



Estudiante	STEVEN JARAMILLO VILLEGAS (sjaramillov)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,615	\$2,000,000	\$1,000,000	\$10,845,000	\$0	\$13,845,000
Febrero	7,196	\$2,000,000	\$0	\$21,588,000	\$0	\$23,588,000
Marzo	10,774	\$2,000,000	\$0	\$32,322,000	\$0	\$34,322,000
Abril	14,349	\$2,000,000	\$0	\$43,047,000	\$0	\$45,047,000
Mayo	17,921	\$2,000,000	\$0	\$53,763,000	\$0	\$55,763,000
Junio	21,490	\$2,000,000	\$0	\$64,470,000	\$0	\$66,470,000
Julio	25,056	\$2,000,000	\$0	\$75,168,000	\$0	\$77,168,000
Agosto	28,619	\$2,000,000	\$0	\$85,857,000	\$0	\$87,857,000
Septiembre	32,179	\$2,000,000	\$0	\$96,537,000	\$0	\$98,537,000
Octubre	35,736	\$2,000,000	\$0	\$107,208,000	\$0	\$109,208,000
Noviembre	39,291	\$2,000,000	\$0	\$117,873,000	\$0	\$119,873,000
Diciembre	42,843	\$2,000,000	\$0	\$128,529,000	\$0	\$130,529,000

Costo Total	\$862,207,000
Costo Unitario Promedio	\$12,474

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	38.93%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	76.85%
Colchón de capacidad	61.07%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	35.7 Horas
Retardo	21 Horas
Tardanza media	4.8 Horas
Tardanza ponderada	191