



Estudiante	ELVER ANDRES CARDONA HENAO (ecardona)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,912	\$5,202,424	\$0	\$99,120,000	\$0	\$104,322,424
Febrero	18,916	\$5,202,424	\$0	\$189,160,000	\$0	\$194,362,424
Marzo	27,559	\$5,232,424	\$0	\$275,590,000	\$0	\$280,822,424
Abril	36,629	\$5,202,424	\$0	\$366,290,000	\$0	\$371,492,424
Mayo	45,905	\$5,202,424	\$0	\$459,050,000	\$0	\$464,252,424
Junio	55,580	\$5,202,424	\$0	\$555,800,000	\$0	\$561,002,424
Julio	65,422	\$5,202,424	\$0	\$654,220,000	\$0	\$659,422,424
Agosto	74,375	\$5,202,424	\$0	\$743,750,000	\$0	\$748,952,424
Septiembre	83,019	\$5,307,424	\$0	\$830,190,000	\$0	\$835,497,424
Octubre	92,039	\$5,202,424	\$0	\$920,390,000	\$0	\$925,592,424
Noviembre	101,270	\$5,202,424	\$0	\$1,012,700,000	\$0	\$1,017,902,424
Diciembre	110,908	\$5,202,424	\$0	\$1,109,080,000	\$0	\$1,114,282,424

Costo Total	\$7,277,904,088
Costo Unitario Promedio	\$52,646

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	8.89%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.84%
Colchón de capacidad	91.11%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	31.3 Horas
Retardo	13 Horas
Tardanza media	3.1 Horas
Tardanza ponderada	72