



Estudiante	SERGIO ANDRES BRITO CORREA (sbrito)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,300	\$1,160,000	\$2,000,000	\$6,900,000	\$0	\$10,060,000
Febrero	3,299	\$1,160,000	\$0	\$9,897,000	\$0	\$11,057,000
Marzo	3,855	\$1,160,000	\$0	\$11,565,000	\$0	\$12,725,000
Abril	5,297	\$1,160,000	\$0	\$15,891,000	\$0	\$17,051,000
Mayo	6,700	\$1,160,000	\$0	\$20,100,000	\$0	\$21,260,000
Junio	8,439	\$1,160,000	\$0	\$25,317,000	\$0	\$26,477,000
Julio	10,688	\$1,160,000	\$0	\$32,064,000	\$0	\$33,224,000
Agosto	11,651	\$1,160,000	\$0	\$34,953,000	\$0	\$36,113,000
Septiembre	12,165	\$1,160,000	\$0	\$36,495,000	\$0	\$37,655,000
Octubre	13,578	\$1,160,000	\$0	\$40,734,000	\$0	\$41,894,000
Noviembre	14,951	\$1,160,000	\$0	\$44,853,000	\$0	\$46,013,000
Diciembre	16,665	\$1,160,000	\$0	\$49,995,000	\$0	\$51,155,000

Costo Total	\$344,684,000
Costo Unitario Promedio	\$7,978

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	18.55%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.07%
Colchón de capacidad	81.45%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	37.1 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	14.4 Horas
Tardanza ponderada	515