



Estudiante	Vanegas Guzman Carlos Andres (cavanegas3)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,022	\$7,000,000	\$600,000	\$66,066,000	\$0	\$73,666,000
Febrero	47,305	\$8,000,000	\$300,000	\$141,915,000	\$0	\$150,215,000
Marzo	69,263	\$7,000,000	\$500,000	\$207,789,000	\$0	\$215,289,000
Abril	94,615	\$8,000,000	\$300,000	\$283,845,000	\$0	\$292,145,000
Mayo	119,941	\$8,000,000	\$0	\$359,823,000	\$0	\$367,823,000
Junio	145,083	\$8,000,000	\$0	\$435,249,000	\$0	\$443,249,000
Julio	173,238	\$9,000,000	\$300,000	\$519,714,000	\$0	\$529,014,000
Agosto	195,129	\$7,000,000	\$1,000,000	\$585,387,000	\$0	\$593,387,000
Septiembre	223,450	\$9,000,000	\$600,000	\$670,350,000	\$0	\$679,950,000
Octubre	245,379	\$7,000,000	\$1,000,000	\$736,137,000	\$0	\$744,137,000
Noviembre	267,271	\$7,000,000	\$0	\$801,813,000	\$0	\$808,813,000
Diciembre	292,539	\$8,000,000	\$300,000	\$877,617,000	\$0	\$885,917,000

Costo Total	\$5,783,605,000
Costo Unitario Promedio	\$17,274

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	8.99%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.49%
Colchón de capacidad	91.01%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	39.4 Horas
Retardo	5 Horas
Tardanza media	2.4 Horas
Tardanza ponderada	90