



Estudiante	Martinez Rivera Yony David (yomartinez14)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,677	\$4,090,000	\$300,000	\$29,031,000	\$10,000	\$33,431,000
Febrero	19,342	\$4,120,000	\$0	\$58,026,000	\$10,000	\$62,156,000
Marzo	28,956	\$4,060,000	\$0	\$86,868,000	\$20,000	\$90,948,000
Abril	38,575	\$4,060,000	\$0	\$115,725,000	\$10,000	\$119,795,000
Mayo	48,212	\$4,090,000	\$0	\$144,636,000	\$10,000	\$148,736,000
Junio	57,845	\$4,090,000	\$0	\$173,535,000	\$10,000	\$177,635,000
Julio	67,497	\$4,120,000	\$0	\$202,491,000	\$10,000	\$206,621,000
Agosto	77,119	\$4,075,000	\$0	\$231,357,000	\$20,000	\$235,452,000
Septiembre	86,749	\$4,090,000	\$0	\$260,247,000	\$20,000	\$264,357,000
Octubre	96,396	\$4,120,000	\$0	\$289,188,000	\$10,000	\$293,318,000
Noviembre	106,121	\$4,240,000	\$0	\$318,363,000	\$10,000	\$322,613,000
Diciembre	115,765	\$4,120,000	\$0	\$347,295,000	\$20,000	\$351,435,000

Costo Total	\$2,306,497,000
Costo Unitario Promedio	\$20,021

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	164.5%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	299.09%
Colchón de capacidad	-64.5%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 09:00
Tiempo de flujo promedio	14 Horas
Retardo	7 Horas
Tardanza media	0.8 Horas
Tardanza ponderada	40