

Estudiante	Velez Chitiva Milton Orlando (mivelezc1)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período
Enero	842	\$1,300,000	\$2,000,000	\$8,420,000	\$0	\$11,720,000
Febrero	1,659	\$1,300,000	\$0	\$16,590,000	\$0	\$17,890,000
Marzo	2,476	\$1,300,000	\$0	\$24,760,000	\$0	\$26,060,000
Abril	3,293	\$1,300,000	\$0	\$32,930,000	\$0	\$34,230,000
Mayo	4,110	\$1,300,000	\$0	\$41,100,000	\$0	\$42,400,000
Junio	4,927	\$1,300,000	\$0	\$49,270,000	\$0	\$50,570,000
Julio	5,744	\$1,300,000	\$0	\$57,440,000	\$0	\$58,740,000
Agosto	6,561	\$1,300,000	\$0	\$65,610,000	\$0	\$66,910,000
Septiembre	7,378	\$1,300,000	\$0	\$73,780,000	\$0	\$75,080,000
Octubre	8,195	\$1,300,000	\$0	\$81,950,000	\$0	\$83,250,000
Noviembre	9,012	\$1,300,000	\$0	\$90,120,000	\$0	\$91,420,000
Diciembre	9,829	\$1,300,000	\$0	\$98,290,000	\$0	\$99,590,000

Costo Total	\$657,860,000
Costo Unitario Promedio	\$19,035

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	20.12%
---------------------------	--------

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.79%
Colchón de capacidad	79.88%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	31.9 Horas
Retardo	67 Horas
Tardanza media	7.8 Horas
Tardanza ponderada	221