



Estudiante	JHONNY ALEXANDER ECHEVERRI RODRIGUEZ (jalecheverri)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,631	\$6,750,000	\$600,000	\$31,893,000	\$0	\$39,243,000
Febrero	15,448	\$4,050,000	\$1,000,000	\$46,344,000	\$0	\$51,394,000
Marzo	20,248	\$4,050,000	\$0	\$60,744,000	\$0	\$64,794,000
Abril	22,154	\$2,700,000	\$500,000	\$66,462,000	\$0	\$69,662,000
Mayo	32,697	\$6,750,000	\$900,000	\$98,091,000	\$0	\$105,741,000
Junio	37,485	\$4,050,000	\$1,000,000	\$112,455,000	\$0	\$117,505,000
Julio	39,408	\$2,700,000	\$500,000	\$118,224,000	\$0	\$121,424,000
Agosto	41,324	\$2,700,000	\$0	\$123,972,000	\$0	\$126,672,000
Septiembre	46,117	\$4,050,000	\$300,000	\$138,351,000	\$0	\$142,701,000
Octubre	53,788	\$5,400,000	\$300,000	\$161,364,000	\$0	\$167,064,000
Noviembre	55,700	\$2,700,000	\$1,000,000	\$167,100,000	\$0	\$170,800,000
Diciembre	57,614	\$2,700,000	\$0	\$172,842,000	\$0	\$175,542,000

Costo Total	\$1,352,542,000
Costo Unitario Promedio	\$13,045

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	11.22%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.15%
Colchón de capacidad	88.78%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	27.9 Horas
Retardo	7 Horas
Tardanza media	1.2 Horas
Tardanza ponderada	39