ADMINISTRACCIÓN DE LA PRODUCCIÓN

INTEGRANTES:

Aranda Gómez Marysol
Becerra Araiza Jessica Monserrat
Lira Araujo Alvaro
López Ramírez Miriam
Rodríguez Mojica Karla Ximena
Ruvalcaba Aguilar Giulliana Guadalupe

Equipo 1
LINM802

HARMONYGLOW

Aparato diseñado para aclarar el tono de la piel en la zona de las axilas

a través de:

- Tecnología UV
- Gel blanqueador

FILOSOFÍA

MISIÓN

Brindar a los clientes soluciones innovadoras del cuidado personal

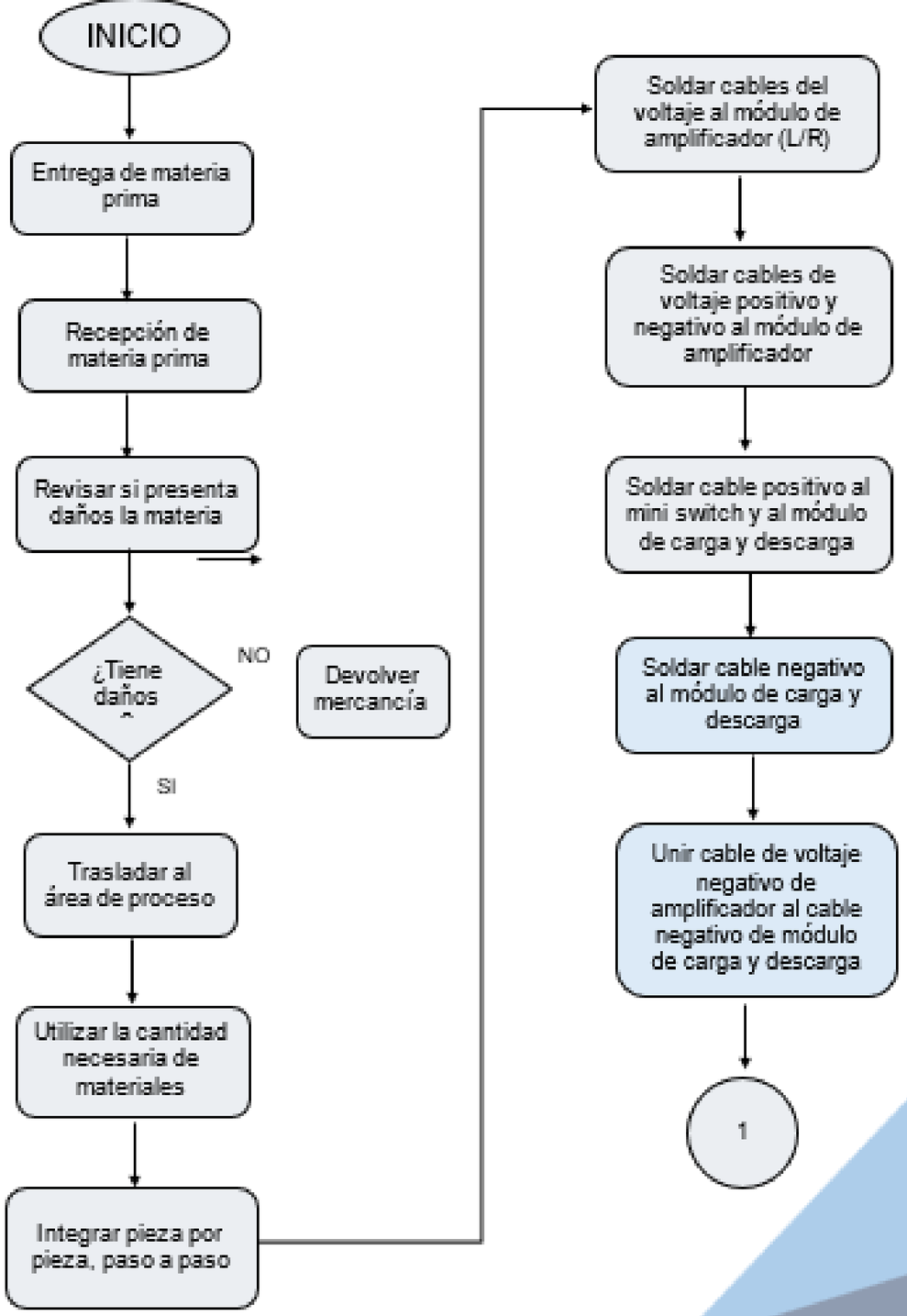
VISIÓN

Ayudar a cientos de personas a confiar en sí mismos

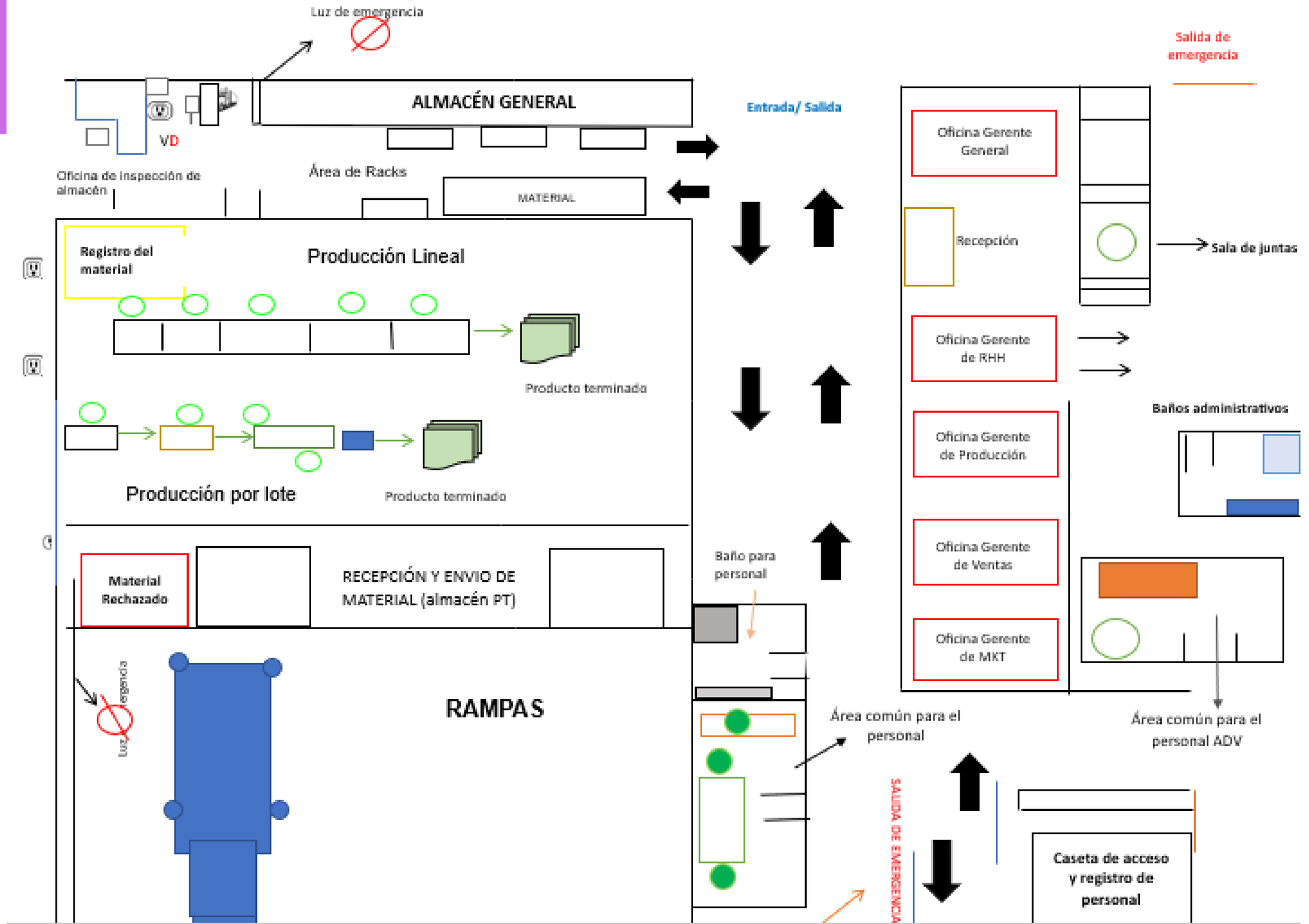
