



Estudiante	VALERIA MUNERA CESPEDES (vmunera)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,696	\$1,160,000	\$10,000	\$2,544,000	\$0	\$3,714,000
Febrero	3,882	\$1,160,020	\$0	\$5,823,000	\$1,548,000	\$8,531,020
Marzo	5,538	\$1,160,000	\$0	\$8,307,000	\$0	\$9,467,000
Abril	12,006	\$2,320,060	\$2,000	\$18,009,000	\$3,528,000	\$23,859,060
Mayo	14,990	\$1,160,060	\$2,500	\$22,485,000	\$3,873,000	\$27,520,560
Junio	20,265	\$2,320,000	\$2,000	\$30,397,500	\$0	\$32,719,500
Julio	22,333	\$1,160,140	\$2,500	\$33,499,500	\$786,000	\$35,448,140
Agosto	27,655	\$2,320,000	\$2,000	\$41,482,500	\$0	\$43,804,500
Septiembre	30,716	\$1,160,060	\$2,500	\$46,074,000	\$3,918,000	\$51,154,560
Octubre	34,257	\$1,160,080	\$0	\$51,385,500	\$5,346,000	\$57,891,580
Noviembre	40,923	\$2,320,060	\$2,000	\$61,384,500	\$3,870,000	\$67,576,560
Diciembre	42,680	\$1,160,000	\$2,500	\$64,020,000	\$0	\$65,182,500

Costo Total	\$426,868,980
Costo Unitario Promedio	\$7,410

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.55%



Colchón de capacidad

86.29%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	35.6 Horas
Retardo	70 Horas
Tardanza media	10.8 Horas
Tardanza ponderada	432