



Estudiante	FREDY JOANNY BEDOYA NARVAEZ (fbedoya)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,280	\$3,000,000	\$0	\$21,840,000	\$0	\$24,840,000
Febrero	10,878	\$2,000,000	\$500,000	\$32,634,000	\$0	\$35,134,000
Marzo	14,417	\$2,000,000	\$0	\$43,251,000	\$0	\$45,251,000
Abril	17,896	\$2,000,000	\$0	\$53,688,000	\$0	\$55,688,000
Mayo	21,316	\$2,000,000	\$0	\$63,948,000	\$0	\$65,948,000
Junio	24,677	\$2,000,000	\$0	\$74,031,000	\$0	\$76,031,000
Julio	27,978	\$2,000,000	\$0	\$83,934,000	\$0	\$85,934,000
Agosto	31,220	\$2,000,000	\$0	\$93,660,000	\$0	\$95,660,000
Septiembre	34,402	\$2,000,000	\$0	\$103,206,000	\$0	\$105,206,000
Octubre	37,525	\$2,000,000	\$0	\$112,575,000	\$0	\$114,575,000
Noviembre	40,588	\$2,000,000	\$0	\$121,764,000	\$0	\$123,764,000
Diciembre	43,592	\$2,000,000	\$0	\$130,776,000	\$0	\$132,776,000

Costo Total	\$960,807,000
Costo Unitario Promedio	\$10,675

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.42%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.85%
Colchón de capacidad	68.58%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	25.2 Horas
Retardo	66 Horas
Tardanza media	8.6 Horas
Tardanza ponderada	192