

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS,  
ADMINISTRATIVAS Y DEL COMERCIO**

**CARRERA DE TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE**

**TEMA: “INAPROPIADO SISTEMA DE ALMACENAJE DE LOS PRODUCTOS DE  
ALIMENTACIÓN ESCOLAR DE LA UNIDAD EDUCATIVA “ROSA ZÁRATE” DE LA  
PARROQUIA SAN MIGUEL DEL CANTÓN SALCEDO”.**

**AUTORA:**

**TOAPANTA GUANOPATIN, JOHANNA ELIZABETH**

**DIRECTOR:**

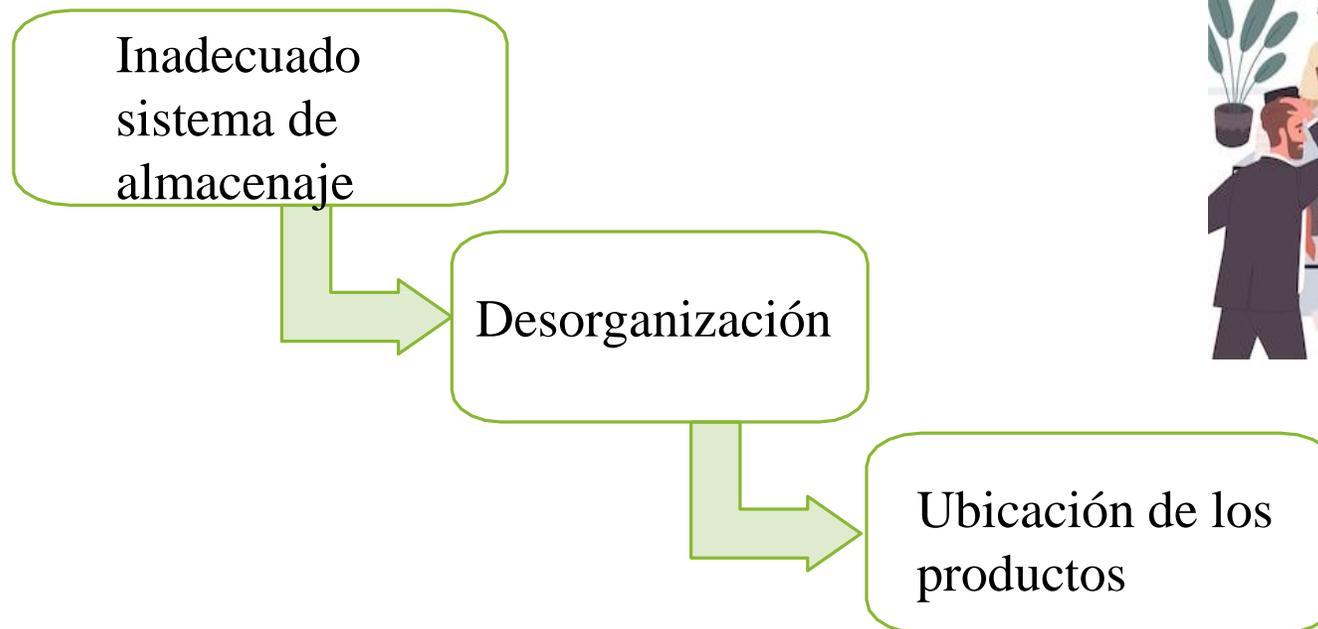
**ING. SARABIA PORRAS, DUSTIN DANIEL**



# CAPÍTULO I

## PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La bodega de la unidad educativa “ROSA ZÁRATE” desde hace mucho tiempo atrás viene presentando diferentes problemas existentes que afectan al funcionamiento.



# JUSTIFICACIÓN

Pronta solución ante la mala distribución de espacio físico y la mala utilización de un sistema de almacenaje para el almacenamiento de los productos.

Contribuirá a los principales actores como son: Los estudiantes y personal de bodega que realizan sus actividades diarias.

