------------|-------------------------|----|

## ÍNDICE DE ANEXOS

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Anexo 1.- Factura Comercial .....                         | 30 |
| Anexo 2.-Packing List.....                                | 32 |
| Anexo 3.-Certificado de Origen .....                      | 33 |
| Anexo 4.- Bill Of Lading .....                            | 34 |
| Anexo 5.-Póliza .....                                     | 36 |
| Anexo 6.- Declaración Aduanera De Importación (DAI) ..... | 38 |
| Anexo 7.- Liquidación .....                               | 41 |

## **I. INTRODUCCIÓN**

### **1.1 Antecedentes**

El comercio exterior es esencial en la economía globalizada, ya que permite el intercambio de bienes, servicios y tecnología entre países, impulsando el desarrollo mediante la especialización y el aprovechamiento de ventajas competitivas. Ecuador, como parte de América Latina, ha fortalecido sus relaciones comerciales a través de acuerdos como el Acuerdo Multipartes con la Unión Europea, lo que ha facilitado el acceso a mercados internacionales e importaciones clave.

En su economía, la agricultura desempeña un papel crucial, y los fertilizantes son insumos fundamentales para incrementar la productividad de las cosechas. Como Ecuador no produce suficientes fertilizantes, se hace imprescindible la importación. España, con una fuerte industria en este sector, se desempeña como una fuente confiable de abastecimiento. La importación de fertilizantes conlleva procedimientos técnicos, logísticos y normativos, en los que elementos como tratados comerciales, aranceles y controles sanitarios son cruciales. Esta táctica de importación favorece el robustecimiento del sector agropecuario de Ecuador y concuerda con las metas nacionales de desarrollo productivo y bienestar común.

De acuerdo con el artículo 284 de la Constitución de la República del Ecuador, se define un marco general para la elaboración de políticas económicas enfocadas en el crecimiento global del país.

La política económica tendrá los siguientes objetivos:

1. Asegurar una adecuada distribución del ingreso y de la riqueza nacional.
2. Incentivar la producción nacional, la productividad y competitividad sistémicas, la acumulación del conocimiento científico y tecnológico, la inserción estratégica en la economía mundial y las actividades productivas complementarias en la integración regional.
3. Asegurar la soberanía alimentaria y energética.
4. Promocionar la incorporación del valor agregado con máxima eficiencia, dentro de los límites biofísicos de la naturaleza y el respeto a la vida y a las

culturas.

5. Lograr un desarrollo equilibrado del territorio nacional, la integración entre regiones, en el campo, entre el campo y la ciudad, en lo económico, social y cultural.

6. Impulsar el pleno empleo y valorar todas las formas de trabajo, con respeto a los derechos laborales.

7. Mantener la estabilidad económica, entendida como el máximo nivel de producción y empleo sostenibles en el tiempo.

8. Propiciar el intercambio justo y complementario de bienes y servicios en mercados transparentes y eficientes.

9. Impulsar un consumo social y ambientalmente responsable (Constitución de la República del Ecuador, Art. 284, 2021, p. 137).

La importación de fertilizantes, en ese marco, constituye una herramienta para promover un modelo productivo más eficiente, sostenible e inclusivo. Estos insumos fortalecen las capacidades agrícolas del país y permiten mantener la competitividad del sector frente a los desafíos del mercado global, especialmente en productos estratégicos como granos, frutas, flores o productos tropicales.

Así, según el artículo 339 de la constitución indica que: “El Estado promoverá las inversiones nacionales y extranjeras, y establecerá regulaciones específicas de acuerdo con sus tipos, otorgando prioridad a la inversión nacional. Las inversiones se orientarán con criterios de diversificación productiva, innovación tecnológica, y generación de equilibrios regionales y sectoriales” (Constitución de la República del Ecuador, Art. 339, 2021, p. 166). Según esta normativa, la importación de fertilizantes no debe interpretarse meramente como un acto comercial, sino como una medida estratégica para diversificar y actualizar el sistema productivo, facilitando la optimización y sostenibilidad de la producción agrícola, lo que resulta en ventajas económicas como sociales.

Igualmente, cualquier política o regulación que influya en la dinámica de importación de estos materiales debe llevarse cabo con total adherencia al marco constitucional, asegurando procesos democráticos y participación de los ciudadanos.

De esta manera, conforme al artículo 442, para garantizar que estas políticas respeten la soberanía y las normas constitucionales del país:

La reforma parcial que no suponga una restricción en los derechos y garantías constitucionales, ni modifique el procedimiento de reforma de la Constitución tendrá lugar por iniciativa de la Presidenta o Presidente de la República, o a solicitud de la ciudadanía con el respaldo de al menos el uno por ciento de ciudadanas y ciudadanos inscritos en el registro electoral, o mediante resolución aprobada por la mayoría de los integrantes de la Asamblea Nacional. La iniciativa de reforma constitucional será tramitada por la Asamblea Nacional en al menos dos debates. El segundo debate se realizará al menos noventa días después del primero. El proyecto de reforma se aprobará por la Asamblea Nacional. Una vez aprobado el proyecto de reforma constitucional se convocará a referéndum dentro de los cuarenta y cinco días siguientes.

Para la aprobación en referéndum se requerirá al menos la mitad más uno de los votos válidos emitidos. Una vez aprobada la reforma en referéndum, y dentro de los siete días siguientes, el Consejo Nacional Electoral dispondrá su publicación (Constitución de la República del Ecuador, Art. 442, 2021, p. 206).

Este artículo enfatiza que cualquier modificación que intente modificar el régimen de comercio exterior o regulaciones técnicas para la importación de insumos como los fertilizantes debe atravesar un proceso institucional robusto, transparente y participativo. En otras palabras, cualquier modificación en las herramientas legales o técnicas que influyan en la cadena de suministro debe poseer legitimidad legal y democrática.

El artículo 305 fortalece la autoridad del Ejecutivo para establecer los aranceles que controlan las importaciones. “La creación de aranceles y la fijación de sus niveles son competencia exclusiva de la Función Ejecutiva.” (Constitución De La República Del Ecuador, Art. 305, 2008, 2021, p. 143). Esta medida es crucial en el ámbito de los fertilizantes, pues facilita la adaptación rápida de las políticas de comercio exterior frente a variaciones en los precios globales, dificultades de suministro o prioridades en el sector.

Los fertilizantes no son meramente un producto más importado, sino un componente esencial en un esquema de desarrollo agrícola sustentable. Su importación debe ser vista como un componente de una estrategia orientada a incrementar la productividad en el sector primario, asegurando así la seguridad alimentaria del país y promover la sostenibilidad en la utilización del suelo y los recursos naturales.

Es esencial el uso correcto de fertilizantes agrícolas para asegurar un óptimo crecimiento de los cultivos y, consecuentemente, una producción agrícola eficaz. Estos recursos proporcionan a las plantas los nutrientes vitales que no siempre se encuentran en el suelo en cantidades adecuadas, garantizando de esta manera un crecimiento sano y un rendimiento superior.

En este sentido, es crucial entender la composición y función de los distintos tipos de fertilizantes para optimizar su aplicación, Zschimmer & Schwarz (2021) destacan que:

Los fertilizantes agrícolas proveen a las cosechas de los nutrientes que necesitan, sobre todo los tres elementos químicos esenciales para las plantas (fertilizante NPK: nitrógeno, fósforo y potasio), aunque muchos fertilizantes también contienen micronutrientes como el hierro, cobre, zinc... De hecho, cada vez están ganando más importancia los micronutrientes, que han demostrado ser esenciales para un buen estado de las plantas (Zschimmer & Schwarz, 2021).

Esta perspectiva nutricional en el campo de la agricultura asegura que las plantas obtengan los componentes esenciales para su crecimiento, influyendo directamente en la productividad y la calidad de los cultivos.

En este contexto, tanto la agroindustria como el sector agrícola son áreas clave para la inversión y el crecimiento comercial. Los fertilizantes, elemento crucial en la cadena de productiva de la agricultura, se han transformado en un elemento estratégico para asegurar la seguridad alimentaria y potenciar los índices de productividad. Su accesibilidad y precio afectan directamente en la competitividad del

sector agropecuario de Ecuador. Por esta razón, es crucial asegurar el acceso eficiente a estos recursos a través de políticas comerciales y logísticas adecuadas. La actualización de las prácticas agrícolas, el adherencia a normas internacionales y la sostenibilidad del sistema de producción se basan en gran parte en la adecuada coordinación entre la importación de recursos y la exportación de productos agroindustriales.

Para comenzar un procedimiento de importación para consumo, el artículo 174 del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones (COPCI) define el régimen aduanero en el que las mercancía pueden entrar y moverse libremente en el territorio nacional una vez que se hayan satisfecho los requisitos tributarios y legales. Esto es esencial para comprender cómo se oficializa la importación de fertilizantes al país para su utilización final.

Es el régimen aduanero por el cual las mercancías importadas desde el extranjero o desde una Zona Especial de Desarrollo Económico pueden circular libremente en el territorio aduanero, con el fin de permanecer en él de manera definitiva, luego del pago de los derechos e impuestos a la importación, recargos y sanciones, cuando hubiere lugar a ellos, y del cumplimiento de las formalidades y obligaciones aduaneras (COPCI, Art. 147, 2021, p. 73).

Este artículo es fundamental ya que establece a la importación para consumo como la proceso mediante la cual los fertilizantes introducen oficialmente en el mercado nacional, facilitando así su distribución y aplicación en la agricultura. Esta definición está directamente vinculada a los requerimientos documentales requeridos para validar el proceso, como se especifica en el siguiente artículo subsiguiente del mismo código.

En el procedimiento de importación de fertilizantes para consumo, resulta ser indispensable contar con la documentación pertinente que respalden la Declaración Aduanera. El reglamento dicta que estos documentos deben ser reservados y accesibles para el control aduanero, asegurando así la validez y legalidad de la operación.

De acuerdo con el Reglamento al Título de la Facilitación Aduanera para el Comercio, que forma parte del Libro V del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones, el Art .73 establece que :

Los documentos de soporte constituirán la base de la información de la Declaración Aduanera a cualquier régimen. Estos documentos originales, ya sea en físico o electrónico, deberán reposar en el archivo del declarante o su Agente de Aduanas al momento de la presentación o transmisión de la Declaración Aduanera, y estarán bajo su responsabilidad conforme a lo determinado en la Ley. Los documentos de soporte son:

- a) Documento de transporte.- (Sustituido por el Art. 152 del D.E. 586, R.O. 186-3S, 10-XI-2022).- Constituye ante la Aduana el instrumento que acredita la propiedad de las mercancías. Éste podrá ser endosado hasta antes de la transmisión o presentación de la Declaración Aduanera a consumo según corresponda. El endoso del documento de transporte implica el endoso de los demás documentos de acompañamiento y factura comercial a excepción de aquellos de carácter personalísimo, como son las autorizaciones del CONSEP, Ministerio de Defensa, entre otras;
- b) Factura comercial o documento que acredite la transacción comercial.- (Sustituido por el Art. 152 del D.E. 586, R.O. 186-3S, 10-XI-2022).- La factura comercial será para la aduana el soporte que acredite el valor de transacción comercial para la importación o exportación de las mercancías. Por lo tanto, deberá ser un documento original, aun cuando se presente en formato electrónico (Reglamento COPCI, Art. 73, 2024, p. 43).

