



Estudiante	JOSE TIBACUY (jtibacuy)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,577	\$5,400,000	\$0	\$25,731,000	\$0	\$31,131,000
Febrero	19,832	\$6,750,000	\$300,000	\$59,496,000	\$0	\$66,546,000
Marzo	30,944	\$6,750,000	\$0	\$92,832,000	\$0	\$99,582,000
Abril	41,982	\$6,750,000	\$0	\$125,946,000	\$0	\$132,696,000
Mayo	50,375	\$5,400,000	\$500,000	\$151,125,000	\$0	\$157,025,000
Junio	56,139	\$4,050,000	\$500,000	\$168,417,000	\$0	\$172,967,000
Julio	52,801	\$0	\$1,500,000	\$158,403,000	\$0	\$159,903,000
Agosto	49,241	\$0	\$0	\$147,723,000	\$0	\$147,723,000
Septiembre	45,826	\$0	\$0	\$137,478,000	\$0	\$137,478,000
Octubre	42,290	\$0	\$0	\$126,870,000	\$0	\$126,870,000
Noviembre	38,692	\$0	\$0	\$116,076,000	\$0	\$116,076,000
Diciembre	34,787	\$0	\$0	\$104,361,000	\$0	\$104,361,000

Costo Total	\$1,452,358,000
Costo Unitario Promedio	\$19,395

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10.51%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.25%
Colchón de capacidad	89.49%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	30.5 Horas
Retardo	29 Horas
Tardanza media	5.9 Horas
Tardanza ponderada	196