



Estudiante	Fonseca Tovar Flavio Cesar (flfonseca)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,435	\$6,960,000	\$2,000	\$17,152,500	\$9,000	\$24,123,500
Febrero	23,635	\$6,960,000	\$0	\$35,452,500	\$0	\$42,412,500
Marzo	33,935	\$6,960,000	\$0	\$50,902,500	\$0	\$57,862,500
Abril	45,335	\$6,960,000	\$0	\$68,002,500	\$0	\$74,962,500
Mayo	56,235	\$6,960,000	\$0	\$84,352,500	\$0	\$91,312,500
Junio	67,335	\$6,960,000	\$0	\$101,002,500	\$0	\$107,962,500
Julio	76,535	\$6,960,000	\$0	\$114,802,500	\$0	\$121,762,500
Agosto	86,535	\$6,960,000	\$0	\$129,802,500	\$0	\$136,762,500
Septiembre	95,635	\$6,960,000	\$0	\$143,452,500	\$0	\$150,412,500
Octubre	106,935	\$6,960,000	\$0	\$160,402,500	\$0	\$167,362,500
Noviembre	118,035	\$6,960,000	\$0	\$177,052,500	\$0	\$184,012,500
Diciembre	130,636	\$8,120,000	\$2,000	\$195,954,000	\$3,000	\$204,079,000

Costo Total	\$1,363,027,500
Costo Unitario Promedio	\$7,779

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	40.18%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.74%
Colchón de capacidad	59.82%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	51.8 Horas
Retardo	54 Horas
Tardanza media	19.6 Horas
Tardanza ponderada	340