

COLEGIO N° 5051" Nuestra Señora de La Merced"-AÑO 2020

Asignatura: Educación Tecnológica II

Curso: 2° año Turnos: tarde- mañana

Alumno:.....División:.....Turno:.....

Fecha de presentación: 18 de setiembre de 2020

Trabajo Práctico N°7

Procesos productivos

Los procesos productivos son la secuencia de actividades requeridas para elaborar un producto. Existen varias vías para producir un producto, ya sea un bien material o un servicio. Los procesos están orientados a optimizar los objetivos de producción (costos, calidad, confiabilidad, flexibilidad). Las operaciones son dinámicas, planeadas y consecutivas, y su objetivo es transformar la materia prima hasta volverla ideal para la producción.

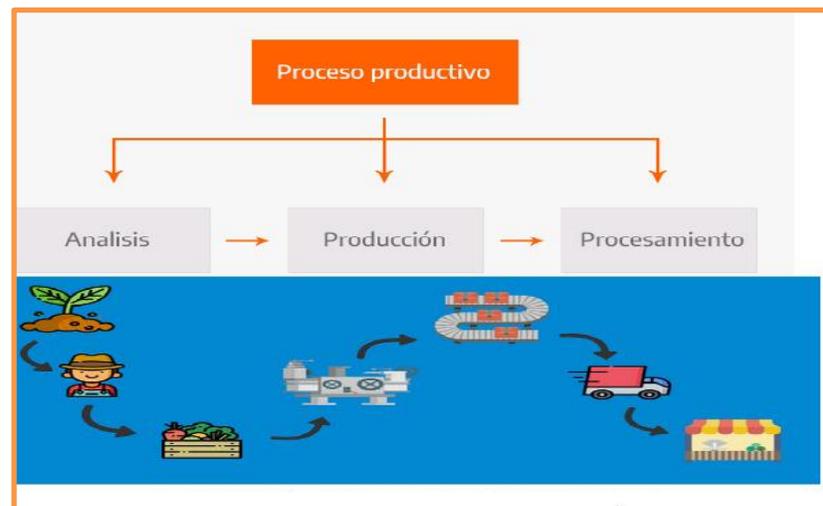
Características del proceso productivo

Las características más notables del proceso productivo son las siguientes:

- ❖ Mejora la materia prima, su utilización y forma de trabajarla.
- ❖ Los elementos más importantes que utiliza son el diseño y la tecnología.
- ❖ Su cantidad de producción debe ser considerada, ya que las estrategias y formas de trabajo dependerán de ésta.
- ❖ Si el producto es variado requerirá un análisis más detallado, la demanda y el tiempo de producción influyen directamente sobre el proceso productivo.
- ❖ Actúa desde el comienzo de la producción hasta que es llevada al público.
- ❖ Tiene en cuenta las características más llamativas del mercado para ajustar la producción a la demanda.

Etapas de un proceso productivo

El proceso productivo se divide en diferentes etapas en donde los insumos involucrados van sufriendo modificaciones para obtener un producto final con su posterior colocación en el mercado.



Etapa analítica: Esta primera etapa consiste en reunir toda la materia prima que hará falta para la fabricación. Para ello, se debe estar en conocimiento de la cantidad de producción, sacar la cuenta de cuánta materia prima se necesitará y, posteriormente, buscar los mejores proveedores o intermediarios que ofrezcan un precio acorde con las expectativas presupuestarias del proceso. Se debe considerar el coste del almacén y transporte. Es de suma importancia, durante esta instancia, que el jefe de producción señale concretamente el objetivo que debe alcanzarse con la fabricación.

Etapa de síntesis: Aquí se transforma la materia prima en la producción destinada y se analiza el proceso de fabricación en cuanto su calidad, errores cometidos y etapas superadas. Esta etapa permite corregir o mejorar el trabajo de producción durante el proceso.

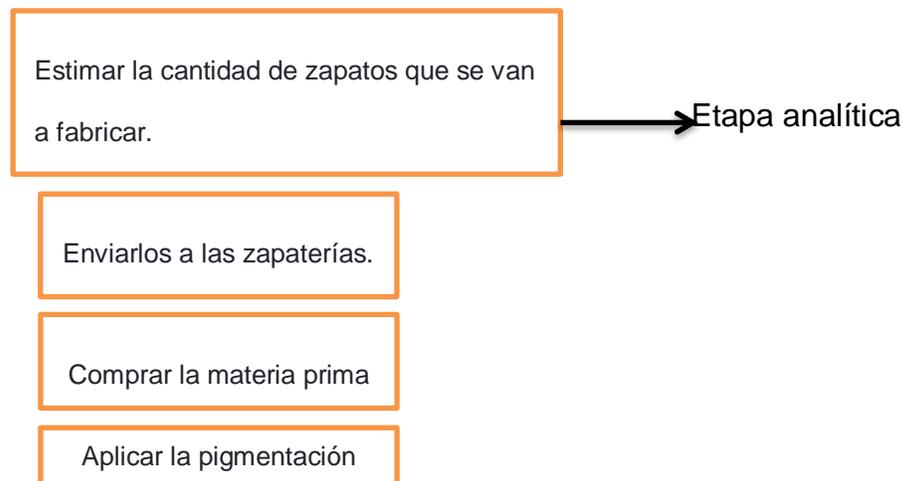
Etapa de acondicionamiento: Durante esta etapa final se busca adaptar y adecuar el producto al cliente, a través del procesamiento. Además, se observan los detalles de la producción, los objetivos alcanzados y los errores cometidos. Todos los elementos se orientan a la comercialización, el transporte, la distribución en los distintos puntos de venta, el almacenamiento de existencias y otros elementos tangibles asociados con la demanda.

