



Estudiante	YEISSON VARGAS ARANGO (yvargasa)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,888	\$1,000,000	\$2,000,000	\$8,664,000	\$0	\$11,664,000
Febrero	5,723	\$1,000,000	\$0	\$17,169,000	\$0	\$18,169,000
Marzo	8,547	\$1,000,000	\$0	\$25,641,000	\$0	\$26,641,000
Abril	11,415	\$1,000,000	\$0	\$34,245,000	\$0	\$35,245,000
Mayo	14,198	\$1,000,000	\$0	\$42,594,000	\$0	\$43,594,000
Junio	17,021	\$1,000,000	\$0	\$51,063,000	\$0	\$52,063,000
Julio	19,885	\$1,000,000	\$0	\$59,655,000	\$0	\$60,655,000
Agosto	22,701	\$1,000,000	\$0	\$68,103,000	\$0	\$69,103,000
Septiembre	25,511	\$1,000,000	\$0	\$76,533,000	\$0	\$77,533,000
Octubre	28,346	\$1,000,000	\$0	\$85,038,000	\$0	\$86,038,000
Noviembre	31,169	\$1,000,000	\$0	\$93,507,000	\$0	\$94,507,000
Diciembre	33,957	\$1,000,000	\$0	\$101,871,000	\$0	\$102,871,000

Costo Total	\$678,083,000
Costo Unitario Promedio	\$19,620

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	314.81%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	85.59%
Colchón de capacidad	-214.81%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	27.7 Horas
Retardo	30 Horas
Tardanza media	6 Horas
Tardanza ponderada	264