



Estudiante	Romero Zarpa Daniel Felipe (daromero26)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,362	\$9,537,972	\$4,900,000	\$8,405,000	\$0	\$22,842,972
Febrero	5,342	\$7,153,479	\$350,000	\$13,355,000	\$0	\$20,858,479
Marzo	7,315	\$7,153,479	\$0	\$18,287,500	\$0	\$25,440,979
Abril	9,272	\$7,153,479	\$0	\$23,180,000	\$0	\$30,333,479
Mayo	11,227	\$7,153,479	\$0	\$28,067,500	\$0	\$35,220,979
Junio	14,524	\$9,537,972	\$450,000	\$36,310,000	\$0	\$46,297,972
Julio	16,497	\$7,153,479	\$350,000	\$41,242,500	\$0	\$48,745,979
Agosto	18,473	\$7,153,479	\$0	\$46,182,500	\$0	\$53,335,979
Septiembre	21,773	\$9,537,972	\$450,000	\$54,432,500	\$0	\$64,420,472
Octubre	23,722	\$7,153,479	\$350,000	\$59,305,000	\$0	\$66,808,479
Noviembre	27,006	\$9,537,972	\$450,000	\$67,515,000	\$0	\$77,502,972
Diciembre	30,299	\$9,537,972	\$0	\$75,747,500	\$0	\$85,285,472

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$577,094,213
Costo Unitario Promedio	\$10,556



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.62%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.25%
Colchón de capacidad	86.38%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5400438	4899869	4987855	5072274	5156693	5241112	5325531	5409950	5494369	5578788	5663207	5747626
Costos de Inventario	41554	42265	42976	43687	44477	45188	45899	46610	47400	48111	48822	49533
Costos Totales	5441992	4942134	5030831	5115961	5201170	5286300	5371430	5456560	5541769	5626899	5712029	5797159