



Estudiante	ERIKA JULIETH CASTRO HERNÁNDEZ (EJCASTROH)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,343	\$6,750,000	\$0	\$28,029,000	\$0	\$34,779,000
Febrero	18,590	\$6,750,000	\$0	\$55,770,000	\$0	\$62,520,000
Marzo	27,789	\$6,750,000	\$0	\$83,367,000	\$0	\$90,117,000
Abril	36,936	\$6,750,000	\$0	\$110,808,000	\$0	\$117,558,000
Mayo	46,023	\$6,750,000	\$0	\$138,069,000	\$0	\$144,819,000
Junio	55,046	\$6,750,000	\$0	\$165,138,000	\$0	\$171,888,000
Julio	64,015	\$6,750,000	\$0	\$192,045,000	\$0	\$198,795,000
Agosto	72,923	\$6,750,000	\$0	\$218,769,000	\$0	\$225,519,000
Septiembre	81,777	\$6,750,000	\$0	\$245,331,000	\$0	\$252,081,000
Octubre	90,564	\$6,750,000	\$0	\$271,692,000	\$0	\$278,442,000
Noviembre	99,293	\$6,750,000	\$0	\$297,879,000	\$0	\$304,629,000
Diciembre	107,968	\$6,750,000	\$0	\$323,904,000	\$0	\$330,654,000

Costo Total	\$2,211,801,000
Costo Unitario Promedio	\$15,359

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	83.48%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.46%
Colchón de capacidad	16.52%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	33.3 Horas
Retardo	20 Horas
Tardanza media	5.4 Horas
Tardanza ponderada	185