Esta regulación asegura que los importadores de fertilizantes exhiban y conserven documentos legítimos que respaldan la Declaración Aduanera, tales como el documento de transporte y la factura comercial. Al exigir que estos documentos se archiven y sean responsabilidad del declarante, se robustece el control aduanero y se fomenta la transparencia en las transacciones de comercio internacional, elementos esenciales para el acatamiento de las normativas nacionales.

Para importar fertilizantes al consumo, es esencial entender que se entiende exactamente por "fertilizante" de acuerdo con la normativa técnica nacional. Esta

definición guía la categorización, necesidades de documentación y criterios de supervisión de calidad.

De acuerdo con el Manual técnico para el registro y control de fertilizantes, modificaciones del suelo y productos relacionados con fines de uso agrícola:

Cualquier sustancia o mezcla de sustancias inorgánicas y/o de origen orgánico que contienen uno o más de los nutrientes esenciales y/o benéficos y en formas asimilables para la nutrición de las plantas, y que puede aplicarse al suelo, área foliar o agua (hidropónicos bajo el sistema recirculante-cultivos sin suelo) con el fin de mejorar la productividad (Agencia De Regulación Y Control Fito Y Zoosanitario, 2022, p. 12).

Esta definición resalta los factores cruciales que definen qué productos pueden ser clasificados como fertilizantes: su procedencia, valor nutricional, modo de uso y propósito agrícola. En relación a la importación para consumo, esta categorización es crucial para asegurar que los productos se ajusten con la normativa nacional y sean aceptados por Agrocalidad y SENA. Además, asegura que los insumos cumplan con la función productiva para la cual fueron importados, vinculando directamente con los controles documentales, técnicos y de salud requeridos en el proceso aduanero.

Para facilitar el acceso de insumos agrícolas, el Gobierno ecuatoriano exime del IVA a productos fundamentales como los fertilizantes. Esta acción disminuye los gastos de importación y respalda la productividad del sector agrario.

De acuerdo con la Circular NAC-DGECCGC22-10 del Servicio de Rentas Internas (SRI, 2022):

1. Los siguientes bienes gravan con tarifa 0% del IVA sin remisión a Decreto Ejecutivo No.1232 publicado en el Registro Oficial Segundo Suplemento No.393 de julio 31 de 2008 y sus reformas:
2. Semillas, certificadas, bulbos, plantas, flores, follajes y ramas cortadas, en estado fresco, tinturadas y preservadas, esquejes y raíces vivas.
3. Harina de pescado y los alimentos balanceados, preparados forrajeros con

adición de melaza de azúcar, y otros preparados que se utilizan como comida de animales que críen para alimentación humana.

4. Fertilizantes, insecticidas, pesticidas, fungicidas, herbicidas, aceite agrícola utilizado contra la sigatoka negra, antiparasitarios y productos veterinarios.
5. Tractores de llantas de hasta 300 hp, sus partes y repuestos, incluyendo a los tipos canguro y los que utilizan en el cultivo del arroz u otro cultivo agrícola o actividad agropecuaria; arados, rastras, surcadores y vertedores; cosechadoras, sembradoras, cortadoras de pasto, bombas de fumigación portables, aspersores y rociadores para equipos de riego (Servicio de Rentas Internas, 2022).

Esta medida es crucial para reducir los costos de los insumos agrícolas, alineándose de esta manera con la estrategia nacional de fomentar la producción agropecuaria. La exención del IVA permite facilitar que los fertilizantes importados sean más accesibles para los agricultores, lo cual promueve una mayor cobertura y eficiencia en los cultivos. Además, esta medida complementa otros procedimientos tributarios relacionados con el COPCI y su Reglamento que buscan promover la legalidad, trazabilidad y control de la importación destinada al consumo.

El importación legal de fertilizantes para consumo agrícola exige una autorización previa otorgada por Agrocalidad mediante el sistema GUIA o VUE. El procedimiento abarca varios requisitos requerimientos documentales y una vigencia clara, requeridos para acatar con las normas regulatorias y aduaneras.

Según el portal de trámites del Gobierno del Ecuador (Agrocalidad, 2025):

1. Formulario de importación a través del Sistema GUIA o VUE, según corresponda. **Link:** <https://guia.agrocalidad.gob.ec> **Link:** <https://ecuapass.aduana.gob.ec/>
2. Carta de autorización de importación suscrita por el titular del registro, indicando el producto, la cantidad en kg o l y vigencia del documento (cuando el producto no sea importado por el titular del registro del producto).
3. Registro del producto, información que será verificada por la ANC en el sistema GUIA de la Agencia. Para los productos que estén en proceso de registro adjuntar la constancia del ingreso.

4. Registro vigente de operador en el Sistema GUIA de la Agencia como Importador.
5. Pago del servicio de acuerdo con el tarifario vigente ( Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario, 2025).

Esta regulación es un instrumento esencial para la supervisión y protección en la importación de fertilizantes, pues asegura que los productos agrícolas cumplan estándares de calidad y registro previo antes de entrar al país. Esta supervisión no solo evita el ingreso de productos no permitidos, sino que también fomenta una administración eficaz de la rastreabilidad de los materiales utilizados en el sector agroproductivo.

Para entender los desafíos que implica la importación de fertilizantes, es esencial examinar su importancia y los peligros vinculados a la dependencia de recursos agrícolas del exterior. En la provincia del Guayas, esta dependencia ha generado impactos tanto beneficiosos como perjudiciales en la sostenibilidad y competitividad de la industria.

El progreso del sector agrícola en la provincia del Guayas se basa en gran parte en la importación de recursos como fertilizantes, semillas y maquinaria, lo que supone un desafío para la viabilidad económica de los agricultores, en particular los de pequeñas y mediana escala.

Cujilema León, en su trabajo de titulación indica que: “la creciente dependencia de fertilizantes, semillas y maquinaria importada ha afectado tanto los costos de producción como la estabilidad del sector, especialmente para pequeños y medianos productores” (León, 2025, p. 2). Esta circunstancia pone de manifiesto la importancia de establecer políticas que disminuyan la vulnerabilidad de los agricultores ante las variaciones internacionales y promueven el acceso a insumos fundamentales, como los fertilizantes, con el fin de potenciar la competitividad y la sostenibilidad del sector agrícola en la zona.

Este método es esencial para vincular las políticas públicas con el marco normativo, tal como lo estipulado en el Reglamento al COPCI, que establece requisitos

particulares para la importación de fertilizantes, con el objetivo de no solo promover el comercio internacional, sino también salvaguardar al sector agrícola y al consumidor final.

Es necesario manejar los fertilizantes cuidadosamente durante su traslado y descarga para asegurar su calidad y evitar contaminación cruzada.

De acuerdo con lo señalado por Yara Iberian (2025):

Para minimizar el deterioro y evitar problemas con la seguridad durante el transporte, es importante poner atención tanto a las cualidades iniciales del producto como los procedimientos correctos de manejo. El manejo y transporte correcto de fertilizantes deben de tomar en cuenta las condiciones del clima, el tipo de fertilizante y el tipo de transporte (a granel o ensacado) (Yara Iberian, 2025).

El correcta gestión y transporte adecuado de fertilizantes es un aspecto esencial en el proceso de importación para consumo, no solo en términos logístico, sino que también en cuanto a la calidad del producto y su seguridad. La manipulación incorrecta, la exposición a condiciones climáticas desfavorables o la aplicación en infraestructuras insuficientes pueden poner en riesgo considerablemente la efectividad del fertilizante, impactando directamente el desempeño agrícola y, en consecuencia la competitividad del sector agroproductivo del país.

Las empresas encargadas a la importación, almacenamiento o manejo de fertilizantes para consumo requieren que los procedimientos de autorización se lleven a cabo de manera rápida y confiable. Una evaluación rápida de los operadores permite garantizar que estos actores puedan desempeñarse con prontitud y seguridad en las fases aduaneras.

De acuerdo con la Resolución Nro. SENAE-SENAE-2024-0013-RE emitida por el Servicio Nacional de Aduana del Ecuador (SENAE, 2024):

El Servicio Nacional de Aduana del Ecuador establecerá procedimientos simplificados que prevean la calificación y aprobación de operadores de

comercio exterior en máximo 45 días, precautelando la revisión de los requisitos establecidos y privilegiando la ejecución de controles posteriores de constatación (Resolución Nro. SENAE-SENAE-2024-0013-RE, 2024, p. 2).

Este artículo ayuda de manera directa a mejorar el comercio internacional de fertilizantes, facilitando que importadores y operadores estén disponibles en tiempos cortos, sin sacrificar la supervisión aduanera. La capacidad de llevar a cabo controles subsiguientes permite una supervisión más flexible y eficiente, lo que favorece la importación para consumo al disminuir tiempos de espera.

La aplicación de fertilizantes químicos en la agricultura de Ecuador ha jugado un papel crucial en el incremento de la productividad en cultivos estratégicos. Sin embargo, su uso indiscriminado presenta peligros ambientales y de salud pública que necesitan ser atendidos. En este contexto, Saucedo Aguiar et al. (2024) indican:

La investigación revela que, aunque los fertilizantes químicos aumentan la productividad de cultivos clave como la papa y la naranjilla, su uso excesivo provoca serios problemas de contaminación del suelo y el agua, afectando negativamente la biodiversidad y la salud humana (Saucedo Aguiar et al., 2024, p. 28).

Este descubrimiento pone en evidencia la dualidad del empleo de fertilizantes: por un lado, su contribución al crecimiento productivo, y por otro, los efectos adversos que pueden surgir de prácticas poco reguladas o irresponsables. Por esta razón, es esencial fomentar un balance entre productividad y sostenibilidad, asegurando así que el sector agrícola progrese sin comprometer los recursos naturales ni la salud de las comunidades rurales.

En la situación presente, la agricultura se encuentra con el desafío de incrementar la producción de alimentos para una población global en expansión, sin poner en riesgo los recursos naturales o el equilibrio ambiental. Por esta razón, las políticas y regulaciones agrícolas contemporáneas buscan promover prácticas sustentables que aseguren la productividad a largo plazo, salvaguardando elementos

fundamentales como la fertilidad del suelo.

En este sentido, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España (MAPA) destaca la importancia de equilibrar la producción agrícola con la conservación ambiental: “La moderna agricultura está orientada hacia la producción de alimentos de calidad, dentro de una adecuada preservación del medio ambiente y de los recursos naturales, entre los que se encuentra la fertilidad de la tierra” (MAPA, 2025). Esta afirmación pone de manifiesto la necesidad de una regulación técnica y estratégica sobre el uso e importación de fertilizantes, considerando su impacto directo en el suelo, los recursos hídricos y la salud pública.

En Ecuador, esta perspectiva debe incorporarse a los marcos legales del comercio internacional y la seguridad agroalimentaria, para garantizar que los abonos importados satisfagan criterios de calidad que aseguren tanto la eficacia agrícola como el respeto al medio ambiente.

Además, esto respalda políticas que promueven la trazabilidad de estos productos durante su cadena logística, desde el puerto hasta su aplicación en el campo.

Con el fin de facilitar y estandarizar las operaciones de comercio exterior, los fertilizantes agrícolas importados se clasifican conforme a la Nomenclatura Común de la Comunidad Andina (Decisión 766), que regula la designación y codificación oficial de mercancías en Ecuador y los países miembros de la CAN.

