SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **TALLER "Empaque, envase, embalaje y etiquetado - EEEE"**	Código: 9230-FP-F-322 Versión: 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

***Programa de Formación**: Procesos de Manufactura*	*Ficha de caracterización:*
***Nombre de la Guía:** REGULACIÓN DEL FLUJO DE RECURSOS EN LA PLANTA DE PRODUCCIÓN.*	*Código de la Guía:*
***Nombre del Instructor:** Oscar Armando Betancourt Bolívar*	
***Ciudad y fecha**: 15 de Agosto de 2026*	

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Aprendiz:

- Resuelva los problemas o casos planteados.
- Entregue los productos al Instructor en herramienta ofimática y solicite retroalimentación del taller.
- Tiempo para responder 60 Minutos

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Los equipos de Manejo de materiales son esenciales para la eficiencia operativa de la organización. Es importante que la organización determine cuales son los que se requieren para el desarrollo de la operación. A Partir del Video realice el taller dispuesto por su instructor donde toma un listado de empresas suministrado:

1. Tome las Medidas del Contenedor e identifique cuanto puede almacenar, esquematice la forma de carga del producto de su proyecto formativo
2. Establezca la capacidad cúbica y el peso de la carga los siguientes productos de empresa
3. Calcule con la plantilla suministrada las siguientes cargas

Caso (Grupo)	Empresa / Sector	Tipo de Producto	Largo de la Caja (cm)	Ancho de la Caja (cm)	Alto de la Caja (cm)	Cajas a Exportar	Peso de Cada Caja (kg)	Peso del Pallet (kg)	Factor de Estiba (cm^3/kg)
1	*Café de Especialidad Andino*	Cajas master de café tostado y molido	40	30	30	120	20	15	500
2	*Textiles y Confecciones del Valle*	Cajas de cartón con rollos de tela comprimida	60	40	40	80	30	20	1000
3	*Autopartes Metálicas del Pacífico*	Cajas de repuestos y componentes de frenos	30	20	20	200	25	18	3000
4	*Electrodomésticos Hogar S.A.*	Cajas de licuadoras y pequeños electrodomésticos	50	50	40	60	18	15	5000
5	*Laboratorios Farmacéuticos Vital*	Cajas de medicamentos en estuches ligeros	40	30	25	150	10	12	6000
6	*Frutos y Exóticos de Exportación*	Cajas de cartón reforzado para pulpa congelada	50	40	30	100	22	15	3000

4. PRODUCTO (S):

- Elaboración del taller y presentar los conocimientos aplicados en la actividad propuesta.

Observaciones y/o recomendaciones:

- Consulte las inquietudes con su instructor y tiene libertad para consultar bibliografía