



Estudiante	Gomez Garavito Jan Carlos (jagomezg10)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,657	\$10,440,000	\$2,250,000	\$59,142,500	\$0	\$71,832,500
Febrero	47,278	\$10,440,000	\$0	\$118,195,000	\$0	\$128,635,000
Marzo	70,899	\$10,440,000	\$0	\$177,247,500	\$0	\$187,687,500
Abril	91,520	\$9,280,000	\$350,000	\$228,800,000	\$0	\$238,430,000
Mayo	112,141	\$9,280,000	\$0	\$280,352,500	\$0	\$289,632,500
Junio	129,762	\$8,120,000	\$350,000	\$324,405,000	\$0	\$332,875,000
Julio	150,383	\$9,280,000	\$450,000	\$375,957,500	\$0	\$385,687,500
Agosto	168,004	\$8,120,000	\$350,000	\$420,010,000	\$0	\$428,480,000
Septiembre	188,625	\$9,280,000	\$450,000	\$471,562,500	\$0	\$481,292,500
Octubre	206,246	\$8,120,000	\$350,000	\$515,615,000	\$0	\$524,085,000
Noviembre	223,867	\$8,120,000	\$0	\$559,667,500	\$0	\$567,787,500
Diciembre	241,488	\$8,120,000	\$0	\$603,720,000	\$0	\$611,840,000

Costo Total	\$4,248,265,000
Costo Unitario Promedio	\$15,064

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	13.65%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.15%
Colchón de capacidad	86.35%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	38.8 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0