En este sentido, los productos importados se ubican dentro de la Sección VI: productos de las industrias químicas o de las industrias conexas específicamente en el Capítulo 31: Abonos, que comprende Fertilizantes y productos utilizados en la agricultura para mejorar la calidad del suelo y el desarrollo vegetal. A continuación, se presenta la clasificación arancelaria correspondiente a los ítems analizados, con base en la Resolución 002-2023 del Ministerio de Producción, Inversiones y Comercio Exterior:

Tabla 1. Clasificación Arancelaria Ítem 1-12

| <b>Nivel de clasificación</b>     | <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sección VI</i>                 | Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas                                                                                                                                                                              |
| <i>Capítulo 31</i>                | Abonos (fertilizantes)                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Partida 3105</i>               | Abonos minerales o químicos, con dos o tres de los elementos fertilizantes: nitrógeno, fósforo y potasio; los demás abonos; productos de este Capítulo en tabletas o formas similares o en envases de un peso bruto inferior o igual a 10 kg. |
| <i>Subpartida 3105.90.90.00</i>   | -- Los demás abonos minerales o químicos, sin nitrógeno, fósforo ni potasio                                                                                                                                                                   |
| <i>Código complementario 0000</i> | Código adicional para clasificación específica                                                                                                                                                                                                |
| <i>Código Suplementario 0001</i>  | ---- - Los demás. Solamente para fertilizantes, enmiendas de suelo y productos afines de uso agrícola, registrados por la Agencia de Regulación y control Fito y zoosanitario.                                                                |

Fuente: Documentos de Importación (2023)

Elaborado por: Mejía (2025)

Esta subpartida se emplea para clasificar fertilizantes , generalmente usados como complementos de otros insumos agrícolas.

Tabla 2. Clasificación Arancelaria Ítem 13

| <b>Nivel de clasificación</b>     | <b>Descripción</b>                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sección VI</i>                 | Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas                                                                                                                 |
| <i>Capítulo 28</i>                | Productos químicos inorgánicos; compuestos inorgánicos u orgánicos de metal precioso, de elementos radiactivos, de metales de las tierras raras o de isótopos                    |
| <i>Partida 2833</i>               | Sulfatos; alumbres; peroxosulfatos (persulfatos).                                                                                                                                |
| <i>Subpartida 2833.29.10.00</i>   | -- Los demás:<br>- - - De hierro                                                                                                                                                 |
| <i>Código complementario 0000</i> | Código adicional para clasificación específica                                                                                                                                   |
| <i>Código Suplementario 0001</i>  | ---- - - De hierro. Solamente para fertilizantes, enmiendas de suelo y productos afines de uso agrícola, registrados por la Agencia de Regulación y control Fito y zoosanitario. |

Fuente: Documentos de Importación (2023)

Elaborado por: Mejía (2025)

El tiosulfato de sodio, clasificado en esta subpartida, es un compuesto inorgánico utilizado en formulaciones agrícolas, especialmente como corrector de suelos o en mezcla con otros fertilizantes.

Tabla 3. Clasificación Arancelaria Ítem 14-15

| <b>Nivel de clasificación</b>     | <b>Descripción</b>                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sección VI</i>                 | Productos de las industrias químicas o de las industrias conexas                                                                                                                 |
| <i>Capítulo 31</i>                | Abonos (fertilizantes)                                                                                                                                                           |
| <i>Partida 3102</i>               | Abonos minerales o químicos nitrogenados                                                                                                                                         |
| <i>Subpartida 3102.10.90.00</i>   | Urea, incluso en disolución acuosa: los demás                                                                                                                                    |
| <i>Código complementario 0000</i> | Código adicional para clasificación específica                                                                                                                                   |
| <i>Código Suplementario 0001</i>  | ---- - - Los demás. Solamente para fertilizantes, enmiendas de suelo y productos afines de uso agrícola, registrados por la Agencia de Regulación y control Fito y zoosanitario. |

Fuente: Documentos de Importación (2023)  
Elaborado por: Mejía (2025)

Esta subpartida agrupa fertilizantes nitrogenados como la urea, ampliamente utilizados por su alto contenido de nitrógeno, elemento esencial en el desarrollo vegetal.

En particular, los ítems 1 al 12 están clasificados bajo la subpartida arancelaria 3105.90.90.00, con código complementario 0000 y código suplementario 0001---- - - Los demás. Solamente para fertilizantes, enmiendas de suelo y productos afines de uso agrícola, registrados por la Agencia de Regulación y control Fito y zoosanitario. que incluye fertilizantes minerales o químicos que no contienen nitrógeno, fósforo ni potasio. El ítem 13 corresponde a la subpartida 2833.29.10.00, con los mismos códigos complementario y suplementario ---- - - De hierro. Solamente para fertilizantes, enmiendas de suelo y productos afines de uso agrícola, registrados por la Agencia de Regulación y control Fito y zoosanitario. , destinada a compuestos inorgánicos utilizados en aplicaciones agrícolas. Finalmente, los ítems 14 y 15 se encuentran en la subpartida 3102.10.90.00, igualmente con código complementario 0000 y código suplementario 0001---- - - Los demás. Solamente para fertilizantes,

enmiendas de suelo y productos afines de uso agrícola, registrados por la Agencia de Regulación y control Fito y zoosanitario. que agrupa fertilizantes nitrogenados, como la urea y sus derivados registrados por la agencia de regulación y control Fitosanitario como esta en Ecuapass.

Subpartida Nacional Ecuatoriana vigente desde el 01 de Septiembre del 2023 y su unidad física es por kilogramo bruto. (Desición 766, 2023, pp. 90-129).

Este correcto procedimiento de categorización arancelaria garantiza que se ajuste a la importación de fertilizantes agrícolas cumpla con los requisitos legales y tributarios dictado por las autoridades ecuatorianas, favoreciendo la adecuada utilización de las ventajas fiscales y el control riguroso de productos que pueden afectar la salud y el entorno ambiental. Así, se asegura una funcionamiento eficaz y seguro dentro del marco normativo vigente.

Algunos de los productos importados de los ítems evaluados se encuentran clasificados como carga peligrosa, conforme a las directrices dictadas por el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG Code). Concretamente, se refiere de sustancias catalogadas en la Clase 8, relacionada con materiales corrosivos, que suponen riesgos significativos para la salud humana, los bienes y el medio ambiente durante su manipulación y transporte. Esta categoría establece la implementación con medidas de seguridad que comprende a el uso de embalajes certificados, etiquetado con pictogramas reglamentarios, hojas de seguridad (MSDS) y procedimientos específicos en la cadena de suministro.

Según la International Maritime Organization (IMO,2025):

Para que un contenedor pueda transportar mercancía IMO, (International Maritime Organization) estos deberán portar etiquetas en sus cuatro costados, mismas que deberán de indicar clase y número IMO

Clase 1. Explosivos.

Clase 2. Gases

Clase 3. Líquidos inflamables

Clase 4. Sólidos inflamables

Clase 5. Comburentes y peróxidos orgánicos.

Clase 6. Tóxicos

Clase 7. Material radioactivo

Clase 8. Corrosivos

Clase 9. Objetos peligrosos diversos (TIBA, 2025).

Este indicativo destaca la importancia de llevar a cabo una categorización técnica y reglamentaria previa al despacho de este tipo de mercancías. El estado de la carga peligrosa exige que no solo se debe cumplir con los requisitos arancelarios o tributarios, sino que de igual manera las con regulaciones internacionales de seguridad, porque el incumplimiento podría generar accidentes, rechazos portuarios o sanciones administrativas. Así, la comprensión y aplicación correcta del IMDG Code, sumado con la coordinación entre los participantes de la cadena logística (agente de carga, importador, transportista y almacenista), son fundamentales para asegurar el cumplimiento legal y la protección total durante el procedimiento de importación.

## **1.2 Objetivos**

### **1.2.1 Objetivo General**

Analizar el trámite de la operatividad aduanera en la importación a consumo de fertilizantes agrícolas desde España hacia Ecuador.

### **1.2.2 Objetivos Específicos**

1. Fundamentar el proceso de importación a consumo de fertilizantes agrícolas desde España hacia Ecuador, con base en la normativa aduanera Ecuatoriana aplicable.

2. Establecer el procedimiento efectuado por el importador en el trámite de importación a consumo de fertilizantes agrícolas procedentes de España hacia Ecuador.

3. Verificar el cumplimiento del proceso aduanero establecido en la normativa ecuatoriana para la Importación a Consumo de fertilizantes agrícolas

desde España hacia Ecuador.

### **1.3 Preguntas de Investigación**

#### **1.3.1 *Pregunta General***

¿Cumple con la normativa vigente el desarrollo de la operatividad aduanera en el trámite de importación a consumo de fertilizantes agrícolas desde España hacia Ecuador?

#### **1.3.2 *Preguntas Específicas***

1. ¿Qué fundamentos legales y técnicos sustentan el proceso de importación a consumo de fertilizantes agrícolas desde España hacia Ecuador?

2. ¿Cómo se lleva a cabo el procedimiento efectuado por el importador en el trámite de importación a consumo de fertilizantes agrícolas procedentes de España?

3. ¿Se verifica que el trámite de importación a consumo de fertilizantes agrícolas cumplió con la normativa aduanera ecuatoriana, mediante la revisión de la documentación y del procedimiento ejecutado?

### **1.4 Descripción del caso de Estudio**

El caso de estudio trata de la importación a consumo de fertilizantes agrícolas desde España hacia Ecuador, el cual es un punto clave para el desarrollo del sector agropecuario nacional. La mercancía importada compone de 20 pallets, cargados en un contenedor de 40 pies (1x40), categorizados bajo IMO Clase 8, lo que señala que se trata de una carga peligrosa. Esta carga está integrada por 15 productos diferentes de fertilizantes, lo que requiere de un manejo especial tanto en el transporte como en almacenaje.

La importación se realiza bajo el Incoterm CIF (Cost, Insurance and Freight), lo que indica que el vendedor asume el costo, seguro y flete hasta el puerto de destino

en Ecuador. Esto significa que el importador no debe pagar el flete directamente, ya que está exento debido al incoterms por el que fue pactado. La modalidad marítima se emplea para este transporte considerando el volumen y naturaleza de la carga.

En términos tributarios, la importación no está sujeta al pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), sin embargo, sí está sujeta al pago del Fondo para el Desarrollo Intergeneracional del Sector Agropecuario (FODINFA). De esta manera, se contribuye a reducir costos y simplificar el acceso de los agricultores a materiales indispensables para su producción. Esta liberación fiscal es una acción relevante que fomenta la competitividad del sector agrícola, al reducir las obligaciones tributarias que podrían incrementar los costos finales de los fertilizantes.

El procedimiento de aduana llevado a cabo por el Operador de Comercio Exterior (OCE) incluye una revisión minuciosa de la documentación, el acatamiento normativo y los controles específicos para la carga peligrosa. Además, se analiza el efecto de esta importación en la cadena de producción del país, con el objetivo de detectar posibles avances para mejorar la eficiencia y legalidad del trámite aduanero. Una adecuada gestión de estos procesos no solo garantiza la observancia de las regulaciones internacionales y nacionales, sino que también reduce los riesgos operativos y asegura que los fertilizantes arriben en condiciones ideales para su uso agrícola, reforzando así la seguridad alimentaria y la productividad en Ecuador.

## II. ANÁLISIS

En informe se expone el proceso de importación a consumo de fertilizantes agrícolas. Para facilitar la comprensión temporal y funcional del caso, se facilita un Diagrama de Gantt, el cual permite que represente de manera gráfica cada fase del proceso logístico-comercial, desde la elaboración documental hasta la liberación de la mercancía en el país de destino.

