



Estudiante	EDUARD ALFONSO TANGARIFE CASTRILLON (eeduard)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,477	\$5,400,000	\$300,000	\$28,431,000	\$10,000	\$34,141,000
Febrero	16,349	\$4,050,000	\$500,000	\$49,047,000	\$0	\$53,597,000
Marzo	23,193	\$4,050,000	\$0	\$69,579,000	\$0	\$73,629,000
Abril	29,854	\$4,050,000	\$0	\$89,562,000	\$0	\$93,612,000
Mayo	39,304	\$5,400,000	\$300,000	\$117,912,000	\$10,000	\$123,622,000
Junio	48,705	\$5,400,000	\$0	\$146,115,000	\$10,000	\$151,525,000
Julio	55,280	\$4,050,000	\$500,000	\$165,840,000	\$0	\$170,390,000
Agosto	61,957	\$4,050,000	\$0	\$185,871,000	\$0	\$189,921,000
Septiembre	71,578	\$5,400,000	\$300,000	\$214,734,000	\$10,000	\$220,444,000
Octubre	78,214	\$4,050,000	\$500,000	\$234,642,000	\$0	\$239,192,000
Noviembre	87,677	\$5,400,000	\$300,000	\$263,031,000	\$10,000	\$268,741,000
Diciembre	97,114	\$5,400,000	\$0	\$291,342,000	\$10,000	\$296,752,000

Costo Total	\$1,915,566,000
Costo Unitario Promedio	\$15,836

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1.17%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.57%
Colchón de capacidad	98.83%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 11:00
Tiempo de flujo promedio	15 Horas
Retardo	41 Horas
Tardanza media	4.2 Horas
Tardanza ponderada	85