



Estudiante	Castro Semanate Carlos Andres (cacastro26)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,380	\$11,642,000	\$2,700,000	\$70,950,000	\$6,000	\$85,298,000
Febrero	46,852	\$8,176,000	\$1,050,000	\$117,130,000	\$12,000	\$126,368,000
Marzo	67,951	\$9,322,000	\$450,000	\$169,877,500	\$3,000	\$179,652,500
Abril	101,845	\$13,976,000	\$1,800,000	\$254,612,500	\$0	\$270,388,500
Mayo	126,826	\$10,510,000	\$1,050,000	\$317,065,000	\$9,000	\$328,634,000
Junio	145,519	\$8,155,000	\$700,000	\$363,797,500	\$0	\$372,652,500
Julio	176,783	\$12,802,000	\$1,800,000	\$441,957,500	\$9,000	\$456,568,500
Agosto	216,102	\$16,282,000	\$1,350,000	\$540,255,000	\$12,000	\$557,899,000
Septiembre	251,977	\$15,080,000	\$350,000	\$629,942,500	\$12,000	\$645,384,500
Octubre	294,731	\$17,435,000	\$900,000	\$736,827,500	\$18,000	\$755,180,500
Noviembre	322,583	\$11,656,000	\$1,750,000	\$806,457,500	\$9,000	\$819,872,500
Diciembre	350,174	\$11,635,000	\$0	\$875,435,000	\$15,000	\$887,085,000

Costo Total	\$5,484,983,500
Costo Unitario Promedio	\$14,510

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	5383.84%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5140.43%
Colchón de capacidad	-5283.84%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	36.4 Horas
Retardo	70 Horas
Tardanza media	16.6 Horas
Tardanza ponderada	478