



Estudiante	JULIAN CAÑAS PARRA (jcanasp)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,726	\$2,600,000	\$3,000,000	\$37,260,000	\$0	\$42,860,000
Febrero	3,819	\$1,300,000	\$1,000,000	\$38,190,000	\$0	\$40,490,000
Marzo	4,362	\$1,300,000	\$0	\$43,620,000	\$0	\$44,920,000
Abril	855	\$0	\$1,000,000	\$8,550,000	\$0	\$9,550,000
Mayo	4,548	\$2,600,000	\$1,000,000	\$45,480,000	\$0	\$49,080,000
Junio	4,641	\$1,300,000	\$1,000,000	\$46,410,000	\$0	\$48,710,000
Julio	4,734	\$1,300,000	\$0	\$47,340,000	\$0	\$48,640,000
Agosto	4,827	\$1,300,000	\$0	\$48,270,000	\$0	\$49,570,000
Septiembre	4,920	\$1,300,000	\$0	\$49,200,000	\$0	\$50,500,000
Octubre	5,013	\$1,300,000	\$0	\$50,130,000	\$0	\$51,430,000
Noviembre	5,106	\$1,300,000	\$0	\$51,060,000	\$0	\$52,360,000
Diciembre	5,199	\$1,300,000	\$0	\$51,990,000	\$0	\$53,290,000

Costo Total	\$541,400,000
Costo Unitario Promedio	\$11,568

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	50.52%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	15.88%
Colchón de capacidad	49.48%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	35 Horas
Retardo	8 Horas
Tardanza media	1.9 Horas
Tardanza ponderada	69