



Estudiante	Espinosa Rodriguez Esteban (esespinosa1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,328	\$8,000,000	\$1,500,000	\$75,984,000	\$0	\$85,484,000
Febrero	44,117	\$6,000,000	\$1,000,000	\$132,351,000	\$0	\$139,351,000
Marzo	65,975	\$7,000,000	\$300,000	\$197,925,000	\$0	\$205,225,000
Abril	91,170	\$8,000,000	\$300,000	\$273,510,000	\$0	\$281,810,000
Mayo	109,743	\$6,000,000	\$1,000,000	\$329,229,000	\$0	\$336,229,000
Junio	134,963	\$8,000,000	\$600,000	\$404,889,000	\$0	\$413,489,000
Julio	153,545	\$6,000,000	\$1,000,000	\$460,635,000	\$0	\$467,635,000
Agosto	181,523	\$9,000,000	\$900,000	\$544,569,000	\$0	\$554,469,000
Septiembre	199,987	\$6,000,000	\$1,500,000	\$599,961,000	\$0	\$607,461,000
Octubre	228,273	\$9,000,000	\$900,000	\$684,819,000	\$0	\$694,719,000
Noviembre	246,808	\$6,000,000	\$1,500,000	\$740,424,000	\$0	\$747,924,000
Diciembre	271,857	\$8,000,000	\$600,000	\$815,571,000	\$0	\$824,171,000

Costo Total	\$5,357,967,000
Costo Unitario Promedio	\$17,107

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	26.69%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.97%
Colchón de capacidad	73.31%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	31.4 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0