



Estudiante	CRISTIAN ALEXANDER ROJAS SUAREZ (calerojas)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,187	\$3,480,000	\$350,000	\$12,967,500	\$0	\$16,797,500
Febrero	7,270	\$2,320,000	\$350,000	\$18,175,000	\$0	\$20,845,000
Marzo	9,289	\$2,320,000	\$0	\$23,222,500	\$0	\$25,542,500
Abril	11,243	\$2,320,000	\$0	\$28,107,500	\$0	\$30,427,500
Mayo	10,132	\$1,160,000	\$350,000	\$25,330,000	\$0	\$26,840,000
Junio	14,956	\$3,480,000	\$900,000	\$37,390,000	\$0	\$41,770,000
Julio	19,715	\$3,480,000	\$0	\$49,287,500	\$0	\$52,767,500
Agosto	27,409	\$4,640,000	\$450,000	\$68,522,500	\$0	\$73,612,500
Septiembre	35,038	\$4,640,000	\$0	\$87,595,000	\$0	\$92,235,000
Octubre	45,602	\$5,800,000	\$450,000	\$114,005,000	\$0	\$120,255,000
Noviembre	56,101	\$5,800,000	\$0	\$140,252,500	\$0	\$146,052,500
Diciembre	66,535	\$5,800,000	\$0	\$166,337,500	\$0	\$172,137,500

Costo Total	\$819,282,500
Costo Unitario Promedio	\$7,002

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	131.98%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	632.88%
Colchón de capacidad	-31.98%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 18:00
Tiempo de flujo promedio	10.7 Horas
Retardo	13 Horas
Tardanza media	1.8 Horas
Tardanza ponderada	64