

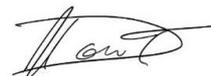
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y ANIMAL
LICENCIATURA EN AGRONOMÍA

Informe Final de Servicio Social Legal

**Actividad Relacionada con la Verificación e Inspección de Mercancías
Agroalimentarias de Importación y Exportación en las Oficinas de Inspección
de Sanidad Agropecuaria en la OISA Mazatlán.**

Prestador de Servicio Social:
Ramírez Gómez Everardo Ezequiel
Matricula: 2163081250

Asesor Interno:
Dr. Montiel Salero David
No. Económico: 10847



Firma _____

Lugar de realización:

Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuarias (OISA), Mazatlán, Sinaloa.
(100 % presencial)

Fecha de inicio y terminación:

Del 01 de abril del 2022 al 03 de octubre del 2022.

INDICE

	Página
I. INTRODUCCIÓN _____	3
II. MARCO TEORICO _____	3
III. OBJETIVOS TEMPORALMENTE DIMENSIONADOS _____	4
IV. METAS ALCANZADAS _____	5
V. METODOLOGÍA UTILIZADA _____	5
VI. OBJETIVOS ALCANZADOS _____	5
VII. RESULTADOS Y CONCLUSIONES _____	5
VIII. RECOMENDACIONES _____	13
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS _____	14

I. INTRODUCCIÓN

En México existe alrededor de dos millones de km² de extensión territorial, sin embargo, menos del 50% se utiliza para actividades agrícolas, (CEDRSSA, 2017). SADER (2013) menciona que cada año en el país se cultivan 22 millones de hectáreas, de las cuales, el 74% se cultiva en temporal y el 26% con riego. Cabe mencionar que las siembras que se llevan a cabo en zonas de riego, se generan cuatro veces más producción que la de temporal (CEDRSSA, 2017).

La producción de temporal es en su mayoría producida por micro productores los cuales utilizan la agricultura como sustento e ingresos y los cuales no cuentan con infraestructura de ningún tipo ni técnicas de cultivo. Por el contrario, la siembra de riego se lleva a cabo generalmente por empresas que tienen grandes producciones y cuentan con infraestructura avanzada, maquinaria, así como también una organización para aplicar normas que garanticen un nivel de calidad, debido a que estas se enfocan a los mercados nacionales e internacionales (CEDRSSA, 2019).

La entidad que se encarga de las inspecciones de sanidad agropecuaria, acuícola, pesquera y de inocuidad en puertos, aeropuertos, fronteras y puntos de verificación interna y de inspección federal es la Dirección General de Inspección Fitozoosanitaria (DGIF) (CEDRSSA, 2017).

II. MARCO TEORICO

Para que algún producto ingrese a México, se necesita realizar una inspección las mercancías o alimentos de origen agropecuario que provengan de países ajenos, acción que se lleva a cabo en aeropuertos, fronteras y puertos del país, esto con el objetivo de que no infrinjan las regulaciones sanitarias establecidas, por lo que las Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA) se encargan de esta función primordial y de las cuales existen en el país 64 oficinas base, ubicadas en diversos puntos de ingreso a nuestro país (FAO, 2019).

Los agentes patógenos pueden ser transportados en animales, plantas, productos de origen vegetal y animal e incluso por otros vectores mecánicos y biológicos o no biológicos, que puedan entrar en el país mediante importaciones, pasajeros y su

equipaje. Los insectos se pueden identificar a simple vista pero otros agentes como virus, hongos bacterias o nematodos, podrían pasar desapercibidos hasta que provoquen síntomas o signos en los productos para poder detectarse (IICA, 2012). Las revisiones de rutina para evitar la entrada dispersión de plagas y enfermedades en productos de importación, pasajeros y equipajes, se aplican en los puntos de ingreso al país; para permitir el ingreso de las importaciones, se deben cumplir con los requisitos sanitarios, también con una certificación de que el país, lugar y contenedor están libres de plagas y enfermedades especificadas por el país importador, así como cuarentenas específicas o tratamientos que amerite el producto, si ha sido inspeccionado por el servicio oficial. En las medidas físicas como las cuarentenas, el producto, planta o animal permanecerá en observación por un tiempo determinado y en una zona condicionada para su resguardo, eso en espera de que se confirme el no estar contaminados con agentes patógenos o plagas. En los casos de pasajeros de los aeropuertos o cruceros, a estos se les hace una inspección de equipaje a través de brigadas caninas, equipos de rayos X y revisión física, en dado caso de que a los pasajeros se les retenga un producto, este se les decomisa y se procede a la eliminación de estos mediante la destrucción, dependiendo de que producto sea, se procede a la trituración e incineración de este (IICA, 2019-IICA, 2012; CEDRSSA, 2019).

