



Estudiante	BETTY JANETH VALENCIA ARTEAGA (bjvalencia)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,929	\$4,050,000	\$1,000,000	\$14,787,000	\$0	\$19,837,000
Febrero	9,690	\$4,050,000	\$0	\$29,070,000	\$0	\$33,120,000
Marzo	14,390	\$4,050,000	\$0	\$43,170,000	\$0	\$47,220,000
Abril	19,075	\$4,050,000	\$0	\$57,225,000	\$0	\$61,275,000
Mayo	23,808	\$4,050,000	\$0	\$71,424,000	\$0	\$75,474,000
Junio	28,458	\$4,050,000	\$0	\$85,374,000	\$0	\$89,424,000
Julio	33,109	\$4,050,000	\$0	\$99,327,000	\$0	\$103,377,000
Agosto	37,740	\$4,050,000	\$0	\$113,220,000	\$0	\$117,270,000
Septiembre	42,366	\$4,050,000	\$0	\$127,098,000	\$0	\$131,148,000
Octubre	46,967	\$4,050,000	\$0	\$140,901,000	\$0	\$144,951,000
Noviembre	51,545	\$4,050,000	\$0	\$154,635,000	\$0	\$158,685,000
Diciembre	56,029	\$4,050,000	\$0	\$168,087,000	\$0	\$172,137,000

Costo Total	\$1,153,918,000
Costo Unitario Promedio	\$11,129

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	90.16%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.33%
Colchón de capacidad	9.84%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	31.2 Horas
Retardo	67 Horas
Tardanza media	12.7 Horas
Tardanza ponderada	156