A través de esta herramienta, se detallará el avance por etapas, la duración estimada de cada actividad, los hitos críticos y, especialmente, los puntos donde pueden presentarse complicaciones logísticas o aduaneras.

Ilustración 1. Diagrama de Gantt



Fuente: Documentos de Importación (2023)  
Elaborado por: Mejía (2025)

Este caso trata de una importación vía marítima de un contenedor de 40 pies, que transporta 20 pallets de fertilizantes líquidos, tanto peligrosos como no peligrosos

(carga IMO y NON IMO), provenientes de España conteniendo un total de 15 ítems correctamente documentados.

La carga está protegida por una póliza internacional de seguro de transporte N.º 1481815 la cual fue empaquetado correctamente bajo los estándares establecidos por el Código IMDG, incluyendo las hojas de seguridad (MSDS), etiquetas de advertencia y contención especial para prevenir derrames o reacciones química durante el desplazamiento.

La operación comienza con la emisión de documentos el 25 de octubre de 2023, incluyendo la Factura Comercial E/003553/23, el Certificado de Origen N.º 1613587, el Packing List, y la póliza de seguro internacional N.º 1481815, bajo Incoterm CIF Puerto Guayaquil. En el packing list oficial, se detallan 15 productos agrícolas (como FIN-SAL, MAX CUAJE, MAX FITPK, entre otros) con volúmenes en presentaciones de 0.25 L, 1 L, 5 L y 20 L, sumando más de 23,380 kg brutos distribuidos en 20 pallets. Estos pallets no implican más ítems, sino que reflejan una distribución logística del contenido declarado, relacionada a volumen, fragilidad del producto o requisitos de carga peligrosa (IMO).

El embarque oficial se realiza el 8 de noviembre de 2023, conforme al BL N.º 232510067. Una vez la carga haya llegado al país de destino, se inicia al proceso de nacionalización aduanera, el cual implica que se debe realizar la presentación de la Declaración Única Aduanera (DUA). Aquí es donde genera una situación crítica: la DAI declara 15 ítems (concordando con los 15 productos del packing list), pero la autoridad aduanera observa que se registran 20 pallets físicos, lo que podría interpretarse como una discrepancia documental.

El embarque se concreta el 8 de noviembre de 2023, bajo el BL N.º 232510067, y se estima la llegada del contenedor al puerto de Guayaquil a finales de noviembre. Al momento de presentar la Declaración Única Aduanera (DUA), se detallan 15 ítems distribuidos en tres subpartidas arancelarias:

- Ítems 1 al 12 bajo la subpartida **3105 90 90 00 0000 0001**,
- Ítem 13 bajo **2833 29 10 00 0000 0001**,

- Ítems 14 y 15 bajo **3102 10 90 00 0000 0001**.

Una dificultad surge durante en análisis documental realizado por la entidad de aduanas, vinculada a la cantidad física de pallets (20) en comparación los 15 ítems declarados. Aunque no existe error ni negligencia, es común que en carga peligrosa como esta, se requiera un sustento técnico que indique que esta correcta la distribución física (pallets) con los ítems declarados, para que se garantizar que no haya mercancía no declarada. Esta circunstancia pospone de manera temporal la emisión del levante hasta que se proporcione el desglose logístico que justifica cómo cada producto está distribuido en uno o más pallets, sin modificar la naturaleza de la declaración.

A esto se suma la condición de carga IMO, lo que exige cumplimiento riguroso de protocolos de seguridad: etiquetado de riesgo, embalaje adecuado, hojas de seguridad (MSDS), y manipulación controlada durante aforo o retiro. Las autoridades realizan una revisión más exigente en estos casos, validando también la integridad de los precintos y la documentación técnica asociada a cada producto.

Desde el punto de vista tributario, esta importación goza de beneficios fiscales por tratarse de fertilizantes agrícolas:

- Está exonerada del IVA,
- No paga arancel ad valorem,
- Pero sí aplica el pago del FODINFA, calculado sobre el valor CIF.

Una vez aclaradas las observaciones y realizado el pago correspondiente, se emite el levante aduanero, seguido por el pase de puerta, permitiendo el retiro de la carga. El traslado posterior debe ser realizado por empresas autorizadas, dado que se trata de productos clasificados como peligrosos.

A continuación, se presenta un análisis detallado sobre los costos en la importación de los fertilizantes. Estos datos ayudan a comprender con mayor precisión el impacto financiero del proceso y los beneficios fiscales asociados a este tipo de productos.

Tabla 4.- Incoterm CIF

| Descripción          | Monto (\$)       |
|----------------------|------------------|
| Factura Comercial    | 68.253,47        |
| <b>INCOTERMS CIF</b> | <b>68.253,47</b> |

Fuente: Documentos de Importación (2023)  
Elaborado por: Mejía (2025)

El valor CIF, abarca el costo del producto, el seguro y el flete, representa el monto total estipulado en la factura de importación, indicando un valor de \$68.253,47. Este valor es la base para varios cálculos en el proceso aduanero.

Tabla 5.- Valor de transacción

| Descripción                        | Monto (\$)       |
|------------------------------------|------------------|
| Total CIF                          | 68.253,47        |
| -Flete Marítimo (Valencia-Ecuador) | 2.985,12         |
| -Seguro Internacional              | 298,99           |
| <b>Valor de transacción</b>        | <b>64.969,36</b> |

Fuente: Documentos de Importación (2023)  
Elaborado por: Mejía (2025)

En la tabla 5 se presenta el valor CIF que asciende a \$68.253,47. Dentro de este monto se incluyen los costos de flete marítimo \$2.985,12 y seguro internacional \$298,99 que no forman parte del precio efectivamente pagado al proveedor.

Por ello, al excluir dichos conceptos, se determina el valor de transacción \$64.969,36 que corresponde únicamente al precio de la mercancía.

Tabla 6.- Valor en Aduana

| Descripción            | Monto (\$)       |
|------------------------|------------------|
| Valor de transacción   | 64.969,36        |
| Seguro Internacional   | 298,99           |
| <b>Valor en Aduana</b> | <b>65.268,35</b> |

Fuente: Documentos de Importación (2023)  
Elaborado por: Mejía (2025)

En la tabla 6, el valor en aduana se determina la base imponible para la liquidación de tributos al comercio Exterior. El cálculo parte del valor en transacción de \$64.969,36 al cual se adiciona el seguro internacional de \$298,99 resultando un valor en aduana de \$65.268,35.

Este valor refleja los elementos considerados para la determinación de tributos, ya que el flete no se incluye en este cálculos, conforme a lo indicado en el Boletín SENAE Nro.96-2021 (No Vigente): El Servicio Nacional de Aduana del Ecuador comunica a los Operadores de Comercio Exterior, en alcance al Boletín 77-2021 y 88-2021 LEY ORGÁNICA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBILIDAD FISCAL TRAS LA PANDEMIA COVID-19, lo siguiente:

Los Operadores de Comercio Exterior que realicen Declaraciones Aduaneras de Importación en el portal externo del Ecuapass o que utilicen software privado, deben considerar que:

Para determinar el valor de los derechos arancelarios, el sistema toma el valor de la base imponible excluyendo el flete. Ejemplo: Base Imponible= Pago total o por pagar + valor del seguro (+ Adiciones – Deducciones) de ser el caso.

Para determinar el valor del resto de tributos, el sistema toma el valor de la base imponible incluyendo el flete. Ejemplo: Base= Pago total o por pagar + valor del seguro + flete (+ Adiciones – Deducciones) de ser el caso.

Adicionalmente, se comunica que para las declaraciones numeradas desde la fecha de 29 de noviembre hasta el 23 de diciembre de 2021 que aún se encuentre en proceso de nacionalización deberán actualizar en la instancia de corrección de DAI los campos de la sección “Items” y verificar que la base imponible se calcula sin considerar los gastos de transporte.

Particular que se comunica para los fines pertinentes (SENAE, Nro. Boletín: 77-2021, 09).

La normativa vigente en 2023 establecía que la base imponible para los derechos arancelarios se determinaba sin considerar el flete, cabe recalcar que esta disposición fue aplicada en ese año pero en la actualidad ya no se encuentra vigente.

Tabla 7.- Tributos al comercio Exterior

| Descripción           | Monto (\$)    |
|-----------------------|---------------|
| Ad-Valorem (0%)       | 0.00          |
| Fodinfra (0,5%)       | 341,29        |
| IVA (12%)             | 0.00          |
| <b>Total Tributos</b> | <b>341,29</b> |

Fuente: Documentos de Importación (2023)  
Elaborado por: Mejía (2025)

Dado que los fertilizantes agrícolas están exentos del IVA conforme al Artículo 55, numeral 4 de La Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno (LORTI) y no se encuentra exentos del arancel ad valorem, el único tributo al comercio exterior aplicable es el FODINFA calculado al 0,5% sobre el valor de la base imponible. En este caso el valor del FODINFA es de \$341,29.

Es importante destacar que según el boletín de la Ley Orgánica Para El Desarrollo Económico Y Sostenibilidad Fiscal tras la pandemia, el calculo del valor en aduana no incluye el flete marítimo lo cual impacta directamente en la determinación de tributos aplicables. La exoneración del IVA y del arancel Ad valorem reduce de manera significativa la carga tributaria, optimizando el proceso de importación.

### **III. PROPUESTA**

Se propone optimizar el proceso de importación de fertilizantes agrícolas mediante un enfoque integral que combine tanto el cumplimiento normativo, eficiencia logística y mitigación de riesgos aduaneros. Para ello, se recomienda que el departamento de compras cuente con personal con experiencia en negociación internacional, capaz de coordinar con los shipper o fabricantes la elaboración de un packing list detallado que indique el total de pallets y los productos que contiene cada uno de ellos. Esta práctica es importante para evitar mal entendidos con la autoridad aduanera de destino, que se podría interpretar como sobrantes o faltantes de carga y derivar en sumarios por delitos aduaneros tipificados por el COIP. Además, contar con documentación clara y precisa facilita la demostración de inocencia en caso de requerimientos y reduce la posibilidad de que se solicite un aforo físico al 100% lo cual implica costos adicionales y retrasos operativos.

Adicionalmente la correcta gestión de documentación permite que se minimicen los gastos por almacenaje en puerto, demoraje con la naviera y pérdidas comerciales al impedir la venta o el uso oportuno de la carga. Esta estrategia fortalece la eficiencia de la cadena de suministro y asegura que la operación de importación se realice conforme a los parámetros legales vigentes, incluyendo la normativa tributaria ya aduanera aplicable a fertilizantes agrícolas.

En resumen, implementar estas medidas garantiza una operación más segura, transparente y eficiente optimizando los recursos del importador y reduciendo riesgos legales, financieros y logísticos asociados al proceso de importación.

#### **IV. CONCLUSIONES**

El proceso de importación analizado se identificó que no se realizó la respectiva proforma de embarque ni un packing list detallado con la asignación de productos a cada una de las 20 paletas, lo que generó una discrepancia documental que pudo haber derivado en problemas por la autoridad aduanera de destino. Esta situación evidencia la importancia de contar con procedimientos claros de documentación y coordinación entre el departamento de compras y los proveedores internacionales.

Con base a esta experiencia, la propuesta de optimización del proceso de importación que incluye la elaboración de un packing list detallado, la capacitación del personal de compras en negociación internacional y la correcta gestión de la documentación permite minimizar riesgos aduaneros, evitar costos adicionales de almacenaje y demoraje, y garantizar la entrega oportuna de la carga a su destino. La implementación de estas medidas fortalece la eficiencia logística y asegura el cumplimiento de las normativas legales y tributarias vigentes.

