



Estudiante	MARIO FERNANDO DUQUE DELGADO (mfeduque)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-3,232	\$1,436,938	\$5,600,000	(\$8,080,000)	\$9,000	(\$1,034,062)
Febrero	-6,437	\$1,436,938	\$0	(\$16,092,500)	\$0	(\$14,655,562)
Marzo	-9,578	\$1,436,938	\$0	(\$23,945,000)	\$0	(\$22,508,062)
Abril	-11,754	\$2,873,876	\$450,000	(\$29,385,000)	\$3,000	(\$26,058,124)
Mayo	-14,372	\$2,873,876	\$0	(\$35,930,000)	\$0	(\$33,056,124)
Junio	-15,931	\$2,873,876	\$0	(\$39,827,500)	\$0	(\$36,953,624)
Julio	-17,867	\$2,873,876	\$0	(\$44,667,500)	\$0	(\$41,793,624)
Agosto	-19,043	\$4,310,814	\$450,000	(\$47,607,500)	\$3,000	(\$42,843,686)
Septiembre	-21,653	\$2,873,876	\$350,000	(\$54,132,500)	\$0	(\$50,908,624)
Octubre	-22,488	\$4,310,814	\$450,000	(\$56,220,000)	\$3,000	(\$51,456,186)
Noviembre	-24,757	\$4,310,814	\$0	(\$61,892,500)	\$0	(\$57,581,686)
Diciembre	-26,546	\$4,310,814	\$0	(\$66,365,000)	\$0	(\$62,054,186)

Costo Total	(\$440,903,550.00)
Costo Unitario Promedio	(\$29,393.00)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.93%
Colchón de capacidad	66.29%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$55,685,450.00
Costo Variable	\$9,976,000.00
Punto de Equilibrio	\$12.00
Costos Fijos [Corrección]	\$11,050,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$43,928.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$559.75