



Estudiante	TITO ALEJANDRO CABRA MURCIA (TCABRA)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	50,636	\$19,000,000	\$4,200,000	\$151,908,000	\$10,000	\$175,118,000
Febrero	103,742	\$20,000,000	\$300,000	\$311,226,000	\$0	\$331,526,000
Marzo	179,810	\$28,000,000	\$2,400,000	\$539,430,000	\$10,000	\$569,840,000
Abril	247,519	\$25,000,000	\$1,500,000	\$742,557,000	\$0	\$769,057,000
Mayo	319,133	\$26,000,000	\$300,000	\$957,399,000	\$0	\$983,699,000
Junio	398,862	\$29,000,000	\$900,000	\$1,196,586,000	\$20,000	\$1,226,506,000
Julio	474,046	\$27,000,000	\$1,000,000	\$1,422,138,000	\$0	\$1,450,138,000
Agosto	549,544	\$27,000,000	\$0	\$1,648,632,000	\$0	\$1,675,632,000
Septiembre	629,447	\$29,000,000	\$600,000	\$1,888,341,000	\$20,000	\$1,917,961,000
Octubre	711,856	\$30,000,000	\$300,000	\$2,135,568,000	\$20,000	\$2,165,888,000
Noviembre	792,359	\$29,000,000	\$500,000	\$2,377,077,000	\$0	\$2,406,577,000
Diciembre	876,148	\$30,000,000	\$300,000	\$2,628,444,000	\$30,000	\$2,658,774,000

Costo Total	\$16,330,716,000
Costo Unitario Promedio	\$17,775

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	7892.59%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	8456.35%
Colchón de capacidad	-7792.59%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 08:00
Tiempo de flujo promedio	15.4 Horas
Retardo	9 Horas
Tardanza media	1.6 Horas
Tardanza ponderada	53