De la misma manera, la implementación de estas medidas construye a fortalecer la capacidad del departamento de compras para anticipar u gestionar posibles contingencias durante el proceso de importación. Contar con documentación completa y precisa no solo evita sanciones y retrasos, sino que también mejora la planificación logística y la toma de decisiones estratégicas asegurado que la operación se realice de manera eficiente, segura y dentro de los parámetros legales. Esto genera confianza con los clientes y socios comerciales, al garantizar que la carga llegue correctamente y a tiempo, consolidando la reputación de la empresa en el comercio internacional.

## V. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario. (08 de Mayo de 2025). *Registro de Insumos Agropecuarios*. Solicitud de Permiso de importación de fertilizantes, enmiendas de suelo y productos afines de uso agrícola: <https://www.gob.ec/arcfz/tramites/solicitud-permiso-importacion-fertilizantes-enmiendas-suelo-productos-afines-uso-agricola>
- Agencia De Regulación Y Control Fito Y Zoosanitario. (13 de Junio de 2022). *Manual Técnico Para El Registro Y Control De Fertilizantes, Enmiendas De Suelo Y Productos Afines De Uso Agrícola*. Edición No. 7: <https://www.agrocalidad.gob.ec/wp-content/uploads/2022/06/Manual-fertilizantes-ver7.pdf>
- Constitución de la República del Ecuador, Art. 284. (25 de Enero de 2021). *Asamblea Nacional del Ecuador*. Registro Oficial 449 de 20-oct.-2008: [https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador\\_act\\_ene-2021.pdf](https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf)
- Constitución De La República Del Ecuador, Art. 305, 2008. (25 de Enero de 2021). *Ministerio de Defensa Nacional del Ecuador*. Ministerio de Defensa Nacional del Ecuador: [https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador\\_act\\_ene-2021.pdf](https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf)
- Constitución de la República del Ecuador, Art. 339. (25 de Enero de 2021). *Asamblea Nacional del Ecuador*. Registro Oficial 449 de 20-oct.-2008: [https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador\\_act\\_ene-2021.pdf](https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf)
- Constitución de la República del Ecuador, Art. 442. (25 de Enero de 2021). *Asamblea Nacional del Ecuador*. Registro Oficial 449 de 20-oct.-2008: [https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador\\_act\\_ene-2021.pdf](https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf)

COPCI, Art. 147. (29 de Noviembre de 2021). *Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones*. Servicio Nacional de Aduana del Ecuador: <https://www.aduana.gob.ec/gacnorm/data/CODIGO-ORGANICO-DE-LA-PRODUCCION-COMERCIO-E-INVERSIONES.pdf>

Desición 766. (2 de Marzo de 2023). *Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca*. Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca: <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2023/03/Resolución-002-2023.pdf>

León, A. J. (13 de Marzo de 2025). *Análisis de la importación de insumos y su incidencia en el desarrollo del sector agrícola de la provincia del Guayas*. Trabajo de grado, Universidad Politécnica Salesiana. Repositorio UPS.: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/30327/1/UPS-GT006324.pdf>

MAPA. (2025). *Productos fertilizantes*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de España: <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/productos-fertilizantes/>

Reglamento COPCI, Art. 73. (09 de Noviembre de 2024). *Reglamento al Título de la Facilitación Aduanera para el Comercio, del Libro V del Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones*. Suplemento del Registro Oficial No. 452 , 19 de Mayo 2011, Servicio Nacional de Aduana del Ecuador – SENAE: <https://www.aduana.gob.ec/gacnorm/data/REGLAMENTO-AL-TITULO-DE-LA-FACILITACION-ADUANERA-PARA-EL-COMERCIO-DEL-LIBRO-V-DEL-COPCI.pdf>

Resolución Nro. SENAE-SENAE-2024-0013-RE. (31 de Enero de 2024). *Resolución Nro. SENAE-SENAE-2024-0013-RE*. Servicio Nacional de Aduana del Ecuador: <https://www.aduana.gob.ec/gacnorm/data/2024/01/31/16/SENAE-SENAE-2024-0013-RE.pdf>

Saucedo Aguiar, S., Arguello Nuñez, L., Segundo F. Vilema Escudero, & Martínez, M. (08 de Julio de 2024). *Uso de fertilizantes químicos en el fomento productivo agrícola del Ecuador*. Artículo original. Revista Killkana Técnica. Vol. 8, No. 1, pp. 27 - 38,. Universidad Católica de Cuenca: [https://killkana.ucacue.edu.ec/index.php/killkana\\_tecnico/article/view/1531/1685](https://killkana.ucacue.edu.ec/index.php/killkana_tecnico/article/view/1531/1685)

SENAE, Nro. Boletín: 77-2021. (2021 de Diciembre de 09). *LEY ORGÁNICA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBILIDAD FISCAL TRAS LA*

*PANDEMIA COVID-19*. Nro. Boletín: 77-2021 | NO VIGENTE:  
<https://www.aduana.gob.ec/gaceta-boletin/ley-organica-para-el--desarrollo-economico--y-sostenibilidad-fiscal--tras-la-pandemia-covid-19>

Servicio de Rentas Internas. (21 de Diciembre de 2022). *Servicio de Rentas Internas*. Circular NAC-DGECCGC22-10 SRI: <https://ec.andersen.com/circular-nac-dgeccgc22-10-sri-senae/>

TIBA. (2025). *Clasificación IMO ¿Cómo identificar una mercancía peligrosa?* Clasificación IMO: <https://www.tibagroup.com/es/comercio-internacional/normativas/clasificacion-imo>

Yara Iberian. (2025). *Manejo y transporte de fertilizantes minerales*. Almacenaje y manejo de fertilizantes: <https://www.yara.es/nutricion-vegetal/almacenaje-uso-fertilizantes/uso-transporte>

Zschimmer & Schwarz. (28 de Enero de 2021). *Tendencias del sector químico*. Fertilizantes agrícolas: tipos de fertilizantes, usos y beneficios: <https://www.zschimmer-schwarz.es/noticias/fertilizantes-agricolas-tipos-de-fertilizantes-usos-y-beneficios/>

## ANEXOS

### Anexo 1.- Factura Comercial

|                |                    |                            |                   |
|----------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>Factura</b> | <b>E/003553/23</b> | <b>Fecha de la factura</b> | <b>25/10/2023</b> |
| <b>Cliente</b> |                    |                            |                   |

| Número de producto | Descripción                                                                                                         | Cantidad  | Unidad | Precio unitario | Importe   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|-----------|
| MAB379E-22         | DIAMOND BLACK - 1L<br>Cantidad: 924,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002  | 924,000   | l      | 5,960           | 5.507,04  |
| MAB380E-04         | FIN-SAL - 20L<br>Cantidad: 1.280,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002     | 1.280,000 | l      | 1,490           | 1.907,20  |
| MAB380E-19         | FIN-SAL - 5L<br>Cantidad: 1.000,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002      | 1.000,000 | l      | 1,660           | 1.660,00  |
| MAB386E-04         | INGECHECK - 20L<br>Cantidad: 640,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002     | 640,000   | l      | 2,270           | 1.452,80  |
| MAB386E-22         | INGECHECK - 1L<br>Cantidad: 528,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002      | 528,000   | l      | 3,230           | 1.705,44  |
| MAB381E-22         | MAX-CUAJE - 1L<br>Cantidad: 660,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002      | 660,000   | l      | 5,300           | 3.498,00  |
| MAB381E-85         | MAX-CUAJE - 0.25L<br>Cantidad: 1.440,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002 | 1.440,000 | l      | 8,070           | 11.620,80 |
| MAB382E-85         | MAX-FITPCA - 0.25L<br>Cantidad: 480,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002  | 480,000   | l      | 5,530           | 2.654,40  |
| MAB383E-22         | MAX-FITPK - 1L<br>Cantidad: 528,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002      | 528,000   | l      | 3,810           | 2.011,68  |
| MAB383E-85         | MAX-FITPK - 0.25L<br>Cantidad: 480,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002   | 480,000   | l      | 6,780           | 3.254,40  |
| MAB413E-22         | MAX-K50 - 1L<br>Cantidad: 3.696,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002      | 3.696,000 | l      | 3,480           | 12.862,08 |
| MAB413E-83         | MAX-K50 - 0.5L<br>Cantidad: 780,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002      | 780,000   | l      | 4,970           | 3.876,60  |
| MAB385E-85         | MAX-MICRO - 0.25L<br>Cantidad: 480,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002   | 480,000   | l      | 9,330           | 4.478,40  |
| MAB387E-22         | MAX-RHADIX - 1L<br>Cantidad: 924,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002     | 924,000   | l      | 4,910           | 4.536,84  |
| MAB387E-83         | MAX-RHADIX - 0.5L<br>Cantidad: 624,00 Albarán no.: 063789 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: C0009069 Almacén: 002   | 624,000   | l      | 6,320           | 3.943,68  |
| ZZZ045             | TRANSPORTE DE MERCANCIA<br>Cantidad: 1,00 Albarán no.: 063788 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: Almacén: 002        | 1,000     | UD     | 2.985,120       | 2.985,12  |
| ZZZ040             | SEGURO<br>Cantidad: 1,00 Albarán no.: 063788 Fecha de envío: 25/10/2023 Carga: Almacén: 002                         | 1,000     | UD     | 298,990         | 298,99    |

CIF PUERTO GUAYAQUIL - ECUADOR (INCOTERMS 2020)

El exportador de los productos amparados en este documento, AUTORIZACIÓN N° ESEAOR13000997, declara que, excepto donde se indique lo contrario, estos productos son de origen preferencial de ESPAÑA de acuerdo a las reglas de origen del sistema general preferencial de la UE.

|                         |                         |           |                      |                      |
|-------------------------|-------------------------|-----------|----------------------|----------------------|
|                         | Impuesto Base imponible | Cuota     | <b>Total factura</b> | <b>68.253,47 USD</b> |
|                         | IVA 0%                  | 68.253,47 | 0,00                 |                      |
| Forma de pago           | Fecha de vencimiento    |           |                      |                      |
| TRANSFERENCIA 150 DIAS. | 23/03/2024              |           |                      |                      |

#### CONDICIONES GENERALES DE LA COMPRA-VENTA

- 1.- Recibi conforme mercancías, cantidad y envases.
  - 2.- Las mercancías se transportan por cuenta y riesgo del comprador.
  - 3.- El vendedor conserva la propiedad de las mercancías entregadas hasta tanto no se realice el pago de las mismas, quedando el vendedor facultado a retirárselas sin más trámites.
  - 4.- Solo se considera pagada esta factura, con la presentación por parte del comprador del correspondiente recibo cargado en la entidad bancaria.
  - 5.- Los retrasos en el pago al vencimiento devengarán a favor del vendedor un recargo del 1% mensual por gastos de demora. El vendedor, aplicará además un recargo del 8,5% por devolución de recibos.
  - 6.- En caso de litigio, el comprador renuncia a su fuero y se somete a la competencia de los juzgados y tribunales de Granada.
- En cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos 2016/679 le informamos que la información que nos facilita será utilizada por HEROGRA ESPECIALES S.L., con el fin de prestarle el servicio solicitado y realizar la facturación del mismo. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación comercial o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales. Los datos no se comunicarán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal. Usted tiene el derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios para los fines para los que fueron recogidos, así como cualesquiera dº reconocidos en el RGPD 2016/679.
- Alcance de los certificados: Diverso, productos y fertilizantes.



