



Estudiante	JOHNNATHAN HÉCTOR DAVID RODRIGUEZ ESPITIA (jhrodriguez)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,734	\$6,750,000	\$600,000	\$50,202,000	\$0	\$57,552,000
Febrero	32,418	\$6,750,000	\$0	\$97,254,000	\$0	\$104,004,000
Marzo	47,956	\$6,750,000	\$0	\$143,868,000	\$0	\$150,618,000
Abril	63,757	\$6,750,000	\$0	\$191,271,000	\$0	\$198,021,000
Mayo	80,147	\$6,750,000	\$0	\$240,441,000	\$0	\$247,191,000
Junio	99,653	\$8,100,000	\$300,000	\$298,959,000	\$0	\$307,359,000
Julio	119,903	\$8,100,000	\$0	\$359,709,000	\$0	\$367,809,000
Agosto	139,083	\$8,100,000	\$0	\$417,249,000	\$0	\$425,349,000
Septiembre	158,112	\$8,100,000	\$0	\$474,336,000	\$0	\$482,436,000
Octubre	177,417	\$8,100,000	\$0	\$532,251,000	\$0	\$540,351,000
Noviembre	197,337	\$8,100,000	\$0	\$592,011,000	\$0	\$600,111,000
Diciembre	216,752	\$8,100,000	\$0	\$650,256,000	\$0	\$658,356,000

Costo Total	\$4,139,157,000
Costo Unitario Promedio	\$17,160

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO



Tasa de utilización de la capacidad	4.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.17%
Colchón de capacidad	95.83%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	39.4 Horas
Retardo	62 Horas
Tardanza media	10.1 Horas
Tardanza ponderada	106