



Estudiante	Trujillo Patino Gina Paola (gptrupillo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,371	\$3,900,000	\$1,200,000	\$7,867,800,000	\$0	\$7,872,900,000
Febrero	6,629	\$2,600,000	\$600,000	\$11,932,200,000	\$0	\$11,935,400,000
Marzo	10,890	\$3,900,000	\$500,000	\$19,602,000,000	\$0	\$19,606,400,000
Abril	15,270	\$3,900,000	\$0	\$27,486,000,000	\$0	\$27,489,900,000
Mayo	17,631	\$2,600,000	\$600,000	\$31,735,800,000	\$0	\$31,739,000,000
Junio	20,044	\$2,600,000	\$0	\$36,079,200,000	\$0	\$36,081,800,000
Julio	24,643	\$3,900,000	\$500,000	\$44,357,400,000	\$0	\$44,361,800,000
Agosto	27,138	\$2,600,000	\$600,000	\$48,848,400,000	\$0	\$48,851,600,000
Septiembre	31,590	\$3,900,000	\$500,000	\$56,862,000,000	\$0	\$56,866,400,000
Octubre	34,005	\$2,600,000	\$600,000	\$61,209,000,000	\$0	\$61,212,200,000
Noviembre	36,433	\$2,600,000	\$0	\$65,579,400,000	\$0	\$65,582,000,000
Diciembre	40,980	\$3,900,000	\$500,000	\$73,764,000,000	\$0	\$73,768,400,000

Costo Total	\$485,367,800,000
Costo Unitario Promedio	\$7,660,476

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	24.12%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.11%
Colchón de capacidad	75.88%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	24.8 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	13.2 Horas
Tardanza ponderada	397