



Estudiante	JUAN CAMILO BERMEJO PIMENTEL (jcbermejo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,900	\$6,090,000	\$300,000	\$41,700,000	\$20,000	\$48,110,000
Febrero	27,692	\$6,075,000	\$0	\$83,076,000	\$40,000	\$89,191,000
Marzo	38,558	\$5,090,000	\$500,000	\$115,674,000	\$50,000	\$121,314,000
Abril	49,341	\$5,060,000	\$0	\$148,023,000	\$50,000	\$153,133,000
Mayo	57,182	\$4,060,000	\$500,000	\$171,546,000	\$20,000	\$176,126,000
Junio	73,602	\$7,060,000	\$900,000	\$220,806,000	\$10,000	\$228,776,000
Julio	87,073	\$6,045,000	\$500,000	\$261,219,000	\$30,000	\$267,794,000
Agosto	91,871	\$3,075,000	\$1,500,000	\$275,613,000	\$50,000	\$280,238,000
Septiembre	96,634	\$3,105,000	\$0	\$289,902,000	\$50,000	\$293,057,000
Octubre	109,940	\$6,060,000	\$900,000	\$329,820,000	\$30,000	\$336,810,000
Noviembre	134,720	\$10,075,000	\$1,200,000	\$404,160,000	\$40,000	\$415,475,000
Diciembre	159,479	\$10,120,000	\$0	\$478,437,000	\$60,000	\$488,617,000

Costo Total	\$2,898,641,000
Costo Unitario Promedio	\$14,175

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31817.36%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	31817.36%
Colchón de capacidad	-31717.36%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	38.2 Horas
Retardo	68 Horas
Tardanza media	17.9 Horas
Tardanza ponderada	480