



Estudiante	SEBASTIAN CRUZ TUSARMA (scrutz)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,026	\$5,400,000	\$0	\$24,078,000	\$0	\$29,478,000
Febrero	8,692	\$1,350,000	\$1,500,000	\$26,076,000	\$0	\$28,926,000
Marzo	9,143	\$1,350,000	\$0	\$27,429,000	\$0	\$28,779,000
Abril	11,982	\$2,700,000	\$300,000	\$35,946,000	\$0	\$38,946,000
Mayo	12,458	\$1,350,000	\$500,000	\$37,374,000	\$0	\$39,224,000
Junio	12,956	\$1,350,000	\$0	\$38,868,000	\$0	\$40,218,000
Julio	13,523	\$1,350,000	\$0	\$40,569,000	\$0	\$41,919,000
Agosto	14,021	\$1,350,000	\$0	\$42,063,000	\$0	\$43,413,000
Septiembre	14,364	\$1,350,000	\$0	\$43,092,000	\$0	\$44,442,000
Octubre	17,093	\$2,700,000	\$300,000	\$51,279,000	\$0	\$54,279,000
Noviembre	17,495	\$1,350,000	\$500,000	\$52,485,000	\$0	\$54,335,000
Diciembre	17,970	\$1,350,000	\$0	\$53,910,000	\$0	\$55,260,000

Costo Total	\$499,219,000
Costo Unitario Promedio	\$12,235

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	60.42%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.43%
Colchón de capacidad	39.58%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	25.9 Horas
Retardo	17 Horas
Tardanza media	2 Horas
Tardanza ponderada	96