



Estudiante	JEISON ALEJANDRO RUIZ PRECIADO (jeruizpr)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,033	\$11,700,000	\$2,500,000	\$220,330,000	\$0	\$234,530,000
Febrero	43,969	\$11,700,000	\$0	\$439,690,000	\$0	\$451,390,000
Marzo	65,835	\$11,700,000	\$0	\$658,350,000	\$0	\$670,050,000
Abril	87,632	\$11,700,000	\$0	\$876,320,000	\$0	\$888,020,000
Mayo	109,360	\$11,700,000	\$0	\$1,093,600,000	\$0	\$1,105,300,000
Junio	131,019	\$11,700,000	\$0	\$1,310,190,000	\$0	\$1,321,890,000
Julio	152,669	\$11,755,000	\$0	\$1,526,690,000	\$0	\$1,538,445,000
Agosto	174,670	\$12,140,000	\$0	\$1,746,700,000	\$0	\$1,758,840,000
Septiembre	197,010	\$12,514,000	\$0	\$1,970,100,000	\$0	\$1,982,614,000
Octubre	219,700	\$12,899,000	\$0	\$2,197,000,000	\$0	\$2,209,899,000
Noviembre	242,741	\$13,284,000	\$0	\$2,427,410,000	\$0	\$2,440,694,000
Diciembre	266,121	\$13,658,000	\$0	\$2,661,210,000	\$0	\$2,674,868,000

Costo Total	\$17,276,540,000
Costo Unitario Promedio	\$55,544

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	43.75%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.83%
Colchón de capacidad	56.25%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 17:00
Tiempo de flujo promedio	25.5 Horas
Retardo	15 Horas
Tardanza media	3.7 Horas
Tardanza ponderada	153