



Estudiante	Barreto Reay Johnly Gerardo (jobarreto10)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	38,576	\$16,240,000	\$2,700,000	\$115,728,000	\$0	\$134,668,000
Febrero	77,110	\$16,255,000	\$0	\$231,330,000	\$150,000	\$247,735,000
Marzo	118,471	\$17,430,000	\$300,000	\$355,413,000	\$20,000	\$373,163,000
Abril	165,533	\$19,750,000	\$600,000	\$496,599,000	\$0	\$516,949,000
Mayo	212,524	\$19,750,000	\$0	\$637,572,000	\$10,000	\$657,332,000
Junio	262,331	\$20,895,000	\$300,000	\$786,993,000	\$0	\$808,188,000
Julio	314,966	\$22,085,000	\$300,000	\$944,898,000	\$0	\$967,283,000
Agosto	367,531	\$22,070,000	\$0	\$1,102,593,000	\$30,000	\$1,124,693,000
Septiembre	428,649	\$25,520,000	\$900,000	\$1,285,947,000	\$0	\$1,312,367,000
Octubre	489,750	\$25,550,000	\$0	\$1,469,250,000	\$20,000	\$1,494,820,000
Noviembre	556,575	\$27,870,000	\$600,000	\$1,669,725,000	\$20,000	\$1,698,215,000
Diciembre	629,092	\$30,205,000	\$600,000	\$1,887,276,000	\$40,000	\$1,918,121,000

Costo Total	\$11,253,534,000
Costo Unitario Promedio	\$17,213

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2310.93%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2446.86%
Colchón de capacidad	-2210.93%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	44.4 Horas
Retardo	1 Horas
Tardanza media	0.1 Horas
Tardanza ponderada	3