



Estudiante	YURY MILENA VARGAS RAMIREZ (ymivargas)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,953	\$6,500,000	\$0	\$10,715,400,000	\$0	\$10,721,900,000
Febrero	11,902	\$6,500,000	\$0	\$21,423,600,000	\$0	\$21,430,100,000
Marzo	18,055	\$7,800,000	\$500,000	\$32,499,000,000	\$1,900,000	\$32,509,200,000
Abril	24,688	\$7,800,000	\$0	\$44,438,400,000	\$1,900,000	\$44,448,100,000
Mayo	31,476	\$6,500,000	\$600,000	\$56,656,800,000	\$0	\$56,663,900,000
Junio	36,364	\$6,500,000	\$0	\$65,455,200,000	\$0	\$65,461,700,000
Julio	41,272	\$6,500,000	\$0	\$74,289,600,000	\$0	\$74,296,100,000
Agosto	46,933	\$7,800,000	\$500,000	\$84,479,400,000	\$1,900,000	\$84,489,600,000
Septiembre	55,196	\$9,100,000	\$500,000	\$99,352,800,000	\$3,800,000	\$99,366,200,000
Octubre	59,673	\$6,500,000	\$1,200,000	\$107,411,400,000	\$0	\$107,419,100,000
Noviembre	66,027	\$6,500,000	\$0	\$118,848,600,000	\$0	\$118,855,100,000
Diciembre	70,136	\$6,500,000	\$0	\$126,244,800,000	\$0	\$126,251,300,000

Costo Total	\$841,912,300,000
Costo Unitario Promedio	\$7,359,373

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	28.9%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.7%
Colchón de capacidad	71.1%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	46.7 Horas
Retardo	48 Horas
Tardanza media	8 Horas
Tardanza ponderada	176