



Estudiante	HECTOR FABER TAPIERO MORENO (htapiero)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,234	\$2,000,000	\$1,500,000	\$9,702,000	\$0	\$13,202,000
Febrero	7,989	\$3,000,000	\$300,000	\$23,967,000	\$0	\$27,267,000
Marzo	12,491	\$3,000,000	\$0	\$37,473,000	\$0	\$40,473,000
Abril	15,487	\$2,000,000	\$500,000	\$46,461,000	\$0	\$48,961,000
Mayo	18,756	\$2,000,000	\$0	\$56,268,000	\$0	\$58,268,000
Junio	21,709	\$2,000,000	\$0	\$65,127,000	\$0	\$67,127,000
Julio	24,855	\$2,000,000	\$0	\$74,565,000	\$0	\$76,565,000
Agosto	29,599	\$3,000,000	\$300,000	\$88,797,000	\$0	\$92,097,000
Septiembre	34,110	\$3,000,000	\$0	\$102,330,000	\$0	\$105,330,000
Octubre	37,051	\$2,000,000	\$500,000	\$111,153,000	\$0	\$113,653,000
Noviembre	40,409	\$2,000,000	\$0	\$121,227,000	\$0	\$123,227,000
Diciembre	43,417	\$2,000,000	\$0	\$130,251,000	\$0	\$132,251,000

Costo Total	\$898,421,000
Costo Unitario Promedio	\$13,369

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.69%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.8%
Colchón de capacidad	56.31%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 08:00
Tiempo de flujo promedio	15.4 Horas
Retardo	4 Horas
Tardanza media	0.4 Horas
Tardanza ponderada	12