El tiempo a dar medida será a corto plazo porque los productos salen diariamente



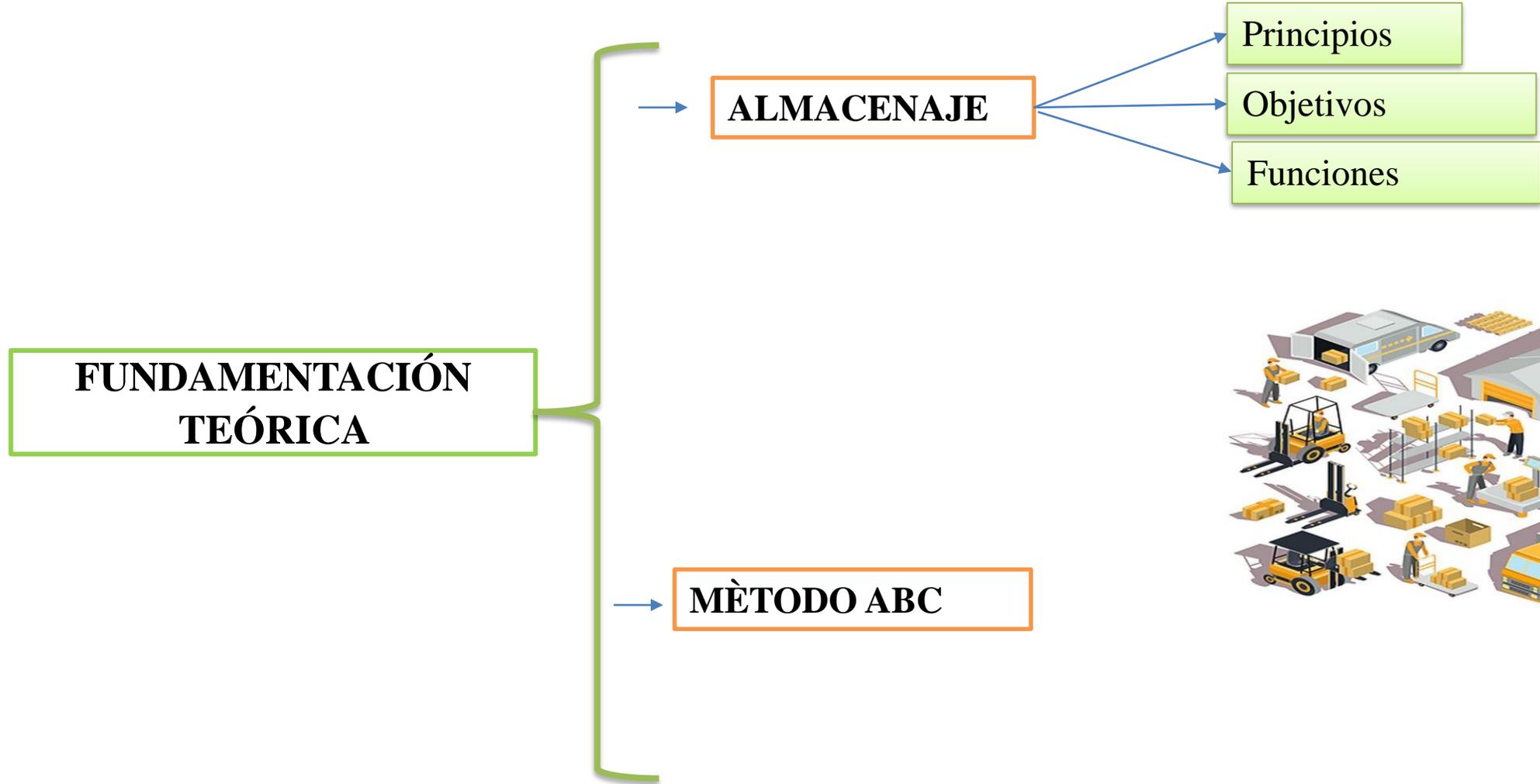
# OBJETIVOS

## OBJETIVO GENERAL

Analizar la organización y almacenamiento de alimentos escolares en la bodega de la Unidad Educativa “ROSA ZÁRATE” Salcedo, a través de la recolección de información se planteará soluciones a las necesidades de la institución.

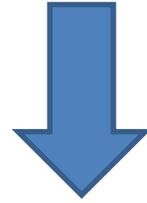
## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar los requerimientos del almacén, mediante una fundamentación teórica para establecer la deficiencia en la rotación de los inventarios.
- Identificar el origen de inapropiado almacenamiento de la bodega de la Unidad Educativa “Rosa Zarate” para determinar las causas del problema mencionado anteriormente con el fin de implementar sugerencias en el momento de almacenar los productos dentro de la bodega de la institución.
- Plantear una propuesta en cuanto a un sistema de almacenaje que ayude a mejorar la distribución física y almacenamiento de los alimentos escolares en la Unidad Educativa “ROSA ZÁRATE”.



# FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

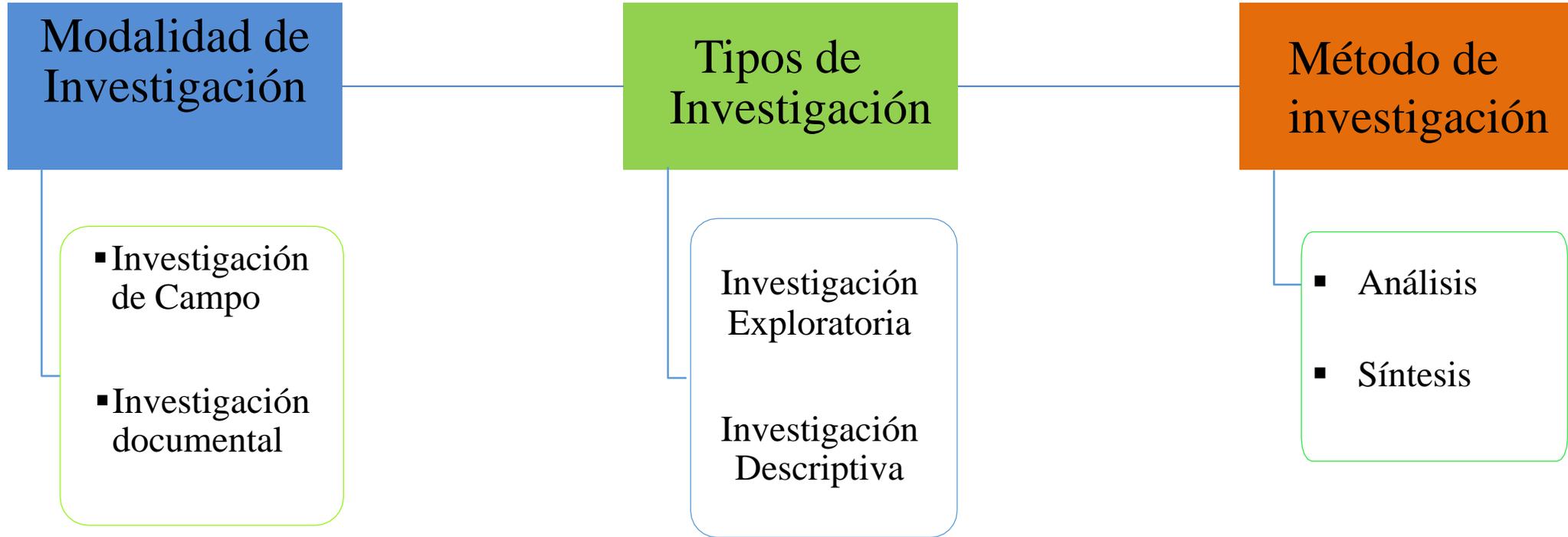
## Métodos de control de inventario



- Método de control ABC

- Método FIFO

- Método LIFO



# METODOLOGÍA

## Instrumentos de investigación

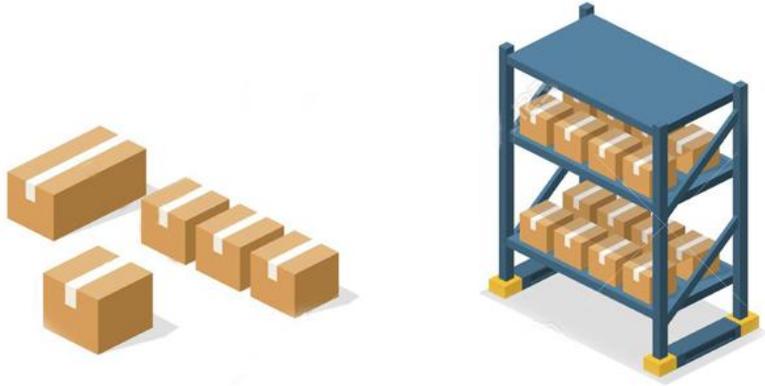
- Entrevista
- Ficha de observación .

## Población

- Personal del área de bodega

## Muestra

No aplica



## TEMA:

PROPONER UN SISTEMA DE ALMACENAJE, MEDIANTE EL MÉTODO ABC EN LA UNIDAD EDUCATIVA “ROSA ZARATE.”, UBICADA EN LA PARROQUIA SAN MIGUEL DEL CANTÓN SALCEDO, PROVINCIA DE COTOPAXI.

