



Estudiante	CARLOS ANDRES SAAVEDRA PARDO (CASAAVEDRAP)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,210	\$2,320,000	\$1,000,000	\$3,630,000	(\$20,000)	\$6,930,000
Febrero	2,391	\$2,320,000	\$0	\$7,173,000	\$0	\$9,493,000
Marzo	3,572	\$2,320,000	\$0	\$10,716,000	\$0	\$13,036,000
Abril	4,753	\$2,320,000	\$0	\$14,259,000	\$0	\$16,579,000
Mayo	5,934	\$2,320,000	\$0	\$17,802,000	\$0	\$20,122,000
Junio	7,115	\$2,320,000	\$0	\$21,345,000	\$0	\$23,665,000
Julio	8,296	\$2,320,000	\$0	\$24,888,000	\$0	\$27,208,000
Agosto	9,477	\$2,320,000	\$0	\$28,431,000	\$0	\$30,751,000
Septiembre	10,658	\$2,320,000	\$0	\$31,974,000	\$0	\$34,294,000
Octubre	11,839	\$2,320,000	\$0	\$35,517,000	\$0	\$37,837,000
Noviembre	13,020	\$2,320,000	\$0	\$39,060,000	\$0	\$41,380,000
Diciembre	14,201	\$2,320,000	\$0	\$42,603,000	\$0	\$44,923,000

Costo Total	\$306,218,000
Costo Unitario Promedio	\$5,316

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	79.45%
Tasa de eficiencia de la	25.42%



capacidad	
Colchón de capacidad	20.55%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	35.5 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0