



Estudiante	WOLFFANG CABRERA RENGIFO (wcabrera)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,241	\$8,100,000	\$900,000	\$54,723,000	\$0	\$63,723,000
Febrero	36,401	\$8,100,000	\$0	\$109,203,000	\$0	\$117,303,000
Marzo	58,105	\$9,450,000	\$300,000	\$174,315,000	\$0	\$184,065,000
Abril	76,154	\$8,100,000	\$500,000	\$228,462,000	\$0	\$237,062,000
Mayo	94,147	\$8,100,000	\$0	\$282,441,000	\$0	\$290,541,000
Junio	115,684	\$9,450,000	\$300,000	\$347,052,000	\$0	\$356,802,000
Julio	133,566	\$8,100,000	\$500,000	\$400,698,000	\$0	\$409,298,000
Agosto	151,392	\$8,100,000	\$0	\$454,176,000	\$0	\$462,276,000
Septiembre	169,163	\$8,100,000	\$0	\$507,489,000	\$0	\$515,589,000
Octubre	186,878	\$8,100,000	\$0	\$560,634,000	\$0	\$568,734,000
Noviembre	208,137	\$9,450,000	\$300,000	\$624,411,000	\$0	\$634,161,000
Diciembre	225,741	\$8,100,000	\$500,000	\$677,223,000	\$0	\$685,823,000

Costo Total	\$4,525,377,000
Costo Unitario Promedio	\$16,760

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	56.31%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.89%
Colchón de capacidad	43.69%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	28 Horas
Retardo	19 Horas
Tardanza media	5 Horas
Tardanza ponderada	216