



Estudiante	Castro Londono Juan Fernando (jucastro36)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,480	\$5,000,000	\$0	\$25,440,000	\$0	\$30,440,000
Febrero	16,763	\$5,000,000	\$0	\$50,289,000	\$0	\$55,289,000
Marzo	24,943	\$5,000,000	\$0	\$74,829,000	\$0	\$79,829,000
Abril	33,366	\$5,000,000	\$0	\$100,098,000	\$0	\$105,098,000
Mayo	41,568	\$5,000,000	\$0	\$124,704,000	\$0	\$129,704,000
Junio	50,026	\$5,000,000	\$0	\$150,078,000	\$0	\$155,078,000
Julio	58,295	\$5,000,000	\$0	\$174,885,000	\$0	\$179,885,000
Agosto	66,601	\$5,000,000	\$0	\$199,803,000	\$0	\$204,803,000
Septiembre	74,666	\$5,000,000	\$0	\$223,998,000	\$0	\$228,998,000
Octubre	82,796	\$5,000,000	\$0	\$248,388,000	\$0	\$253,388,000
Noviembre	90,887	\$5,000,000	\$0	\$272,661,000	\$0	\$277,661,000
Diciembre	98,986	\$5,000,000	\$0	\$296,958,000	\$0	\$301,958,000

Costo Total	\$2,002,131,000
Costo Unitario Promedio	\$13,903

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	55.09%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	52.77%
Colchón de capacidad	44.91%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	41.8 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	15 Horas
Tardanza ponderada	390