



Estudiante	Porras Malaver Bibiana Marcela (biporras2)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	167	\$3,487,000	\$350,000	\$417,500	\$0	\$4,254,500
Febrero	170	\$3,480,000	\$0	\$425,000	\$0	\$3,905,000
Marzo	39	\$3,480,000	\$0	\$97,500	\$0	\$3,577,500
Abril	-216	\$3,480,000	\$0	(\$540,000)	\$0	\$2,940,000
Mayo	-587	\$3,480,000	\$0	(\$1,467,500)	\$0	\$2,012,500
Junio	-1,079	\$3,480,000	\$0	(\$2,697,500)	\$0	\$782,500
Julio	-1,693	\$3,480,000	\$0	(\$4,232,500)	\$0	(\$752,500)
Agosto	-2,426	\$3,480,000	\$0	(\$6,065,000)	\$0	(\$2,585,000)
Septiembre	-3,271	\$3,480,000	\$0	(\$8,177,500)	\$0	(\$4,697,500)
Octubre	-4,223	\$3,480,000	\$0	(\$10,557,500)	\$0	(\$7,077,500)
Noviembre	-5,286	\$3,480,000	\$0	(\$13,215,000)	\$0	(\$9,735,000)
Diciembre	-6,439	\$3,494,000	\$0	(\$16,097,500)	\$0	(\$12,603,500)

Costo Total	(\$19,979,000)
Costo Unitario Promedio	(\$231)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	144.86%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.08%
Colchón de capacidad	-44.86%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	40.4 Horas
Retardo	27 Horas
Tardanza media	9.1 Horas
Tardanza ponderada	360