VALORES

- Respeto
- Eficiencia
- Participación
- Honestidad
- Servicio al cliente

DIAGRAMAS DE FLUJO

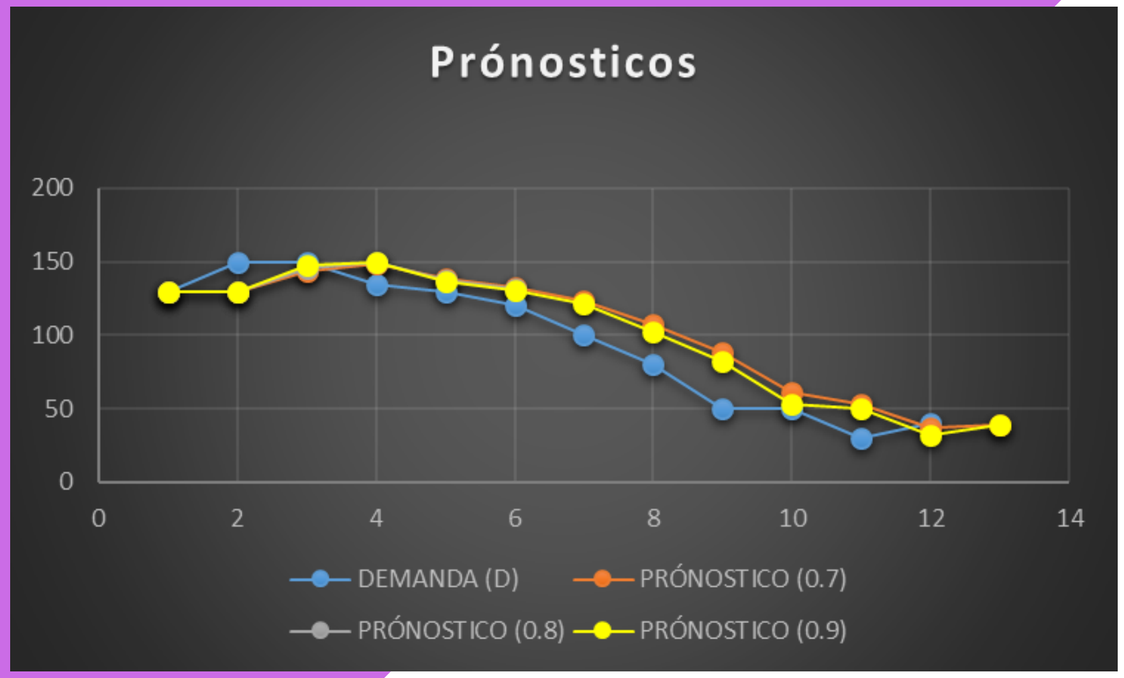


LAY OUT


Luz de emergencia
ALMACÉN GENERAL
VD
Oficina de inspección de almacén
Área de Racks
MATERIAL
Entrada/ Salida
Salida de emergencia
Registro del material
Producción Lineal
Producto terminado
Producción por lote
Producto terminado
Material Rechazado
RECEPCIÓN Y ENVIO DE MATERIAL (almacén PT)
RAMPAS
Luz de emergencia
Baño para personal
Oficina Gerente General
Recepción
Sala de juntas
Oficina Gerente de RHH
Baños administrativos
Oficina Gerente de Producción
Oficina Gerente de Ventas
Oficina Gerente de MKT
Área común para el personal
Área común para el personal ADV
SALIDA DE EMERGENCIA
Caseta de acceso y registro de personal

PRONÓSTICO DE VENTAS

MESES	DEMANDA (D)	PRÓNOSTICO (0.9)	(D-P)	(D-P)2
Marzo	130	130	0	0
Abril	150	130	20	400
Mayo	150	148	2	4
Junio	135	150	-15	219
Julio	130	136	-6	42
Agosto	120	131	-11	113
Septiembre	100	121	-21	444
Octubre	80	102	-22	489
Noviembre	50	82	-32	1038
Diciembre	50	53	-3	10
Enero	30	50	-20	413
Febrero	40	32	8	63
Marzo		39		
				3235