## Logotipo

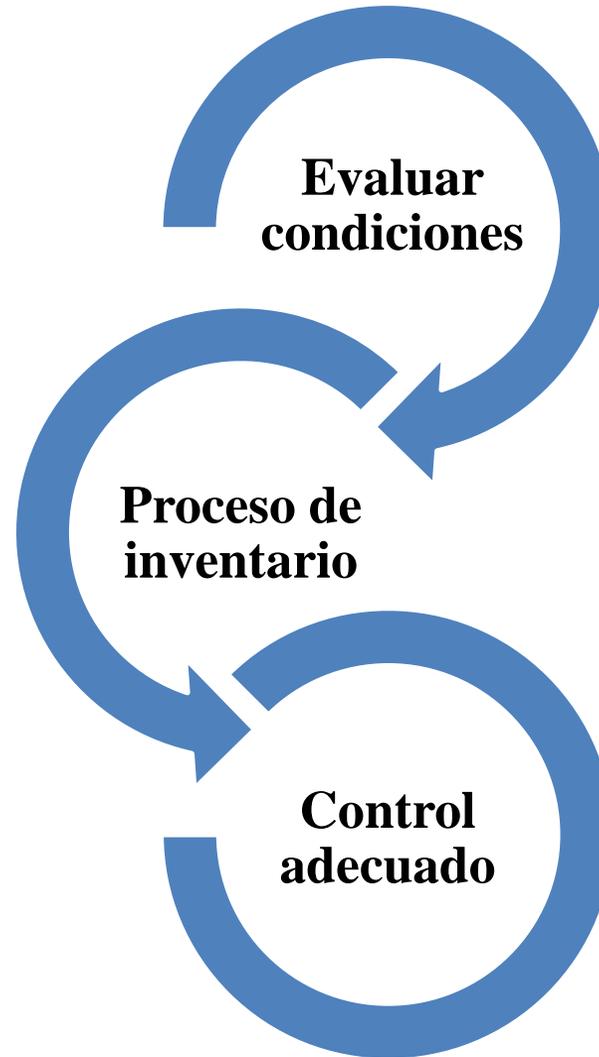


**Nombre de la institución:** Unidad Educativa “ROSA ZÁRATE”

**Telf.:** (03) 272-6260

**Localización:** Urbanización Rumipamba de las Rosas

# JUSTIFICACIÓN



# DESARROLLO DE LA PROPUESTA

La nueva distribución de repuestos se basa en el sistema de control de inventarios ABC

