



Estudiante	Oscar Ivan Martinez Martinez (maoscarivan)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,027	\$5,202,424	\$0	\$130,270,000	\$0	\$135,472,424
Febrero	25,997	\$5,202,424	\$0	\$259,970,000	\$0	\$265,172,424
Marzo	38,944	\$5,202,424	\$0	\$389,440,000	\$0	\$394,642,424
Abril	51,870	\$5,202,424	\$0	\$518,700,000	\$0	\$523,902,424
Mayo	64,765	\$5,202,424	\$0	\$647,650,000	\$0	\$652,852,424
Junio	77,633	\$5,202,424	\$0	\$776,330,000	\$0	\$781,532,424
Julio	90,464	\$5,202,424	\$0	\$904,640,000	\$0	\$909,842,424
Agosto	103,271	\$5,202,424	\$0	\$1,032,710,000	\$0	\$1,037,912,424
Septiembre	116,045	\$5,202,424	\$0	\$1,160,450,000	\$0	\$1,165,652,424
Octubre	128,795	\$5,202,424	\$0	\$1,287,950,000	\$0	\$1,293,152,424
Noviembre	141,507	\$5,202,424	\$0	\$1,415,070,000	\$0	\$1,420,272,424
Diciembre	154,176	\$5,202,424	\$0	\$1,541,760,000	\$0	\$1,546,962,424

Costo Total	\$10,127,369,088
Costo Unitario Promedio	\$58,607

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1.59%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.58%
Colchón de capacidad	98.41%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	33.6 Horas
Retardo	54 Horas
Tardanza media	13.5 Horas
Tardanza ponderada	353