



Estudiante	Soriano Cardenas William Ferney (wfsoriano)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,099	\$2,045,000	\$1,000,000	\$9,297,000	\$50,000	\$12,392,000
Febrero	6,138	\$2,075,000	\$0	\$18,414,000	\$20,000	\$20,509,000
Marzo	9,101	\$2,045,000	\$0	\$27,303,000	\$40,000	\$29,388,000
Abril	12,051	\$2,120,000	\$0	\$36,153,000	\$20,000	\$38,293,000
Mayo	14,913	\$2,075,000	\$0	\$44,739,000	\$20,000	\$46,834,000
Junio	17,705	\$2,045,000	\$0	\$53,115,000	\$20,000	\$55,180,000
Julio	20,493	\$2,120,000	\$0	\$61,479,000	\$0	\$63,599,000
Agosto	23,173	\$2,045,000	\$0	\$69,519,000	\$30,000	\$71,594,000
Septiembre	25,792	\$2,060,000	\$0	\$77,376,000	\$30,000	\$79,466,000
Octubre	28,316	\$2,030,000	\$0	\$84,948,000	\$20,000	\$86,998,000
Noviembre	30,788	\$2,060,000	\$0	\$92,364,000	\$20,000	\$94,444,000
Diciembre	35,579	\$3,030,000	\$300,000	\$106,737,000	\$0	\$110,067,000

Costo Total	\$708,764,000
Costo Unitario Promedio	\$11,812

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	38.85%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.84%
Colchón de capacidad	61.15%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	23.7 Horas
Retardo	53 Horas
Tardanza media	7.8 Horas
Tardanza ponderada	228