La dispersión de las plagas y enfermedades se da por contacto físico o por vectores que indirectamente pueden generar un brote, el cual puede afectar al mercado nacional, llegando incluso a cerrarlos. Otros puntos que se dañarían por el brote de una enfermedad o plaga serían los indicadores de productividad, así como también la calidad en los productos, lo que llevaría a la disminución de la producción vegetal, ocasionando el desabasto, aumento de los costos de producción y por ende, elevándose estos mismos económicamente a nivel nacional (IICA, 2012).

III. OBJETIVOS TEMPORALMENTE DIMENSIONADOS

Objetivo General

- Verificar las actividades importaciones y exportaciones en la Oficina de Inspección de Sanidad Agropecuaria Mazatlán.

IV. METAS ALCANZADAS

Las actividades que se llevaron a cabo fueron relacionadas con la expedición de certificados para la importación fitosanitaria y zoonosanitaria verificando en el punto de ingreso internacional que se cumplan las regulaciones fitozoosanitarias establecidas para la importación de vegetales, animales y de ser necesario aplicar medidas profilácticas con el fin de disminuir el riesgo de ingreso de plagas y enfermedades que son de importancia cuarentenaria para México. Así mismo se inspeccionaron barcos y yates (cruceros) de origen extranjero para igualmente evitar el ingreso de productos de origen vegetal o animal que provengan de la tripulación como provisiones que no cumplan con la normatividad para la importación de este tipo de suministros.

V. METODOLOGÍA UTILIZADA

La recopilación de información se llevó a cabo mediante bases de datos, y paginas oficiales mientras que para la capacitación se asistió presencialmente a la Oficina de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISA) de Mazatlán diariamente de lunes a viernes cuatro horas diarias durante seis meses.

VI. OBJETIVOS ALCANZADOS

Se logró verificar las llaves de pago de exportaciones que se realizaron durante el periodo de la prestación, la toma de muestras de importaciones que ameritaban un análisis para determinar que estuvieran libres de plagas y enfermedades, así como también la incineración de productos vegetales que no cumplieran con las regulaciones provenientes de cruceros y del aeropuerto internacional de Mazatlán.

VII. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Las OISA son de suma importancia para el país debido a que en dichas oficinas se inspeccionan productos vegetales que provengan de otros países en busca de plagas o enfermedades que no se encuentren esparcidas en los cultivos de nuestro país, ya que existen plagas y enfermedades que si llegaran a diseminarse podrían causar un desabasto de producción y provocar una elevación de precios en el

mercado nacional por la demanda de un producto que escaseó debido a la contaminación introducida. Sin este proceso de inspección también puede aumentar la inflación por falta de un producto, por este motivo no solo se revisan mercancías vegetales de contenedores importados, sino también a pasajeros de cruceros y aeropuertos que tengan provisiones de origen vegetal que no cumplan con las regulaciones fitosanitarias.

En las importaciones no se realizó ninguna retención durante los meses de prestación del Servicio, cabe destacar que la temporada era baja en importaciones por lo que lo único que se revisaba era granos de café en laboratorio creando dos muestras para evaluar, sin embargo, no sucedió lo mismo con pasajeros de cruceros y del aeropuerto internacional de Mazatlán donde había retenciones constantemente (Cuadro 1).

Cuadro 1. Retenciones de productos fitosanitarios que no cumplen con la normatividad para entrar al país.

