



Estudiante	DEYMER DUBAN BARRERA GUTIERREZ (ddubarrera)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,242	\$5,200,000	\$0	\$7,635,600,000	\$0	\$7,640,800,000
Febrero	8,238	\$5,200,000	\$0	\$14,828,400,000	\$0	\$14,833,600,000
Marzo	11,125	\$5,200,000	\$0	\$20,025,000,000	\$0	\$20,030,200,000
Abril	15,166	\$5,200,000	\$0	\$27,298,800,000	\$0	\$27,304,000,000
Mayo	17,473	\$5,200,000	\$0	\$31,451,400,000	\$0	\$31,456,600,000
Junio	21,970	\$5,200,000	\$0	\$39,546,000,000	\$0	\$39,551,200,000
Julio	26,435	\$5,200,000	\$0	\$47,583,000,000	\$0	\$47,588,200,000
Agosto	31,453	\$5,200,000	\$0	\$56,615,400,000	\$0	\$56,620,600,000
Septiembre	34,791	\$5,200,000	\$0	\$62,623,800,000	\$0	\$62,629,000,000
Octubre	38,039	\$5,200,000	\$0	\$68,470,200,000	\$0	\$68,475,400,000
Noviembre	42,997	\$5,200,000	\$0	\$77,394,600,000	\$0	\$77,399,800,000
Diciembre	46,593	\$5,200,000	\$0	\$83,867,400,000	\$0	\$83,872,600,000

Costo Total	\$537,402,000,000
Costo Unitario Promedio	\$6,361,292

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	36.25%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	33.44%
Colchón de capacidad	63.75%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	37.4 Horas
Retardo	22 Horas
Tardanza media	5.4 Horas
Tardanza ponderada	100