PLANO

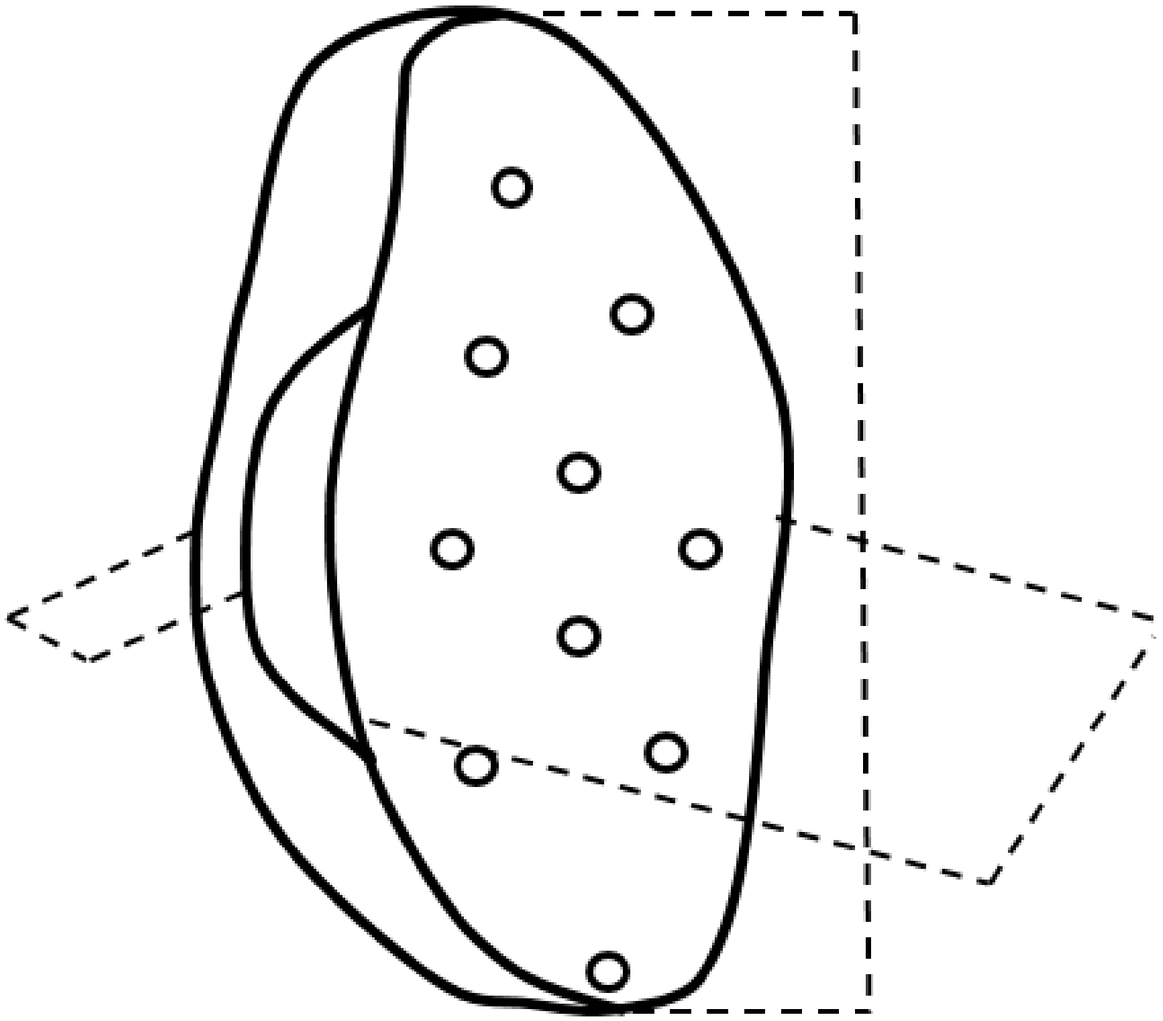
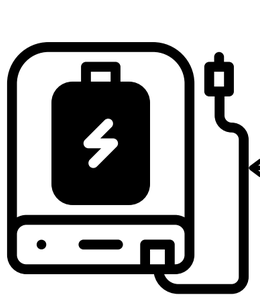


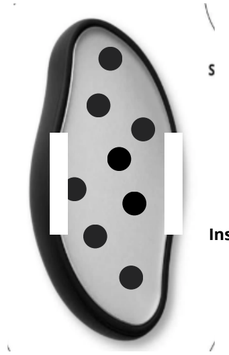
GRÁFICO DE ENSAMBLE



Pila

1

3



Insertar luz UV

5

Se Empaqueta (Material no propio)

