

# Fortalecimiento de capacidades

## de preparación y respuesta ante desastres de las Instituciones Nacionales



Con el financiamiento de:

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en el Perú

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE



BICENTENARIO DEL PERÚ  
2021 - 2024



Fortalecimiento  
de capacidades

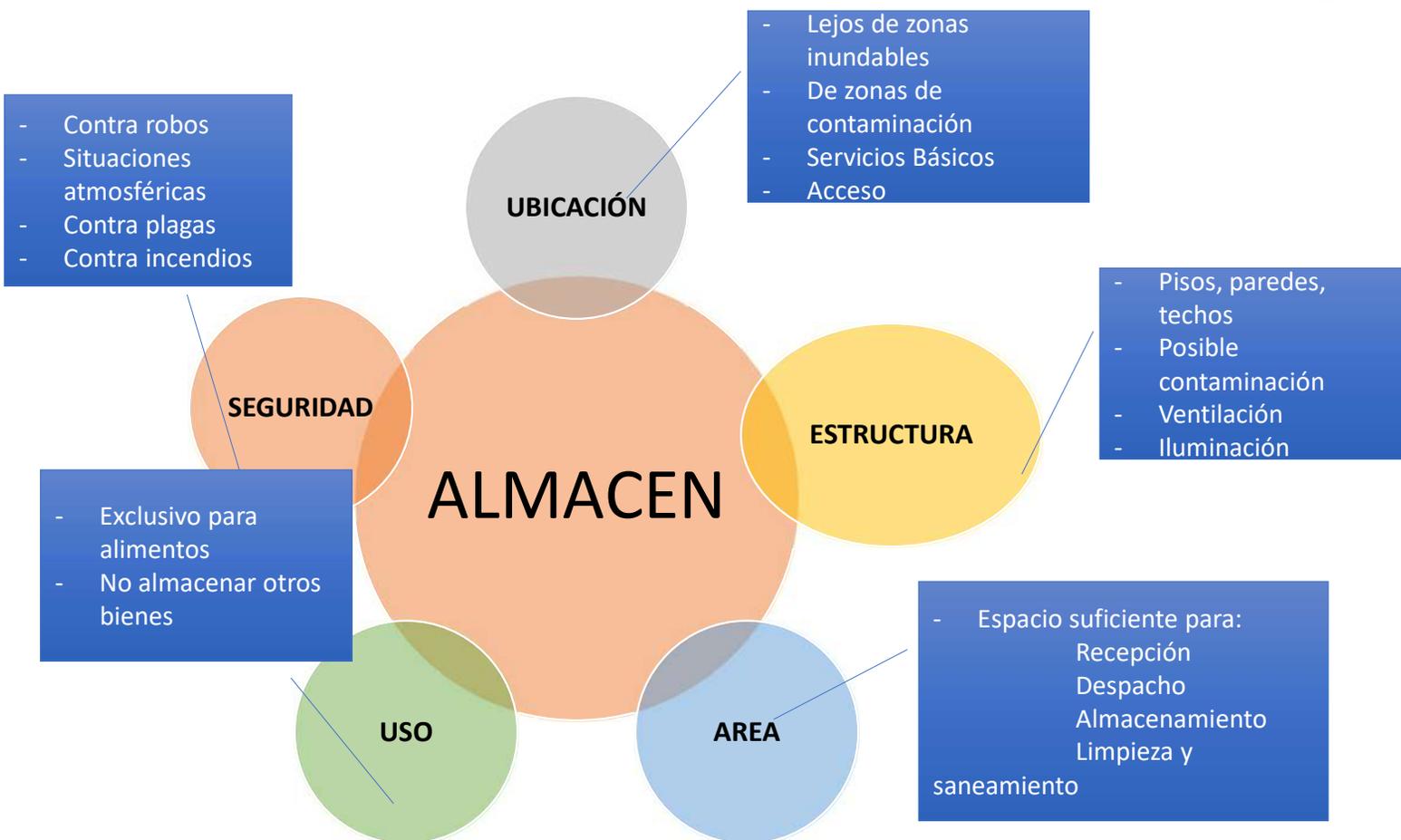
de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales

