



Estudiante	Garzon Penagos Yeisson Andres (yegarzon12)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	66,307	\$33,640,000	\$7,800,000	\$198,921,000	\$0	\$240,361,000
Febrero	130,135	\$32,480,000	\$500,000	\$390,405,000	\$0	\$423,385,000
Marzo	196,308	\$33,640,000	\$300,000	\$588,924,000	\$0	\$622,864,000
Abril	262,425	\$33,640,000	\$0	\$787,275,000	\$0	\$820,915,000
Mayo	330,886	\$34,800,000	\$300,000	\$992,658,000	\$0	\$1,027,758,000
Junio	399,292	\$34,800,000	\$0	\$1,197,876,000	\$0	\$1,232,676,000
Julio	467,642	\$34,800,000	\$0	\$1,402,926,000	\$0	\$1,437,726,000
Agosto	538,336	\$35,960,000	\$300,000	\$1,615,008,000	\$0	\$1,651,268,000
Septiembre	608,975	\$35,960,000	\$0	\$1,826,925,000	\$0	\$1,862,885,000
Octubre	681,958	\$37,120,000	\$300,000	\$2,045,874,000	\$0	\$2,083,294,000
Noviembre	754,885	\$37,120,000	\$0	\$2,264,655,000	\$0	\$2,301,775,000
Diciembre	830,157	\$38,280,000	\$300,000	\$2,490,471,000	\$0	\$2,529,051,000

Costo Total	\$16,233,958,000
Costo Unitario Promedio	\$18,582

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	58.1%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.62%
Colchón de capacidad	41.9%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	36 Horas
Retardo	54 Horas
Tardanza media	9.6 Horas
Tardanza ponderada	169