



Estudiante	Barreto Rodriguez Camilo Andres (cabarreto6)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,607	\$7,424,000	\$0	\$166,070,000	\$0	\$173,494,000
Febrero	33,161	\$7,424,000	\$0	\$331,610,000	\$0	\$339,034,000
Marzo	49,809	\$7,512,000	\$0	\$498,090,000	\$0	\$505,602,000
Abril	66,031	\$7,270,000	\$0	\$660,310,000	\$0	\$667,580,000
Mayo	82,280	\$7,314,000	\$0	\$822,800,000	\$0	\$830,114,000
Junio	98,487	\$7,336,000	\$0	\$984,870,000	\$0	\$992,206,000
Julio	114,488	\$7,226,000	\$0	\$1,144,880,000	\$0	\$1,152,106,000
Agosto	130,696	\$7,402,000	\$0	\$1,306,960,000	\$0	\$1,314,362,000
Septiembre	147,000	\$7,512,000	\$0	\$1,470,000,000	\$0	\$1,477,512,000
Octubre	162,925	\$7,270,000	\$0	\$1,629,250,000	\$0	\$1,636,520,000
Noviembre	178,870	\$7,314,000	\$0	\$1,788,700,000	\$0	\$1,796,014,000
Diciembre	194,797	\$7,336,000	\$0	\$1,947,970,000	\$0	\$1,955,306,000

Costo Total	\$12,839,850,000
Costo Unitario Promedio	\$59,443

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	73.52%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	43.91%
Colchón de capacidad	26.48%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 07:00
Tiempo de flujo promedio	22.3 Horas
Retardo	54 Horas
Tardanza media	7.2 Horas
Tardanza ponderada	144