



Estudiante	LUIS FELIPE BERRIO MARIN (lfberrio)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	972	\$2,000,000	\$1,000,000	\$2,916,000	\$0	\$5,916,000
Febrero	1,836	\$2,000,000	\$0	\$5,508,000	\$0	\$7,508,000
Marzo	5,026	\$3,000,000	\$300,000	\$15,078,000	\$0	\$18,378,000
Abril	5,741	\$2,000,000	\$500,000	\$17,223,000	\$0	\$19,723,000
Mayo	6,381	\$2,000,000	\$0	\$19,143,000	\$0	\$21,143,000
Junio	6,947	\$2,000,000	\$0	\$20,841,000	\$0	\$22,841,000
Julio	7,438	\$2,000,000	\$0	\$22,314,000	\$0	\$24,314,000
Agosto	7,854	\$2,000,000	\$0	\$23,562,000	\$0	\$25,562,000
Septiembre	10,595	\$3,000,000	\$300,000	\$31,785,000	\$0	\$35,085,000
Octubre	10,862	\$2,000,000	\$500,000	\$32,586,000	\$0	\$35,086,000
Noviembre	11,054	\$2,000,000	\$0	\$33,162,000	\$0	\$35,162,000
Diciembre	11,171	\$2,000,000	\$0	\$33,513,000	\$0	\$35,513,000

Costo Total	\$286,231,000
Costo Unitario Promedio	\$4,587

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	102524%
Tasa de eficiencia de la	29326.09%



capacidad	
Colchón de capacidad	-102424%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	32.1 Horas
Retardo	45 Horas
Tardanza media	8.2 Horas
Tardanza ponderada	148