



Estudiante	Contreras Cano Jose Noe (jocontreras8)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	54,048	\$17,430,000	\$3,000,000	\$162,144,000	\$10,000	\$182,584,000
Febrero	126,075	\$23,230,000	\$1,500,000	\$378,225,000	\$10,000	\$402,965,000
Marzo	169,302	\$13,950,000	\$4,000,000	\$507,906,000	\$10,000	\$525,866,000
Abril	219,728	\$16,270,000	\$600,000	\$659,184,000	\$10,000	\$676,064,000
Mayo	273,753	\$17,430,000	\$300,000	\$821,259,000	\$20,000	\$839,009,000
Junio	327,807	\$17,460,000	\$0	\$983,421,000	\$20,000	\$1,000,901,000
Julio	392,665	\$20,940,000	\$900,000	\$1,177,995,000	\$10,000	\$1,199,845,000
Agosto	457,521	\$20,940,000	\$0	\$1,372,563,000	\$10,000	\$1,393,513,000
Septiembre	518,747	\$19,750,000	\$500,000	\$1,556,241,000	\$10,000	\$1,576,501,000
Octubre	576,372	\$18,590,000	\$500,000	\$1,729,116,000	\$10,000	\$1,748,216,000
Noviembre	637,594	\$19,750,000	\$300,000	\$1,912,782,000	\$10,000	\$1,932,842,000
Diciembre	698,806	\$19,735,000	\$0	\$2,096,418,000	\$10,000	\$2,116,163,000

Costo Total	\$13,594,469,000
Costo Unitario Promedio	\$19,465

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	63.81%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	111.67%
Colchón de capacidad	36.19%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	34.9 Horas
Retardo	22 Horas
Tardanza media	3.9 Horas
Tardanza ponderada	127