



Estudiante	JORGE OSWALDO CADENA BEJARANO (jocadena)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,678	\$15,390,727	\$0	\$50,034,000	\$0	\$65,424,727
Febrero	31,628	\$13,991,570	\$500,000	\$94,884,000	\$0	\$109,375,570
Marzo	47,328	\$13,991,570	\$0	\$141,984,000	\$0	\$155,975,570
Abril	61,528	\$13,991,570	\$0	\$184,584,000	\$0	\$198,575,570
Mayo	76,228	\$13,991,570	\$0	\$228,684,000	\$0	\$242,675,570
Junio	91,528	\$13,991,570	\$0	\$274,584,000	\$0	\$288,575,570
Julio	106,228	\$13,991,570	\$0	\$318,684,000	\$0	\$332,675,570
Agosto	121,628	\$13,991,570	\$0	\$364,884,000	\$0	\$378,875,570
Septiembre	134,428	\$12,592,413	\$500,000	\$403,284,000	\$0	\$416,376,413
Octubre	148,528	\$13,991,570	\$300,000	\$445,584,000	\$0	\$459,875,570
Noviembre	160,528	\$12,592,413	\$500,000	\$481,584,000	\$0	\$494,676,413
Diciembre	171,728	\$11,193,256	\$500,000	\$515,184,000	\$0	\$526,877,256

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,669,959,369
Costo Unitario Promedio	\$17,426



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.89%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.49%
Colchón de capacidad	70.11%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	92898	92898	92898	92898	92898	92898	372783	372783	372783	372783	372783	372783
Costos de Inventario	2496	2496	2496	2496	2496	2496	10016	10016	10016	10016	10016	10016
Costos Totales	95394	95394	95394	95394	95394	95394	382799	382799	382799	382799	382799	382799