Retenciones de Productos de Pasajeros en Aeropuerto Internacional y Cruceros						
Productos en Retención	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Manzana	4 kg	3 kg	3 kg	8 kg	6 kg	3.5 kg
Plátano	5 kg	4 kg	10 kg	4 kg	3 kg	6.4 kg
Durazno	3.5 kg	2 kg	4 kg	6 kg	5 kg	7.2 kg
Uvas	7 kg	4 kg	5 kg	2 kg	1 kg	3 kg
Berrys	4.5 kg	10 kg	6 kg	7 kg	4 kg	3.3 kg
Fresas	4 kg	7 kg	3 kg	4 kg	2.5	3.5 kg
Aguacate	6 kg	6 kg	8 kg	2 kg	7 kg	2 kg
Total	34 kg	36 kg	39 kg	33 kg	28.5 kg	28.9 kg

Las exportaciones realizadas durante la prestación del Servicio variaron debido a la temporada de estas y al mismo tiempo fueron pocas las que se expidieron debido a la pandemia de COVID que afectó también en esta área. Los productos fitosanitarios que se exportaron durante los seis meses de estadía fueron en su mayoría garbanzo de la especie (*Cicer arietinum*), seguido de frijol (*Phaseolus vulgaris*), algodón (*Gossypium hirsutum*) y por último maíz (*Zea mays*), de abril a septiembre (Cuadros 2 - 7).

Cuadro 2. Certificados fitosanitarios expedidos del mes de abril del 2022.

Exportaciones Fitosanitarios de la OISA Mazatlán en Abril del 2022					
Países destino	Certificados Fitosanitarios de <i>Cicer arietinum</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Phaseolus vulgaris</i>	Tipo de Persona que Exporta (Física o Moral)	Tipo de Persona que Importa (Física o Moral)	Total
Algeria	27	0	Moral	Moral	27
Egypt (Egipto)	2	0	Moral	Moral	2
Lebanon	9	0	Moral	Moral	9
Portugal	4	0	Moral	Moral	4
Italy (Italia)	5	0	Moral	Moral	5
Germany (Alemania)	2	0	Moral	Moral	2
France (Francia)	4	0	Moral	Moral	4
Turkey (Turquía)	10	0	Moral	Moral	10
Jordán	2	0	Moral	Moral	2
England (Inglaterra)	1	0	Moral	Moral	1
Costa Rica	1	0	Moral	Moral	1
Trinidad y Tobago	1	0	Moral	Física	1
España	2	0	Moral	Moral	2
Libya	1	0	Moral	Moral	1
Bosna y Hercegovina	0	1	Moral	Moral	1
United Arab Emirates (Emiratos Árabes)	1	0	Moral	Moral	1
Guyana	1	0	Moral	Moral	1
The Netherlands (Países Bajos)	1	0	Moral	Moral	1

Perú	4	2	Moral	Moral	6
Total de Certificados del Mes					81

Cuadro 3. Certificados fitosanitarios expedidos del mes de mayo del 2022.

Exportaciones Fitosanitarios de la OISA Mazatlán en Mayo del 2022						
Países destino	Certificados Fitosanitarios de <i>Cicer arietinum</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Phaseolus vulgaris</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Gossypium hirsutum</i>	Tipo de Persona que Exporta (Física o Moral)	Tipo de Persona que Importa (Física o Moral)	Total
Algeria	14	0	0	Moral	Moral	14
Egypt (Egipto)	1	0	0	Moral	Moral	1
India	0	0	1	Moral	Moral	1
Portugal	1	0	0	Moral	Moral	1
Italy (Italia)	3	0	0	Moral	Moral	3
Saudí Arabia (Arabia Saudita)	1	0	0	Moral	Moral	1
Brasil	1	0	0	Moral	Moral	1
Turkey (Turquía)	11	0	0	Moral	Moral	11
Jordán	3	0	0	Moral	Moral	3
England (Inglaterra)	1	0	0	Moral	Moral	1
Costa Rica	2	0	0	Moral	Moral	2
Trinidad y Tobago	2	0	0	Moral	Física	2
España	1	0	0	Moral	Moral	1
Libya	1	0	0	Moral	Moral	1
El Salvador	2	0	0	Moral	Moral	2
United Arab Emirates (Emiratos Árabes)	2	0	0	Moral	Moral	1

República Dominicana	1	0	0	Moral	Moral	1
The Netherlands (Países Bajos)	1	0	0	Moral	Moral	1
Estonia	1	0	0	Moral	Moral	1
Ecuador	1	0	0	Moral	Moral	1
Guatemala	1	0	0	Moral	Moral	1
Colombia	1	0	0	Moral	Moral	1
Perú	5	0	0	Moral	Moral	5
Total de Certificados del Mes						57

Cuadro 4. Certificados fitosanitarios expedidos del mes de junio del 2022.

