



Estudiante	Mojica Moreno Sergio Andres (semojica)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	32,827	\$29,420,776	\$3,600,000	\$98,481,000	\$0	\$131,501,776
Febrero	65,538	\$29,420,776	\$0	\$196,614,000	\$0	\$226,034,776
Marzo	98,195	\$29,420,776	\$0	\$294,585,000	\$0	\$324,005,776
Abril	130,797	\$29,420,776	\$0	\$392,391,000	\$0	\$421,811,776
Mayo	164,653	\$30,471,518	\$300,000	\$493,959,000	\$0	\$524,730,518
Junio	198,454	\$30,471,518	\$0	\$595,362,000	\$0	\$625,833,518
Julio	233,510	\$31,522,260	\$300,000	\$700,530,000	\$0	\$732,352,260
Agosto	268,511	\$31,522,260	\$0	\$805,533,000	\$0	\$837,055,260
Septiembre	303,457	\$31,522,260	\$0	\$910,371,000	\$0	\$941,893,260
Octubre	339,657	\$32,573,002	\$300,000	\$1,018,971,000	\$0	\$1,051,844,002
Noviembre	375,802	\$32,573,002	\$0	\$1,127,406,000	\$0	\$1,159,979,002
Diciembre	411,893	\$32,573,002	\$0	\$1,235,679,000	\$0	\$1,268,252,002

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,245,293,926
Costo Unitario Promedio	\$17,842



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	25.05%
Colchón de capacidad	87.71%

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	2752 9480	1474 8940	1712 2268	1723 4748	1746 5332	1769 7322	1792 7906
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1998 97	1399 34	1471 32	1491 45	1511 58	1531 71	1551 84
Costos Totales	0	0	0	0	0	2772 9377	1488 8874	1726 9400	1738 3893	1761 6490	1785 0493	1808 3090