



Estudiante	Garzon Tovar Cindy Lorena (clgarzont)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,680	\$14,237,598	\$6,000,000	\$23,040,000	\$10,000,000	\$53,277,598
Febrero	14,942	\$14,237,598	\$0	\$44,826,000	\$10,000,000	\$69,063,598
Marzo	21,732	\$14,237,598	\$0	\$65,196,000	\$10,000,000	\$89,433,598
Abril	29,369	\$14,237,598	\$0	\$88,107,000	\$10,000,000	\$112,344,598
Mayo	36,731	\$14,237,598	\$0	\$110,193,000	\$10,000,000	\$134,430,598
Junio	44,241	\$14,237,598	\$0	\$132,723,000	\$9,000,000	\$155,960,598
Julio	51,780	\$14,237,598	\$0	\$155,340,000	\$9,000,000	\$178,577,598
Agosto	59,408	\$14,237,598	\$0	\$178,224,000	\$9,000,000	\$201,461,598
Septiembre	66,183	\$14,237,598	\$0	\$198,549,000	\$9,000,000	\$221,786,598
Octubre	73,708	\$14,237,598	\$0	\$221,124,000	\$8,000,000	\$243,361,598
Noviembre	81,414	\$14,237,598	\$0	\$244,242,000	\$8,000,000	\$266,479,598
Diciembre	88,477	\$14,237,598	\$0	\$265,431,000	\$8,000,000	\$287,668,598

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,013,846,176
Costo Unitario Promedio	\$19,423



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.46%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.89%
Colchón de capacidad	94.54%

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	2285294	1866927	1865021	1843102	1820230	1797358	1774486
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	3416	14784	13328	13160	12992	12880	12712
Costos Totales	0	0	0	0	0	2288710	1881711	1878349	1856262	1833222	1810238	1787198