



Estudiante	JINNA MARCELA HERNANDEZ TORRES (jmahernandez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,449	\$6,960,000	\$600,000	\$43,347,000	\$0	\$50,907,000
Febrero	25,937	\$5,800,000	\$500,000	\$77,811,000	\$0	\$84,111,000
Marzo	37,341	\$5,800,000	\$0	\$112,023,000	\$0	\$117,823,000
Abril	48,695	\$5,800,000	\$0	\$146,085,000	\$0	\$151,885,000
Mayo	59,990	\$5,800,000	\$0	\$179,970,000	\$0	\$185,770,000
Junio	71,234	\$5,800,000	\$0	\$213,702,000	\$0	\$219,502,000
Julio	82,443	\$5,800,000	\$0	\$247,329,000	\$0	\$253,129,000
Agosto	93,630	\$5,800,000	\$0	\$280,890,000	\$0	\$286,690,000
Septiembre	104,770	\$5,800,000	\$0	\$314,310,000	\$0	\$320,110,000
Octubre	115,850	\$5,800,000	\$0	\$347,550,000	\$0	\$353,350,000
Noviembre	126,838	\$5,800,000	\$0	\$380,514,000	\$0	\$386,314,000
Diciembre	137,741	\$5,800,000	\$0	\$413,223,000	\$0	\$419,023,000

Costo Total	\$2,828,614,000
Costo Unitario Promedio	\$16,100

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	29.82%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.35%
Colchón de capacidad	70.18%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	40.2 Horas
Retardo	40 Horas
Tardanza media	12.5 Horas
Tardanza ponderada	354