



Estudiante	JUAN CAMILO ARENAS ARIAS (jcaarenas)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,308	\$5,000,000	\$600,000	\$42,924,000	\$0	\$48,524,000
Febrero	24,928	\$4,000,000	\$500,000	\$74,784,000	\$0	\$79,284,000
Marzo	39,086	\$5,000,000	\$300,000	\$117,258,000	\$0	\$122,558,000
Abril	53,183	\$5,000,000	\$0	\$159,549,000	\$0	\$164,549,000
Mayo	67,218	\$5,000,000	\$0	\$201,654,000	\$0	\$206,654,000
Junio	81,191	\$5,000,000	\$0	\$243,573,000	\$0	\$248,573,000
Julio	95,103	\$5,000,000	\$0	\$285,309,000	\$0	\$290,309,000
Agosto	108,953	\$5,000,000	\$0	\$326,859,000	\$0	\$331,859,000
Septiembre	122,742	\$5,000,000	\$0	\$368,226,000	\$0	\$373,226,000
Octubre	136,469	\$5,000,000	\$0	\$409,407,000	\$0	\$414,407,000
Noviembre	150,135	\$5,000,000	\$0	\$450,405,000	\$0	\$455,405,000
Diciembre	163,739	\$5,000,000	\$0	\$491,217,000	\$0	\$496,217,000

Costo Total	\$3,231,565,000
Costo Unitario Promedio	\$15,214

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	52.6%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	39.84%
Colchón de capacidad	47.4%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	27.8 Horas
Retardo	29 Horas
Tardanza media	3 Horas
Tardanza ponderada	149