



Estudiante	Cardenas Castro Yohanna (yocardenas8)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,870	\$5,086,298	\$16,000,000	\$18,700,000	\$0	\$39,786,298
Febrero	1,659	\$2,543,149	\$1,000,000	\$16,590,000	\$0	\$20,133,149
Marzo	2,734	\$5,086,298	\$500,000	\$27,340,000	\$0	\$32,926,298
Abril	4,304	\$5,086,298	\$0	\$43,040,000	\$0	\$48,126,298
Mayo	4,245	\$2,543,149	\$1,000,000	\$42,450,000	\$0	\$45,993,149
Junio	5,870	\$5,086,298	\$500,000	\$58,700,000	\$0	\$64,286,298
Julio	5,803	\$2,543,149	\$1,000,000	\$58,030,000	\$0	\$61,573,149
Agosto	7,298	\$5,086,298	\$500,000	\$72,980,000	\$0	\$78,566,298
Septiembre	8,256	\$5,086,298	\$0	\$82,560,000	\$0	\$87,646,298
Octubre	7,933	\$2,543,149	\$1,000,000	\$79,330,000	\$0	\$82,873,149
Noviembre	9,589	\$5,086,298	\$500,000	\$95,890,000	\$0	\$101,476,298
Diciembre	9,325	\$2,543,149	\$1,000,000	\$93,250,000	\$0	\$96,793,149

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$760,179,831
Costo Unitario Promedio	\$22,227



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21.41%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.15%
Colchón de capacidad	78.59%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	1589 988. 8	1650 993. 2	2090 030	1606 716	1494 578. 8	1611 298	1503 812. 4
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1140	4757 6	5415 0	6764 0	5434 0	5004 6	5365 6
Costos Totales	0	0	0	0	0	1591 128. 8	1698 569. 2	2144 180	1674 356	1548 918. 8	1661 344	1557 468. 4