

# AEROPUERTO ARTURO MERINO BENITEZ



## PROCESOS DE FISCALIZACION DE SEGURIDAD DE LA CARGA AEREA

**Expositor : Juan Luis Rodríguez M.  
Jefe Aeropuerto Arturo Merino Benítez  
DGAC - CHILE**

OACI 2021 - AÑO DE LA CULTURA DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL (SECURITY)

# TEMARIO

- **Seguridad de la Carga Aérea**
- **Fiscalización Documental**
- **Fiscalización de Carga Aérea**
- **Fiscalización de Equipos de Inspección**
- **Fiscalización de Protección de la Carga y**
- **Procedimientos especiales ( Valorados, Vacunas, otros)**

# AVSEC / AMB



OACI 2021 - AÑO DE LA CULTURA DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL (SECURITY)

# Seguridad de la carga aérea



Programa Nacional de Seguridad de la Carga Aérea (PNSCA), (Directrices Normativas)

**Expedidores Reconocidos / Agentes de Carga / Bodegas de Carga / Explotadores Aéreos.**

Se deben aplicar procesos de Control, Inspección y protección en las diferentes etapas de la Cadena de suministros para el transporte de Carga.



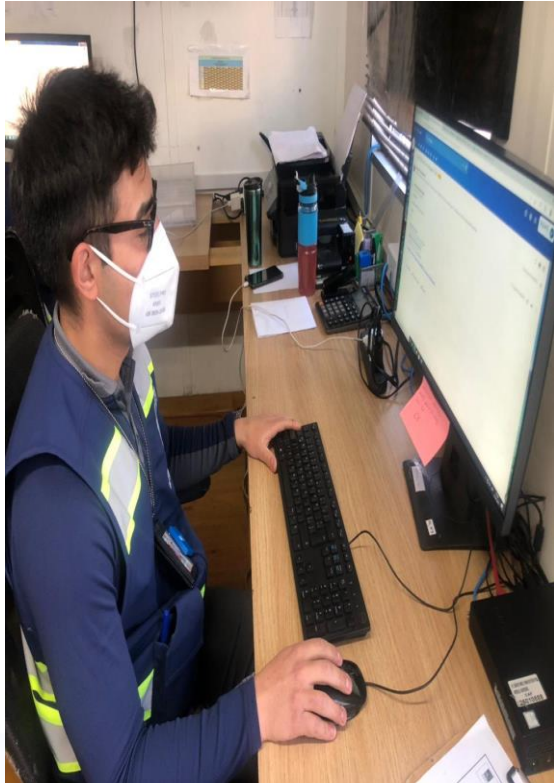
- Proceso dinámico y transversal
- Participan distintos actores relacionados con la carga Aérea
- Servicios del Estado: SAG/ Aduanas/ Sernapesca / Servicio de Salud.

La DGAC mantiene un equipo permanente de fiscalizadores AVSEC, los cuales verifican en terreno los siguientes procesos:

- **Fiscalización Documental**
- **Fiscalización de Carga Aérea**
- **Fiscalización de Equipos de Inspección**
- **Fiscalización de Protección de la Carga y**
- **Procedimientos especiales ( Valorados, Vacunas, otros)**



# Proceso Documental DGAC



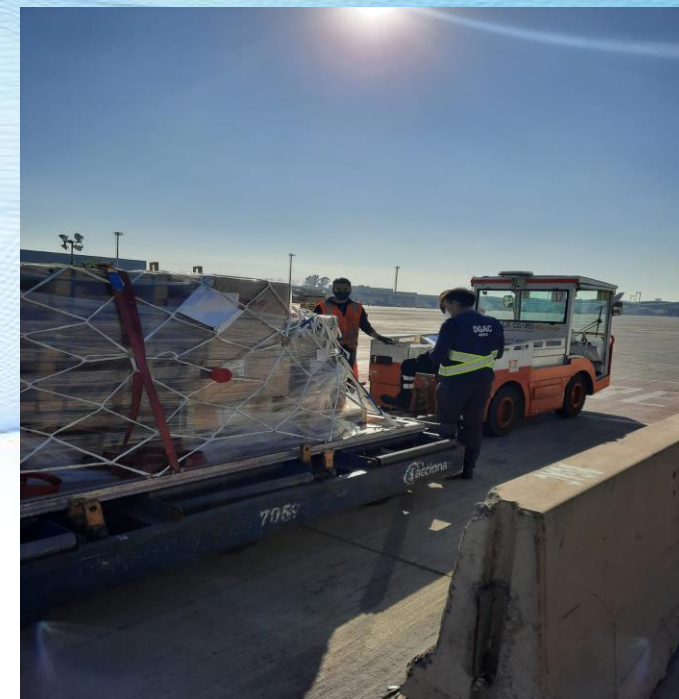
Los explotadores Aéreos declaran a la DGAC el 100% de la carga de salida.