## Anexo 2.-Packing List

|                                                      |                    | PACKING LIST |                      |             |              |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|-------------|--------------|
| N° FACTURA                                           |                    | E/003553/23  |                      |             |              |
|                                                      |                    |              |                      |             |              |
| CÓDIGO                                               | DESCRIPCIÓN        | PESO NETO KG | PESO BRUTO KG        | CANTIDADES  |              |
|                                                      |                    |              |                      | N° BOTELLAS | TOTAL LITROS |
| MAB379                                               | DIAMOND BLACK - 1L | 1.164        | 1.325                | 924         | 924          |
| MAB380                                               | FIN-SAL - 20L      | 1.741        | 1.831                | 64          | 1.280        |
| MAB380                                               | FIN-SAL - 5L       | 1.360        | 1.455                | 200         | 1.000        |
| MAB386                                               | INGECHECK - 20L    | 794          | 850                  | 32          | 640          |
| MAB386                                               | INGECHECK - 1L     | 655          | 757                  | 528         | 528          |
| MAB381                                               | MAX CUAJE - 1L     | 957          | 1.075                | 660         | 660          |
| MAB381                                               | MAX CUAJE - 0,25L  | 2.088        | 2.632                | 5.760       | 1.440        |
| MAB382                                               | MAX-FITPCA - 0,25L | 557          | 740                  | 1.920       | 480          |
| MAB383                                               | MAX-FITPK - 1L     | 755          | 851                  | 528         | 528          |
| MAB383                                               | MAX-FITPK - 0,25L  | 686          | 810                  | 1.920       | 480          |
| MAB413                                               | MAX-KSO - 1L       | 6.024        | 6.681                | 3.696       | 3.696        |
| MAB413                                               | MAX-KSO - 0,5L     | 1.271        | 1.434                | 1.560       | 780          |
| MAB385                                               | MAX-MICRO - 0,25L  | 658          | 832                  | 1.920       | 480          |
| MAB387                                               | MAX RHADIX - 1L    | 1.072        | 1.230                | 924         | 924          |
| MAB387                                               | MAX RHADIX - 0,5L  | 724          | 877                  | 1.248       | 624          |
| TOTAL PESO NETO:                                     |                    | 20.506 KG    | 20 Pallets           |             |              |
| TOTAL PESO BRUTO:                                    |                    | 23.380 KG    | Container: 1x40' IMO |             |              |
| INCOTERM 2020, CIF PUERTO GUAYAQUIL - ECUADOR        |                    |              | ORIGEN ESPAÑA        |             |              |
| FERTILIZANTES PARA LA AGRICULTURA ORIGEN EU (ESPAÑA) |                    |              |                      |             |              |

# Anexo 3.-Certificado de Origen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>1. Expedidor, Expéditeur, Consignor, المرسل المرفوع</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>N.º 1613587 -CC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>ORIGINAL</b> |
| <b>2. Destinatario, Destinataire, Consignee, المرسل اليه</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p align="center"> <b>UNIÓN EUROPEA</b><br/>         UNION EUROPÉENNE EUROPEAN UNION<br/>         الاتحاد الأوروبي 欧盟<br/> <b>CERTIFICADO DE ORIGEN</b><br/>         CERTIFICAT D'ORIGINE CERTIFICATE OF ORIGIN<br/>         شهادة المنشأ 原产地证明       </p>                                                                                                                                       |                 |
| <b>4. Informaciones relativas al transporte (Mención facultativa)</b><br><br><p align="center">VIA MARITIMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>3. País de origen, Pays d'origine, Country of origin, بلد المنشأ 原产国</b><br><br><p align="center">C.E.E.: ESPAÑA - SPAIN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| <b>5. Observaciones, Remarques, Remarks, ملاحظات 备注</b><br><br><p align="center">INVOICE: E/003553/23<br/>DATE: 25/10/2023</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>6. N.º de orden, marcas, numeración, número y naturaleza de los bultos, designación de las mercancías</b><br>N.º d'ordre, marques, numeros, nombre et nature des colis, désignation des marchandises<br>Item number, marks, number and kind of packages, description of goods<br>مواصفات البضاعة : رقم التسلسل , العلامة , رقم الطرود , عدد وطبيعة الطرود<br>序号 ; 商标 ; 号码 ; 包装件数量和性质 ; 商品种类 ; |                 |
| <b>7. Cantidad</b><br>Quantité<br>Quantity<br>الكمية 数量<br><br><p align="center"> <b>AGRICULTURAL FERTILIZERS – CONTAINER 40' IMO</b><br/> <b>FERTILIZANTES PARA LA AGRICULTURA</b><br/><br/> <b>NET WEIGHT:</b><br/> <b>GROSS WEIGHT:</b> </p>                                                                                                                                                                  | <p align="center">         1 CONTAINER 40'<br/>         IMO<br/><br/>         20.506 kg.<br/>         23.380 kg.       </p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>8. La autoridad que suscribe certifica que las mercancías designadas son originarias del país que figura en la casilla n.º 3</b><br>L'autorité soussignée certifie que les marchandises désignées ci-dessus sont originaires du pays figurant dans la case n.º 3<br>The undersigned authority certifies that the goods described above originate in the country shown in box 3<br><p align="right">261023</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |

# Anexo 4.- Bill Of Lading

|                                                                                                             |  |                                                                       |  |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>MAERSK</b>             |  | <b>BILL OF LADING FOR OCEAN TRANSPORT<br/>OR MULTIMODAL TRANSPORT</b> |  | SCAC: MAEU<br>B/L No. 232510067                                                                   |
| Shipper (As principal, unless "consignee", "to order", "to order of", or other variants used.)              |  | Booking No.<br>232510067                                              |  | Export reference<br>Bill of Lading<br>299024121                                                   |
| Consignee (Negotiable only if consigned "to order", "to order of", a named Person or "to order of bearer".) |  | Notify Party (see clause 22)                                          |  |                                                                                                   |
| Vessel (see clause 1 + 18)<br>LICA MAERSK                                                                   |  | Voyage No.<br>344W                                                    |  | Place of Receipt, Applicable only when document used as Multimodal Transport B/L, (see clause 1)  |
| Port of Loading<br>Algeciras                                                                                |  | Port of Discharge<br>Guayaquil                                        |  | Place of Delivery, Applicable only when document used as Multimodal Transport B/L, (see clause 1) |

  

| PARTICULARS FURNISHED BY SHIPPER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Weight        | Measurement |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|-------------|
| Kind of Packages; Description of goods; Marks and References; Containers No./Seal No.<br><br>1 Container Said to Contain 20 Packages<br><br>FERTILIZERS FOR AGRICULTURAL USE IMO<br>INGEHECK - 20L<br>INGEHECK - 1L<br>MAX-FITPCA - 0,25L<br><br>FERTILIZERS FOR AGRICULTURAL USE NON IMO<br>DIAMOND BLACK - 1L<br>FIN-SAL - 20L<br>FIN-SAL - 5L<br>MAX CUAJE - 1L<br>MAX CUAJE - 0,25L<br>MAX-FITPK - 1L<br>MAX-FITPK - 0,25L<br>MAX-K50 - 1L<br>MAX-K50 - 0,5L<br>MAX-MICRO - 0,25L<br>MAX RHADIX - 1L<br>MAX RHADIX - 0,5L<br><br>APPLICABLE FREE TIME 8 DAYS COMBINED(DETENTION & DEMURRAGE) AT (PORT OF DISCHARGE / PLACE OF DELIVERY) |  | 23380.000 KGS |             |

  

| Above particulars as declared by Shipper, but without responsibility of or representation by Carrier (see clause 14) |        |                       |          |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|----------|--------|--------|
| Freight & Charges                                                                                                    | Rate   | Unit                  | Currency | Amount | Gross  |
| Basic Ocean Freight                                                                                                  | 366.00 | Per Container         | USD      | 366.00 |        |
| Container Protect Essential                                                                                          | 45.00  | Per Container         | USD      |        | 45.00  |
| Documentation fee - Destination                                                                                      | 100.00 | Per Documentation Fee | USD      |        | 100.00 |
| Terminal Handling Service - Destination                                                                              | 195.00 | Per Container         | USD      |        | 195.00 |
| Environmental Fuel Fee                                                                                               | 443.00 | Per Container         | USD      | 443.00 |        |
| Equipment Handling Export                                                                                            | 55.00  | Per Container         | EUR      | 55.00  |        |
| IMO CLASS 8                                                                                                          | 125.00 | Per Container         | USD      | 125.00 |        |

  

|                                                                                                                            |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carrier's Receipt (see clause 1 and 14): Total number of containers or packages received by Carrier.<br><b>1 container</b> | Place of Issue of B/L<br><b>Valencia</b>                | SHIPPER, as far as is reasonably practicable, must ensure that the goods are properly packed and secured in accordance with the applicable code of practice for the transport of dangerous goods. The SHIPPER is responsible for the accuracy of the particulars furnished in this Bill of Lading and for the accuracy of the description of the goods. The SHIPPER is also responsible for the accuracy of the description of the goods in the Bill of Lading and for the accuracy of the description of the goods in the Bill of Lading. The SHIPPER is also responsible for the accuracy of the description of the goods in the Bill of Lading and for the accuracy of the description of the goods in the Bill of Lading. |
| Number & Signature of Original B/L<br><b>THREE/3</b>                                                                       | Date of Issue of B/L                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Declared Value (see clause 7.3)                                                                                            | Shipped on Board Date (Local Time)<br><b>2023-11-08</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

  

This transport document has one or more numbered pages

MIEU2018194 ML-ES0162940 40 DRY 9'6 20 Packages 23380.000 KGS

Shipper Seal : ES0162940

IMO Class: 8

UN Number: 1760

SHIPPER'S LOAD, STOW, WEIGHT AND COUNT

## FREIGHT PREPAID

The Merchant(s) warrant and represent that this shipment and/or Goods will comply at all times with European Union, United States and United Nations sanctions and/or export control laws (Sanctions Laws), and that this shipment and/or Goods do not involve, whether directly or indirectly, any entity or person identified, or owned or controlled by any such entity or person identified, on the U.S. Treasury Departments Office of Foreign Asset Control (OFAC) list of Specially Designated Nationals and Blocked Persons, or any other similar list maintained by the European Union, or as promulgated by the United Nations Security Council (Designated Person). If, in the Carriers reasonable opinion, this shipment and/or Goods are in violation of the Carriers policy on Russia [<https://www.maersk.com/news/articles/2022/02/24/russia-ukraine-situation-update>], Sanctions Laws or involves any Designated Person, the shipment and/or Goods will be returned to the origin at Carriers sole and unfettered discretion, and the Merchant(s) shall indemnify and hold harmless the Carrier, its servants and agents, for any breach of this clause. The Merchant(s) agree that the Carrier may stop the shipment and/or Goods in transit or withhold release of the shipment and/or Goods pending any investigation into compliance with this clause by the Merchant(s).