# GESTIÓN DE ALMACENES DE ALIMENTOS EN EMERGENCIAS

**“Fortalecimiento de las capacidades de preparación y respuesta ante el riesgo de desastres”**

Piura – Chiclayo - Trujillo / Enero 2024

## CONDICIONES BÁSICAS QUE DEBE CUMPLIR UN ALMACÉN DE ALIMENTOS



Fortalecimiento  
de capacidades

de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales



# 1. UBICACIÓN



**Fortalecimiento  
de capacidades**

**de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales**

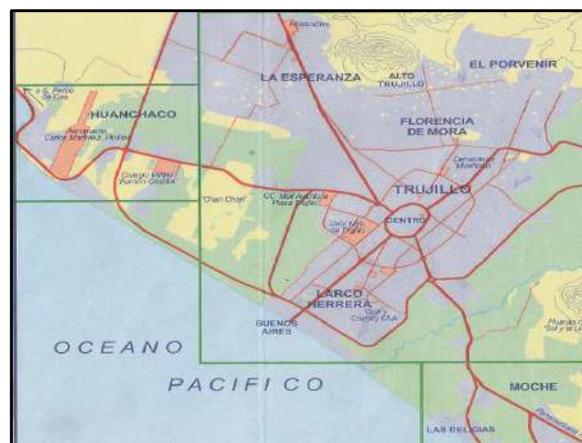


Fortalecimiento  
de capacidades

de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales

Con servicios básicos (Luz, agua y desagüe)

Accesible a las vías de comunicación (autopista, puerto o aeropuerto) que  
faciliten la recepción y despacho.





## 2. ESTRUCTURA

- Pisos, paredes, techos y ventanas, de material resistente y fácil limpieza.
- Debe proteger de posible contaminación externa
- Debe contar con buena ventilación (natural o artificial)
- Debe contar con buena iluminación (natural o artificial)



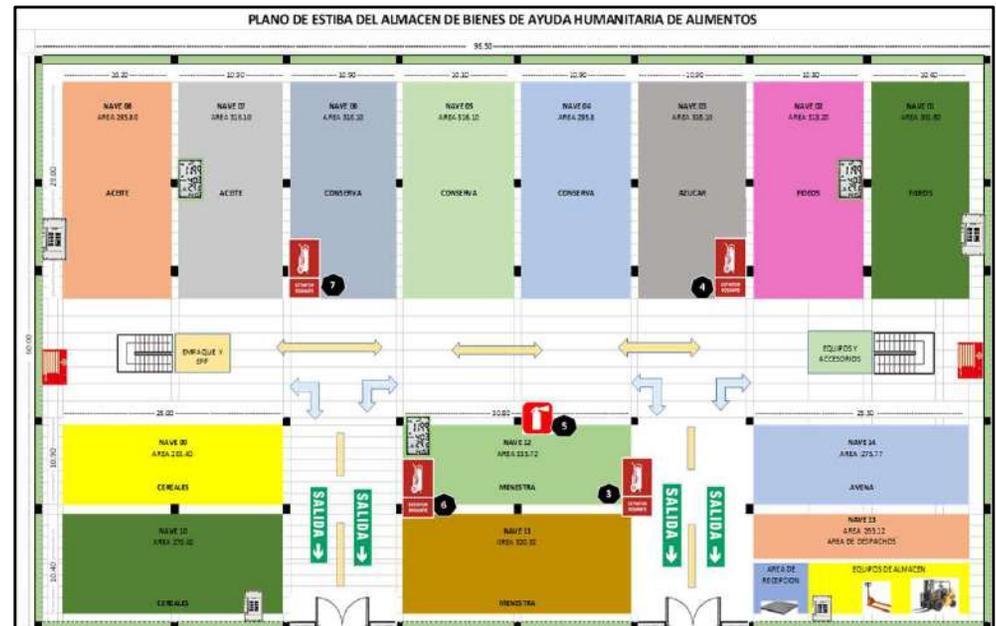
Fortalecimiento  
de capacidades

de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales

### 3. AREA

Debe contar con espacio suficiente para:

- El almacenamiento de los alimentos.
- La recepción y despacho.
- La limpieza y saneamiento.





- Se debe adicionar los espacios “muertos”, es decir aquellos no utilizados para el almacenamiento de alimentos, como pasajes, áreas de recepción y despacho, entre otros.
- En general este espacio representa un aproximado de 30% del total del área.



Fortalecimiento  
de capacidades

de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales

## 4. USO

- El almacén debe ser de uso exclusivo para alimentos.
- No almacenar bienes de otro tipo de bienes por que pueden generar contaminación cruzada.





## 5. SEGURIDAD

- Contra robos externos e internos.
- Ante situaciones atmosféricas (lluvia, viento, radiación solar, inundaciones, etc.)
- Contra ataque de plagas (insectos, roedores, aves, etc).
- Contra incendios (extintores, cilindros de arena, etc).



