



Estudiante	Lara Acevedo Yenny Paola (yplaraac)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,195	\$37,226,81 1	\$0	\$60,585,00 0	\$0	\$97,811,81 1
Febrero	41,011	\$37,226,81 1	\$0	\$123,033,0 00	\$130,000	\$160,389,8 11
Marzo	61,757	\$37,211,81 1	\$0	\$185,271,0 00	\$0	\$222,482,8 11
Abril	82,461	\$37,226,81 1	\$0	\$247,383,0 00	\$0	\$284,609,8 11
Mayo	103,118	\$37,226,81 1	\$0	\$309,354,0 00	\$0	\$346,580,8 11
Junio	123,727	\$37,226,81 1	\$0	\$371,181,0 00	\$0	\$408,407,8 11
Julio	144,280	\$37,211,81 1	\$0	\$432,840,0 00	\$0	\$470,051,8 11
Agosto	164,783	\$37,226,81 1	\$0	\$494,349,0 00	\$0	\$531,575,8 11
Septiembre	185,226	\$37,226,81 1	\$0	\$555,678,0 00	\$0	\$592,904,8 11
Octubre	205,594	\$37,211,81 1	\$0	\$616,782,0 00	\$0	\$653,993,8 11
Noviembre	225,891	\$37,226,81 1	\$0	\$677,673,0 00	\$0	\$714,899,8 11
Diciembre	246,099	\$37,226,81 1	\$0	\$738,297,0 00	\$0	\$775,523,8 11

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,259,232,732
Costo Unitario Promedio	\$21,070



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2.37%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.69%
Colchón de capacidad	97.63%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9900	12372	16500	24750	49500	0	49500	99000	148500	198000	247500	297000
Costos de Inventario	864	880	896	912	928	944	960	976	992	1008	1024	1040
Costos Totales	10764	13252	17396	25662	50428	944	50460	99976	149492	199008	248524	298040