



Estudiante	CARLOS JUNIOR QUIÑONES ORDUZ (cquinones)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,330	\$3,000,000	\$0	\$15,990,000	\$0	\$18,990,000
Febrero	7,429	\$2,000,000	\$500,000	\$22,287,000	\$0	\$24,787,000
Marzo	12,633	\$3,000,000	\$300,000	\$37,899,000	\$0	\$41,199,000
Abril	18,146	\$3,000,000	\$0	\$54,438,000	\$0	\$57,438,000
Mayo	20,940	\$2,000,000	\$500,000	\$62,820,000	\$0	\$65,320,000
Junio	23,913	\$2,000,000	\$0	\$71,739,000	\$0	\$73,739,000
Julio	29,768	\$3,000,000	\$300,000	\$89,304,000	\$0	\$92,604,000
Agosto	32,465	\$2,000,000	\$500,000	\$97,395,000	\$0	\$99,895,000
Septiembre	37,868	\$3,000,000	\$300,000	\$113,604,000	\$0	\$116,904,000
Octubre	40,646	\$2,000,000	\$500,000	\$121,938,000	\$0	\$124,438,000
Noviembre	43,524	\$2,000,000	\$0	\$130,572,000	\$0	\$132,572,000
Diciembre	48,973	\$3,000,000	\$300,000	\$146,919,000	\$0	\$150,219,000

Costo Total	\$998,105,000
Costo Unitario Promedio	\$11,552

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	61.16%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.86%
Colchón de capacidad	38.84%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	32.1 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0