



Estudiante	DAIRA XIMENA ZAMBRANO GUTIERREZ (dxzambrano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,480	\$38,724,850	\$2,250,000	\$63,700,000	\$0	\$104,674,850
Febrero	50,959	\$38,724,850	\$0	\$127,397,500	\$0	\$166,122,350
Marzo	76,344	\$38,724,850	\$0	\$190,860,000	\$0	\$229,584,850
Abril	101,283	\$38,724,850	\$0	\$253,207,500	\$0	\$291,932,350
Mayo	125,924	\$38,724,850	\$0	\$314,810,000	\$0	\$353,534,850
Junio	150,869	\$38,724,850	\$0	\$377,172,500	\$0	\$415,897,350
Julio	176,130	\$38,724,850	\$0	\$440,325,000	\$0	\$479,049,850
Agosto	201,440	\$38,724,850	\$0	\$503,600,000	\$0	\$542,324,850
Septiembre	226,820	\$38,724,850	\$0	\$567,050,000	\$0	\$605,774,850
Octubre	251,877	\$38,724,850	\$0	\$629,692,500	\$0	\$668,417,350
Noviembre	276,474	\$38,724,850	\$0	\$691,185,000	\$0	\$729,909,850
Diciembre	301,326	\$38,724,850	\$0	\$753,315,000	\$0	\$792,039,850

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,379,263,200
Costo Unitario Promedio	\$16,436



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.77%
Tasa de eficiencia de la capacidad	33.32%
Colchón de capacidad	66.23%

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	5840600	5437800	1107700	6444800	5337100	4229400	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	7644	7644	7644	7644	7644	7644	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	5848244	5445444	1115344	6452444	5344744	4237044	0	0