



Estudiante	OSCAR RIVAS RODRIGUEZ (orivas)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,520	\$2,000,000	\$1,000,000	\$7,560,000	\$0	\$10,560,000
Febrero	5,012	\$2,000,000	\$0	\$15,036,000	\$0	\$17,036,000
Marzo	7,504	\$2,000,000	\$0	\$22,512,000	\$0	\$24,512,000
Abril	9,996	\$2,000,000	\$0	\$29,988,000	\$0	\$31,988,000
Mayo	12,488	\$2,000,000	\$0	\$37,464,000	\$0	\$39,464,000
Junio	14,980	\$2,000,000	\$0	\$44,940,000	\$0	\$46,940,000
Julio	17,472	\$2,000,000	\$0	\$52,416,000	\$0	\$54,416,000
Agosto	19,964	\$2,000,000	\$0	\$59,892,000	\$0	\$61,892,000
Septiembre	22,456	\$2,000,000	\$0	\$67,368,000	\$0	\$69,368,000
Octubre	24,948	\$2,000,000	\$0	\$74,844,000	\$0	\$76,844,000
Noviembre	27,440	\$2,000,000	\$0	\$82,320,000	\$0	\$84,320,000
Diciembre	29,932	\$2,000,000	\$0	\$89,796,000	\$0	\$91,796,000

Costo Total	\$609,136,000
Costo Unitario Promedio	\$8,812

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	39.47%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.68%
Colchón de capacidad	60.53%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	31.2 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	11.7 Horas
Tardanza ponderada	208