



Estudiante	YAZMANI GOMEZ ARANGO (ygomez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,736	\$5,400,000	\$0	\$23,208,000	\$0	\$28,608,000
Febrero	14,911	\$5,400,000	\$0	\$44,733,000	\$0	\$50,133,000
Marzo	21,431	\$5,400,000	\$0	\$64,293,000	\$0	\$69,693,000
Abril	29,135	\$5,400,000	\$0	\$87,405,000	\$0	\$92,805,000
Mayo	36,783	\$5,400,000	\$0	\$110,349,000	\$0	\$115,749,000
Junio	44,610	\$5,400,000	\$0	\$133,830,000	\$0	\$139,230,000
Julio	52,288	\$5,400,000	\$0	\$156,864,000	\$0	\$162,264,000
Agosto	59,439	\$5,400,000	\$0	\$178,317,000	\$0	\$183,717,000
Septiembre	65,929	\$5,400,000	\$0	\$197,787,000	\$0	\$203,187,000
Octubre	73,615	\$5,400,000	\$0	\$220,845,000	\$0	\$226,245,000
Noviembre	81,245	\$5,400,000	\$0	\$243,735,000	\$0	\$249,135,000
Diciembre	89,055	\$5,400,000	\$0	\$267,165,000	\$0	\$272,565,000

Costo Total	\$1,793,331,000
Costo Unitario Promedio	\$15,567

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	27.12%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	26.97%
Colchón de capacidad	72.88%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	32.8 Horas
Retardo	71 Horas
Tardanza media	13.7 Horas
Tardanza ponderada	345