



Estudiante	EDUARD ANDRES TELLEZ (ETELLEZ)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,755	\$6,000,000	\$600,000	\$47,265,000	\$20,000	\$53,885,000
Febrero	30,777	\$6,000,000	\$0	\$92,331,000	\$20,000	\$98,351,000
Marzo	42,380	\$5,000,000	\$500,000	\$127,140,000	\$10,000	\$132,650,000
Abril	51,952	\$4,015,000	\$500,000	\$155,856,000	\$0	\$160,371,000
Mayo	61,752	\$4,000,000	\$0	\$185,256,000	\$0	\$189,256,000
Junio	74,273	\$5,000,000	\$300,000	\$222,819,000	\$10,000	\$228,129,000
Julio	95,763	\$8,030,000	\$900,000	\$287,289,000	\$40,000	\$296,259,000
Agosto	116,635	\$8,075,000	\$0	\$349,905,000	\$40,000	\$358,020,000
Septiembre	125,407	\$4,000,000	\$2,000,000	\$376,221,000	\$0	\$382,221,000
Octubre	134,777	\$4,000,000	\$0	\$404,331,000	\$0	\$408,331,000
Noviembre	147,422	\$5,045,000	\$300,000	\$442,266,000	\$10,000	\$447,621,000
Diciembre	159,877	\$5,030,000	\$0	\$479,631,000	\$10,000	\$484,671,000

Costo Total	\$3,239,765,000
Costo Unitario Promedio	\$17,576

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	39883.5%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	25515.53%
Colchón de capacidad	-39783.5%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 18:00
Tiempo de flujo promedio	35.6 Horas
Retardo	53 Horas
Tardanza media	9.6 Horas
Tardanza ponderada	271