



Estudiante	CAROLINA CORTÉS VERGARA (ccortesv)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,159	\$5,800,000	\$450,000	\$10,397,500	\$3,000	\$16,650,500
Febrero	5,158	\$5,800,000	\$0	\$12,895,000	\$0	\$18,695,000
Marzo	5,086	\$5,800,000	\$0	\$12,715,000	\$0	\$18,515,000
Abril	7,797	\$5,800,000	\$0	\$19,492,500	\$0	\$25,292,500
Mayo	10,162	\$5,800,000	\$0	\$25,405,000	\$0	\$31,205,000
Junio	12,242	\$5,800,000	\$0	\$30,605,000	\$0	\$36,405,000
Julio	16,484	\$5,800,000	\$0	\$41,210,000	\$0	\$47,010,000
Agosto	17,635	\$5,800,000	\$0	\$44,087,500	\$0	\$49,887,500
Septiembre	17,512	\$5,800,000	\$0	\$43,780,000	\$0	\$49,580,000
Octubre	19,971	\$5,800,000	\$0	\$49,927,500	\$0	\$55,727,500
Noviembre	22,286	\$5,800,000	\$0	\$55,715,000	\$0	\$61,515,000
Diciembre	24,595	\$5,800,000	\$0	\$61,487,500	\$0	\$67,287,500

Costo Total	\$477,770,500
Costo Unitario Promedio	\$3,981

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	218.81%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	46.82%
Colchón de capacidad	-118.81%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	26.9 Horas
Retardo	33 Horas
Tardanza media	11.2 Horas
Tardanza ponderada	181