



Estudiante	CAREN JHOANA CORREA GIRALDO (cjcorrea)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,331	\$7,000,000	\$900,000	\$39,993,000	\$30,000	\$47,923,000
Febrero	24,223	\$6,000,000	\$500,000	\$72,669,000	\$0	\$79,169,000
Marzo	35,115	\$6,000,000	\$0	\$105,345,000	\$0	\$111,345,000
Abril	46,007	\$6,000,000	\$0	\$138,021,000	\$0	\$144,021,000
Mayo	56,899	\$6,000,000	\$0	\$170,697,000	\$0	\$176,697,000
Junio	67,791	\$6,000,000	\$0	\$203,373,000	\$0	\$209,373,000
Julio	78,683	\$6,000,000	\$0	\$236,049,000	\$0	\$242,049,000
Agosto	89,575	\$6,000,000	\$0	\$268,725,000	\$0	\$274,725,000
Septiembre	100,467	\$6,000,000	\$0	\$301,401,000	\$0	\$307,401,000
Octubre	111,359	\$6,000,000	\$0	\$334,077,000	\$0	\$340,077,000
Noviembre	122,251	\$6,000,000	\$0	\$366,753,000	\$0	\$372,753,000
Diciembre	133,143	\$6,000,000	\$0	\$399,429,000	\$0	\$405,429,000

Costo Total	\$2,710,962,000
Costo Unitario Promedio	\$15,473

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	39.61%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.78%
Colchón de capacidad	60.39%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	25.5 Horas
Retardo	78 Horas
Tardanza media	8.1 Horas
Tardanza ponderada	93