



Estudiante	JULIAN DAVID GRACIANO CORRALES (jgraciano)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,057	\$5,800,000	\$600,000	\$27,171,000	\$0	\$33,571,000
Febrero	18,011	\$5,800,000	\$0	\$54,033,000	\$0	\$59,833,000
Marzo	26,897	\$5,800,000	\$0	\$80,691,000	\$0	\$86,491,000
Abril	35,757	\$5,800,000	\$0	\$107,271,000	\$0	\$113,071,000
Mayo	44,542	\$5,800,000	\$0	\$133,626,000	\$0	\$139,426,000
Junio	53,229	\$5,800,000	\$0	\$159,687,000	\$0	\$165,487,000
Julio	61,843	\$5,800,000	\$0	\$185,529,000	\$0	\$191,329,000
Agosto	70,433	\$5,800,000	\$0	\$211,299,000	\$0	\$217,099,000
Septiembre	78,942	\$5,800,000	\$0	\$236,826,000	\$0	\$242,626,000
Octubre	87,359	\$5,800,000	\$0	\$262,077,000	\$0	\$267,877,000
Noviembre	95,707	\$5,800,000	\$0	\$287,121,000	\$0	\$292,921,000
Diciembre	103,995	\$5,800,000	\$0	\$311,985,000	\$0	\$317,785,000

Costo Total	\$2,127,516,000
Costo Unitario Promedio	\$14,774

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	50.74%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.39%
Colchón de capacidad	49.26%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	36.1 Horas
Retardo	72 Horas
Tardanza media	19.1 Horas
Tardanza ponderada	462