



Estudiante	Pimienta Osorio Julian Alberto (jupimienta1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,005	\$1,160,000	\$2,000,000	\$3,015,000	\$0	\$6,175,000
Febrero	3,578	\$2,320,000	\$300,000	\$10,734,000	\$0	\$13,354,000
Marzo	5,569	\$2,320,000	\$0	\$16,707,000	\$0	\$19,027,000
Abril	5,928	\$1,160,000	\$500,000	\$17,784,000	\$0	\$19,444,000
Mayo	6,332	\$1,160,000	\$0	\$18,996,000	\$0	\$20,156,000
Junio	6,703	\$1,160,000	\$0	\$20,109,000	\$0	\$21,269,000
Julio	7,749	\$1,160,000	\$0	\$23,247,000	\$0	\$24,407,000
Agosto	7,947	\$1,160,000	\$0	\$23,841,000	\$0	\$25,001,000
Septiembre	9,945	\$2,320,000	\$300,000	\$29,835,000	\$0	\$32,455,000
Octubre	10,251	\$1,160,000	\$500,000	\$30,753,000	\$0	\$32,413,000
Noviembre	10,664	\$1,160,000	\$0	\$31,992,000	\$0	\$33,152,000
Diciembre	11,034	\$1,160,000	\$0	\$33,102,000	\$0	\$34,262,000

Costo Total	\$281,115,000
Costo Unitario Promedio	\$7,808

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	30.5%
-------------------------------------	-------



Tasa de eficiencia de la capacidad	9.53%
Colchón de capacidad	69.5%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	40.6 Horas
Retardo	32 Horas
Tardanza media	11.1 Horas
Tardanza ponderada	388