



Estudiante	FREDDY ALEXANDER FORERO BURGOS (falforero)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	74,269	\$31,320,000	\$6,900,000	\$222,807,000	\$120,000	\$261,147,000
Febrero	128,270	\$23,200,000	\$3,500,000	\$384,810,000	\$0	\$411,510,000
Marzo	173,574	\$19,720,000	\$1,500,000	\$520,722,000	\$0	\$541,942,000
Abril	210,180	\$16,240,000	\$1,500,000	\$630,540,000	\$0	\$648,280,000
Mayo	287,063	\$32,480,000	\$4,200,000	\$861,189,000	\$140,000	\$898,009,000
Junio	337,954	\$22,040,000	\$4,500,000	\$1,013,862,000	\$0	\$1,040,402,000
Julio	371,508	\$15,080,000	\$3,000,000	\$1,114,524,000	\$0	\$1,132,604,000
Agosto	402,124	\$13,920,000	\$500,000	\$1,206,372,000	\$0	\$1,220,792,000
Septiembre	449,969	\$20,880,000	\$1,800,000	\$1,349,907,000	\$60,000	\$1,372,647,000
Octubre	517,917	\$29,000,000	\$2,100,000	\$1,553,751,000	\$70,000	\$1,584,921,000
Noviembre	551,240	\$15,080,000	\$6,000,000	\$1,653,720,000	\$0	\$1,674,800,000
Diciembre	581,626	\$13,920,000	\$500,000	\$1,744,878,000	\$0	\$1,759,298,000

Costo Total	\$12,546,352,000
Costo Unitario Promedio	\$19,983

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	26.79%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.64%
Colchón de capacidad	73.21%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 08:00
Tiempo de flujo promedio	10.3 Horas
Retardo	8 Horas
Tardanza media	0.8 Horas
Tardanza ponderada	16