



Estudiante	YADER BRIHIAN GÓMEZ VARGAS (ybgomez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,923	\$2,700,000	\$500,000	\$11,769,000	\$0	\$14,969,000
Febrero	7,820	\$2,700,000	\$0	\$23,460,000	\$0	\$26,160,000
Marzo	11,717	\$2,700,000	\$0	\$35,151,000	\$0	\$37,851,000
Abril	15,614	\$2,700,000	\$0	\$46,842,000	\$0	\$49,542,000
Mayo	19,511	\$2,700,000	\$0	\$58,533,000	\$0	\$61,233,000
Junio	23,408	\$2,700,000	\$0	\$70,224,000	\$0	\$72,924,000
Julio	27,305	\$2,700,000	\$0	\$81,915,000	\$0	\$84,615,000
Agosto	31,202	\$2,700,000	\$0	\$93,606,000	\$0	\$96,306,000
Septiembre	35,099	\$2,700,000	\$0	\$105,297,000	\$0	\$107,997,000
Octubre	38,996	\$2,700,000	\$0	\$116,988,000	\$0	\$119,688,000
Noviembre	42,893	\$2,700,000	\$0	\$128,679,000	\$0	\$131,379,000
Diciembre	46,790	\$2,700,000	\$0	\$140,370,000	\$0	\$143,070,000

Costo Total	\$945,734,000
Costo Unitario Promedio	\$10,945

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	64.26%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.93%
Colchón de capacidad	35.74%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	32.7 Horas
Retardo	60 Horas
Tardanza media	12.7 Horas
Tardanza ponderada	392