



Estudiante	CARLOS ERNESTO OSORIO RODRIGUEZ (ceosorio1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,016	\$2,320,000	\$1,500,000	\$3,048,000	\$0	\$6,868,000
Febrero	1,930	\$2,320,000	\$0	\$5,790,000	\$0	\$8,110,000
Marzo	2,778	\$2,320,000	\$0	\$8,334,000	\$0	\$10,654,000
Abril	3,561	\$2,320,000	\$0	\$10,683,000	\$10,000	\$13,013,000
Mayo	4,277	\$2,320,000	\$0	\$12,831,000	\$0	\$15,151,000
Junio	4,927	\$2,320,000	\$0	\$14,781,000	\$0	\$17,101,000
Julio	5,512	\$2,320,000	\$0	\$16,536,000	\$10,000	\$18,866,000
Agosto	6,030	\$2,320,000	\$0	\$18,090,000	\$0	\$20,410,000
Septiembre	6,482	\$2,320,000	\$0	\$19,446,000	\$0	\$21,766,000
Octubre	6,869	\$2,320,000	\$0	\$20,607,000	\$0	\$22,927,000
Noviembre	7,190	\$2,320,000	\$0	\$21,570,000	\$0	\$23,890,000
Diciembre	7,446	\$2,320,000	\$0	\$22,338,000	\$10,000	\$24,668,000

Costo Total	\$203,424,000
Costo Unitario Promedio	\$3,531

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46.33%
Tasa de eficiencia de la	14.36%



capacidad	
Colchón de capacidad	53.67%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	40.1 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0