



Estudiante	JOSÉ DANIEL ARENAS DAZA (jarenas)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,169	\$2,600,000	\$3,000,000	\$41,690,000	\$0	\$47,290,000
Febrero	4,747	\$1,300,000	\$1,000,000	\$47,470,000	\$0	\$49,770,000
Marzo	4,929	\$1,300,000	\$0	\$49,290,000	\$0	\$50,590,000
Abril	8,770	\$2,600,000	\$500,000	\$87,700,000	\$0	\$90,800,000
Mayo	10,210	\$1,300,000	\$1,000,000	\$102,100,000	\$0	\$104,400,000
Junio	11,641	\$1,300,000	\$0	\$116,410,000	\$0	\$117,710,000
Julio	12,924	\$1,300,000	\$0	\$129,240,000	\$0	\$130,540,000
Agosto	16,464	\$2,600,000	\$500,000	\$164,640,000	\$0	\$167,740,000
Septiembre	16,731	\$1,300,000	\$1,000,000	\$167,310,000	\$0	\$169,610,000
Octubre	17,712	\$1,300,000	\$0	\$177,120,000	\$0	\$178,420,000
Noviembre	19,210	\$1,300,000	\$0	\$192,100,000	\$0	\$193,400,000
Diciembre	20,796	\$1,300,000	\$0	\$207,960,000	\$0	\$209,260,000

Costo Total	\$1,509,530,000
Costo Unitario Promedio	\$34,942

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	50.3%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	48.94%
Colchón de capacidad	49.7%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	36.7 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	9.7 Horas
Tardanza ponderada	215