Exportaciones Fitosanitarios de la OISA Mazatlán en Junio del 2022						
Países destino	Certificados Fitosanitarios de <i>Cicer arietinum</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Phaseolus vulgaris</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Zea mays</i>	Tipo de Persona que Exporta (Física o Moral)	Tipo de Persona que Importa (Física o Moral)	Total
Algeria	21	0	0	Moral	Moral	1
Iraq	2	0	0	Moral	Moral	2
Lebanon	1	0	0	Moral	Moral	1
Portugal	2	0	0	Moral	Moral	2
Italy (Italia)	11	0	0	Moral	Moral	11
Saudí Arabia (Arabia Saudita)	2	0	0	Moral	Moral	2
Brasil	2	0	0	Moral	Moral	2
Turkey (Turquía)	25	0	0	Moral	Moral	25
Jordán	4	0	0	Moral	Moral	4
Bahrain	2	0	0	Moral	Moral	2
Costa Rica	3	0	2	Moral	Moral	5

Trinidad y Tobago	1	0	0	Moral	Moral	1
España	2	0	0	Moral	Moral	2
Japan (Japón)	1	0	0	Moral	Moral	1
Ecuador	1	0	0	Moral	Moral	1
United Arab Emirates (Emiratos Árabes)	5	0	0	Moral	Moral	5
Guyana	3	0	0	Moral	Moral	3
Tunisia	1	0	0	Moral	Moral	1
Colombia	2	0	0	Moral	Moral	2
Chile	0	1	0	Moral	Moral	1
Perú	19	4	0	Moral	Moral	23
Total de certificados del Mes						92

Cuadro 5. Certificados fitosanitarios expedidos del mes de julio del 2022.

Exportaciones Fitosanitarios de la OISA Mazatlán en Julio del 2022						
Países destino	Certificados Fitosanitarios de <i>Cicer arietinum</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Phaseolus vulgaris</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Zea mays</i>	Tipo de Persona que Exporta (Física o Moral)	Tipo de Persona que Importa (Física o Moral)	Total
Algeria	16	0	0	Moral	Moral	16
Brasil	9	0	0	Moral	Moral	9
Saudi Arabia (Arabia Saudita)	1	0	0	Moral	Moral	1
Libya	1	0	0	Moral	Moral	1
Italy (Italia)	6	0	0	Moral	Moral	6
Japan	1	0	0	Moral	Moral	1

France (Francia)	2	0	0	Moral	Moral	2
Turkey (Turquía)	15	0	0	Moral	Moral	15
Jordan	7	0	0	Moral	Moral	7
Greece (Grecia)	2	0	0	Moral	Moral	2
Costa Rica	1	0	1	Moral	Moral	2
Trinidad y Tobago	1	0	0	Moral	Moral	1
España	3	0	0	Moral	Moral	3
United Kingdom (Reino Unido)	1	0	0	Moral	Moral	1
Cyprus	1	0	0	Moral	Moral	1
Sweden (Suecia)	1	0	0	Moral	Moral	1
Iraq	1	0	0	Moral	Moral	1
Guyana	3	0	0	Moral	Moral	3
Colombia	2	0	0	Moral	Física	2
Perú	10	2	0	Moral	Moral	12
Total de Certificados del mes						87

Cuadro 6. Certificados fitosanitarios expedidos del mes de agosto del 2022.

Exportaciones Fitosanitarios de la OISA Mazatlán en Agosto del 2022						
Países destino	Certificados Fitosanitarios de <i>Cicer arietinum</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Phaseolus vulgaris</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Zea mays</i>	Tipo de Persona que Exporta (Física o Moral)	Tipo de Persona que Importa (Física o Moral)	Total
Algeria	10	0	0	Moral	Moral	10
Finland (Finlandia)	1	0	0	Moral	Moral	1
Bahrain	1	0	0	Moral	Moral	1

