



Estudiante	Palacios Gomez Luis Jaime (lupalacios13)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	38,600	\$73,180,450	\$5,400,000	\$115,800,000	\$0	\$194,380,450
Febrero	77,134	\$73,180,450	\$0	\$231,402,000	\$0	\$304,582,450
Marzo	115,668	\$73,180,450	\$0	\$347,004,000	\$0	\$420,184,450
Abril	154,202	\$73,180,450	\$0	\$462,606,000	\$0	\$535,786,450
Mayo	192,736	\$73,180,450	\$0	\$578,208,000	\$0	\$651,388,450
Junio	231,270	\$73,180,450	\$0	\$693,810,000	\$0	\$766,990,450
Julio	269,804	\$73,180,450	\$0	\$809,412,000	\$0	\$882,592,450
Agosto	308,338	\$73,180,450	\$0	\$925,014,000	\$0	\$998,194,450
Septiembre	346,872	\$73,180,450	\$0	\$1,040,616,000	\$0	\$1,113,796,450
Octubre	385,406	\$73,180,450	\$0	\$1,156,218,000	\$0	\$1,229,398,450
Noviembre	423,940	\$73,180,450	\$0	\$1,271,820,000	\$0	\$1,345,000,450
Diciembre	462,474	\$73,180,450	\$0	\$1,387,422,000	\$0	\$1,460,602,450

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,902,897,400
Costo Unitario Promedio	\$19,648



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46.21%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.06%
Colchón de capacidad	53.79%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3505425	2823150	2859450	2859450	2859450	2859450	2859450	2859450	28597359450	28597359450	2859450	2859450
Costos de Inventario	2880	33120	29952	29952	29952	29952	29952	29952	29952	29952	29952	29952
Costos Totales	3508305	2856270	2889402	2889402	2889402	2889402	2889402	2889402	28597389402	28597389402	2889402	2889402