



Estudiante	JAVIER ALBERTO BEJARANO ACOSTA (jalbejarano)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,049	\$2,320,000	\$500,000	\$3,147,000	\$0	\$5,967,000
Febrero	2,063	\$2,320,000	\$0	\$6,189,000	\$0	\$8,509,000
Marzo	2,663	\$1,160,000	\$500,000	\$7,989,000	\$19,860,000	\$29,509,000
Abril	5,663	\$2,320,000	\$300,000	\$16,989,000	\$19,860,000	\$39,469,000
Mayo	6,463	\$1,460,000	\$500,000	\$19,389,000	\$19,860,000	\$41,209,000
Junio	9,663	\$2,620,000	\$300,000	\$28,989,000	\$19,860,000	\$51,769,000
Julio	12,863	\$2,620,000	\$0	\$38,589,000	\$19,860,000	\$61,069,000
Agosto	16,063	\$2,620,000	\$0	\$48,189,000	\$19,860,000	\$70,669,000
Septiembre	19,263	\$2,620,000	\$0	\$57,789,000	\$19,860,000	\$80,269,000
Octubre	22,463	\$2,620,000	\$0	\$67,389,000	\$19,860,000	\$89,869,000
Noviembre	25,663	\$2,620,000	\$0	\$76,989,000	\$19,860,000	\$99,469,000
Diciembre	28,863	\$2,620,000	\$0	\$86,589,000	\$19,860,000	\$109,069,000

Costo Total	\$686,846,000
Costo Unitario Promedio	\$13,008

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	68.53%
Tasa de eficiencia de la	14.26%



capacidad	
Colchón de capacidad	31.47%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	47.3 Horas
Retardo	6 Horas
Tardanza media	1.3 Horas
Tardanza ponderada	59