



Estudiante	Carmona Padilla Arley (arcarmona1)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,997	\$5,000,000	\$0	\$53,991,000	\$10,000	\$59,001,000
Febrero	35,953	\$5,000,000	\$0	\$107,859,000	\$10,000	\$112,869,000
Marzo	53,936	\$5,015,000	\$0	\$161,808,000	\$0	\$166,823,000
Abril	71,923	\$5,015,000	\$0	\$215,769,000	\$0	\$220,784,000
Mayo	89,909	\$5,000,000	\$0	\$269,727,000	\$10,000	\$274,737,000
Junio	107,862	\$5,000,000	\$0	\$323,586,000	\$10,000	\$328,596,000
Julio	125,808	\$5,000,000	\$0	\$377,424,000	\$10,000	\$382,434,000
Agosto	143,741	\$5,015,000	\$0	\$431,223,000	\$0	\$436,238,000
Septiembre	161,667	\$5,000,000	\$0	\$485,001,000	\$0	\$490,001,000
Octubre	179,599	\$5,000,000	\$0	\$538,797,000	\$0	\$543,797,000
Noviembre	197,529	\$5,000,000	\$0	\$592,587,000	\$10,000	\$597,597,000
Diciembre	215,445	\$5,000,000	\$0	\$646,335,000	\$10,000	\$651,345,000

Costo Total	\$4,264,222,000
Costo Unitario Promedio	\$19,741

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	9.97%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.98%
Colchón de capacidad	90.03%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	33.8 Horas
Retardo	43 Horas
Tardanza media	11.1 Horas
Tardanza ponderada	275