



Estudiante	JONATHAN MAURICIO ARDÍLA ROJAS (jmaardila)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,770	\$5,382,424	\$0	\$77,700,000	\$72,500,000	\$155,582,424
Febrero	15,540	\$5,382,424	\$0	\$155,400,000	\$73,900,000	\$234,682,424
Marzo	23,310	\$5,382,424	\$0	\$233,100,000	\$73,900,000	\$312,382,424
Abril	31,080	\$5,382,424	\$0	\$310,800,000	\$73,900,000	\$390,082,424
Mayo	38,850	\$5,382,424	\$0	\$388,500,000	\$73,900,000	\$467,782,424
Junio	46,620	\$5,382,424	\$0	\$466,200,000	\$73,900,000	\$545,482,424
Julio	54,390	\$5,382,424	\$0	\$543,900,000	\$73,900,000	\$623,182,424
Agosto	62,160	\$5,382,424	\$0	\$621,600,000	\$73,900,000	\$700,882,424
Septiembre	69,930	\$5,382,424	\$0	\$699,300,000	\$73,900,000	\$778,582,424
Octubre	77,700	\$5,382,424	\$0	\$777,000,000	\$73,900,000	\$856,282,424
Noviembre	85,470	\$5,382,424	\$0	\$854,700,000	\$73,900,000	\$933,982,424
Diciembre	93,240	\$5,382,424	\$0	\$932,400,000	\$73,900,000	\$1,011,682,424

Costo Total	\$7,010,589,088
Costo Unitario Promedio	\$60,855

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	16.01%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.93%
Colchón de capacidad	83.99%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	38.4 Horas
Retardo	9 Horas
Tardanza media	2.4 Horas
Tardanza ponderada	48