



Estudiante	Gutierrez Portilla Yeison Leonardo (yegutierrez21)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,398	\$2,000,000	\$1,000,000	\$13,194,000	\$0	\$16,194,000
Febrero	12,154	\$3,000,000	\$300,000	\$36,462,000	\$0	\$39,762,000
Marzo	18,801	\$3,000,000	\$0	\$56,403,000	\$0	\$59,403,000
Abril	26,602	\$3,000,000	\$0	\$79,806,000	\$0	\$82,806,000
Mayo	29,069	\$2,000,000	\$500,000	\$87,207,000	\$0	\$89,707,000
Junio	37,326	\$3,000,000	\$300,000	\$111,978,000	\$0	\$115,278,000
Julio	41,951	\$2,000,000	\$500,000	\$125,853,000	\$0	\$128,353,000
Agosto	50,729	\$3,000,000	\$300,000	\$152,187,000	\$0	\$155,487,000
Septiembre	57,827	\$3,000,000	\$0	\$173,481,000	\$0	\$176,481,000
Octubre	64,835	\$3,000,000	\$0	\$194,505,000	\$0	\$197,505,000
Noviembre	69,953	\$2,000,000	\$500,000	\$209,859,000	\$0	\$212,359,000
Diciembre	77,309	\$3,000,000	\$300,000	\$231,927,000	\$0	\$235,227,000

Costo Total	\$1,508,562,000
Costo Unitario Promedio	\$13,095

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	30.24%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	29.43%
Colchón de capacidad	69.76%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	41.3 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0