



Estudiante	JUAN GUILLERMO YEPES HENAO (jgyepes)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	844	\$1,160,000	\$1,050,000	\$2,110,000	\$0	\$4,320,000
Febrero	1,608	\$1,160,000	\$0	\$4,020,000	\$0	\$5,180,000
Marzo	2,511	\$1,160,000	\$0	\$6,277,500	\$0	\$7,437,500
Abril	3,469	\$1,160,000	\$0	\$8,672,500	\$0	\$9,832,500
Mayo	4,386	\$1,160,000	\$0	\$10,965,000	\$0	\$12,125,000
Junio	5,304	\$1,160,000	\$0	\$13,260,000	\$0	\$14,420,000
Julio	6,140	\$1,160,000	\$0	\$15,350,000	\$0	\$16,510,000
Agosto	7,150	\$1,160,000	\$0	\$17,875,000	\$0	\$19,035,000
Septiembre	8,168	\$1,160,000	\$0	\$20,420,000	\$0	\$21,580,000
Octubre	9,178	\$1,160,000	\$0	\$22,945,000	\$0	\$24,105,000
Noviembre	10,205	\$1,160,000	\$0	\$25,512,500	\$0	\$26,672,500
Diciembre	11,174	\$1,160,000	\$0	\$27,935,000	\$0	\$29,095,000

Costo Total	\$190,312,500
Costo Unitario Promedio	\$5,286

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.26%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.48%
Colchón de capacidad	64.74%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	34 Horas
Retardo	31 Horas
Tardanza media	6.9 Horas
Tardanza ponderada	284