



Estudiante	Herrera Silva Jorge Andres (joherrera17)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,494	\$13,810,678	\$4,200,000	\$13,735,000	\$0	\$31,745,678
Febrero	11,046	\$13,810,678	\$0	\$27,615,000	\$0	\$41,425,678
Marzo	15,422	\$11,837,724	\$350,000	\$38,555,000	\$0	\$50,742,724
Abril	19,516	\$11,837,724	\$0	\$48,790,000	\$0	\$60,627,724
Mayo	23,810	\$11,837,724	\$0	\$59,525,000	\$0	\$71,362,724
Junio	28,124	\$11,837,724	\$0	\$70,310,000	\$0	\$82,147,724
Julio	32,444	\$11,837,724	\$0	\$81,110,000	\$0	\$92,947,724
Agosto	36,843	\$11,837,724	\$0	\$92,107,500	\$0	\$103,945,224
Septiembre	41,186	\$11,837,724	\$0	\$102,965,000	\$0	\$114,802,724
Octubre	44,151	\$9,864,770	\$350,000	\$110,377,500	\$0	\$120,592,270
Noviembre	47,366	\$9,864,770	\$0	\$118,415,000	\$0	\$128,279,770
Diciembre	49,482	\$7,891,816	\$350,000	\$123,705,000	\$0	\$131,946,816

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,030,566,780
Costo Unitario Promedio	\$13,495



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.2%
Colchón de capacidad	98.78%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4108	6162	2054	4108	2054	0	0	6162	4108	4108	4108	2054
Costos de Inventario	118	118	118	118	0	0	0	59	59	177	118	118
Costos Totales	4226	6280	2172	4226	2054	0	0	6221	4167	4285	4226	2172