Se revisa y fiscaliza:

- Declaración de Seguridad del Envío,
- Manifiestos de carga y
- Documentos adicionales necesarios para el embarque según la naturaleza del envío.

Esta actividad, se realiza digitalmente mediante correo electrónico.

- Aprobado el proceso documental, se autoriza la liberación de la carga.
- En caso de existir observaciones, se procede a revisión presencial de la carga.
- Adicionalmente, se efectúan inspecciones **de manera aleatoria e imprevisible (Verificación)**



# Proceso Fiscalización de Carga Aérea.

- Fiscalizaciones en las bodegas de Carga, para verificar la aplicación de los métodos de inspección de manera efectiva, conforme la naturaleza del envío. (Productos del Mar/Semillas/Frutas/Carga de Correo – Courier / Carga general / etc...).
- Los métodos de Inspección autorizados son:

## PHS

Inspección que implica la apertura del envío para verificar contenido



## X –RAY

Inspección mediante equipos RX de carga Bulto a bulto o Paletizado





Los procesos de ETD son aplicados conforme a lo establecido en el PNSCA, el cual es reconocido por TSA y AESA.  
(facilita exportaciones)

**EDD**  
Este método de Inspección es  
exclusivo DGAC / K9

## CADENA DE SUMINISTROS



- **Acreditación de la DGAC de toda la Cadena de Suministros.**
  - **Agilización procesos.**

## Cadena de Suministro.

Expedidor Reconocido / Transportista aceptado / Agente de Carga Acreditado / Explotador Aéreo



Llegada de transporte y Verificación documentos de la carga

Verificación y corte de sello



**Verificación  
Apertura del camión**



**Inspección adicional  
conforme estado de Alerta.**



**Sello Carga Conocida DGAC**

# Fiscalización proceso de Inspección mediante X RAY.



**Verificación Acreditación del operador de Rayos X**



**Proceso inspección Rayos X**



## Verificación proceso de Inspección por ETD



**Proceso de Inspección ETD**



**Examen resultados**



**Sello Carga Conocida DGAC**

## Proceso de Inspección EDD.

Se aplica a la carga Aérea con Equipo DGAC/K9.

