



Estudiante	LILIANA MELO AVENDAÑO (lmeavendano)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,624	\$50,617,528	\$2,100,000	\$55,872,000	\$0	\$108,589,528
Febrero	37,896	\$52,621,904	\$300,000	\$113,688,000	\$0	\$166,609,904
Marzo	57,153	\$52,846,904	\$0	\$171,459,000	\$0	\$224,305,904
Abril	77,140	\$54,866,280	\$300,000	\$231,420,000	\$0	\$286,586,280
Mayo	97,118	\$55,076,280	\$0	\$291,354,000	\$0	\$346,430,280
Junio	117,794	\$57,095,656	\$300,000	\$353,382,000	\$0	\$410,777,656
Julio	139,170	\$59,115,032	\$300,000	\$417,510,000	\$0	\$476,925,032
Agosto	160,536	\$59,325,032	\$0	\$481,608,000	\$0	\$540,933,032
Septiembre	181,910	\$59,550,032	\$0	\$545,730,000	\$0	\$605,280,032
Octubre	203,260	\$59,775,032	\$0	\$609,780,000	\$0	\$669,555,032
Noviembre	225,313	\$61,779,408	\$300,000	\$675,939,000	\$0	\$738,018,408
Diciembre	247,355	\$62,004,408	\$0	\$742,065,000	\$0	\$804,069,408

Costo Total	\$5,378,080,496.00
Costo Unitario Promedio	\$20,133.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	34.38%
Colchón de capacidad	65.49%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$13,500,000.00
Costo Variable	\$178.00
Punto de Equilibrio	\$8,222.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$38,673.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$877.46