



Estudiante	NATALIA PORTILLA YELA (nportillay)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,969	\$3,900,000	\$1,200,000	\$5,344,200,000	\$0	\$5,349,300,000
Febrero	5,918	\$3,900,000	\$0	\$10,652,400,000	\$0	\$10,656,300,000
Marzo	8,867	\$3,900,000	\$0	\$15,960,600,000	\$0	\$15,964,500,000
Abril	11,816	\$3,900,000	\$0	\$21,268,800,000	\$0	\$21,272,700,000
Mayo	14,765	\$3,900,000	\$0	\$26,577,000,000	\$0	\$26,580,900,000
Junio	17,714	\$3,900,000	\$0	\$31,885,200,000	\$0	\$31,889,100,000
Julio	20,663	\$3,900,000	\$0	\$37,193,400,000	\$0	\$37,197,300,000
Agosto	23,612	\$3,900,000	\$0	\$42,501,600,000	\$0	\$42,505,500,000
Septiembre	26,561	\$3,900,000	\$0	\$47,809,800,000	\$0	\$47,813,700,000
Octubre	29,510	\$3,900,000	\$0	\$53,118,000,000	\$0	\$53,121,900,000
Noviembre	32,459	\$3,900,000	\$0	\$58,426,200,000	\$0	\$58,430,100,000
Diciembre	35,408	\$3,900,000	\$0	\$63,734,400,000	\$0	\$63,738,300,000

Costo Total	\$414,519,600,000
Costo Unitario Promedio	\$5,451,909

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	111.41%
---------------------------	---------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.31%
Colchón de capacidad	-11.41%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	40.1 Horas
Retardo	53 Horas
Tardanza media	15.8 Horas
Tardanza ponderada	395