



Estudiante	JENNIFER GUARIN RUIZ (jeguarin1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,106	\$43,522,738	\$0	\$78,318,000	\$0	\$121,840,738
Febrero	51,380	\$43,672,738	\$0	\$154,140,000	\$0	\$197,812,738
Marzo	75,433	\$43,267,738	\$0	\$226,299,000	\$0	\$269,566,738
Abril	100,286	\$43,282,738	\$0	\$300,858,000	\$0	\$344,140,738
Mayo	125,519	\$43,282,738	\$0	\$376,557,000	\$0	\$419,839,738
Junio	150,958	\$43,372,738	\$0	\$452,874,000	\$0	\$496,246,738
Julio	176,862	\$43,312,738	\$0	\$530,586,000	\$0	\$573,898,738
Agosto	201,911	\$43,312,738	\$0	\$605,733,000	\$0	\$649,045,738
Septiembre	225,947	\$43,522,738	\$0	\$677,841,000	\$0	\$721,363,738
Octubre	250,938	\$43,852,738	\$0	\$752,814,000	\$0	\$796,666,738
Noviembre	276,239	\$43,642,738	\$0	\$828,717,000	\$0	\$872,359,738
Diciembre	301,608	\$43,372,738	\$0	\$904,824,000	\$0	\$948,196,738

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,410,978,856
Costo Unitario Promedio	\$19,526



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	371.52%
Tasa de eficiencia de la capacidad	25.96%
Colchón de capacidad	-271.52%

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	402300	402300	402300	402300	402300	402300	402300	402300	402300	402300	402300
Costos de Inventario	0	1710	5700	2850	4560	17100	1710	1710	1140	1710	1140	1140
Costos Totales	0	404010	408000	405150	406860	419400	404010	404010	403440	404010	403440	403440