Cyprus	1	0	0	Moral	Moral	1
Italy (Italia)	5	0	0	Moral	Moral	5
El Salvador	1	0	0	Moral	Moral	1
France (Francia)	2	0	0	Moral	Moral	2
Turkey (Turquía)	12	0	0	Moral	Moral	12
Jordán	2	0	0	Moral	Moral	2
Iraq	1	0	0	Moral	Moral	1
Costa Rica	3	0	1	Moral	Moral	4
Trinidad y Tobago	1	0	0	Moral	Física	1
Ecuador	2	0	0	Moral	Moral	2
Brasil	2	0	0	Moral	Moral	2
United Kingdom	2	0	0	Moral	Moral	2
Guyana	2	0	0	Moral	Física	2
England	1	0	0	Moral	Física	1
Greece	1	0	0	Moral	Moral	1
Saudí Arabia	1	0	0	Moral	Moral	1
United Arab Emirates	1	0	0	Moral	Moral	1
Perú	15	7	0	Moral	Moral	22
Total de Certificados del Mes						74

Cuadro 7. Certificados fitosanitarios expedidos del mes de septiembre del 2022.

Exportaciones Fitosanitarios de la OISA Mazatlán en Septiembre del 2022					
Países destino	Certificados Fitosanitarios de <i>Cicer arietinum</i>	Certificados Fitosanitarios de <i>Phaseolus vulgaris</i>	Tipo de Persona que Exporta (Física o Moral)	Tipo de Persona que Importa (Física o Moral)	Total

Algeria	20	0	Moral	Moral	20
United kingdom	1	0	Moral	Moral	1
Lebanon	2	0	Moral	Moral	2
Brasil	6	0	Moral	Moral	6
Italy (Italia)	1	0	Moral	Moral	1
Finland (Finlandia)	1	0	Moral	Moral	1
France (Francia)	3	0	Moral	Moral	3
Turkey (Turquia)	3	0	Moral	Moral	3
Jordan	1	0	Moral	Moral	1
Tunisia	1	0	Moral	Moral	1
Portugal	1	0	Moral	Moral	1
Trinidad y Tobago	1	0	Moral	Moral	1
España	2	0	Moral	Moral	2
Bosna y Hercegovina	0	1	Moral	Moral	1
United Arab Emirates (Emiratos Arabes)	4	0	Moral	Moral	4
Guyana	2	0	Moral	Física	2
Saudi Arabia	1	0	Moral	Moral	1
Perú	2	1	Moral	Física	3
Total					53

VIII. RECOMENDACIONES

Para poder importar o exportar algún producto de origen vegetal o animal es necesario conocer para aplicar la normatividad que existe sobre el producto en el país y que se desea ingresar por lo que es importante investigar antes para evitar que sean arrebatados los productos que se trasladan.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- CEDRSSA (Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria). (2017). Las exportaciones agrícolas de México. Consultado el 25 de abril de 2022. Disponible en: <http://www.cedrssa.gob.mx/files/b/13/67Exportaciones.pdf>
- CEDRSSA (Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria). (2019). El comercio agroalimentario de México con los países de América Latina. Consultado el 16 de abril de 2022. Disponible en: <http://www.cedrssa.gob.mx/files/b/13/13Comercio%20agroalimentario%20M%C3%A9xico-Am%C3%A9rica%20Latina-definitivo.pdf>
- FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura). (2019). Puntos de ingreso autorizados a México (Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria en puertos, aeropuertos y fronteras). Consultado el 20 de abril del 2022. Disponible en: <https://www.ippc.int/es/countries/mexico/reportingobligation/2015/04/puntos-de-ingreso-autorizados-a-mexico-oficinas-de-inspeccion-de-sanidad-agropecuaria-en-puertos-aeropuertos-y-fronteras-1/>
- IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura). (2019). Anexo técnico. Consultado el 21 de abril de 2022. Disponible en: <http://repositorio.iica.int/handle/11324/7961>
- IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura). (2012). Control fito y zoo sanitario en los puntos de ingreso de México. Consultado el 01 de mayo de 2022. Disponible en: <http://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/6081/BVE17109293e.pdf;jsessionid=A8806DF3C65AB30939ECC64476149B74?sequence=1>
- SADER (Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural). (2013). Programa sectorial de educación 2013-2018. Consultado el 20 de abril de 2022. Disponible en: <https://www.gob.mx/sep/documentos/programa-sectorial-de-educacion-2013-2018-17277>