



Estudiante	JENY CRISTINA METAUTE IBARGUEN (ycmetaute)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,522	\$2,000,000	\$500,000	\$13,566,000	\$10,000	\$16,076,000
Febrero	7,792	\$2,000,000	\$0	\$23,376,000	\$0	\$25,376,000
Marzo	10,416	\$2,000,000	\$0	\$31,248,000	\$0	\$33,248,000
Abril	14,169	\$2,000,000	\$0	\$42,507,000	\$0	\$44,507,000
Mayo	18,089	\$2,000,000	\$0	\$54,267,000	\$0	\$56,267,000
Junio	22,034	\$2,000,000	\$0	\$66,102,000	\$0	\$68,102,000
Julio	26,484	\$2,000,000	\$0	\$79,452,000	\$0	\$81,452,000
Agosto	29,687	\$2,000,000	\$0	\$89,061,000	\$0	\$91,061,000
Septiembre	32,226	\$2,000,000	\$0	\$96,678,000	\$0	\$98,678,000
Octubre	35,926	\$2,000,000	\$0	\$107,778,000	\$0	\$109,778,000
Noviembre	39,797	\$2,000,000	\$0	\$119,391,000	\$0	\$121,391,000
Diciembre	43,694	\$2,000,000	\$0	\$131,082,000	\$0	\$133,082,000

Costo Total	\$879,018,000
Costo Unitario Promedio	\$12,717

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	79.59%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	831.34%
Colchón de capacidad	20.41%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 21:00
Tiempo de flujo promedio	28.7 Horas
Retardo	10 Horas
Tardanza media	3.3 Horas
Tardanza ponderada	89