



Estudiante	DARLY VALENTINA PEREZ PINEDA (dvaperez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,471	\$4,000,000	\$500,000	\$22,413,000	\$0	\$26,913,000
Febrero	12,809	\$3,000,000	\$500,000	\$38,427,000	\$0	\$41,927,000
Marzo	18,627	\$3,000,000	\$0	\$55,881,000	\$0	\$58,881,000
Abril	24,611	\$3,000,000	\$0	\$73,833,000	\$0	\$76,833,000
Mayo	35,192	\$5,000,000	\$600,000	\$105,576,000	\$0	\$111,176,000
Junio	40,748	\$3,000,000	\$1,000,000	\$122,244,000	\$0	\$126,244,000
Julio	45,955	\$3,000,000	\$0	\$137,865,000	\$0	\$140,865,000
Agosto	56,389	\$5,000,000	\$600,000	\$169,167,000	\$0	\$174,767,000
Septiembre	63,758	\$4,000,000	\$500,000	\$191,274,000	\$0	\$195,774,000
Octubre	69,027	\$3,000,000	\$500,000	\$207,081,000	\$0	\$210,581,000
Noviembre	74,274	\$3,000,000	\$0	\$222,822,000	\$0	\$225,822,000
Diciembre	85,027	\$5,000,000	\$600,000	\$255,081,000	\$0	\$260,681,000

Costo Total	\$1,650,464,000
Costo Unitario Promedio	\$13,024

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	62.89%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	34.74%
Colchón de capacidad	37.11%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	31.6 Horas
Retardo	13 Horas
Tardanza media	1.4 Horas
Tardanza ponderada	40