



Estudiante	Gomez Mosquera Daniel Camilo (dagomezm11)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,021	\$4,000,000	\$300,000	\$24,063,000	\$0	\$28,363,000
Febrero	15,813	\$4,000,000	\$0	\$47,439,000	\$0	\$51,439,000
Marzo	23,704	\$4,000,000	\$0	\$71,112,000	\$0	\$75,112,000
Abril	31,764	\$4,000,000	\$0	\$95,292,000	\$0	\$99,292,000
Mayo	36,969	\$3,000,000	\$500,000	\$110,907,000	\$0	\$114,407,000
Junio	47,948	\$5,000,000	\$600,000	\$143,844,000	\$0	\$149,444,000
Julio	61,867	\$6,000,000	\$300,000	\$185,601,000	\$0	\$191,901,000
Agosto	67,134	\$3,000,000	\$1,500,000	\$201,402,000	\$0	\$205,902,000
Septiembre	75,233	\$4,000,000	\$300,000	\$225,699,000	\$0	\$229,999,000
Octubre	83,250	\$4,000,000	\$0	\$249,750,000	\$0	\$253,750,000
Noviembre	88,372	\$3,000,000	\$500,000	\$265,116,000	\$0	\$268,616,000
Diciembre	99,213	\$5,000,000	\$600,000	\$297,639,000	\$0	\$303,239,000

Costo Total	\$1,971,464,000
Costo Unitario Promedio	\$13,970

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	137.36%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	136.17%
Colchón de capacidad	-37.36%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	39 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	10.5 Horas
Tardanza ponderada	473