



Estudiante	Hernandez Jimenez Ignacio Rafael (ighernandez1)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,894	\$3,000,000	\$0	\$11,682,000	\$0	\$14,682,000
Febrero	7,427	\$3,000,000	\$0	\$22,281,000	\$0	\$25,281,000
Marzo	10,677	\$3,000,000	\$0	\$32,031,000	\$0	\$35,031,000
Abril	14,079	\$3,000,000	\$0	\$42,237,000	\$0	\$45,237,000
Mayo	18,380	\$3,000,000	\$0	\$55,140,000	\$0	\$58,140,000
Junio	22,615	\$3,000,000	\$0	\$67,845,000	\$0	\$70,845,000
Julio	26,391	\$3,000,000	\$0	\$79,173,000	\$0	\$82,173,000
Agosto	30,178	\$3,000,000	\$0	\$90,534,000	\$0	\$93,534,000
Septiembre	33,679	\$3,000,000	\$0	\$101,037,000	\$0	\$104,037,000
Octubre	37,906	\$3,000,000	\$0	\$113,718,000	\$0	\$116,718,000
Noviembre	41,537	\$3,000,000	\$0	\$124,611,000	\$0	\$127,611,000
Diciembre	45,540	\$3,000,000	\$0	\$136,620,000	\$0	\$139,620,000

Costo Total	\$912,909,000
Costo Unitario Promedio	\$10,566

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	53.27%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.59%
Colchón de capacidad	46.73%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	41.4 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	17.9 Horas
Tardanza ponderada	636