



Estudiante	EDUARD DAVID LONDOÑO (edalondono)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	45,560	\$17,565,000	\$3,000,000	\$136,680,000	\$0	\$157,245,000
Febrero	91,029	\$17,565,000	\$0	\$273,087,000	\$0	\$290,652,000
Marzo	132,821	\$16,215,000	\$500,000	\$398,463,000	\$0	\$415,178,000
Abril	174,547	\$16,230,000	\$0	\$523,641,000	\$0	\$539,871,000
Mayo	216,231	\$16,245,000	\$0	\$648,693,000	\$0	\$664,938,000
Junio	257,875	\$16,245,000	\$0	\$773,625,000	\$0	\$789,870,000
Julio	299,457	\$16,230,000	\$0	\$898,371,000	\$0	\$914,601,000
Agosto	340,985	\$16,230,000	\$0	\$1,022,955,000	\$0	\$1,039,185,000
Septiembre	386,047	\$17,565,000	\$300,000	\$1,158,141,000	\$0	\$1,176,006,000
Octubre	431,055	\$17,580,000	\$0	\$1,293,165,000	\$0	\$1,310,745,000
Noviembre	479,673	\$19,020,000	\$300,000	\$1,439,019,000	\$0	\$1,458,339,000
Diciembre	531,850	\$20,400,000	\$300,000	\$1,595,550,000	\$0	\$1,616,250,000

Costo Total	\$10,372,880,000
Costo Unitario Promedio	\$18,832

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1016.46%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1016.46%
Colchón de capacidad	-916.46%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	34.9 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	9.2 Horas
Tardanza ponderada	280