



Estudiante	JHON JAIRO GARCIA RAMIREZ (jjaigarcia)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,267	\$6,503,030	\$1,000,000	\$102,670,000	\$50,000	\$110,223,030
Febrero	17,249	\$5,202,424	\$500,000	\$172,490,000	\$0	\$178,192,424
Marzo	23,833	\$5,202,424	\$0	\$238,330,000	\$0	\$243,532,424
Abril	31,396	\$5,202,424	\$0	\$313,960,000	\$0	\$319,162,424
Mayo	39,227	\$5,202,424	\$0	\$392,270,000	\$0	\$397,472,424
Junio	49,180	\$6,503,030	\$1,000,000	\$491,800,000	\$50,000	\$499,353,030
Julio	61,785	\$7,803,636	\$1,000,000	\$617,850,000	\$100,000	\$626,753,636
Agosto	68,703	\$5,202,424	\$1,000,000	\$687,030,000	\$0	\$693,232,424
Septiembre	75,214	\$5,202,424	\$0	\$752,140,000	\$0	\$757,342,424
Octubre	82,728	\$5,202,424	\$0	\$827,280,000	\$0	\$832,482,424
Noviembre	92,917	\$6,503,030	\$1,000,000	\$929,170,000	\$50,000	\$936,723,030
Diciembre	102,821	\$6,503,030	\$0	\$1,028,210,000	\$50,000	\$1,034,763,030

Costo Total	\$6,629,232,724
Costo Unitario Promedio	\$51,151

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	0.6%
---------------------------	------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.53%
Colchón de capacidad	99.4%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 09:00
Tiempo de flujo promedio	27.2 Horas
Retardo	31 Horas
Tardanza media	10.5 Horas
Tardanza ponderada	289