



Estudiante	LUIS EDUARDO ECHEVERRI JARAMILLO (ledecheverri)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,335	\$4,000,000	\$0	\$37,005,000	\$0	\$41,005,000
Febrero	17,449	\$2,000,000	\$1,000,000	\$52,347,000	\$0	\$55,347,000
Marzo	12,563	\$2,000,000	\$0	\$37,689,000	\$0	\$39,689,000
Abril	17,677	\$2,000,000	\$0	\$53,031,000	\$0	\$55,031,000
Mayo	22,791	\$2,000,000	\$0	\$68,373,000	\$0	\$70,373,000
Junio	27,905	\$2,000,000	\$0	\$83,715,000	\$0	\$85,715,000
Julio	33,019	\$2,000,000	\$0	\$99,057,000	\$0	\$101,057,000
Agosto	38,133	\$2,000,000	\$0	\$114,399,000	\$0	\$116,399,000
Septiembre	43,247	\$2,000,000	\$0	\$129,741,000	\$0	\$131,741,000
Octubre	48,361	\$2,000,000	\$0	\$145,083,000	\$0	\$147,083,000
Noviembre	53,475	\$2,000,000	\$0	\$160,425,000	\$0	\$162,425,000
Diciembre	58,589	\$2,000,000	\$0	\$175,767,000	\$0	\$177,767,000

Costo Total	\$1,183,632,000
Costo Unitario Promedio	\$12,645

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	34.17%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.56%
Colchón de capacidad	65.83%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	32.7 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	11 Horas
Tardanza ponderada	234