



Estudiante	JOHAN ESTEBAN MAZUERA CAICEDO (jmazuera)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	385	\$1,300,000	\$4,000,000	\$3,850,000	\$0	\$9,150,000
Febrero	753	\$1,300,000	\$0	\$7,530,000	\$0	\$8,830,000
Marzo	1,117	\$1,300,000	\$0	\$11,170,000	\$0	\$12,470,000
Abril	1,472	\$1,300,000	\$0	\$14,720,000	\$0	\$16,020,000
Mayo	1,826	\$1,300,000	\$0	\$18,260,000	\$0	\$19,560,000
Junio	2,171	\$1,300,000	\$0	\$21,710,000	\$0	\$23,010,000
Julio	2,517	\$1,300,000	\$0	\$25,170,000	\$0	\$26,470,000
Agosto	486	\$0	\$1,000,000	\$4,860,000	\$0	\$5,860,000
Septiembre	3,256	\$2,600,000	\$1,000,000	\$32,560,000	\$0	\$36,160,000
Octubre	3,616	\$1,300,000	\$1,000,000	\$36,160,000	\$0	\$38,460,000
Noviembre	3,974	\$1,300,000	\$0	\$39,740,000	\$0	\$41,040,000
Diciembre	4,326	\$1,300,000	\$0	\$43,260,000	\$0	\$44,560,000

Costo Total	\$281,590,000
Costo Unitario Promedio	\$9,777

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.61%



Colchón de capacidad

74.78%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	34.7 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	20.3 Horas
Tardanza ponderada	561