



Estudiante	Plata Mesa Miguel Esteban (miplatam)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,333	\$3,000,000	\$500,000	\$15,999,000	\$0	\$19,499,000
Febrero	10,591	\$3,000,000	\$0	\$31,773,000	\$0	\$34,773,000
Marzo	15,793	\$3,000,000	\$0	\$47,379,000	\$0	\$50,379,000
Abril	20,940	\$3,000,000	\$0	\$62,820,000	\$0	\$65,820,000
Mayo	26,031	\$3,000,000	\$0	\$78,093,000	\$0	\$81,093,000
Junio	36,827	\$5,000,000	\$600,000	\$110,481,000	\$0	\$116,081,000
Julio	44,687	\$4,000,000	\$500,000	\$134,061,000	\$0	\$138,561,000
Agosto	52,492	\$4,000,000	\$0	\$157,476,000	\$0	\$161,476,000
Septiembre	60,241	\$4,000,000	\$0	\$180,723,000	\$0	\$184,723,000
Octubre	67,935	\$4,000,000	\$0	\$203,805,000	\$0	\$207,805,000
Noviembre	75,573	\$4,000,000	\$0	\$226,719,000	\$0	\$230,719,000
Diciembre	83,156	\$4,000,000	\$0	\$249,468,000	\$0	\$253,468,000

Costo Total	\$1,544,397,000
Costo Unitario Promedio	\$12,187

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	78.28%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	22.23%
Colchón de capacidad	21.72%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	23.5 Horas
Retardo	70 Horas
Tardanza media	10.2 Horas
Tardanza ponderada	208