



Estudiante	JONATHAN FLÓREZ SARMIENTO (jflorezs)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,532	\$8,075,000	\$1,500,000	\$52,596,000	\$0	\$62,171,000
Febrero	35,006	\$8,075,000	\$0	\$105,018,000	\$0	\$113,093,000
Marzo	52,430	\$8,045,000	\$0	\$157,290,000	\$0	\$165,335,000
Abril	69,835	\$8,060,000	\$0	\$209,505,000	\$0	\$217,565,000
Mayo	87,170	\$8,000,000	\$0	\$261,510,000	\$0	\$269,510,000
Junio	104,526	\$8,075,000	\$0	\$313,578,000	\$0	\$321,653,000
Julio	121,893	\$8,135,000	\$0	\$365,679,000	\$0	\$373,814,000
Agosto	139,221	\$8,120,000	\$0	\$417,663,000	\$0	\$425,783,000
Septiembre	156,461	\$8,030,000	\$0	\$469,383,000	\$0	\$477,413,000
Octubre	173,682	\$8,045,000	\$0	\$521,046,000	\$0	\$529,091,000
Noviembre	190,914	\$8,105,000	\$0	\$572,742,000	\$0	\$580,847,000
Diciembre	208,127	\$8,120,000	\$0	\$624,381,000	\$0	\$632,501,000

Costo Total	\$4,168,776,000
Costo Unitario Promedio	\$18,093

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	750.49%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	736.01%
Colchón de capacidad	-650.49%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	30.8 Horas
Retardo	26 Horas
Tardanza media	3.1 Horas
Tardanza ponderada	109