Fortalecimiento  
de capacidades

de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales

# EQUIPAMIENTO MÍNIMO



Fortalecimiento  
de capacidades

de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales



## FACTORES PARA LA ELECCIÓN DE EQUIPOS

Calidad, precio,  
presupuesto

Área de  
almacén

Características  
de alimentos

Servicio,  
mantenimiento



**Fortalecimiento  
de capacidades**

**de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales**

# ALMACENAMIENTO



# I. ETAPAS DE ALMACENAMIENTO DE BAH (ALIMENTOS)

1

## RECEPCION:

- ✓ Compras Locales
- ✓ Donaciones
- ✓ Reingresos

2

## ALMACENAMIENTO:

- ✓ Almacenamiento seco (20 a 30º C)
- ✓ Cereales, menestras, azúcar, aceite, conservas de pescado, fideos, hojuelas de avena, etc.
- ✓ En base a la NTS N° 114 MINSA/DIGESA "Norma sanitaria para el almacenamiento de alimentos".
- ✓ Aplicación del Programa de higiene y saneamiento para el almacén de alimentos: Procedimientos y registros

3

## DISTRIBUCION:

- ✓ Emergencias (gobiernos regionales o locales)
- ✓ Reabastecimiento (DDI's)
- ✓ Bajas por vencimiento próximo (donaciones a entidades sin fines de lucro)

(Dva 001-2021-INDECI/6.4 – RJ N° 044-2021-INDECI 25  
Feb 21 – "Donación de alimentos próximo a vencer")

Fortalecimiento de capacidades

de preparación y respuesta ante desastres de las Instituciones Nacionales

# 1. Proceso de recepción

FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE RECEPCION



Integrantes:

- Representante del área usuaria
- Representante del almacén



- Orden de compra
- Carta de donación
- Guías de remisión
- Original de los Certificados del producto
- Etc



- Inspección del transporte
- muestreo del producto (NTP ISO 2859)
- Verificación física del producto (términos de referencia)



NO

ACTA DE OBSERVACIONES

SI

ACTA DE RECEPCION

INTERNAMIENTO



Fortalecimiento  
de capacidades

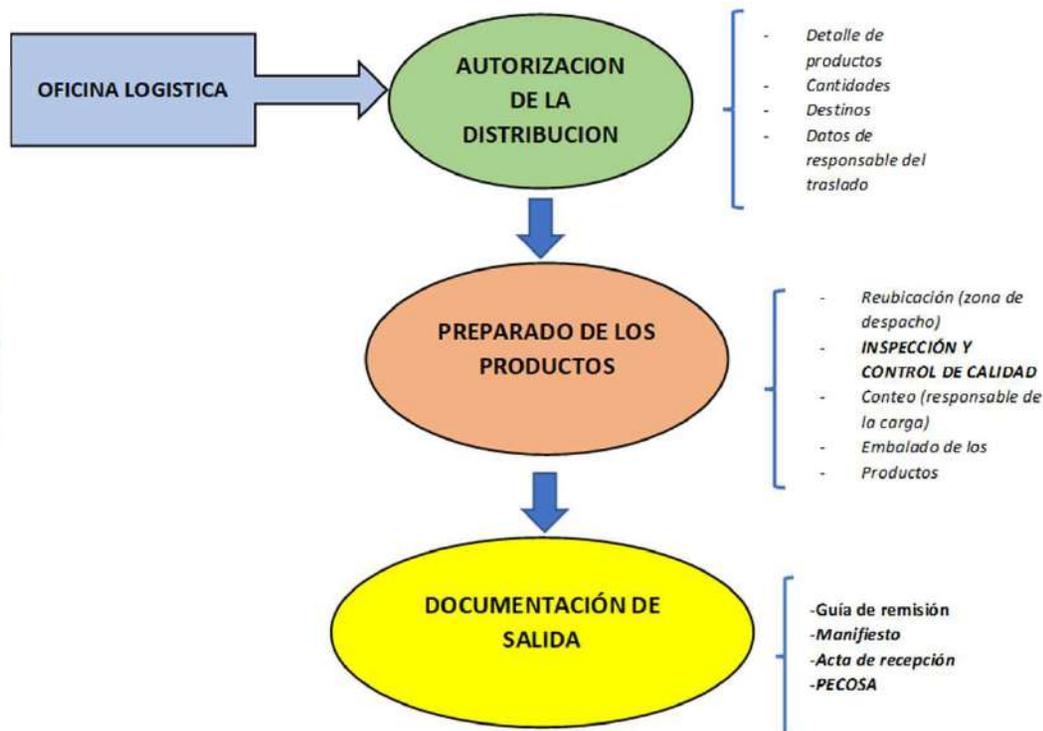
de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales

## 2. Proceso de Almacenamiento



### 3. Proceso de distribución

#### FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE DISTRIBUCION



**Fortalecimiento de capacidades**

**de preparación y respuesta ante desastres de las Instituciones Nacionales**



**Trasladar los productos con cuidado**



**Lanzar los productos**



**Evitar la exposición prolongada al sol ni la lluvia**



**Verificar el amarre de las pilas: distancias, orden, rotación y remoción**



**MANIPULACIÓN FÍSICA DE ALIMENTOS**



**Exponer los productos a la lluvia o dejarlos al sol**



**Manejar inadecuadamente la estiba**



**Implementar planes de limpieza, desinfección y fumigación**



**No limpiar, ni realizar control de plagas**



**Fortalecimiento  
de capacidades**

**de preparación y respuesta  
ante desastres de las  
Instituciones Nacionales**

GRACIAS

