



Estudiante	Garcia Bedoya Jorge Ivan (jogarcia31)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,150	\$16,392,438	\$3,000,000	\$21,450,000	\$10,000	\$40,852,438
Febrero	13,665	\$16,377,438	\$0	\$40,995,000	\$20,000	\$57,392,438
Marzo	23,790	\$21,861,584	\$600,000	\$71,370,000	\$20,000	\$93,851,584
Abril	31,864	\$19,119,511	\$500,000	\$95,592,000	\$30,000	\$115,241,511
Mayo	42,462	\$24,558,657	\$600,000	\$127,386,000	\$20,000	\$152,564,657
Junio	50,181	\$19,119,511	\$1,000,000	\$150,543,000	\$30,000	\$170,692,511
Julio	57,934	\$19,149,511	\$0	\$173,802,000	\$10,000	\$192,961,511
Agosto	67,971	\$21,861,584	\$300,000	\$203,913,000	\$20,000	\$226,094,584
Septiembre	72,562	\$13,665,365	\$1,500,000	\$217,686,000	\$10,000	\$232,861,365
Octubre	82,186	\$21,861,584	\$900,000	\$246,558,000	\$20,000	\$269,339,584
Noviembre	89,048	\$16,422,438	\$1,000,000	\$267,144,000	\$30,000	\$284,596,438
Diciembre	100,189	\$24,603,657	\$900,000	\$300,567,000	\$40,000	\$326,110,657

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,162,559,278
Costo Unitario Promedio	\$15,716



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	217.75%
Tasa de eficiencia de la capacidad	167.11%
Colchón de capacidad	-117.75%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	940	1160	1480	940	1920	1700	500	280	1460	1280	1480	1160
Costos de Inventario	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612
Costos Totales	2552	2772	3092	2552	3532	3312	2112	1892	3072	2892	3092	2772