CY/CY

| Freight & Charges                    | Rate   | Unit                  | Currency | Prepaid | Collect |
|--------------------------------------|--------|-----------------------|----------|---------|---------|
| Import Service                       | 90.00  | Per Container         | USD      |         | 90.00   |
| Documentation Fee - Origin           | 90.00  | Per Documentation Fee | EUR      | 90.00   |         |
| Terminal Handling Service - Origin   | 255.00 | Per Container         | EUR      | 255.00  |         |
| Port Additional / Port Dues - Export | 75.00  | Per Container         | EUR      | 75.00   |         |
| Panama Crossing Charge               | 305.00 | Per Container         | USD      | 305.00  |         |
| Verified Gross Mass Charge           | 20.00  | Per Container         | EUR      | 20.00   |         |
| Total EUR                            |        |                       | EUR      | 495.00  |         |
| Total USD                            |        |                       | USD      | 1239.00 | 430.00  |

## Anexo 5.-Póliza

JUSTIFICANTE DE AVISO DE SEGURO N° DE AVISO: 1481615

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Compañía                             | Mediador             |
| Póliza                               | Referencia           |
| Del. Origen                          | Del. Destino         |
| Transporte                           | MARITIMO             |
| Mercancia                            | MERCANCIAS GENERALES |
| Valor asegurado                      | 70616,04             |
| Origen                               | ALBOLOTE, GUANADA    |
| País de envío                        | RESTO DE PAISES      |
| Destino del Viaje                    | GUAYAQUIL, ECUADOR   |
| Factura 110%                         | SI                   |
| Detalle de la mercancía transportada | Ciente final         |
|                                      | Fecha de viaje       |
|                                      | 08/11/2023           |

"FERTILIZANTES PARA AGRICULTURA IMO  
 DIAMOND BLACK - 1L  
 FIN-SAL - 20L  
 FIN-SAL - 5L  
 INGECHECK - 20L  
 INGECHECK - 1L  
 MAX CUAJE - 1L  
 MAX CUAJE - 0,25L  
 MAX-FITPCA - 0,25L  
 MAX-FITPK - 1L  
 MAX-FITPK - 0,25L  
 MAX-F50 - 1L  
 MAX-F50 - 0,5L  
 MAX-MICRO - 0,25L  
 MAX RHADIX - 1L  
 MAX RHADIX - 0,5L"

Nombre del buque o conocimiento aéreo o matrícula del vehículo porteador  
 LEXA MASR9K

Observaciones  
 Valor factura comercial en USD: 68.253,47 USD  
 Valor factura comercial en € ( tipo de cambio 25.10.23) : 64.196,4€  
 Valor asegurado al 110%: 70.616,04€

Condiciones particulares  
 RIESGOS COBERTOS:  
 RIESGOS COBERTOS: ALL RISK DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS SIGUIENTES CLAUSULAS ADJUNTAS:  
 - INSTITUTE CARGO CLAUSES (A), EDICION 1.1.09  
 - INSTITUTE CARGO CLAUSES (AIR), EDICION 1.1.82, AMPLIADA PARA CUBRIR LOS DAÑOS QUE SE PRODUZCAN A LA MERCANCIA ASEGURADA DURANTE LAS OPERACIONES DE CARGA Y/O DESCARGA.  
 - INSTITUTE FROZEN FOOD CLAUSES (A), EDICION 1.1.86  
 - INSTITUTE FROZEN MEAT CLAUSES (A), EDICION 1.1.86  
 - INSTITUTE STRIKES CLAUSES (CARGO), EDICION 1.1.09  
 - INSTITUTE STRIKES CLAUSES (AIR CARGO), EDICION 1.1.82  
 - INSTITUTE STRIKES CLAUSES (FROZEN FOOD)  
 - INSTITUTE STRIKES CLAUSES (FROZEN MEAT)  
 - INSTITUTE WAR CLAUSES (CARGO), EDICION 1.1.09 (SOLO TRANSPORTES MARITIMOS)  
 - INSTITUTE WAR CLAUSES (AIR CARGO), EDICION 1.1.82  
 - INSTITUTE WAR CANCELLATION CLAUSES (CARGO), EDICION 1.12.82  
 - INSTITUTE CLASSIFICATION CLAUSE, EDICION 1.1.01

MERCANCIAS EXCLUIDAS:  
 - ANIMALES VIVOS  
 - ARMAS Y MUNICIONES  
 - CONTENEDORES

JUSTIFICANTE DE AVISO DE SEGURO

Nº DE AVISO: 1481815

- METÁLICO, BILLETES DE BANCO, EFECTOS COMERCIALES O BANCARIOS, TÍTULOS Y CUPONES MOBILIARIOS Y OTROS EFECTOS SIMILARES ASÍ COMO BILLETES DE LOTERÍAS Y QUINIELAS PREMIADOS, RECETAS OFICIALES FARMACÉUTICAS Y SIMILARES
- ENVÍOS POSTALES
- JOYERÍA Y ARTÍCULOS SIMILARES DE ELEVADO VALOR
- TRANSPORTE FUNERARIO

PAISES EXCLUIDOS:

QUEDARÁN SIEMPRE Y EN TODO CASO EXCLUIDOS DE COBERTURA CUALESQUIERA PERDIDAS Y/O DAÑOS SUFRIDOS POR LA MERCANCIA ASEGURADA DURANTE SU TRANSPORTE CON ORIGEN, TRANSITO O DESTINO EN PAISES O ZONAS GEOGRÁFICAS EN CONFLICTO BELICO (DECLARADO OFICIALMENTE O NO) O BAJO SANCION DE NACIONES UNIDAS O LA UNION EUROPEA (A TITULO MERAMENTE INFORMATIVO Y NO LIMITATIVO, SON PAISES BAJO EMBARGO Y/O SANCION SUDAN, COREA DEL NORTE, MYANMAR, IRAN, SIRIA Y VENEZUELA).

NO OBTANTE LO ANTERIOR, ESPECIFICAMENTE QUEDAN EXCLUIDOS DE COBERTURA CUALESQUIERA PERDIDAS Y/O DAÑOS SUFRIDOS POR LA MERCANCIA ASEGURADA A CONSECUENCIA DE LOS RIESGOS CUBIERTOS POR LAS GARANTIAS DE LOS RIESGOS DE GUERRA Y HUELGA OCURRIDOS DURANTE SU TRANSPORTE CON ORIGEN, TRANSITO O DESTINO EN LOS PAISES O ZONAS GEOGRÁFICAS QUE A CONTINUACION SE INDICAN:

.AFGANISTAN, BURKINA FASO, BURUNDI, CAMERON, REPUBLICA CENTROAFRICANA, CHAD, REPUBLICA DEMOCRATICA DEL CONGO (ANTIGUO ZAIRE), COSTA DE MARFIL, EGIPTO, MAR DEL GOLFO DE ADEN, MAR DEL GOLFO DE GUINEA, INDIA (SOLO BIHAR, CHHATTISGARH, JHARKHAND Y ORISSA), ISRAEL AND TE PA, IRAK, KENIA, LIBIA, LIBANO, MALI, NIGER, NIGERIA, TERRITORIOS DE LA AUTORIDAD PALESTINA, SOMALIA, SUDAN DEL SUR, UCRANIA, YEMEN, BRAZIL (BR-116 AUTOPISTA CURITIBA -SAO PAULO; S.P-330 AUTOPISTA UBERABA-SANTOS PORT; BR-116 AUTOPISTA RIO DE JANEIRO-SAO PAULO, BR 050 AUTOPISTA BRASILIA-SANTOS), MEXICO (AUTOPISTA ESTADO DE MEXICO PUEBLA-VERACRUZ, AUTOPISTA ESTADO DE MEXICO-QUERETANO, AUTOPISTAS DE LOS ESTADOS DE TAMAULIPAS, MICHOACAN Y GUERRERO, FERROCARRILES DEL ESTADO DE GUANAJUATO), SIRIA, SUDAN Y VENEZUELA.

NO OBTANTE LO ANTERIOR, LOS VIAJES Y/O TRANSITOS A LOS PAISES O GEOGRÁFICAS INDICADOS PODRAN SER CUBIERTOS A DISCRECION DEL ASEGURADOR

CASO A CASO, APLICANDO LA SOBREPREMIA QUE CORRESPONDA DEPENDIENDO DE LA SEVERIDAD DEL RIESGO DE CADA PAIS Y/O ZONA EN CADA MOMENTO.

EL LISTADO INDICADO SERA OBJETO DE REVISION PERMANENTE Y MODIFICACION AUTOMATICA EN FUNCION DE LA DISMINUCION O AGRAVACION DE LOS CONFLICTOS

SOCIO-POLITICOS EN CADA PAIS/ZONA DE ACUERDO CON LA JCC GLOBAL CARGOWATCH LIST DE INS PARA LA ASOCIACION LLOYD'S MARKET.

Relación de destinatarios

Beneficiario

Moneda

USD

## Anexo 6.- Declaración Aduanera De Importación (DAI)

|  <b>REPÚBLICA DEL ECUADOR</b><br><b>DECLARACIÓN ADUANERA DE IMPORTACIÓN</b> |                           | 30/11/2023 16:42:11<br>2301464 / FERTILIZANTE MAX<br>DIAMOND FIN SAL FIN SAL<br>(05908025) CONTECON<br>GUAYAQUIL |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Número de DAI:</b>                                                                                                                                        | 028-2023-10-02082882      |                                                                                                                  | Sin fecha arribo           |
| <b>Información General</b>                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                  |                            |
| Código del distrito:                                                                                                                                         | (028)GUAYAQUIL - MARITIMO | Código de régimen:                                                                                               | (10) IMPORTACION A CONSUMO |
| Tipo de Despacho:                                                                                                                                            | DESPACHO NORMAL           | Número de despacho:                                                                                              | 2301464                    |
| Tipo de pago:                                                                                                                                                | PAGO NORMAL               | Fecha de Aceptación:                                                                                             | 30/11/23 16:21             |
| <b>Información de Importador</b>                                                                                                                             |                           |                                                                                                                  |                            |
| Nombre:                                                                                                                                                      |                           | Teléfono:                                                                                                        |                            |
| Dirección:                                                                                                                                                   |                           |                                                                                                                  |                            |
| No. documento:                                                                                                                                               |                           | Ciudad:                                                                                                          | CUENCA                     |
| CIUJ:                                                                                                                                                        | TOS                       |                                                                                                                  |                            |
| <b>Información del declarante</b>                                                                                                                            |                           |                                                                                                                  |                            |
| Código del declarante:                                                                                                                                       |                           | No. doc. declarante:                                                                                             |                            |
| Nombre del declarante:                                                                                                                                       |                           |                                                                                                                  |                            |
| Dirección del declarante:                                                                                                                                    |                           |                                                                                                                  |                            |
| <b>Información de carga</b>                                                                                                                                  |                           |                                                                                                                  |                            |
| País de procedencia:                                                                                                                                         | Spain                     | Código de endoso:                                                                                                | (00) SIN ENDOSE - DOC DE   |
| Doc. de transporte:                                                                                                                                          | 232510067                 | Número de carga:                                                                                                 |                            |
| Beneficiario del giro:                                                                                                                                       |                           |                                                                                                                  |                            |
| <b>Totales</b>                                                                                                                                               |                           |                                                                                                                  |                            |
| Fob:                                                                                                                                                         | 64,969.38                 | Flete:                                                                                                           | 0.00                       |
| Seguro:                                                                                                                                                      | 0.00                      | Ajustes:                                                                                                         |                            |
| Otros ajustes:                                                                                                                                               | 2,985.12                  | Valor en aduana:                                                                                                 | 65,268.35                  |
| Items declarados:                                                                                                                                            | 15                        | Peso neto (kilos):                                                                                               | 20,506.000                 |
| Unidades físicas:                                                                                                                                            | 23,380.000                | Unidades comerciales:                                                                                            | 14,464.000                 |
| Total en tributos:                                                                                                                                           | 341.29                    |                                                                                                                  |                            |

