



Estudiante	EDISON ALONSO ZAPATA MORA (EAZAPATAM)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,652	\$9,000,000	\$1,800,000	\$70,956,000	\$0	\$81,756,000
Febrero	27,308	\$3,000,000	\$3,000,000	\$81,924,000	\$0	\$87,924,000
Marzo	48,021	\$8,000,000	\$1,500,000	\$144,063,000	\$0	\$153,563,000
Abril	56,678	\$4,000,000	\$2,000,000	\$170,034,000	\$0	\$176,034,000
Mayo	74,751	\$7,000,000	\$900,000	\$224,253,000	\$0	\$232,153,000
Junio	78,473	\$3,000,000	\$2,000,000	\$235,419,000	\$0	\$240,419,000
Julio	88,369	\$5,000,000	\$600,000	\$265,107,000	\$0	\$270,707,000
Agosto	102,290	\$6,000,000	\$300,000	\$306,870,000	\$0	\$313,170,000
Septiembre	110,588	\$4,000,000	\$1,000,000	\$331,764,000	\$0	\$336,764,000
Octubre	126,565	\$7,000,000	\$900,000	\$379,695,000	\$0	\$387,595,000
Noviembre	134,925	\$4,000,000	\$1,500,000	\$404,775,000	\$0	\$410,275,000
Diciembre	154,227	\$8,000,000	\$1,200,000	\$462,681,000	\$0	\$471,881,000

Costo Total	\$3,162,241,000
Costo Unitario Promedio	\$16,147

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	30.23%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.91%
Colchón de capacidad	69.77%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	32.9 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0