



Estudiante	ANYELO ANDRES HURTADO BERNAL (aahurtado)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,416	\$3,480,000	\$700,000	\$3,540,000	\$0	\$7,720,000
Febrero	2,807	\$3,480,000	\$0	\$7,017,500	\$0	\$10,497,500
Marzo	4,198	\$3,480,000	\$0	\$10,495,000	\$0	\$13,975,000
Abril	5,589	\$3,480,000	\$0	\$13,972,500	\$0	\$17,452,500
Mayo	6,980	\$3,480,000	\$0	\$17,450,000	\$0	\$20,930,000
Junio	8,371	\$3,480,000	\$0	\$20,927,500	\$0	\$24,407,500
Julio	9,762	\$3,480,000	\$0	\$24,405,000	\$0	\$27,885,000
Agosto	11,153	\$3,480,000	\$0	\$27,882,500	\$0	\$31,362,500
Septiembre	12,544	\$3,480,000	\$0	\$31,360,000	\$0	\$34,840,000
Octubre	13,935	\$3,480,000	\$0	\$34,837,500	\$0	\$38,317,500
Noviembre	15,326	\$3,480,000	\$0	\$38,315,000	\$0	\$41,795,000
Diciembre	16,717	\$3,480,000	\$0	\$41,792,500	\$0	\$45,272,500

Costo Total	\$314,455,000
Costo Unitario Promedio	\$5,459

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	58.43%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	53.93%
Colchón de capacidad	41.57%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	32.5 Horas
Retardo	58 Horas
Tardanza media	15.9 Horas
Tardanza ponderada	289