



Estudiante	Valencia Murillo Brandon (brvalencia6)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,667	\$3,000,000	\$1,000,000	\$8,001,000	\$0	\$12,001,000
Febrero	7,706	\$4,500,000	\$3,000,000	\$23,118,000	\$0	\$30,618,000
Marzo	14,029	\$6,000,000	\$3,000,000	\$42,087,000	\$0	\$51,087,000
Abril	15,447	\$3,000,000	\$1,000,000	\$46,341,000	\$0	\$50,341,000
Mayo	16,754	\$3,000,000	\$0	\$50,262,000	\$0	\$53,262,000
Junio	18,002	\$3,000,000	\$0	\$54,006,000	\$0	\$57,006,000
Julio	16,771	\$1,500,000	\$500,000	\$50,313,000	\$0	\$52,313,000
Agosto	20,280	\$4,500,000	\$6,000,000	\$60,840,000	\$0	\$71,340,000
Septiembre	26,228	\$6,000,000	\$3,000,000	\$78,684,000	\$0	\$87,684,000
Octubre	27,431	\$3,000,000	\$1,000,000	\$82,293,000	\$0	\$86,293,000
Noviembre	28,697	\$3,000,000	\$0	\$86,091,000	\$0	\$89,091,000
Diciembre	30,037	\$3,000,000	\$0	\$90,111,000	\$0	\$93,111,000

Costo Total	\$734,147,000
Costo Unitario Promedio	\$10,548

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	48.99%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.26%
Colchón de capacidad	51.01%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	39.2 Horas
Retardo	9 Horas
Tardanza media	2.7 Horas
Tardanza ponderada	76