



Estudiante	Amaris Becerra Jaime (jaamaris1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	584	\$2,600,000	\$2,000,000	\$5,840,000	\$0	\$10,440,000
Febrero	2,573	\$2,600,000	\$0	\$25,730,000	\$0	\$28,330,000
Marzo	1,185	\$1,300,000	\$1,000,000	\$11,850,000	\$0	\$14,150,000
Abril	2,358	\$2,600,000	\$500,000	\$23,580,000	\$20,000	\$26,700,000
Mayo	1,561	\$1,300,000	\$1,000,000	\$15,610,000	\$0	\$17,910,000
Junio	2,509	\$2,600,000	\$500,000	\$25,090,000	\$20,000	\$28,210,000
Julio	2,939	\$2,600,000	\$0	\$29,390,000	\$0	\$31,990,000
Agosto	1,369	\$1,300,000	\$1,000,000	\$13,690,000	\$0	\$15,990,000
Septiembre	2,966	\$2,600,000	\$500,000	\$29,660,000	\$20,000	\$32,780,000
Octubre	2,841	\$2,600,000	\$0	\$28,410,000	\$0	\$31,010,000
Noviembre	725	\$1,300,000	\$1,000,000	\$7,250,000	\$0	\$9,550,000
Diciembre	2,046	\$2,600,000	\$500,000	\$20,460,000	\$20,000	\$23,580,000

Costo Total	\$270,640,000
Costo Unitario Promedio	\$4,698

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	20.33%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	26.9%
Colchón de capacidad	79.67%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	24.9 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	5.7 Horas
Tardanza ponderada	136