



Estudiante	Velasquez Roa Gregorio Arturo (grvelasquez1)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,800	\$45,428,280	\$0	\$22,560,000	\$0	\$67,988,280
Febrero	38,247	\$47,321,125	\$2,000,000	\$45,896,400	\$7,200	\$95,224,725
Marzo	57,624	\$47,321,125	\$0	\$69,148,800	\$0	\$116,469,925
Abril	76,929	\$47,321,125	\$0	\$92,314,800	\$0	\$139,635,925
Mayo	97,072	\$49,213,970	\$2,000,000	\$116,486,400	\$7,200	\$167,707,570
Junio	117,158	\$49,213,970	\$0	\$140,589,600	\$0	\$189,803,570
Julio	137,186	\$49,213,970	\$0	\$164,623,200	\$0	\$213,837,170
Agosto	158,066	\$51,106,815	\$2,000,000	\$189,679,200	\$7,200	\$242,793,215
Septiembre	177,994	\$49,213,970	\$2,000,000	\$213,592,800	\$0	\$264,806,770
Octubre	198,762	\$51,106,815	\$2,000,000	\$238,514,400	\$7,200	\$291,628,415
Noviembre	219,476	\$51,106,815	\$0	\$263,371,200	\$0	\$314,478,015
Diciembre	240,126	\$51,106,815	\$0	\$288,151,200	\$0	\$339,258,015

Costo Total	\$2,443,631,595.00
Costo Unitario Promedio	\$8,730.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.62%
Colchón de capacidad	76.29%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$38,650,000.00
Costo Variable	\$46,023,006.00
Punto de Equilibrio	\$21.00
Costos Fijos [Corrección]	\$11,150,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$45,440.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$465.32