



Estudiante	YEFERSON SANCHEZ HINOJOSA (ysanchezh)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,718	\$3,000,000	\$0	\$29,154,000	\$0	\$32,154,000
Febrero	19,399	\$3,000,000	\$0	\$58,197,000	\$0	\$61,197,000
Marzo	29,072	\$3,000,000	\$0	\$87,216,000	\$0	\$90,216,000
Abril	38,737	\$3,000,000	\$0	\$116,211,000	\$0	\$119,211,000
Mayo	48,394	\$3,000,000	\$0	\$145,182,000	\$0	\$148,182,000
Junio	58,043	\$3,000,000	\$0	\$174,129,000	\$0	\$177,129,000
Julio	67,684	\$3,000,000	\$0	\$203,052,000	\$0	\$206,052,000
Agosto	77,318	\$3,000,000	\$0	\$231,954,000	\$0	\$234,954,000
Septiembre	86,944	\$3,000,000	\$0	\$260,832,000	\$0	\$263,832,000
Octubre	96,562	\$3,000,000	\$0	\$289,686,000	\$0	\$292,686,000
Noviembre	106,172	\$3,000,000	\$0	\$318,516,000	\$0	\$321,516,000
Diciembre	115,774	\$3,000,000	\$0	\$347,322,000	\$0	\$350,322,000

Costo Total	\$2,297,451,000
Costo Unitario Promedio	\$17,727

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	3.68%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.65%
Colchón de capacidad	96.32%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	30.7 Horas
Retardo	6 Horas
Tardanza media	1.6 Horas
Tardanza ponderada	43