



Estudiante	ESTEBAN GIOVANNY COTRINA ESPINOSA (ecotrina)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,807	\$2,335,000	\$1,000,000	\$14,421,000	\$10,000	\$17,766,000
Febrero	9,576	\$2,335,000	\$0	\$28,728,000	\$10,000	\$31,073,000
Marzo	14,334	\$2,335,000	\$0	\$43,002,000	\$10,000	\$45,347,000
Abril	16,678	\$1,160,000	\$500,000	\$50,034,000	\$10,000	\$51,704,000
Mayo	19,016	\$1,160,000	\$0	\$57,048,000	\$10,000	\$58,218,000
Junio	26,177	\$3,525,000	\$600,000	\$78,531,000	\$10,000	\$82,666,000
Julio	33,326	\$3,510,000	\$0	\$99,978,000	\$20,000	\$103,508,000
Agosto	38,058	\$2,335,000	\$500,000	\$114,174,000	\$10,000	\$117,019,000
Septiembre	47,608	\$4,685,000	\$600,000	\$142,824,000	\$20,000	\$148,129,000
Octubre	59,554	\$5,845,000	\$300,000	\$178,662,000	\$20,000	\$184,827,000
Noviembre	71,496	\$5,845,000	\$0	\$214,488,000	\$30,000	\$220,363,000
Diciembre	83,440	\$5,860,000	\$0	\$250,320,000	\$30,000	\$256,210,000

Costo Total	\$1,316,830,000
Costo Unitario Promedio	\$15,676

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2067.5%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1033.75%
Colchón de capacidad	-1967.5%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Martes 07:00
Tiempo de flujo promedio	2.8 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0