**A = MAYOR IMPORTANCIA**

**B = IMPORTANCIA SECUDARIA**

**C = CARECEN DE IMPORTANCIA**

Organización  
método ABC

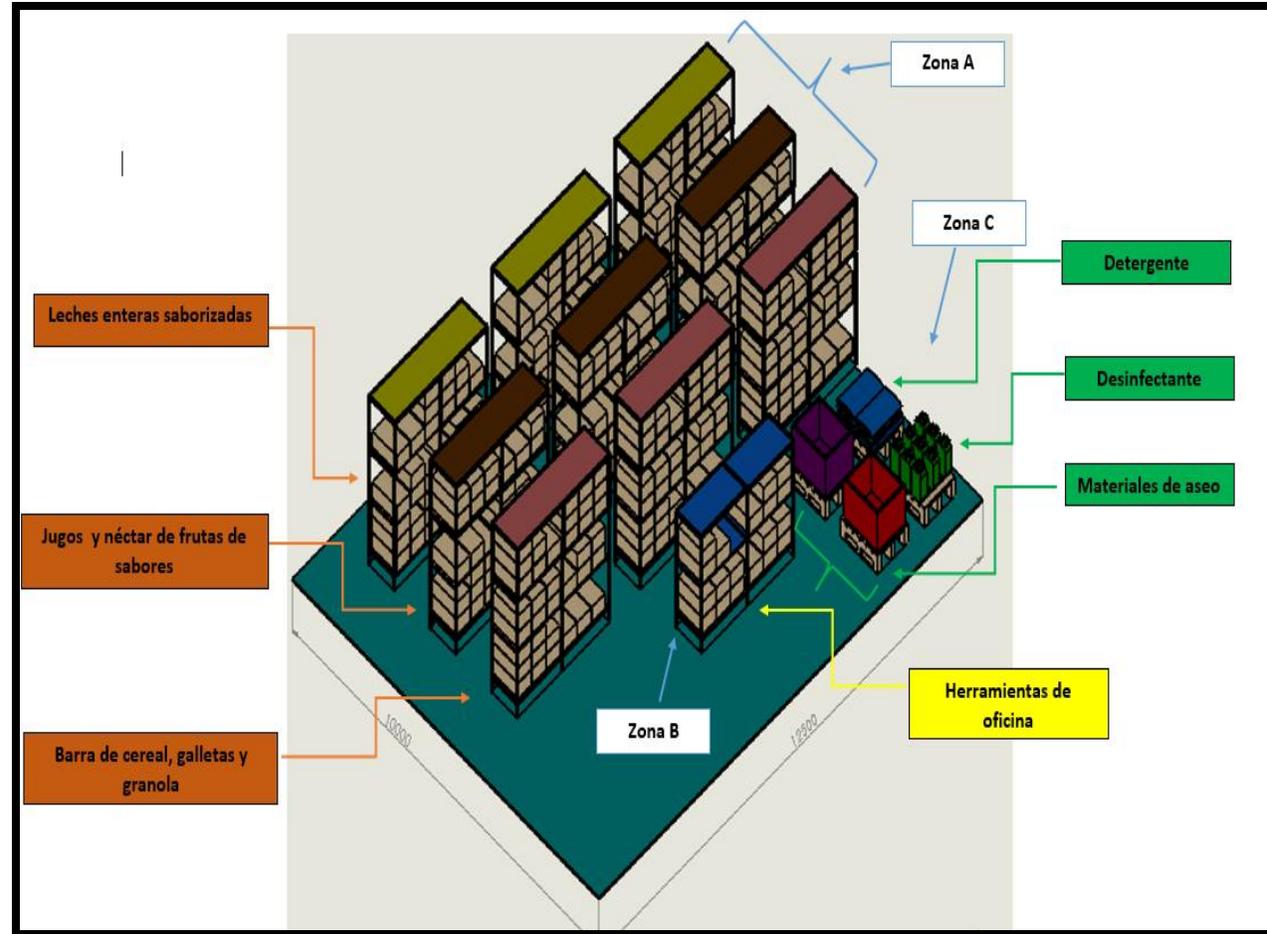
ALTA ROTACION		
ZONA A		
AREA	MERCANCIA	DESCRIPCION
A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leche entera y saborizada</li> </ul>	<p>Los productos de alimentación escolar son de mayor rotación porque son de consumo diario y son ubicados en estanterías para una mayor facilidad de localización y acceso.</p>
A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jugo de frutas naturales</li> </ul>	
A3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Galletas y granolas</li> </ul>	
MEDIA ROTACION		
ZONA B		
Area B	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guantes</li> <li>Papel higiénico</li> <li>Desinfectante</li> <li>Detergente</li> <li>Fundas de basura</li> </ul>	<p>Estos productos de limpieza y aseo están ubicados en pallets por su volumen y peso y son de media rotación.</p>





<b>BAJA ROTACION</b>		
<b>ZONA C</b>		
Area C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resmas de papel</li><li>• Carpetas</li><li>• Esferos</li></ul>	El material de oficina es considerado de baja rotación porque es adquirida cada cierto tiempo por el personal administrativo y de servicio.

# CLASIFICACIÓN DEL MÉTODO ABC EN LA BODEGA



# CONCLUSIONES

- Se recopiló la información necesaria gracias a la colaboración recibida por parte del Rector el Sr. Luis Tipanquiza, así como también por la información proporcionada por parte del personal encargado de la bodega.
- Mediante el análisis se determinó cuáles son las causas principales que originan el mal almacenamiento por ende la desorganización en la bodega.
- Se planteó la propuesta que consiste en dar a conocer un sistema de almacenaje apropiado mediante un método ABC, logrando así dar solución a los inconvenientes en el área de bodega.

# RECOMENDACIONES

- Se debe tener muy en cuenta la información recolectada al momento de proponer una solución al problema presente en la institución.
- Se recomienda realizar capacitaciones al personal para que los mismos no carezcan de conocimiento al momento de efectuar sus actividades cotidianas en la bodega.
- Considerar la propuesta planteada que se elaboró mediante el análisis, para que la institución pueda brindar un mejor cumplimiento a todas las actividades a realizarse en la bodega.

