



Estudiante	Londono Rico Andrea Camila (anlondono25)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	967	\$1,160,000	\$2,000,000	\$2,901,000	\$0	\$6,061,000
Febrero	1,023	\$1,160,000	\$0	\$3,069,000	\$0	\$4,229,000
Marzo	538	\$1,160,000	\$0	\$1,614,000	\$0	\$2,774,000
Abril	1,082	\$1,160,000	\$0	\$3,246,000	\$0	\$4,406,000
Mayo	4,111	\$2,320,000	\$300,000	\$12,333,000	\$0	\$14,953,000
Junio	9,526	\$3,480,000	\$300,000	\$28,578,000	\$0	\$32,358,000
Julio	20,029	\$5,800,000	\$600,000	\$60,087,000	\$0	\$66,487,000
Agosto	34,518	\$8,120,000	\$600,000	\$103,554,000	\$0	\$112,274,000
Septiembre	48,438	\$8,120,000	\$0	\$145,314,000	\$0	\$153,434,000
Octubre	63,335	\$8,120,000	\$0	\$190,005,000	\$0	\$198,125,000
Noviembre	78,361	\$8,120,000	\$0	\$235,083,000	\$0	\$243,203,000
Diciembre	93,375	\$8,120,000	\$0	\$280,125,000	\$0	\$288,245,000

Costo Total	\$1,126,549,000
Costo Unitario Promedio	\$9,579

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1293.69%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.1%
Colchón de capacidad	-1193.69%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	21.7 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	6.1 Horas
Tardanza ponderada	122