



Estudiante	Ordóñez Lara Marco Aurelio (maordonez9)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,823	\$7,000,000	\$600,000	\$65,469,000	\$0	\$73,069,000
Febrero	43,558	\$7,000,000	\$0	\$130,674,000	\$0	\$137,674,000
Marzo	61,630	\$6,000,000	\$500,000	\$184,890,000	\$0	\$191,390,000
Abril	86,839	\$8,000,000	\$600,000	\$260,517,000	\$0	\$269,117,000
Mayo	108,385	\$7,000,000	\$500,000	\$325,155,000	\$0	\$332,655,000
Junio	126,268	\$6,000,000	\$500,000	\$378,804,000	\$0	\$385,304,000
Julio	151,288	\$8,000,000	\$600,000	\$453,864,000	\$0	\$462,464,000
Agosto	172,645	\$7,000,000	\$500,000	\$517,935,000	\$0	\$525,435,000
Septiembre	190,339	\$6,000,000	\$500,000	\$571,017,000	\$0	\$577,517,000
Octubre	215,170	\$8,000,000	\$600,000	\$645,510,000	\$0	\$654,110,000
Noviembre	236,338	\$7,000,000	\$500,000	\$709,014,000	\$0	\$716,514,000
Diciembre	261,043	\$8,000,000	\$300,000	\$783,129,000	\$0	\$791,429,000

Costo Total	\$5,116,678,000
Costo Unitario Promedio	\$16,721

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	70.11%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.43%
Colchón de capacidad	29.89%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	41.2 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	14.3 Horas
Tardanza ponderada	354