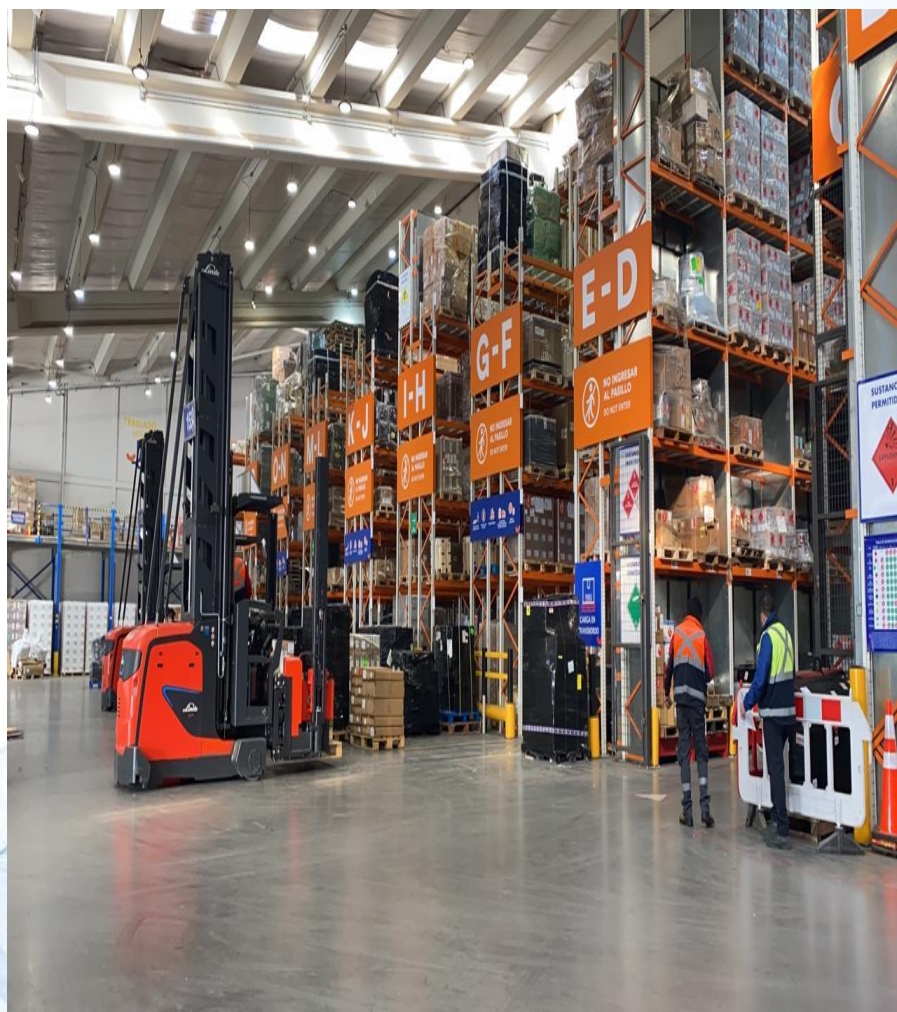


**Envío se semillas / Inspección adicional DGAC**



**Procedimiento Inspección Adicional a carga general**

# Fiscalización Transporte de Mercancías Peligrosas



Se ejecuta de manera permanente en:

- Bodega de Carga, verificando que cumpla con proceso de segregación y documentación respectiva.





**Verificación Documentos (SHIPPERS) ;  
Tipo embalaje y segregación.**



**Si no hay observaciones, los artículos se identifican con sello de  
carga conocida DGAC, para su embarque.**



# Fiscalización a los Equipos de Inspección.

- Operadores (bodegas), se someten diariamente a pruebas de rendimiento.
- Fiscalización a los equipos de Inspección de carga, para constatar su óptimo funcionamiento.



Pruebas de Rendimiento Detector de Metales tipo Pórtico



**Pruebas de Rendimiento Equipamiento Rayos X**



**Pruebas de Rendimiento Detector de metales Manual**

# Fiscalización proceso de Protección de Carga



Verificación de sellos de Carga Conocida  
Paletizada en bodega

- La Protección o custodia de la carga es responsabilidad del Expedidor, Transportista y Explotador Aéreo (AO).
- Se deben cumplir con los estándares exigidos por DGAC, para garantizar su embarque seguro.
- De manera aleatoria e imprevisible, se realizan fiscalizaciones.

## Fiscalización proceso de Protección de Carga Aérea



**Fiscalización  
Traslado de Carga**



**Fiscalización durante proceso de embarque en Aeronave**



## Fiscalización al personal que ejecuta labores de Seguridad

- Los diferentes procesos de resguardo de la carga, son efectuados con personal de Seguridad Privada debidamente acreditados.
- De manera aleatoria e imprevisible, se realizan fiscalizaciones para verificar las acreditaciones y cumplimiento de los procedimientos de seguridad.



