



Estudiante	Donado Alvarino Rodrigo Rafael (rodonado1)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	952	\$1,160,000	\$1,400,000	\$2,380,000	\$0	\$4,940,000
Febrero	1,875	\$1,160,000	\$0	\$4,687,500	\$0	\$5,847,500
Marzo	2,798	\$1,160,000	\$0	\$6,995,000	\$0	\$8,155,000
Abril	3,721	\$1,160,000	\$0	\$9,302,500	\$0	\$10,462,500
Mayo	4,644	\$1,160,000	\$0	\$11,610,000	\$0	\$12,770,000
Junio	5,567	\$1,160,000	\$0	\$13,917,500	\$0	\$15,077,500
Julio	6,490	\$1,160,000	\$0	\$16,225,000	\$0	\$17,385,000
Agosto	7,413	\$1,160,000	\$0	\$18,532,500	\$0	\$19,692,500
Septiembre	8,336	\$1,160,000	\$0	\$20,840,000	\$0	\$22,000,000
Octubre	9,259	\$1,160,000	\$0	\$23,147,500	\$0	\$24,307,500
Noviembre	10,182	\$1,160,000	\$0	\$25,455,000	\$0	\$26,615,000
Diciembre	11,105	\$1,160,000	\$0	\$27,762,500	\$0	\$28,922,500

Costo Total	\$196,175,000
Costo Unitario Promedio	\$5,449

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.38%
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.6%



**Colchón de capacidad**

80.62%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

<b>Makespan</b>	Viernes 18:00
<b>Tiempo de flujo promedio</b>	34 Horas
<b>Retardo</b>	57 Horas
<b>Tardanza media</b>	9.3 Horas
<b>Tardanza ponderada</b>	285