



Estudiante	Garzon Jimenez Viviana (vigarzon3)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,838	\$4,000,000	\$0	\$20,514,000	\$0	\$24,514,000
Febrero	11,195	\$3,000,000	\$500,000	\$33,585,000	\$0	\$37,085,000
Marzo	15,501	\$3,000,000	\$0	\$46,503,000	\$0	\$49,503,000
Abril	19,751	\$3,000,000	\$0	\$59,253,000	\$0	\$62,253,000
Mayo	23,947	\$3,000,000	\$0	\$71,841,000	\$0	\$74,841,000
Junio	28,089	\$3,000,000	\$0	\$84,267,000	\$0	\$87,267,000
Julio	32,177	\$3,000,000	\$0	\$96,531,000	\$0	\$99,531,000
Agosto	36,211	\$3,000,000	\$0	\$108,633,000	\$0	\$111,633,000
Septiembre	40,188	\$3,000,000	\$0	\$120,564,000	\$0	\$123,564,000
Octubre	44,110	\$3,000,000	\$0	\$132,330,000	\$0	\$135,330,000
Noviembre	47,976	\$3,000,000	\$0	\$143,928,000	\$0	\$146,928,000
Diciembre	51,783	\$3,000,000	\$0	\$155,349,000	\$0	\$158,349,000

Costo Total	\$1,110,798,000
Costo Unitario Promedio	\$12,508

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	89.82%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	22.86%
Colchón de capacidad	10.18%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 17:00
Tiempo de flujo promedio	25.4 Horas
Retardo	12 Horas
Tardanza media	3 Horas
Tardanza ponderada	61