



Estudiante	Medina Valcarcel Julio Bladimir (jumedina15)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,971	\$8,030,000	\$1,500,000	\$47,913,000	\$50,000	\$57,493,000
Febrero	32,061	\$8,000,000	\$0	\$96,183,000	\$0	\$104,183,000
Marzo	48,000	\$8,000,000	\$0	\$144,000,000	\$0	\$152,000,000
Abril	59,854	\$6,045,000	\$1,000,000	\$179,562,000	\$0	\$186,607,000
Mayo	75,980	\$8,000,000	\$600,000	\$227,940,000	\$20,000	\$236,560,000
Junio	93,905	\$9,000,000	\$300,000	\$281,715,000	\$10,000	\$291,025,000
Julio	114,006	\$10,000,000	\$300,000	\$342,018,000	\$10,000	\$352,328,000
Agosto	132,038	\$9,000,000	\$500,000	\$396,114,000	\$0	\$405,614,000
Septiembre	147,924	\$8,000,000	\$500,000	\$443,772,000	\$0	\$452,272,000
Octubre	168,103	\$10,000,000	\$600,000	\$504,309,000	\$20,000	\$514,929,000
Noviembre	190,205	\$11,000,000	\$300,000	\$570,615,000	\$10,000	\$581,925,000
Diciembre	212,251	\$11,000,000	\$0	\$636,753,000	\$0	\$647,753,000

Costo Total	\$3,982,689,000
Costo Unitario Promedio	\$15,655

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	116.03%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	130.35%
Colchón de capacidad	-16.03%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	39.3 Horas
Retardo	25 Horas
Tardanza media	8.5 Horas
Tardanza ponderada	400