Estas fases sirven para cualquier proceso productivo, aunque luego para cada producto las acciones son muy distintas.

Actividades:

- 1) Nombrar 6 procesos productivos de la región, elegir uno y detallar las etapas.
- 2) En las siguientes operaciones del proceso productivo de una fábrica de zapatos, determinar la etapa a la que corresponden:

Ej:



Unir y cortar cada pieza

Transportar los insumos de producción

Perforar, grabar, foliar y encasquillar las piezas

Empaquetar cada par de calzado

Realizar el montaje y la fijación de las piezas

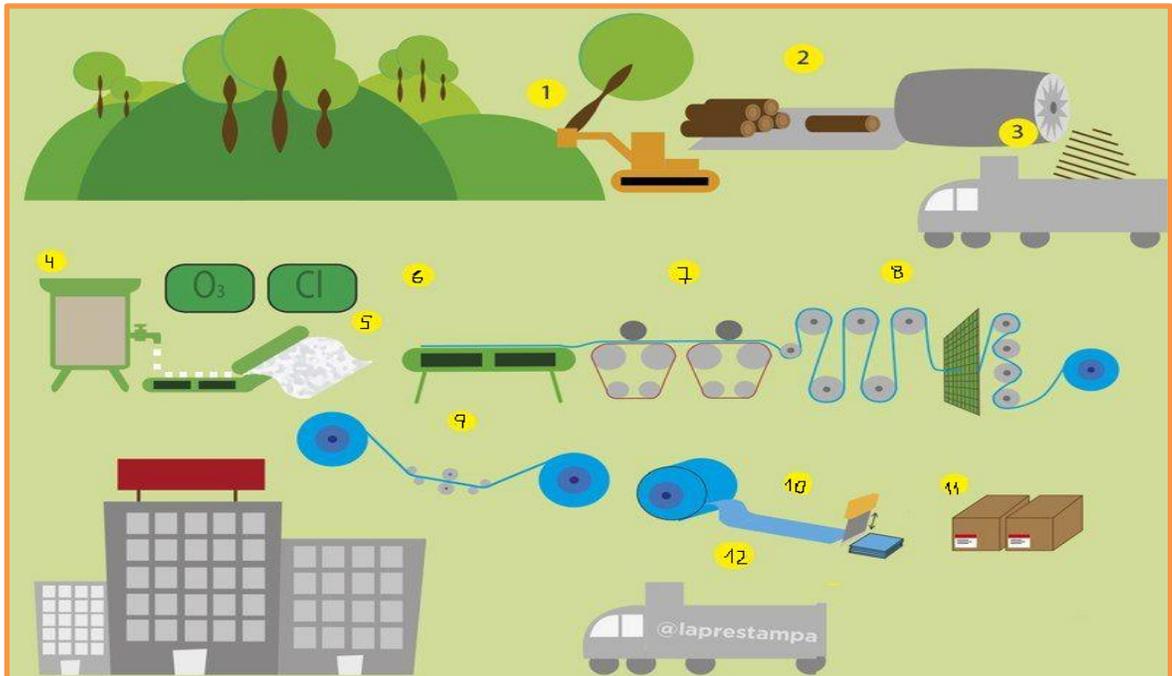
Observar las reacciones del cliente

Colocarle la suela al calzado

- 3) Encontrar en la sopa de letras 11 palabras relacionadas con el proceso de producción de pan.

P	A	M	A	S	A	L	L	W	W	R	W	D
A	R	A	S	H	H	O	R	N	E	A	D	O
A	A	O	S	W	L	L	W	L	T	T	T	W
P	A	S	C	W	T	T	R	R	A	R	W	T
Ñ	R	Ñ	C	E	Ñ	W	W	W	P	T	T	P
U	U	Ñ	A	E	S	Ñ	U	U	A	T	A	A
D	D	U	A	L	A	O	E	S	S	A	A	T
A	A	O	O	A	L	W	S	Q	W	Q	I	W
V	V	O	O	L	M	L	P	P	S	E	N	E
O	E	E	D	L	U	R	R	A	A	I	S	E
P	L	A	A	R	E	Y	O	Y	T	Y	U	O
O	F	S	T	S	R	T	U	R	N	W	M	D
D	W	S	R	W	Q	L	C	L	E	L	O	A
A	D	D	O	L	A	W	T	L	I	S	S	L
S	L	W	C	N	T	O	I	P	M	Ñ	Ñ	C
A	R	T	I	Y	D	Y	V	R	A	W	V	Z
M	B	R	Ñ	A	D	W	O	Q	R	X	Z	E
A	A	L	V	P	M	M	S	Y	R	P	Z	M

4) Nombrar la secuencia de un proceso productivo de fabricación de papel.



Docentes: Turno Mañana:

2⁰¹, 2⁰³, 2⁰⁴: Prof. Silvia Yapura. e-mail: silviaalfa42@hotmail.com Cel: 3874530836

2⁰², 2⁰⁵: Prof. Daiana Pachao e-mail: d_antonella_23@hotmail.com 155367502

Turno Tarde:

2⁰¹, 2⁰², 2⁰³, 2⁰⁴: Prof. Pamela Sárate e-mail: saratepamelahdd@gmail.com
Cel: 3875208950

2⁰⁵: Prof. Cristina Tapia e-mail: crisaletap@gmail.com Cel: 3874129223