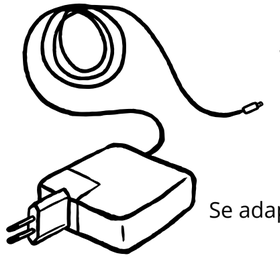
7

Gel aclarador

2

Se crean orificios para extraer el gel aclarador

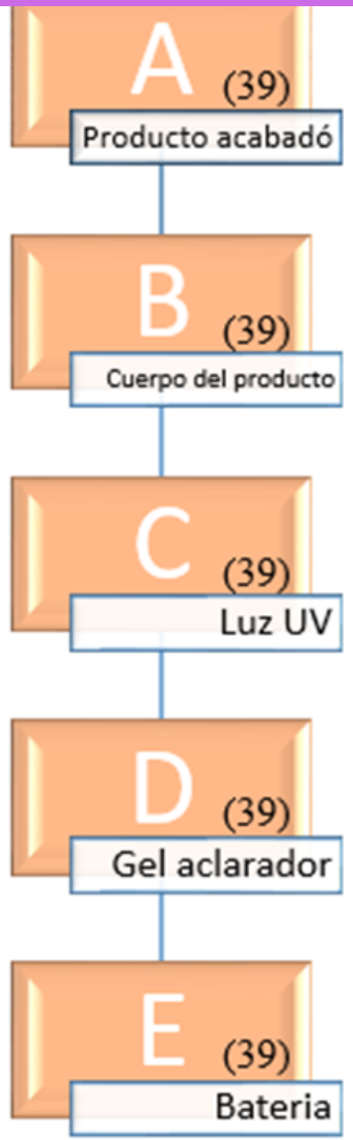
4



Se adapta cargador

6

MATERIALES REQUERIDOS (BOOM)



Componentes	Tiempo entrega semanas
FINAL	1
APARATO	1
LUZ UV	2
GEL	2
BATERIA	1

REQUERIMIENTO PARA DEMANDA DE 39	
A=	39
B=	39
C=	39
D=	39
E=	39

Artículo	En inventario
A	0
B	0
C	0
D	0
E	0
F	0

---HIPERVÍNCULO---

MATERIALES REQUERIDOS (BOOM)

		Días																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Requerimientos brutos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
Recepciones programadas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
Inventario proyectado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Requerimientos netos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
Recepción planeada de la orden		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
Liberación planeada de la orden		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Requerimientos brutos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Recepciones programadas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Inventario proyectado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Requerimientos netos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Recepción planeada de la orden		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Liberación planeada de la orden		0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Requerimientos brutos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Recepciones programadas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Inventario proyectado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Requerimientos netos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Recepción planeada de la orden		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Liberación planeada de la orden		0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Requerimientos brutos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Recepciones programadas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Inventario proyectado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Requerimientos netos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Recepción planeada de la orden		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
Liberación planeada de la orden		0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Requerimientos brutos		0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepciones programadas		0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inventario proyectado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Requerimientos netos		0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Recepción planeada de la orden		0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liberación planeada de la orden		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

COSTOS Y PRECIO DE VENTA

Capacidad de la planta	
Pronóstico mensual	39
Días a trabajar	Lunes-Viernes
Jornada laboral	11
Producción mensual	39
Producción semanal	10
Producción por día	2
Producción por hora	5.5
Producción por minuto	330

total de costos		
RUBRO	CONCEPTO	COSTO
COSTO PRIMO	MATERIALES DIRECTOS	$ 233.00
	MANO DE OBRA DIRECTO	$ 769.23
COSTO DE MANUFACTURA	MATERIALES INDIRECTOS	$ 362.50
	MANO DE OBRA INDIRECTA	$ 769.23
	COSTOS DE FABRICACION	$ 1,087.18
COSTO DE PRODUCCION	COSTOS DE VENTAS	$ 38.46
	COSTOS FINANCIEROS	
	COSTOS DE ADMON	$ 852.56
		$ 4,112.17
UTILIDAD 30%		$ 1,233.65
COSTO X PIEZA (PRECIO DE VENTA):		$ 5,345.82

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!