



Estudiante	LEONARDO FABIO MARQUEZ RIVAS (lfamarquez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,935	\$6,522,000	\$500,000	\$109,350,000	\$0	\$116,372,000
Febrero	24,656	\$7,811,000	\$500,000	\$246,560,000	\$20,000	\$254,891,000
Marzo	38,304	\$7,800,000	\$0	\$383,040,000	\$0	\$390,840,000
Abril	49,047	\$6,533,000	\$1,000,000	\$490,470,000	\$0	\$498,003,000
Mayo	65,504	\$9,144,000	\$1,000,000	\$655,040,000	\$40,000	\$665,224,000
Junio	78,983	\$7,811,000	\$1,000,000	\$789,830,000	\$0	\$798,641,000
Julio	89,521	\$6,511,000	\$1,000,000	\$895,210,000	\$0	\$902,721,000
Agosto	97,123	\$5,211,000	\$1,000,000	\$971,230,000	\$80,000	\$977,521,000
Septiembre	107,568	\$6,533,000	\$500,000	\$1,075,680,000	\$60,000	\$1,082,773,000
Octubre	115,106	\$5,266,000	\$1,000,000	\$1,151,060,000	\$0	\$1,157,326,000
Noviembre	125,464	\$6,566,000	\$500,000	\$1,254,640,000	\$20,000	\$1,261,726,000
Diciembre	138,622	\$7,844,000	\$500,000	\$1,386,220,000	\$100,000	\$1,394,664,000

Costo Total	\$9,500,702,000
Costo Unitario Promedio	\$51,544

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1537.37%
---------------------------	----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	960.85%
Colchón de capacidad	-1437.37%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	36.1 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	13.6 Horas
Tardanza ponderada	296