**Fiscalización en Acceso de Bodega**



**Fiscalización a Guardias de Seguridad  
(Acceso Zona primaria)**



**Fiscalización Guardias de seguridad en Bodegas.**

# Procedimientos Especiales...

Proceso de  
Inspección  
envíos de  
Carga Valorada



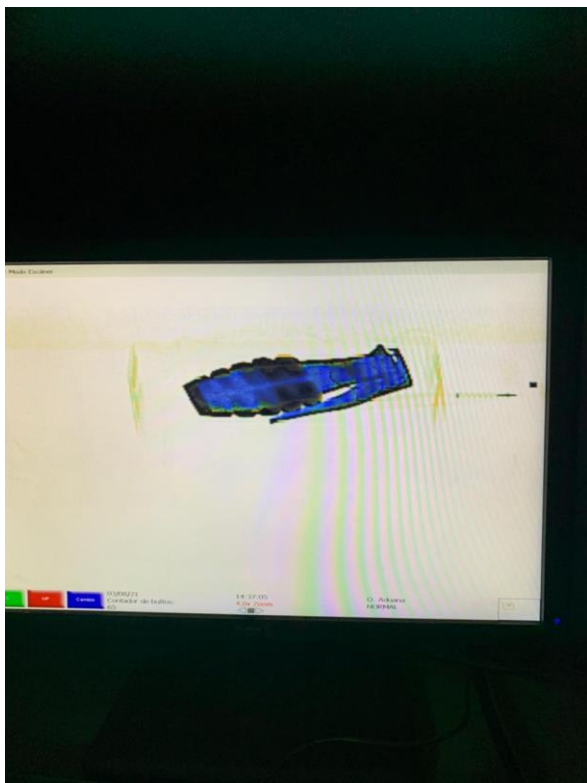
**Inspección Metal Dore**



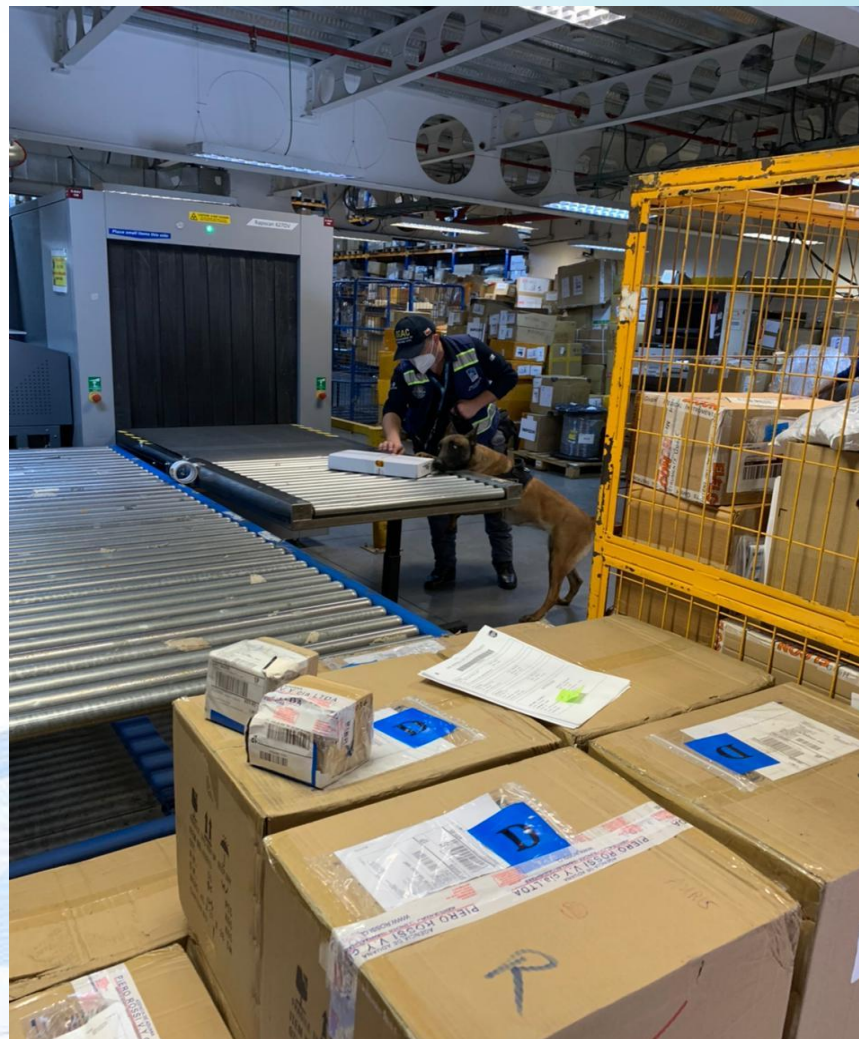
**Inspección Billetes**



# Procedimiento especial de Inspección de Carga



**Alerta de elementos restringidos o Peligrosos (Bodega)**



**Inspección con Equipo DGAC/K9**

## Procedimientos Especiales...



### **Protección proceso ingreso de vacunas**

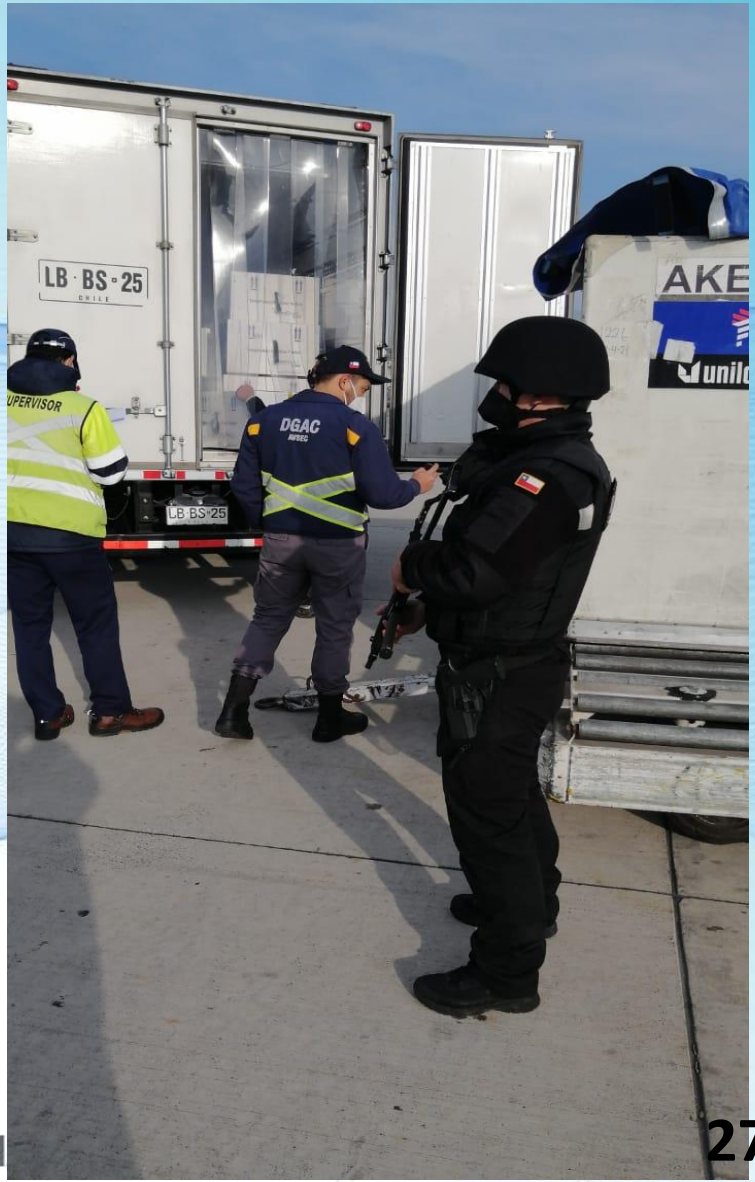
DGAC, lidera la coordinación necesaria entre los distintos actores:

Autoridad Sanitaria, Empresa Aérea, Agentes de Carga.

# Procedimientos Especiales...



Envíos de Vacunas COVID19





**GRACIAS POR SU ATENCION.**

OACI 2021 - AÑO DE LA CULTURA DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN CIVIL (SECURITY)