



Estudiante	JOSE YUBER PARDO SALAMANCA (jypardo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,405	\$9,419,000	\$2,000,000	\$224,050,000	\$0	\$235,469,000
Febrero	44,339	\$9,100,000	\$0	\$443,390,000	\$0	\$452,490,000
Marzo	66,453	\$9,232,000	\$0	\$664,530,000	\$0	\$673,762,000
Abril	88,657	\$9,298,000	\$0	\$886,570,000	\$0	\$895,868,000
Mayo	110,846	\$9,287,000	\$0	\$1,108,460,000	\$0	\$1,117,747,000
Junio	132,780	\$9,100,000	\$0	\$1,327,800,000	\$0	\$1,336,900,000
Julio	154,714	\$9,100,000	\$0	\$1,547,140,000	\$0	\$1,556,240,000
Agosto	176,648	\$9,100,000	\$0	\$1,766,480,000	\$0	\$1,775,580,000
Septiembre	198,582	\$9,100,000	\$0	\$1,985,820,000	\$0	\$1,994,920,000
Octubre	220,711	\$9,243,000	\$0	\$2,207,110,000	\$0	\$2,216,353,000
Noviembre	242,645	\$9,100,000	\$0	\$2,426,450,000	\$0	\$2,435,550,000
Diciembre	264,939	\$9,364,000	\$0	\$2,649,390,000	\$0	\$2,658,754,000

Costo Total	\$17,349,633,000
Costo Unitario Promedio	\$57,373

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	24.52%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	120.96%
Colchón de capacidad	75.48%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	34.4 Horas
Retardo	75 Horas
Tardanza media	22.3 Horas
Tardanza ponderada	975