



Estudiante	DORA MILENA MELCHOR SALAZAR (dmelchor)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,333	\$32,834,350	\$3,000,000	\$24,999,000	\$0	\$60,833,350
Febrero	16,614	\$32,834,350	\$0	\$49,842,000	\$0	\$82,676,350
Marzo	24,895	\$32,834,350	\$0	\$74,685,000	\$0	\$107,519,350
Abril	33,176	\$32,834,350	\$0	\$99,528,000	\$0	\$132,362,350
Mayo	41,457	\$32,834,350	\$0	\$124,371,000	\$0	\$157,205,350
Junio	49,738	\$32,834,350	\$0	\$149,214,000	\$0	\$182,048,350
Julio	58,019	\$32,834,350	\$0	\$174,057,000	\$0	\$206,891,350
Agosto	66,300	\$32,834,350	\$0	\$198,900,000	\$0	\$231,734,350
Septiembre	74,581	\$32,834,350	\$0	\$223,743,000	\$0	\$256,577,350
Octubre	82,862	\$32,834,350	\$0	\$248,586,000	\$0	\$281,420,350
Noviembre	91,143	\$32,834,350	\$0	\$273,429,000	\$0	\$306,263,350
Diciembre	99,424	\$32,834,350	\$0	\$298,272,000	\$0	\$331,106,350

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,336,638,200
Costo Unitario Promedio	\$16,226



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	68.87%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.36%
Colchón de capacidad	31.13%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2493	2493	2493	2493	2493	0	2493	2493	2493	2493	2493	2493
Costos de Inventario	592	1406	1406	1406	1406	0	1406	1406	1406	1406	1406	1406
Costos Totales	3085	3899	3899	3899	3899	0	3899	3899	3899	3899	3899	3899