



Estudiante	ALISSON XIMENA GONZALEZ DUITAMA (axgonzalez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,060	\$16,135,37 2	\$4,500,000	\$39,180,00 0	\$0	\$59,815,37 2
Febrero	24,931	\$16,135,37 2	\$0	\$74,793,00 0	\$0	\$90,928,37 2
Marzo	36,219	\$16,135,37 2	\$0	\$108,657,0 00	\$0	\$124,792,3 72
Abril	48,625	\$16,135,37 2	\$0	\$145,875,0 00	\$0	\$162,010,3 72
Mayo	61,269	\$16,135,37 2	\$0	\$183,807,0 00	\$0	\$199,942,3 72
Junio	74,415	\$16,135,37 2	\$0	\$223,245,0 00	\$0	\$239,380,3 72
Julio	87,388	\$16,135,37 2	\$0	\$262,164,0 00	\$0	\$278,299,3 72
Agosto	99,202	\$16,135,37 2	\$0	\$297,606,0 00	\$0	\$313,741,3 72
Septiembre	110,419	\$16,135,37 2	\$0	\$331,257,0 00	\$0	\$347,392,3 72
Octubre	122,781	\$16,135,37 2	\$0	\$368,343,0 00	\$0	\$384,478,3 72
Noviembre	135,386	\$16,135,37 2	\$0	\$406,158,0 00	\$0	\$422,293,3 72
Diciembre	148,504	\$16,135,37 2	\$0	\$445,512,0 00	\$0	\$461,647,3 72

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,084,721,464
Costo Unitario Promedio	\$17,851



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	47.07%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.63%
Colchón de capacidad	52.93%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	4304 118. 8	3161 120	3161 120	3161 120	3161 120	3161 120
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4607 4.24	3958 2.72	3958 2.72	3958 2.72	3958 2.72	3958 2.72
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4350 193. 04	3200 702. 72	3200 702. 72	3200 702. 72	3200 702. 72	3200 702. 72