



Estudiante	YULIANA VILLEGAS CANO (yvillegas)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,385	\$6,960,000	\$900,000	\$20,962,500	\$0	\$28,822,500
Febrero	14,732	\$5,800,000	\$350,000	\$36,830,000	\$0	\$42,980,000
Marzo	21,079	\$5,800,000	\$0	\$52,697,500	\$0	\$58,497,500
Abril	27,426	\$5,800,000	\$0	\$68,565,000	\$0	\$74,365,000
Mayo	33,773	\$5,800,000	\$0	\$84,432,500	\$0	\$90,232,500
Junio	40,120	\$5,800,000	\$0	\$100,300,000	\$0	\$106,100,000
Julio	46,467	\$5,800,000	\$0	\$116,167,500	\$0	\$121,967,500
Agosto	52,814	\$5,800,000	\$0	\$132,035,000	\$0	\$137,835,000
Septiembre	59,161	\$5,800,000	\$0	\$147,902,500	\$0	\$153,702,500
Octubre	65,508	\$5,800,000	\$0	\$163,770,000	\$0	\$169,570,000
Noviembre	71,855	\$5,800,000	\$0	\$179,637,500	\$0	\$185,437,500
Diciembre	78,202	\$5,800,000	\$0	\$195,505,000	\$0	\$201,305,000

Costo Total	\$1,370,815,000
Costo Unitario Promedio	\$11,236

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	100.5%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.48%
Colchón de capacidad	-0.5%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	35.8 Horas
Retardo	38 Horas
Tardanza media	16 Horas
Tardanza ponderada	241