



Estudiante	CÉSAR MAURICIO LOZANO ROJAS (cmlozano)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,702	\$4,050,000	\$0	\$26,106,000	\$0	\$30,156,000
Febrero	13,937	\$2,700,000	\$500,000	\$41,811,000	\$0	\$45,011,000
Marzo	22,700	\$4,050,000	\$300,000	\$68,100,000	\$0	\$72,450,000
Abril	24,130	\$1,350,000	\$1,000,000	\$72,390,000	\$0	\$74,740,000
Mayo	29,150	\$2,700,000	\$300,000	\$87,450,000	\$0	\$90,450,000
Junio	34,262	\$2,700,000	\$0	\$102,786,000	\$0	\$105,486,000
Julio	39,579	\$2,700,000	\$0	\$118,737,000	\$0	\$121,437,000
Agosto	45,021	\$2,700,000	\$0	\$135,063,000	\$0	\$137,763,000
Septiembre	53,914	\$4,050,000	\$300,000	\$161,742,000	\$0	\$166,092,000
Octubre	62,587	\$4,050,000	\$0	\$187,761,000	\$0	\$191,811,000
Noviembre	71,158	\$4,050,000	\$0	\$213,474,000	\$0	\$217,524,000
Diciembre	79,730	\$4,050,000	\$0	\$239,190,000	\$0	\$243,240,000

Costo Total	\$1,496,160,000
Costo Unitario Promedio	\$14,331

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1176.57%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1372.67%
Colchón de capacidad	-1076.57%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	37.1 Horas
Retardo	2 Horas
Tardanza media	0.2 Horas
Tardanza ponderada	8