



Estudiante	MIRIAM SOFIA MURCIA TORRES (msmurcia)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,395	\$50,342,304	\$1,800,000	\$64,185,000	\$60,000	\$116,387,304
Febrero	56,409	\$77,086,653	\$5,100,000	\$169,227,000	\$170,000	\$251,583,653
Marzo	85,412	\$67,647,471	\$3,000,000	\$256,236,000	\$140,000	\$327,023,471
Abril	116,201	\$67,647,471	\$0	\$348,603,000	\$0	\$416,250,471
Mayo	138,374	\$50,342,304	\$5,500,000	\$415,122,000	\$0	\$470,964,304
Junio	164,225	\$59,781,486	\$1,800,000	\$492,675,000	\$10,000	\$554,266,486
Julio	185,836	\$51,915,501	\$2,500,000	\$557,508,000	\$0	\$611,923,501
Agosto	216,871	\$73,940,259	\$4,200,000	\$650,613,000	\$140,000	\$728,893,259
Septiembre	250,524	\$78,659,850	\$900,000	\$751,572,000	\$180,000	\$831,311,850
Octubre	275,888	\$56,635,092	\$7,000,000	\$827,664,000	\$0	\$891,299,092
Noviembre	301,830	\$58,208,289	\$300,000	\$905,490,000	\$0	\$963,998,289
Diciembre	326,792	\$58,208,289	\$0	\$980,376,000	\$0	\$1,038,584,289

Costo Total	\$7,202,485,969.00
Costo Unitario Promedio	\$19,923.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	24.32%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.6%
Colchón de capacidad	75.68%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$12,500,000.00
Costo Variable	\$4,042,924.00
Punto de Equilibrio	\$13,153.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$42,924.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,101.80