



Estudiante	YURY RANGEL PATIÑO (YRANGEL)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,530	\$3,000,000	\$500,000	\$16,590,000	\$0	\$20,090,000
Febrero	7,890	\$2,000,000	\$500,000	\$23,670,000	\$0	\$26,170,000
Marzo	12,926	\$3,000,000	\$3,000,000	\$38,778,000	\$0	\$44,778,000
Abril	18,705	\$3,000,000	\$0	\$56,115,000	\$0	\$59,115,000
Mayo	23,480	\$3,000,000	\$0	\$70,440,000	\$0	\$73,440,000
Junio	28,621	\$3,000,000	\$0	\$85,863,000	\$0	\$88,863,000
Julio	34,321	\$3,000,000	\$0	\$102,963,000	\$0	\$105,963,000
Agosto	38,695	\$3,000,000	\$0	\$116,085,000	\$0	\$119,085,000
Septiembre	44,071	\$3,000,000	\$0	\$132,213,000	\$0	\$135,213,000
Octubre	48,370	\$3,000,000	\$0	\$145,110,000	\$0	\$148,110,000
Noviembre	53,684	\$3,000,000	\$0	\$161,052,000	\$0	\$164,052,000
Diciembre	59,383	\$3,000,000	\$0	\$178,149,000	\$0	\$181,149,000

Costo Total	\$1,166,028,000
Costo Unitario Promedio	\$11,567

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.32%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	27.84%
Colchón de capacidad	56.68%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	34.5 Horas
Retardo	31 Horas
Tardanza media	3.1 Horas
Tardanza ponderada	93