

<b>ÁREA:</b>	APOYO LOGÍSTICO				
<b>DOCENTES:</b>	Diana López, Román David Vélez				
<b>GRADO:</b>	11	<b>PERIODO:</b>	2	<b>INTENSIDAD SEMANAL:</b>	3 horas

**OBJETIVO DEL GRADO:**

Comprender la codificación de los productos, y analizar las condiciones óptimas de almacenamiento y transporte según su naturaleza.

**ESTANDARES:**

**EJE O COMPONENTE:**

**COMPETENCIAS:**

Efectuar los recibos y despachos de los objetos según requisiciones y documentos que soportan la actividad.  
 Preparar la carga de acuerdo con su naturaleza medio de transporte y destino.  
 Almacenar los objetos aplicando las técnicas y normas de seguridad e higiene establecidas.  
 Controlar los productos en la cadena en frío de acuerdo a los criterios establecidos.  
 Inventariar los materiales, equipos y elementos, teniendo en cuenta las políticas de la organización.  
 Interactuar con clientes de acuerdo con políticas y estrategias de servicio.

PROBLEMA/ PREGUNTA	INDICADORES DE DESEMPEÑO			CONTENIDOS Y/O TEMAS
	CONCEPTUALES (SABER)	PROCEDIMENTALES (HACER)	ACTITUDINALES (SER)	
De acuerdo a la carta psicrométrica y a las necesidades de almacenamiento de cada producto, ¿cuáles son las condiciones óptimas de almacenamiento?	Identificación de los recursos necesarios para el desarrollo de operaciones logística de transporte de carga de acuerdo con los protocolos de la empresa.	Revisión de las condiciones psicrométricas de almacenamiento de los productos de acuerdo con su naturaleza en la cadena en frío según la naturaleza del producto y el equipo.	Hacer uso de las medidas de seguridad en el proceso de transporte de la carga de acuerdo con las normas de higiene, normas internacionales y las políticas de distribución.	<b>Aspectos físico ambientales,</b> Temperatura, humedad relativa, ventilación; Técnicas para la lectura de la etiqueta ean-128; Escalas de temperaturas; Criterios de control; Técnicas de refrigeración y congelación; Cargas de frío; Condiciones técnicas de operación (ciclo de Carnot); Puntos críticos de control relacionados con el equipo; Lectura de cartas psicométricas; Túneles

				<p>de pre enfriamiento; Tiempos de permanencia estacionaria del producto; Tipos de preenfriamiento; Tipos de cuartos fríos; Tipos de equipos; Funcionamiento del cuarto fríos; Tipos instrumentos de medición de temperatura; Técnicas de manejo de instrumentos; Tipos de registros.</p> <p>Equipos Tipos de equipos, Manejo de equipos para el movimiento, modos y medios de transporte</p>
--	--	--	--	---