



Estudiante	MIGUEL TARAZONA VALDERRAMA (MTARAZONAV)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	710	\$2,723,554	\$8,000,000	\$2,130,000	\$0	\$12,853,554
Febrero	1,415	\$2,723,554	\$0	\$4,245,000	\$0	\$6,968,554
Marzo	2,021	\$2,723,554	\$0	\$6,063,000	\$0	\$8,786,554
Abril	3,550	\$4,085,331	\$300,000	\$10,650,000	\$0	\$15,035,331
Mayo	5,111	\$4,085,331	\$0	\$15,333,000	\$0	\$19,418,331
Junio	5,576	\$2,723,554	\$500,000	\$16,728,000	\$0	\$19,951,554
Julio	6,272	\$2,723,554	\$0	\$18,816,000	\$0	\$21,539,554
Agosto	7,021	\$2,723,554	\$0	\$21,063,000	\$0	\$23,786,554
Septiembre	7,680	\$2,723,554	\$0	\$23,040,000	\$0	\$25,763,554
Octubre	9,297	\$4,085,331	\$300,000	\$27,891,000	\$0	\$32,276,331
Noviembre	10,922	\$4,085,331	\$0	\$32,766,000	\$0	\$36,851,331
Diciembre	11,437	\$2,723,554	\$500,000	\$34,311,000	\$0	\$37,534,554

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$260,765,756
Costo Unitario Promedio	\$7,114



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.48%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.89%
Colchón de capacidad	94.52%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1257282	1137882	1207134	1454292	1410114	1272804	1133106	1112808	1174896	1399965	1373697	1243551
Costos de Inventario	3774	10098	9741	10251	12240	12087	10965	9792	9537	9996	11781	11730
Costos Totales	1261056	1147980	1216875	1464543	1422354	1284891	1144071	1122600	1184433	1409961	1385478	1255281