



Estudiante	Villalba Oliveros Wilman Eduardo (wivillalba)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,530	\$5,000,000	\$600,000	\$25,590,000	\$0	\$31,190,000
Febrero	17,026	\$5,000,000	\$0	\$51,078,000	\$0	\$56,078,000
Marzo	25,522	\$5,000,000	\$0	\$76,566,000	\$0	\$81,566,000
Abril	34,018	\$5,000,000	\$0	\$102,054,000	\$0	\$107,054,000
Mayo	42,514	\$5,000,000	\$0	\$127,542,000	\$0	\$132,542,000
Junio	51,010	\$5,000,000	\$0	\$153,030,000	\$0	\$158,030,000
Julio	59,506	\$5,000,000	\$0	\$178,518,000	\$0	\$183,518,000
Agosto	68,002	\$5,000,000	\$0	\$204,006,000	\$0	\$209,006,000
Septiembre	76,498	\$5,000,000	\$0	\$229,494,000	\$0	\$234,494,000
Octubre	84,994	\$5,000,000	\$0	\$254,982,000	\$0	\$259,982,000
Noviembre	93,490	\$5,000,000	\$0	\$280,470,000	\$0	\$285,470,000
Diciembre	101,986	\$5,000,000	\$0	\$305,958,000	\$0	\$310,958,000

Costo Total	\$2,049,888,000
Costo Unitario Promedio	\$14,235

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	51.42%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.97%
Colchón de capacidad	48.58%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	35.6 Horas
Retardo	67 Horas
Tardanza media	15.9 Horas
Tardanza ponderada	465