



Estudiante	LILIANA MELO AVENDAÑO (lmeavendano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	41,588	\$37,113,516	\$6,600,000	\$124,764,000	\$0	\$168,477,516
Febrero	83,063	\$37,113,516	\$0	\$249,189,000	\$0	\$286,302,516
Marzo	125,678	\$38,144,447	\$300,000	\$377,034,000	\$0	\$415,478,447
Abril	169,458	\$39,175,378	\$300,000	\$508,374,000	\$0	\$547,849,378
Mayo	213,187	\$39,175,378	\$0	\$639,561,000	\$0	\$678,736,378
Junio	258,049	\$40,206,309	\$300,000	\$774,147,000	\$0	\$814,653,309
Julio	302,846	\$40,206,309	\$0	\$908,538,000	\$0	\$948,744,309
Agosto	348,791	\$41,237,240	\$300,000	\$1,046,373,000	\$0	\$1,087,910,240
Septiembre	395,899	\$42,268,171	\$300,000	\$1,187,697,000	\$0	\$1,230,265,171
Octubre	442,938	\$42,268,171	\$0	\$1,328,814,000	\$0	\$1,371,082,171
Noviembre	491,118	\$43,299,102	\$300,000	\$1,473,354,000	\$0	\$1,516,953,102
Diciembre	539,242	\$43,299,102	\$0	\$1,617,726,000	\$0	\$1,661,025,102

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,727,477,639
Costo Unitario Promedio	\$19,060



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	27.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	27.52%
Colchón de capacidad	72.39%

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	1607 1870	1689 1967	1717 3796	1745 5625	1773 7454	1801 9283	1830 1112
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1734	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	1607 3604	1689 1967	1717 3796	1745 5625	1773 7454	1801 9283	1830 1112