



Estudiante	LINA MARIA FORERO ZAMORA (Imaforero)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,407	\$2,700,000	\$1,000,000	\$13,221,000	\$0	\$16,921,000
Febrero	10,538	\$4,050,000	\$300,000	\$31,614,000	\$0	\$35,964,000
Marzo	16,661	\$4,050,000	\$0	\$49,983,000	\$0	\$54,033,000
Abril	20,330	\$2,700,000	\$500,000	\$60,990,000	\$0	\$64,190,000
Mayo	24,680	\$2,700,000	\$0	\$74,040,000	\$0	\$76,740,000
Junio	28,766	\$2,700,000	\$0	\$86,298,000	\$0	\$88,998,000
Julio	33,126	\$2,700,000	\$0	\$99,378,000	\$0	\$102,078,000
Agosto	39,158	\$4,050,000	\$300,000	\$117,474,000	\$0	\$121,824,000
Septiembre	45,299	\$4,050,000	\$0	\$135,897,000	\$0	\$139,947,000
Octubre	48,927	\$2,700,000	\$500,000	\$146,781,000	\$0	\$149,981,000
Noviembre	53,347	\$2,700,000	\$0	\$160,041,000	\$0	\$162,741,000
Diciembre	57,421	\$2,700,000	\$0	\$172,263,000	\$0	\$174,963,000

Costo Total	\$1,188,380,000
Costo Unitario Promedio	\$14,736

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21.79%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.11%
Colchón de capacidad	78.21%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	22.7 Horas
Retardo	26 Horas
Tardanza media	6.6 Horas
Tardanza ponderada	95