



Estudiante	HILMER ALEXANDER CHIQUILLO CABRERA (hchiquillo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,760	\$4,000,000	\$0	\$41,280,000	\$0	\$45,280,000
Febrero	27,467	\$4,000,000	\$0	\$82,401,000	\$0	\$86,401,000
Marzo	41,085	\$4,000,000	\$0	\$123,255,000	\$0	\$127,255,000
Abril	54,656	\$4,000,000	\$0	\$163,968,000	\$0	\$167,968,000
Mayo	68,155	\$4,000,000	\$0	\$204,465,000	\$0	\$208,465,000
Junio	85,177	\$5,000,000	\$300,000	\$255,531,000	\$0	\$260,831,000
Julio	102,106	\$5,000,000	\$0	\$306,318,000	\$0	\$311,318,000
Agosto	118,942	\$5,000,000	\$0	\$356,826,000	\$0	\$361,826,000
Septiembre	135,719	\$5,000,000	\$0	\$407,157,000	\$0	\$412,157,000
Octubre	152,439	\$5,000,000	\$0	\$457,317,000	\$0	\$462,317,000
Noviembre	169,074	\$5,000,000	\$0	\$507,222,000	\$0	\$512,222,000
Diciembre	185,625	\$5,000,000	\$0	\$556,875,000	\$0	\$561,875,000

Costo Total	\$3,517,915,000
Costo Unitario Promedio	\$17,767

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	3.21%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.2%
Colchón de capacidad	96.79%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	31.7 Horas
Retardo	15 Horas
Tardanza media	4 Horas
Tardanza ponderada	96