



Estudiante	JUAN FELIPE RODRIGUEZ CASTAÑO (jfeliperodriguez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,797	\$3,480,000	\$0	\$11,992,500	\$0	\$15,472,500
Febrero	9,675	\$3,480,000	\$0	\$24,187,500	\$0	\$27,667,500
Marzo	14,848	\$3,480,000	\$0	\$37,120,000	\$0	\$40,600,000
Abril	20,201	\$3,480,000	\$0	\$50,502,500	\$0	\$53,982,500
Mayo	25,646	\$3,480,000	\$0	\$64,115,000	\$0	\$67,595,000
Junio	30,851	\$3,480,000	\$0	\$77,127,500	\$0	\$80,607,500
Julio	36,344	\$3,480,000	\$0	\$90,860,000	\$0	\$94,340,000
Agosto	41,035	\$3,480,000	\$0	\$102,587,500	\$0	\$106,067,500
Septiembre	45,983	\$3,480,000	\$0	\$114,957,500	\$0	\$118,437,500
Octubre	51,238	\$3,480,000	\$0	\$128,095,000	\$0	\$131,575,000
Noviembre	56,612	\$3,480,000	\$0	\$141,530,000	\$0	\$145,010,000
Diciembre	61,974	\$3,480,000	\$0	\$154,935,000	\$0	\$158,415,000

Costo Total	\$1,039,770,000
Costo Unitario Promedio	\$12,034

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.96%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.92%
Colchón de capacidad	56.04%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	48.6 Horas
Retardo	16 Horas
Tardanza media	1.6 Horas
Tardanza ponderada	32