



Estudiante	JUAN DAVID MESA MACIAS (jdmesa)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	53	\$2,320,000	\$1,500,000	\$159,000	\$10,000	\$3,989,000
Febrero	4,691	\$2,320,000	\$0	\$14,073,000	\$0	\$16,393,000
Marzo	5,541	\$1,160,000	\$500,000	\$16,623,000	\$0	\$18,283,000
Abril	7,121	\$1,160,000	\$0	\$21,363,000	\$0	\$22,523,000
Mayo	12,734	\$2,320,000	\$300,000	\$38,202,000	\$0	\$40,822,000
Junio	14,304	\$1,190,000	\$500,000	\$42,912,000	\$10,000	\$44,612,000
Julio	19,598	\$2,335,000	\$300,000	\$58,794,000	\$10,000	\$61,439,000
Agosto	20,556	\$1,160,000	\$500,000	\$61,668,000	\$10,000	\$63,338,000
Septiembre	21,526	\$1,160,000	\$0	\$64,578,000	\$10,000	\$65,748,000
Octubre	23,103	\$1,160,000	\$0	\$69,309,000	\$20,000	\$70,489,000
Noviembre	25,185	\$1,160,000	\$0	\$75,555,000	\$0	\$76,715,000
Diciembre	26,650	\$1,160,000	\$0	\$79,950,000	\$0	\$81,110,000

Costo Total	\$565,461,000
Costo Unitario Promedio	\$9,817

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.29%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	4.47%
Colchón de capacidad	83.71%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	26.3 Horas
Retardo	33 Horas
Tardanza media	6.1 Horas
Tardanza ponderada	211