



Estudiante	Zapata Castrillon Cesar Augusto (cezapata5)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,234	\$2,320,000	\$1,000,000	\$3,702,000	\$0	\$7,022,000
Febrero	2,440	\$2,320,000	\$0	\$7,320,000	\$0	\$9,640,000
Marzo	1,246	\$1,160,000	\$500,000	\$3,738,000	\$0	\$5,398,000
Abril	2,452	\$2,320,000	\$300,000	\$7,356,000	\$0	\$9,976,000
Mayo	1,258	\$1,160,000	\$500,000	\$3,774,000	\$0	\$5,434,000
Junio	2,464	\$2,320,000	\$300,000	\$7,392,000	\$0	\$10,012,000
Julio	3,670	\$2,320,000	\$0	\$11,010,000	\$0	\$13,330,000
Agosto	2,476	\$1,160,000	\$500,000	\$7,428,000	\$0	\$9,088,000
Septiembre	3,682	\$2,320,000	\$300,000	\$11,046,000	\$0	\$13,666,000
Octubre	4,888	\$2,320,000	\$0	\$14,664,000	\$0	\$16,984,000
Noviembre	3,694	\$1,160,000	\$500,000	\$11,082,000	\$0	\$12,742,000
Diciembre	4,900	\$2,320,000	\$300,000	\$14,700,000	\$0	\$17,320,000

Costo Total	\$130,612,000
Costo Unitario Promedio	\$2,721

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	78.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.69%
Colchón de capacidad	21.81%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	40.6 Horas
Retardo	29 Horas
Tardanza media	8.8 Horas
Tardanza ponderada	249