



Estudiante	PAOLA ANDREA SUAZA ARIAS (psuaza)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	650	\$1,300,000	\$4,000,000	\$6,500,000	\$0	\$11,800,000
Febrero	1,776	\$1,300,000	\$0	\$17,760,000	\$0	\$19,060,000
Marzo	3,091	\$1,300,000	\$0	\$30,910,000	\$0	\$32,210,000
Abril	3,336	\$1,300,000	\$0	\$33,360,000	\$0	\$34,660,000
Mayo	3,276	\$1,300,000	\$0	\$32,760,000	\$0	\$34,060,000
Junio	2,564	\$1,300,000	\$0	\$25,640,000	\$0	\$26,940,000
Julio	2,064	\$1,300,000	\$0	\$20,640,000	\$0	\$21,940,000
Agosto	4,765	\$2,600,000	\$500,000	\$47,650,000	\$0	\$50,750,000
Septiembre	8,149	\$2,600,000	\$0	\$81,490,000	\$0	\$84,090,000
Octubre	12,227	\$2,600,000	\$0	\$122,270,000	\$0	\$124,870,000
Noviembre	15,641	\$2,600,000	\$0	\$156,410,000	\$0	\$159,010,000
Diciembre	19,328	\$2,600,000	\$0	\$193,280,000	\$0	\$195,880,000

Costo Total	\$795,270,000
Costo Unitario Promedio	\$12,994

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	60.61%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	48.86%
Colchón de capacidad	39.39%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	44.8 Horas
Retardo	30 Horas
Tardanza media	4.5 Horas
Tardanza ponderada	225