



Estudiante	Guerrero Bernal Lilia Isabel (liguerrero12)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,154	\$6,750,000	\$0	\$30,462,000	\$0	\$37,212,000
Febrero	20,033	\$6,750,000	\$0	\$60,099,000	\$0	\$66,849,000
Marzo	29,091	\$6,750,000	\$0	\$87,273,000	\$0	\$94,023,000
Abril	39,009	\$6,750,000	\$0	\$117,027,000	\$0	\$123,777,000
Mayo	49,584	\$6,750,000	\$0	\$148,752,000	\$0	\$155,502,000
Junio	59,399	\$6,750,000	\$0	\$178,197,000	\$0	\$184,947,000
Julio	69,511	\$6,750,000	\$0	\$208,533,000	\$0	\$215,283,000
Agosto	79,383	\$6,750,000	\$0	\$238,149,000	\$0	\$244,899,000
Septiembre	88,431	\$6,750,000	\$0	\$265,293,000	\$0	\$272,043,000
Octubre	98,342	\$6,750,000	\$0	\$295,026,000	\$0	\$301,776,000
Noviembre	108,912	\$6,750,000	\$0	\$326,736,000	\$0	\$333,486,000
Diciembre	118,720	\$6,750,000	\$0	\$356,160,000	\$0	\$362,910,000

Costo Total	\$2,392,707,000
Costo Unitario Promedio	\$16,616

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31%
---------------------------	-----



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.83%
Colchón de capacidad	69%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	35.5 Horas
Retardo	37 Horas
Tardanza media	5.6 Horas
Tardanza ponderada	187