



Estudiante	MANUEL JOSE NARVAEZ PEÑALOZA (mjonarvaez)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,894	\$6,960,000	\$300,000	\$32,682,000	\$0	\$39,942,000
Febrero	21,585	\$6,960,000	\$0	\$64,755,000	\$0	\$71,715,000
Marzo	34,776	\$8,120,000	\$300,000	\$104,328,000	\$0	\$112,748,000
Abril	48,261	\$8,120,000	\$0	\$144,783,000	\$0	\$152,903,000
Mayo	54,592	\$4,640,000	\$1,500,000	\$163,776,000	\$0	\$169,916,000
Junio	63,502	\$5,800,000	\$300,000	\$190,506,000	\$0	\$196,606,000
Julio	72,179	\$5,800,000	\$0	\$216,537,000	\$0	\$222,337,000
Agosto	73,249	\$2,320,000	\$1,500,000	\$219,747,000	\$0	\$223,567,000
Septiembre	76,410	\$3,480,000	\$300,000	\$229,230,000	\$0	\$233,010,000
Octubre	74,932	\$1,160,000	\$1,000,000	\$224,796,000	\$0	\$226,956,000
Noviembre	73,544	\$1,160,000	\$0	\$220,632,000	\$0	\$221,792,000
Diciembre	71,951	\$1,160,000	\$0	\$215,853,000	\$0	\$217,013,000

Costo Total	\$2,088,505,000
Costo Unitario Promedio	\$18,129

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1.94%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.5%
Colchón de capacidad	98.06%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	38.6 Horas
Retardo	70 Horas
Tardanza media	8.1 Horas
Tardanza ponderada	243