



Estudiante	MICHELLE LORENY VELASQUEZ GALEANO (mlovelasquez)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,186	\$6,750,000	\$0	\$33,558,000	\$0	\$40,308,000
Febrero	24,977	\$6,750,000	\$0	\$74,931,000	\$0	\$81,681,000
Marzo	38,621	\$6,750,000	\$0	\$115,863,000	\$0	\$122,613,000
Abril	50,971	\$6,750,000	\$0	\$152,913,000	\$0	\$159,663,000
Mayo	65,071	\$6,750,000	\$0	\$195,213,000	\$0	\$201,963,000
Junio	79,221	\$6,750,000	\$0	\$237,663,000	\$0	\$244,413,000
Julio	93,521	\$6,750,000	\$0	\$280,563,000	\$0	\$287,313,000
Agosto	107,621	\$6,750,000	\$0	\$322,863,000	\$0	\$329,613,000
Septiembre	121,986	\$6,750,000	\$0	\$365,958,000	\$0	\$372,708,000
Octubre	136,236	\$6,750,000	\$0	\$408,708,000	\$0	\$415,458,000
Noviembre	150,569	\$6,750,000	\$0	\$451,707,000	\$0	\$458,457,000
Diciembre	163,969	\$6,750,000	\$0	\$491,907,000	\$0	\$498,657,000

Costo Total	\$3,212,847,000
Costo Unitario Promedio	\$18,592

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	8.59%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.61%
Colchón de capacidad	91.41%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	26.5 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	12 Horas
Tardanza ponderada	265