



Estudiante	YAZMIN LEON QUINTERO (yleonq)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,348	\$2,000,000	\$500,000	\$4,044,000	\$0	\$6,544,000
Febrero	5,089	\$3,000,000	\$300,000	\$15,267,000	\$10,000	\$18,577,000
Marzo	6,448	\$2,000,000	\$500,000	\$19,344,000	\$0	\$21,844,000
Abril	7,827	\$2,000,000	\$0	\$23,481,000	\$0	\$25,481,000
Mayo	11,626	\$3,000,000	\$300,000	\$34,878,000	\$10,000	\$38,188,000
Junio	17,845	\$4,000,000	\$300,000	\$53,535,000	\$10,000	\$57,845,000
Julio	19,282	\$2,000,000	\$1,000,000	\$57,846,000	\$0	\$60,846,000
Agosto	23,140	\$3,000,000	\$300,000	\$69,420,000	\$10,000	\$72,730,000
Septiembre	29,417	\$4,000,000	\$300,000	\$88,251,000	\$10,000	\$92,561,000
Octubre	35,712	\$4,000,000	\$0	\$107,136,000	\$0	\$111,136,000
Noviembre	42,027	\$4,000,000	\$0	\$126,081,000	\$0	\$130,081,000
Diciembre	48,361	\$4,000,000	\$0	\$145,083,000	\$0	\$149,083,000

Costo Total	\$784,916,000
Costo Unitario Promedio	\$8,839

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	11.98%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	11.91%
Colchón de capacidad	88.02%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.5 Horas
Retardo	62 Horas
Tardanza media	12.3 Horas
Tardanza ponderada	571