



Estudiante	Parraga Martinez Julian David (juparraga1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,934	\$4,180,000	\$0	\$20,802,000	\$0	\$24,982,000
Febrero	17,455	\$6,150,000	\$600,000	\$52,365,000	\$10,000	\$59,125,000
Marzo	25,080	\$5,150,000	\$500,000	\$75,240,000	\$10,000	\$80,900,000
Abril	33,634	\$5,210,000	\$0	\$100,902,000	\$20,000	\$106,132,000
Mayo	41,425	\$5,180,000	\$0	\$124,275,000	\$10,000	\$129,465,000
Junio	53,031	\$6,360,000	\$300,000	\$159,093,000	\$30,000	\$165,783,000
Julio	59,113	\$4,180,000	\$1,000,000	\$177,339,000	\$20,000	\$182,539,000
Agosto	70,071	\$6,240,000	\$600,000	\$210,213,000	\$20,000	\$217,073,000
Septiembre	79,914	\$6,210,000	\$0	\$239,742,000	\$30,000	\$245,982,000
Octubre	96,544	\$8,270,000	\$600,000	\$289,632,000	\$40,000	\$298,542,000
Noviembre	111,132	\$7,210,000	\$500,000	\$333,396,000	\$20,000	\$341,126,000
Diciembre	118,307	\$4,330,000	\$1,500,000	\$354,921,000	\$60,000	\$360,811,000

Costo Total	\$2,212,460,000
Costo Unitario Promedio	\$13,967

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10861.4%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	15643.66%
Colchón de capacidad	-10761.4%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 17:00
Tiempo de flujo promedio	29.8 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	8.3 Horas
Tardanza ponderada	285