



Estudiante	JOHANNA SOFIA BAEZ GOMEZ (jsbaez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,473	\$30,384,160	\$300,000	\$55,419,000	\$10,000	\$86,113,160
Febrero	38,077	\$32,283,170	\$300,000	\$114,231,000	\$10,000	\$146,824,170
Marzo	57,680	\$32,283,170	\$0	\$173,040,000	\$0	\$205,323,170
Abril	77,283	\$32,283,170	\$0	\$231,849,000	\$0	\$264,132,170
Mayo	99,201	\$36,081,190	\$600,000	\$297,603,000	\$20,000	\$334,304,190
Junio	122,254	\$37,980,200	\$300,000	\$366,762,000	\$10,000	\$405,052,200
Julio	147,648	\$41,778,220	\$600,000	\$442,944,000	\$20,000	\$485,342,220
Agosto	174,185	\$43,677,230	\$300,000	\$522,555,000	\$10,000	\$566,542,230
Septiembre	201,866	\$45,576,240	\$300,000	\$605,598,000	\$10,000	\$651,484,240
Octubre	230,689	\$47,475,250	\$300,000	\$692,067,000	\$10,000	\$739,852,250
Noviembre	260,664	\$49,374,260	\$300,000	\$781,992,000	\$10,000	\$831,676,260
Diciembre	291,779	\$51,273,270	\$300,000	\$875,337,000	\$10,000	\$926,920,270

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,643,566,530
Costo Unitario Promedio	\$18,588



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.45%
Colchón de capacidad	97.55%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1510 272	1550 400	1526 688	1709 088	1814 880	1895 136	2037 408	2115 840	2245 344	2256 288	2365 728	0
Costos de Inventario	2668	1932	2944	2346	2944	2668	1932	2944	2346	0	0	0
Costos Totales	1512 940	1552 332	1529 632	1711 434	1817 824	1897 804	2039 340	2118 784	2247 690	2256 288	2365 728	0