



Estudiante	ANDRES FELIPE TAPIAS VALENCIA (aftapias)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,889	\$2,000,000	\$500,000	\$17,667,000	\$0	\$20,167,000
Febrero	14,427	\$3,000,000	\$300,000	\$43,281,000	\$0	\$46,581,000
Marzo	25,912	\$4,000,000	\$300,000	\$77,736,000	\$0	\$82,036,000
Abril	34,675	\$3,000,000	\$500,000	\$104,025,000	\$0	\$107,525,000
Mayo	40,272	\$2,000,000	\$500,000	\$120,816,000	\$0	\$123,316,000
Junio	45,627	\$2,000,000	\$0	\$136,881,000	\$0	\$138,881,000
Julio	51,478	\$2,000,000	\$0	\$154,434,000	\$0	\$156,434,000
Agosto	60,121	\$3,000,000	\$300,000	\$180,363,000	\$0	\$183,663,000
Septiembre	71,619	\$4,000,000	\$300,000	\$214,857,000	\$0	\$219,157,000
Octubre	80,367	\$3,000,000	\$500,000	\$241,101,000	\$0	\$244,601,000
Noviembre	85,923	\$2,000,000	\$500,000	\$257,769,000	\$0	\$260,269,000
Diciembre	91,274	\$2,000,000	\$0	\$273,822,000	\$0	\$275,822,000

Costo Total	\$1,858,452,000
Costo Unitario Promedio	\$16,132

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	77.37%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	87.65%
Colchón de capacidad	22.63%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	34.6 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	16.3 Horas
Tardanza ponderada	342