



Estudiante	LEIDY ANDREA RIVEROS QUEVEDO (leriveros2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,451	\$10,787,415	\$16,000,000	\$5,341,200	\$0	\$32,128,615
Febrero	8,702	\$10,787,415	\$0	\$10,442,400	\$0	\$21,229,815
Marzo	13,389	\$10,787,415	\$0	\$16,066,800	\$0	\$26,854,215
Abril	18,136	\$10,787,415	\$0	\$21,763,200	\$0	\$32,550,615
Mayo	22,605	\$10,787,415	\$0	\$27,126,000	\$0	\$37,913,415
Junio	27,133	\$10,787,415	\$0	\$32,559,600	\$0	\$43,347,015
Julio	31,572	\$10,787,415	\$0	\$37,886,400	\$0	\$48,673,815
Agosto	35,769	\$10,787,415	\$0	\$42,922,800	\$0	\$53,710,215
Septiembre	40,038	\$10,787,415	\$0	\$48,045,600	\$0	\$58,833,015
Octubre	44,223	\$10,787,415	\$0	\$53,067,600	\$0	\$63,855,015
Noviembre	48,327	\$10,787,415	\$0	\$57,992,400	\$0	\$68,779,815
Diciembre	52,641	\$10,787,415	\$0	\$63,169,200	\$0	\$73,956,615

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$561,832,180
Costo Unitario Promedio	\$5,780



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.18%
Colchón de capacidad	66.66%

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	5292	0	0	0	0	0	5292	0	0	0	0
Costos de Inventario	86	172	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	86	5464	0	172	0	0	0	5292	0	0	0	0