



# DISEÑO Y OPERACION DE ESTACIONES DE CUARENTENA POST-ENTRADA PARA PLANTAS

Steward: Beatriz Melchó





# PERFIL DE LA PRESENTACION

AMBITO

PERFIL DE REQUISITOS

1. REQUISITOS GENERALES

2. REQUISITOS ESPECÍFICOS

2.1 Estaciones CPE

2.2 Ubicación

2.3 Requisitos físicos

2.4 Requisitos operativos (Personal, procedimientos técnicos y operativos, documentación)

2.5 Diagnóstico y eliminación de infestaciones de plagas cuarentenarias o vectores

2.6 Auditoría de estaciones de CPE

3. CONCLUSION DE LA CPE

4. ANEXO





# AMBITO

Esta norma describe directrices generales para el diseño y operación de estaciones de cuarentena post-entrada (CPE) para mantener en cuarentena envíos de plantas que puedan estar infestados con plagas cuarentenarias





# PERFIL DE REQUISITOS

El propósito de las estaciones de CPE es contener las plantas y cualquier plaga cuarentenaria potencialmente asociada a las mismas para que ninguna pueda escapar de la estación antes que la inspección, análisis, tratamiento y actividades de verificación requeridas hayan sido completadas, y el envío sea liberado o destruido.

El diseño y manejo de la estación de CPE deberá asegurar que cualquier plaga cuarentenaria asociada con los envíos de plantas está confinada en forma apropiada y no entra y/o se establece en el área.





# 1. REQUISITOS GENERALES

Las especificaciones de las estaciones de CPE para envíos de plantas deberían reflejar tanto la biología de las plantas como la de las plagas cuarentenarias que puedan estar potencialmente asociadas con las plantas. También deberían tomarse en cuenta los impactos potenciales de dichas plagas.

Una cuarentena exitosa de envíos de plantas requiere medidas para prevenir el escape de cualquier plaga cuarentenaria asociada y cuando sea apropiado para prevenir la entrada de organismos desde el área fuera de la estación de CPE, que puedan transferir o vectorizar plagas cuarentenarias.





## 2. REQUISITOS ESPECÍFICOS

2.1 Estaciones CPE

2.2 Ubicación

2.3 Requisitos físicos

2.4 Requisitos operativos

- Requisitos de personal
- Procedimientos Técnicos y Operativos
- Documentación

2.5 Diagnóstico y eliminación de infestaciones de plagas cuarentenarias o vectores

2.6 Auditoría de las estaciones de CPE





## 2. REQUISITOS ESPECÍFICOS

### 2.1 Estaciones CPE

Campo, invernáculo, laboratorio, etc. El tipo de estación de CPE debería determinarse por el tipo de plantas importadas y las plagas cuarentenarias potencialmente asociadas con ellas

### 2.2 Ubicación

Deberían considerarse los riesgos de escape accidental de las plagas cuarentenarias. Las estaciones de CPE deberían tener un aislamiento y estabilidad adecuados y cierta separación de especies vegetales relacionadas





# 2. REQUISITOS ESPECÍFICOS

## 2.3 Requisitos físicos

- Delimitación
- Materiales estructurales externos (paredes, pisos, techo y ventanas)
- Tamaño (para asegurar efectiva operación y procedimientos asociados)
- Acceso (evitar areas donde se están cultivando plantas)
- Diseño de aberturas (puertas, ventanas, ventilación, drenajes y otros conductos)
- Sistemas de tratamiento (aire, agua y desperdicios sólidos y líquidos)
- Equipo
- Acceso a suministro de agua
- Señalización







## 2. REQUISITOS ESPECÍFICOS

### 2.4 Requisitos operativos

#### – Requisitos del personal

- Operador calificado con responsabilidad general para mantenimiento de la CPE y todas las actividades de CPE
- Responsabilidades clave concernientes al mantenimiento de las estaciones de CPE y actividades descritas y asignadas a los miembros del personal
- Un medio para el control y registro de entrada del personal autorizado
- Accesos restringidos a las personas autorizadas.
- Un procedimiento para asegurar que todo el personal está adecuadamente calificado, incluyendo entrenamiento, cuando sea apropiado





# 2. REQUISITOS ESPECÍFICOS

## 2.4 Requisitos operativos (Cont.)

### – Procedimientos Técnicos y Operativos

- Número de plantas que no exceda la capacidad de la estación de CPE
- Disponibilidad de desinfestaciones
- Separación espacial de envíos o lotes diferentes
- Trazabilidad total de los envíos
- Procedimientos de manipulación y sanitarios
- Monitoreo de la ocurrencia de plagas (trampas, etc)
- Inspección y/o análisis para detectar plagas cuarentenarias





# 2. REQUISITOS ESPECÍFICOS

## 2.4 Requisitos operativos (Cont.)

### – Procedimientos Técnicos y Operativos

- Evaluación y control del equipamiento crítico
- Criterios en caso de ruptura del confinamiento cuarentenario y un sistema de reporte
- Planes de contingencia
- Un calendario para auditorías internas
- Procedimientos para manejar los no-cumplimientos
- Procedimientos para control de los riesgos relacionados con los visitantes.
- Disposiciones para la eliminación de envíos infestados
- Procedimientos para la descontaminación de los desperdicios





# 2. REQUISITOS ESPECÍFICOS

## 2.4 Requisitos Operativos (Cont.)

### – Documentación

- Lista del personal autorizado a entrar en la estación
- Plano del lugar de la estación CPE
- Registro de visitantes
- Registro de todas las actividades CPE realizadas
- Registro de todos los envíos de plantas
- Registros del entrenamiento y habilidades del personal
- Registros de las inspecciones y análisis





## 2. REQUISITOS ESPECIFICOS

### 2.5 Diagnóstico y eliminación de infestaciones de plagas cuarentenarias o vectores

Las estaciones CPE deberían tener acceso a expertos e instalaciones para tratar, eliminar o destruir cualquier material vegetal infestado que se detecte en la estación.

### 2.6 Auditoría de las estaciones de CPE

La ONPF debería auditar la estación de CPE regularmente para asegurar que la estación cumple con los requisitos físicos y operativos.





### 3. CONCLUSION DE LA CPE

Si las plantas están libres de plagas cuarentenarias y se cumplen los otros requisitos regulatorios del país importador, pueden ser liberadas de la cuarentena.





# ANEXO 1

El Anexo 1 proporciona especificaciones para estaciones de CPE basadas en la biología de los diferentes tipos de plagas cuarentenarias (plagas transmitidas exclusivamente por injerto, plagas transmitidas por suelo o agua, plagas transmitidas por aire)





# REVISION DE LA PRESENTACIÓN

## AMBITO

### RESUMEN DE REQUISITOS

#### 1. REQUISITOS GENERALES

#### 2. REQUISITOS ESPECIFICOS

##### 2.1 Estaciones CPE

##### 2.2 Ubicación

##### 2.3 Requisitos físicos

##### 2.4 Requisitos operativos (Personal, procedimientos técnicos y operativos, documentación)

##### 2.5 Diagnóstico y eliminación de infestaciones de plagas cuarentenarias o vectores

##### 2.6 Auditoría de estaciones de CPE

#### 3. CONCLUSION DE CPE

#### 4. ANEXO

