



Estudiante	Gonzalez Ramirez Yeison Alexander (yegonzalez43)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,398	\$5,000,000	\$600,000	\$34,194,000	\$0	\$39,794,000
Febrero	16,304	\$3,000,000	\$1,000,000	\$48,912,000	\$0	\$52,912,000
Marzo	20,770	\$3,000,000	\$0	\$62,310,000	\$0	\$65,310,000
Abril	22,827	\$2,000,000	\$500,000	\$68,481,000	\$0	\$70,981,000
Mayo	33,900	\$5,000,000	\$900,000	\$101,700,000	\$0	\$107,600,000
Junio	39,381	\$3,000,000	\$1,000,000	\$118,143,000	\$0	\$122,143,000
Julio	42,133	\$2,000,000	\$500,000	\$126,399,000	\$0	\$128,899,000
Agosto	44,918	\$2,000,000	\$0	\$134,754,000	\$0	\$136,754,000
Septiembre	50,468	\$3,000,000	\$300,000	\$151,404,000	\$0	\$154,704,000
Octubre	58,824	\$4,000,000	\$300,000	\$176,472,000	\$0	\$180,772,000
Noviembre	61,514	\$2,000,000	\$1,000,000	\$184,542,000	\$0	\$187,542,000
Diciembre	64,249	\$2,000,000	\$0	\$192,747,000	\$0	\$194,747,000

Costo Total	\$1,442,158,000
Costo Unitario Promedio	\$13,909

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	64.43%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.81%
Colchón de capacidad	35.57%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	32.1 Horas
Retardo	58 Horas
Tardanza media	5.8 Horas
Tardanza ponderada	290