



Estudiante	Zarabanda Bejarano Oscar Mauricio (oszarabanda)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,017	\$1,160,000	\$700,000	(\$2,542,500)	\$0	(\$682,500)
Febrero	-123	\$2,320,000	\$450,000	(\$307,500)	\$0	\$2,462,500
Marzo	704	\$2,320,000	\$0	\$1,760,000	\$0	\$4,080,000
Abril	1,467	\$2,320,000	\$0	\$3,667,500	\$0	\$5,987,500
Mayo	2,185	\$2,320,000	\$0	\$5,462,500	\$0	\$7,782,500
Junio	2,863	\$2,320,000	\$0	\$7,157,500	\$0	\$9,477,500
Julio	3,507	\$2,320,000	\$0	\$8,767,500	\$0	\$11,087,500
Agosto	4,088	\$2,320,000	\$0	\$10,220,000	\$0	\$12,540,000
Septiembre	4,620	\$2,320,000	\$0	\$11,550,000	\$0	\$13,870,000
Octubre	5,110	\$2,320,000	\$0	\$12,775,000	\$0	\$15,095,000
Noviembre	5,574	\$2,320,000	\$0	\$13,935,000	\$0	\$16,255,000
Diciembre	5,996	\$2,320,000	\$0	\$14,990,000	\$0	\$17,310,000

Costo Total	\$115,265,000
Costo Unitario Promedio	\$2,505

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	43.46%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.46%
Colchón de capacidad	56.54%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	33.1 Horas
Retardo	6 Horas
Tardanza media	0.7 Horas
Tardanza ponderada	29