



Estudiante	MARILUZ OSPINA CARRILLO (mospinac)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,241	\$2,320,000	\$350,000	\$5,602,500	\$0	\$8,272,500
Febrero	4,377	\$2,320,000	\$0	\$10,942,500	\$0	\$13,262,500
Marzo	6,448	\$2,320,000	\$0	\$16,120,000	\$0	\$18,440,000
Abril	8,454	\$2,320,000	\$0	\$21,135,000	\$0	\$23,455,000
Mayo	10,395	\$2,320,000	\$0	\$25,987,500	\$0	\$28,307,500
Junio	12,272	\$2,320,000	\$0	\$30,680,000	\$0	\$33,000,000
Julio	14,084	\$2,320,000	\$0	\$35,210,000	\$0	\$37,530,000
Agosto	15,831	\$2,320,000	\$0	\$39,577,500	\$0	\$41,897,500
Septiembre	17,513	\$2,320,000	\$0	\$43,782,500	\$0	\$46,102,500
Octubre	19,130	\$2,320,000	\$0	\$47,825,000	\$0	\$50,145,000
Noviembre	20,682	\$2,320,000	\$0	\$51,705,000	\$0	\$54,025,000
Diciembre	22,170	\$2,320,000	\$0	\$55,425,000	\$0	\$57,745,000

Costo Total	\$412,182,500
Costo Unitario Promedio	\$5,724

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	59.05%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	12.69%
Colchón de capacidad	40.95%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	31.9 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	8.1 Horas
Tardanza ponderada	361