



Estudiante	ALISON MERCY LORENA URREGO FORERO (aurrego)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,050	\$5,202,424	\$0	\$80,500,000	\$0	\$85,702,424
Febrero	12,904	\$3,901,818	\$500,000	\$129,040,000	\$0	\$133,441,818
Marzo	17,257	\$3,901,818	\$0	\$172,570,000	\$0	\$176,471,818
Abril	22,556	\$3,901,818	\$0	\$225,560,000	\$0	\$229,461,818
Mayo	28,117	\$3,901,818	\$0	\$281,170,000	\$0	\$285,071,818
Junio	33,441	\$3,901,818	\$0	\$334,410,000	\$0	\$338,311,818
Julio	38,998	\$3,901,818	\$0	\$389,980,000	\$0	\$393,881,818
Agosto	43,721	\$3,901,818	\$0	\$437,210,000	\$0	\$441,111,818
Septiembre	48,016	\$3,901,818	\$0	\$480,160,000	\$0	\$484,061,818
Octubre	53,261	\$3,901,818	\$0	\$532,610,000	\$0	\$536,511,818
Noviembre	58,773	\$3,901,818	\$0	\$587,730,000	\$0	\$591,631,818
Diciembre	64,094	\$3,901,818	\$0	\$640,940,000	\$0	\$644,841,818

Costo Total	\$4,340,502,422
Costo Unitario Promedio	\$48,879

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	32.1%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.17%
Colchón de capacidad	67.9%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	27.4 Horas
Retardo	17 Horas
Tardanza media	7 Horas
Tardanza ponderada	225