



Estudiante	Morales Delgado Carlos Enrique (camorales26)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,328	\$3,000,000	\$0	\$9,984,000	\$0	\$12,984,000
Febrero	6,012	\$3,000,000	\$0	\$18,036,000	\$0	\$21,036,000
Marzo	10,411	\$3,000,000	\$0	\$31,233,000	\$0	\$34,233,000
Abril	14,170	\$3,000,000	\$0	\$42,510,000	\$0	\$45,510,000
Mayo	18,375	\$3,000,000	\$0	\$55,125,000	\$0	\$58,125,000
Junio	22,402	\$3,000,000	\$0	\$67,206,000	\$0	\$70,206,000
Julio	26,556	\$3,000,000	\$0	\$79,668,000	\$0	\$82,668,000
Agosto	30,556	\$3,000,000	\$0	\$91,668,000	\$0	\$94,668,000
Septiembre	34,375	\$3,000,000	\$0	\$103,125,000	\$0	\$106,125,000
Octubre	38,448	\$3,000,000	\$0	\$115,344,000	\$0	\$118,344,000
Noviembre	42,897	\$3,000,000	\$0	\$128,691,000	\$0	\$131,691,000
Diciembre	46,156	\$3,000,000	\$0	\$138,468,000	\$0	\$141,468,000

Costo Total	\$917,058,000
Costo Unitario Promedio	\$10,614

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	23.54%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	23.38%
Colchón de capacidad	76.46%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	35 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	201