



Estudiante	YEISSON ANDREY MONROY BARRETO (yanmonroy)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,783	\$15,600,000	\$21,000,000	\$68,349,000	\$20,000	\$104,969,000
Febrero	45,108	\$15,900,000	\$0	\$135,324,000	\$50,000	\$151,274,000
Marzo	66,937	\$15,750,000	\$0	\$200,811,000	\$30,000	\$216,591,000
Abril	89,174	\$15,150,000	\$0	\$267,522,000	\$0	\$282,672,000
Mayo	111,680	\$15,150,000	\$0	\$335,040,000	\$0	\$350,190,000
Junio	133,655	\$15,300,000	\$0	\$400,965,000	\$0	\$416,265,000
Julio	156,405	\$15,600,000	\$0	\$469,215,000	\$30,000	\$484,845,000
Agosto	178,608	\$15,750,000	\$0	\$535,824,000	\$30,000	\$551,604,000
Septiembre	200,414	\$15,750,000	\$0	\$601,242,000	\$30,000	\$617,022,000
Octubre	223,038	\$15,750,000	\$0	\$669,114,000	\$30,000	\$684,894,000
Noviembre	245,631	\$15,300,000	\$0	\$736,893,000	\$0	\$752,193,000
Diciembre	267,486	\$15,150,000	\$0	\$802,458,000	\$0	\$817,608,000

Costo Total	\$5,430,127,000
Costo Unitario Promedio	\$18,854

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	164373.34%
---------------------------	------------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	136977.78%
Colchón de capacidad	-164273.34%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	23.1 Horas
Retardo	7 Horas
Tardanza media	2.1 Horas
Tardanza ponderada	61