### Tributo de declaración de importación

| Código de tributo            | Monto de tributo | Valor de liberación | Cantidad a pagar |
|------------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 01 Arancel Advalorem         | 0.00             | 0.00                | 0.00             |
| 02 Arancel Especifico        | 0.00             | 0.00                | 0.00             |
| 03 Antidumping               | 0.00             | 0.00                | 0.000            |
| 04 Fodinfra                  | 341.29           | 0.00                | 341.29           |
| 05 ICE Advalorem             | 0.00             | 0.00                | 0.00             |
| 06 ICE Especifico            | 0.00             | 0.00                | 0.00             |
| 07 IVA                       | 8,231.36         | 8,231.36            | 0.00             |
| 08 Salvaguardia              | 0.00             | 0.00                | 0.00             |
| 09 Salvaguardia Especifica   | 0.00             | 0.00                | 0.00             |
| 10 Imp. Redimible a las Bot. | 0.00             | 0.00                | 0.00             |

### Facturas

| Nº | No. de factura | Fecha factura | Nombre / Razón social | Valor en factura | Naturaleza de transacción                            | Incoterm                    |
|----|----------------|---------------|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | E/003653/23    | 25/10/2023    | I                     | 68,253,470       | (11) COMPRAVENTA A PRECIO FIRME PARA SU EXP. AL PAIS | (CIF) Costo, seguro y flete |

### Items

| Nº | Código Subpartida | Código Complementario | Código Suplementario | Descripción de Mercaderías | País Origen | Peso Neto | Cantidad de U. Comerciales |
|----|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------------------------|
| 1  | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | DIAMOND BLACK              | (ES)Spain   | 1,164.000 | 924.00                     |

#### Items

| Nº | Código Subpartida | Código Complementario | Código Suplementario | Descripción de Mercaderías | País Origen | Peso Neto | Cantidad de U. Comerciales |
|----|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------------------------|
| 2  | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | FIN-SAL                    | (ES)Spain   | 1,741.000 | 1,280.00                   |
| 3  | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | FIN-SAL                    | (ES)Spain   | 1,360.000 | 1,000.00                   |
| 4  | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | INGECHECK                  | (ES)Spain   | 794.000   | 640.00                     |
| 5  | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | INGECHECK                  | (ES)Spain   | 655.000   | 528.00                     |
| 6  | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | MAX CUAJE                  | (ES)Spain   | 957.000   | 660.00                     |
| 7  | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | MAX CUAJE                  | (ES)Spain   | 2,088.000 | 1,440.00                   |
| 8  | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | MAX FITPCA                 | (ES)Spain   | 557.000   | 480.00                     |
| 9  | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | MAX FITPK                  | (ES)Spain   | 755.000   | 528.00                     |
| 10 | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | MAX FITPK                  | (ES)Spain   | 666.000   | 480.00                     |
| 11 | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | MAX-K50                    | (ES)Spain   | 6,024.000 | 3,696.00                   |
| 12 | 3105909000        | 0000                  | 0001                 | MAX-K50                    | (ES)Spain   | 1,271.000 | 780.00                     |
| 13 | 2833291000        | 0000                  | 0001                 | MAX MICRO                  | (ES)Spain   | 658.000   | 480.00                     |
| 14 | 3102109000        | 0000                  | 0001                 | MAX-RHADIX                 | (ES)Spain   | 1,072.000 | 924.00                     |
| 15 | 3102109000        | 0000                  | 0001                 | MAX-RHADIX                 | (ES)Spain   | 724.000   | 624.00                     |

#### Ajustes de Precios

| Nº | Número de Ítem | Número de Ajuste | Código de Ajuste | Valor de Ajuste |
|----|----------------|------------------|------------------|-----------------|
| 1  | 1              | 1                | (15) (-) Flete   | 190.700         |
| 2  | 2              | 1                | (15) (-) Flete   | 264.170         |
| 3  | 3              | 1                | (15) (-) Flete   | 206.380         |
| 4  | 4              | 1                | (15) (-) Flete   | 132.090         |
| 5  | 5              | 1                | (15) (-) Flete   | 108.970         |
| 6  | 6              | 1                | (15) (-) Flete   | 136.210         |
| 7  | 7              | 1                | (15) (-) Flete   | 297.190         |
| 8  | 8              | 1                | (15) (-) Flete   | 99.060          |
| 9  | 9              | 1                | (15) (-) Flete   | 108.970         |
| 10 | 10             | 1                | (15) (-) Flete   | 99.060          |
| 11 | 11             | 1                | (15) (-) Flete   | 762.790         |
| 12 | 12             | 1                | (15) (-) Flete   | 160.980         |
| 13 | 13             | 1                | (15) (-) Flete   | 99.060          |
| 14 | 14             | 1                | (15) (-) Flete   | 190.700         |
| 15 | 15             | 1                | (15) (-) Flete   | 128.790         |

#### Documentos

| Nº | Número de Ítem | Número de documento | Tipo de Documento                                 | Fecha de fin de vigencia | Fecha de emisión | Línea | Emisor                 |
|----|----------------|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------|------------------------|
| 1  | 0              | E/003553/23         | (010)FACTURA COMERCIAL                            |                          | 25/10/2023       |       | HEROGRAS ESPECIALES SL |
| 2  | 0              | 232510067           | (011)CONOCIMIENTO DE EMBARQUE/GUIA AEREA/CARTA DE |                          | 08/11/2023       |       | MAERSK DEL ECUADOR     |
| 3  | 0              | 029338002           | (003)POLIZA SEGURO                                | 30/11/2023               | 08/11/2023       |       | ALLIANZ                |

## Documentos

| Nº | Número de Item | Número de documento   | Tipo de Documento                    | Fecha de fin de vigencia | Fecha de emisión | Línea | Emisor                   |
|----|----------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------|-------|--------------------------|
| 4  | 1              | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 1     | 112                      |
| 5  | 2              | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 2     | 112                      |
| 6  | 3              | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 3     | 112                      |
| 7  | 4              | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 4     | 112                      |
| 8  | 5              | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 5     | 112                      |
| 9  | 6              | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 6     | 112                      |
| 10 | 7              | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 7     | 112                      |
| 11 | 8              | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 8     | 112                      |
| 12 | 9              | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 9     | 112                      |
| 13 | 10             | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 10    | 112                      |
| 14 | 11             | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 11    | 112                      |
| 15 | 12             | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 12    | 112                      |
| 16 | 13             | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 13    | 112                      |
| 17 | 14             | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 14    | 112                      |
| 18 | 15             | 16788872202300000065P | (063)DOCUMENTO DE CONTROL PREVIO     | 22/05/2024               | 22/11/2023       | 15    | 112                      |
| 19 | 0              | 02820231002082882     | (321)DECLARACION ANDINA DE VALOR DAV |                          | 30/11/2023       |       | INGENIERIA FITOSANITARIA |

## Autoliquidación por Item

| No. Item | Arancel Advalorem | Arancel Especifico | Antidumping | Fondinfa | ICE Advalorem | ICE Especifico | IVA  | Salvaguardia | Salvaguardia Especifica |
|----------|-------------------|--------------------|-------------|----------|---------------|----------------|------|--------------|-------------------------|
| 1        | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 28.58    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 2        | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 10.99    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 3        | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 9.44     | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 4        | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 7.99     | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 5        | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 9.13     | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 6        | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 18.24    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 7        | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 59.74    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 8        | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 13.82    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 9        | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 10.66    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 10       | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 16.82    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 11       | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 68.51    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 12       | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 20.27    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 13       | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 22.94    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 14       | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 23.73    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |
| 15       | 0.00              | 0.00               | 0.00        | 20.43    | 0.00          | 0.00           | 0.00 | 0.00         | 0.00                    |

## Anexo 7.- Liquidación

|  |                       | <b>REPÚBLICA DEL ECUADOR</b><br><b>LIQUIDACIÓN</b> |               | 30/11/2023 16:42:15<br>2301464 / FERTILIZANTE MAX<br>DIAMOND FIN SAL FIN SAL |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>CONTIBUYENTE:</b>                                                              |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| Número de liquidación:                                                            | 45407142              | Tipo identificación:                               | RUC           | Nº de identificación:                                                        |                                   |
| Nombre:                                                                           |                       | Ciudad:                                            |               | Teléfono:                                                                    |                                   |
| Dirección:                                                                        |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| <b>LIQUIDACIÓN ADUANERA:</b>                                                      |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| CONCEPTO                                                                          | Liquidación de aduana | Valor liberado                                     | Valor a Pagar | Valor Garantizado                                                            | Diferencia a pagar no garantizada |
| <b>A</b> Derechos arancelarios                                                    |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| ARANCEL ADVALOREM                                                                 |                       | 0.00                                               | 0.00          |                                                                              |                                   |
| ARANCEL ESPECÍFICO                                                                | 0.00                  | 0.00                                               | 0.00          |                                                                              |                                   |
| ANTIDUMPING                                                                       | 0.00                  | 0.00                                               | 0.00          |                                                                              |                                   |
| <b>B</b> Impuestos                                                                |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| FODINFA                                                                           | 341.29                | 0.00                                               | 341.29        |                                                                              |                                   |
| ICE ADVALOREM                                                                     | 0.00                  | 0.00                                               | 0.00          |                                                                              |                                   |
| ICE ESPECÍFICO                                                                    | 0.00                  | 0.00                                               | 0.00          |                                                                              |                                   |
| IVA                                                                               | 8,231.36              | 8,231.36                                           | 0.00          |                                                                              |                                   |
| <b>C</b> Tasas                                                                    |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| TASA DE VIGILANCIA                                                                | 0                     | 0                                                  | 0             |                                                                              |                                   |
| TASA DE SERVICIO CONTROL ADUANERO                                                 | 0                     | 0                                                  | 0             |                                                                              |                                   |
| <b>D</b> Recargos arancelarios                                                    |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| SALVAGUARDIA                                                                      | 0.00                  | 0.00                                               | 0.00          |                                                                              |                                   |
| SALVAGUARDIA ESPECÍFICA                                                           | 0.00                  | 0.00                                               | 0.00          |                                                                              |                                   |
| <b>E</b> Intereses                                                                |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| MULTADO POR                                                                       | 0                     | 0                                                  | 0             |                                                                              |                                   |
| <b>F</b> Multas                                                                   |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| Multa por falta                                                                   | 0                     | 0                                                  | 0             |                                                                              |                                   |
| <b>G</b> Otros                                                                    |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
| IMPUESTO REDIMIBLE A LAS BOTELLAS PLÁSTICAS NO RETORNABLES                        | 0.000                 | 0.000                                              | 0.000         |                                                                              |                                   |
| <b>TOTAL</b>                                                                      | <b>8,572.65</b>       | <b>8,231.36</b>                                    | <b>341.29</b> |                                                                              |                                   |
| Fecha/Hora de Liquidación:                                                        | 30/11/2023 16:21:00   | Fecha máxima de pago:                              | 04/12/2023    | Banco:                                                                       |                                   |
| Número de Garantía:                                                               |                       | Valor cobrado:                                     | 341.29        |                                                                              |                                   |
| <b>OBSERVACIÓN:</b>                                                               |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |
|                                                                                   |                       |                                                    |               |                                                                              |                                   |

Firma del Importador

Firma del Declarante

No. Entrega: 01777805202300001464S