



Estudiante	DIANA ALEXANDRA QUIMBAYO MANRIQUE (dquimbayo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,742	\$4,640,000	\$0	\$19,355,000	\$0	\$23,995,000
Febrero	15,551	\$4,640,000	\$0	\$38,877,500	\$0	\$43,517,500
Marzo	23,334	\$4,640,000	\$0	\$58,335,000	\$0	\$62,975,000
Abril	28,527	\$3,480,000	\$350,000	\$71,317,500	\$0	\$75,147,500
Mayo	33,312	\$3,480,000	\$0	\$83,280,000	\$0	\$86,760,000
Junio	40,303	\$4,640,000	\$450,000	\$100,757,500	\$0	\$105,847,500
Julio	47,942	\$4,640,000	\$0	\$119,855,000	\$0	\$124,495,000
Agosto	53,303	\$3,480,000	\$350,000	\$133,257,500	\$0	\$137,087,500
Septiembre	58,691	\$3,480,000	\$0	\$146,727,500	\$0	\$150,207,500
Octubre	66,157	\$4,640,000	\$450,000	\$165,392,500	\$0	\$170,482,500
Noviembre	73,239	\$4,640,000	\$0	\$183,097,500	\$0	\$187,737,500
Diciembre	77,783	\$3,480,000	\$350,000	\$194,457,500	\$0	\$198,287,500

Costo Total	\$1,366,540,000
Costo Unitario Promedio	\$13,241

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	27.93%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.11%
Colchón de capacidad	72.07%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	47.9 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0