



Estudiante	ANDRÉS FELIPE ARIAS CONDE (afarias)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,017	\$5,400,000	\$0	\$36,051,000	\$0	\$41,451,000
Febrero	13,249	\$1,350,000	\$1,500,000	\$39,747,000	\$0	\$42,597,000
Marzo	31,851	\$8,100,000	\$1,500,000	\$95,553,000	\$0	\$105,153,000
Abril	46,738	\$6,750,000	\$500,000	\$140,214,000	\$0	\$147,464,000
Mayo	61,843	\$6,750,000	\$0	\$185,529,000	\$0	\$192,279,000
Junio	77,076	\$6,750,000	\$0	\$231,228,000	\$0	\$237,978,000
Julio	92,059	\$6,750,000	\$0	\$276,177,000	\$0	\$282,927,000
Agosto	107,036	\$6,750,000	\$0	\$321,108,000	\$0	\$327,858,000
Septiembre	121,989	\$6,750,000	\$0	\$365,967,000	\$0	\$372,717,000
Octubre	136,797	\$6,750,000	\$0	\$410,391,000	\$0	\$417,141,000
Noviembre	155,249	\$8,100,000	\$300,000	\$465,747,000	\$0	\$474,147,000
Diciembre	170,078	\$6,750,000	\$500,000	\$510,234,000	\$0	\$517,484,000

Costo Total	\$3,159,196,000
Costo Unitario Promedio	\$15,395

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.38%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	41.04%
Colchón de capacidad	56.62%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	39.6 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0