



Estudiante	Calderon Yanez Julio Cesar (jucalderon18)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,857	\$2,365,000	\$1,000,000	\$14,571,000	\$0	\$17,936,000
Febrero	9,686	\$2,365,000	\$0	\$29,058,000	\$0	\$31,423,000
Marzo	14,515	\$2,365,000	\$0	\$43,545,000	\$0	\$45,910,000
Abril	19,344	\$2,365,000	\$0	\$58,032,000	\$0	\$60,397,000
Mayo	24,173	\$2,365,000	\$0	\$72,519,000	\$0	\$74,884,000
Junio	29,002	\$2,365,000	\$0	\$87,006,000	\$0	\$89,371,000
Julio	33,831	\$2,365,000	\$0	\$101,493,000	\$0	\$103,858,000
Agosto	38,660	\$2,365,000	\$0	\$115,980,000	\$0	\$118,345,000
Septiembre	43,489	\$2,365,000	\$0	\$130,467,000	\$0	\$132,832,000
Octubre	48,318	\$2,365,000	\$0	\$144,954,000	\$0	\$147,319,000
Noviembre	53,147	\$2,365,000	\$0	\$159,441,000	\$0	\$161,806,000
Diciembre	57,976	\$2,365,000	\$0	\$173,928,000	\$0	\$176,293,000

Costo Total	\$1,160,374,000
Costo Unitario Promedio	\$20,145

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	60%
---------------------------	-----



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	60%
Colchón de capacidad	40%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	37.6 Horas
Retardo	72 Horas
Tardanza media	9 Horas
Tardanza ponderada	234