



Estudiante	Horta Cardenas Esneda (eshortac)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,101	\$4,436,620	\$7,500,000	\$9,303,000	\$0	\$21,239,620
Febrero	5,690	\$4,436,620	\$0	\$17,070,000	\$0	\$21,506,620
Marzo	7,296	\$3,327,465	\$500,000	\$21,888,000	\$0	\$25,715,465
Abril	10,066	\$5,545,775	\$600,000	\$30,198,000	\$0	\$36,343,775
Mayo	12,516	\$5,545,775	\$0	\$37,548,000	\$0	\$43,093,775
Junio	13,016	\$3,327,465	\$1,000,000	\$39,048,000	\$0	\$43,375,465
Julio	15,883	\$5,545,775	\$600,000	\$47,649,000	\$0	\$53,794,775
Agosto	17,083	\$4,436,620	\$500,000	\$51,249,000	\$0	\$56,185,620
Septiembre	16,692	\$3,327,465	\$500,000	\$50,076,000	\$0	\$53,903,465
Octubre	17,363	\$4,436,620	\$300,000	\$52,089,000	\$0	\$56,825,620
Noviembre	17,708	\$3,327,465	\$500,000	\$53,124,000	\$0	\$56,951,465
Diciembre	18,989	\$4,436,620	\$300,000	\$56,967,000	\$0	\$61,703,620

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$530,639,285
Costo Unitario Promedio	\$9,408



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	110.99%
Tasa de eficiencia de la capacidad	164.59%
Colchón de capacidad	-10.99%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3042	0	3042	5070	4056	5070	3042	3042	3042	3042	4056	3042
Costos de Inventario	325	260	260	195	260	195	195	195	195	260	195	260
Costos Totales	3367	260	3302	5265	4316	5265	3237	3237	3237	3302	4251	3302