



Estudiante	Gomez Becerra Sergio Alberto (segomezb1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-284	\$3,092,152	\$15,000,000	(\$2,840,000)	\$0	\$15,252,152
Febrero	-677	\$3,092,152	\$0	(\$6,770,000)	\$0	(\$3,677,848)
Marzo	-1,123	\$3,092,152	\$0	(\$11,230,000)	\$0	(\$8,137,848)
Abril	-1,623	\$3,092,152	\$0	(\$16,230,000)	\$0	(\$13,137,848)
Mayo	-730	\$4,643,728	\$500,000	(\$7,300,000)	\$20,000	(\$2,136,272)
Junio	110	\$4,643,728	\$0	\$1,100,000	\$20,000	\$5,763,728
Julio	896	\$4,643,728	\$0	\$8,960,000	\$20,000	\$13,623,728
Agosto	1,628	\$4,643,728	\$0	\$16,280,000	\$20,000	\$20,943,728
Septiembre	3,754	\$6,195,304	\$500,000	\$37,540,000	\$40,000	\$44,275,304
Octubre	5,826	\$6,195,304	\$0	\$58,260,000	\$40,000	\$64,495,304
Noviembre	7,844	\$6,195,304	\$0	\$78,440,000	\$40,000	\$84,675,304
Diciembre	9,809	\$6,195,304	\$0	\$98,090,000	\$40,000	\$104,325,304

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$326,264,736
Costo Unitario Promedio	\$6,293



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	361.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	352.02%
Colchón de capacidad	-261.04%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	10756	10756	10756	8067	8067	8067	2689	2689	2689	2689	2689	2689
Costos de Inventario	276	276	276	276	207	207	138	138	138	69	69	69
Costos Totales	11032	11032	11032	8343	8274	8274	2827	2827	2827	2758	2758	2758