



Estudiante	Ciro Barrera Jhon Sebastian (jhciroba)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,108	\$2,000,000	\$1,000,000	\$6,324,000	\$0	\$9,324,000
Febrero	4,142	\$2,000,000	\$0	\$12,426,000	\$0	\$14,426,000
Marzo	6,132	\$2,000,000	\$0	\$18,396,000	\$0	\$20,396,000
Abril	8,077	\$2,000,000	\$0	\$24,231,000	\$0	\$26,231,000
Mayo	9,979	\$2,000,000	\$0	\$29,937,000	\$0	\$31,937,000
Junio	11,827	\$2,000,000	\$0	\$35,481,000	\$0	\$37,481,000
Julio	13,611	\$2,000,000	\$0	\$40,833,000	\$0	\$42,833,000
Agosto	15,341	\$2,000,000	\$0	\$46,023,000	\$0	\$48,023,000
Septiembre	17,009	\$2,000,000	\$0	\$51,027,000	\$0	\$53,027,000
Octubre	18,632	\$2,000,000	\$0	\$55,896,000	\$0	\$57,896,000
Noviembre	20,221	\$2,000,000	\$0	\$60,663,000	\$0	\$62,663,000
Diciembre	21,762	\$2,000,000	\$0	\$65,286,000	\$0	\$67,286,000

Costo Total	\$471,523,000
Costo Unitario Promedio	\$8,186

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	98.56%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	23.78%
Colchón de capacidad	1.44%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 20:00
Tiempo de flujo promedio	32.1 Horas
Retardo	47 Horas
Tardanza media	9.9 Horas
Tardanza ponderada	294