



Estudiante	FERNANDO MUÑOZ ARANGO (fmunoza)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,693	\$63,437,340	\$0	\$71,079,000	\$0	\$134,516,340
Febrero	44,923	\$57,093,606	\$1,500,000	\$134,769,000	\$0	\$193,362,606
Marzo	70,125	\$67,666,496	\$1,500,000	\$210,375,000	\$0	\$279,541,496
Abril	99,266	\$78,239,386	\$1,500,000	\$297,798,000	\$0	\$377,537,386
Mayo	125,229	\$69,781,074	\$2,000,000	\$375,687,000	\$0	\$447,468,074
Junio	151,234	\$69,781,074	\$0	\$453,702,000	\$0	\$523,483,074
Julio	175,634	\$65,551,918	\$1,000,000	\$526,902,000	\$0	\$593,453,918
Agosto	196,866	\$57,093,606	\$2,000,000	\$590,598,000	\$0	\$649,691,606
Septiembre	222,097	\$67,666,496	\$1,500,000	\$666,291,000	\$0	\$735,457,496
Octubre	251,262	\$78,239,386	\$1,500,000	\$753,786,000	\$0	\$833,525,386
Noviembre	277,258	\$69,781,074	\$2,000,000	\$831,774,000	\$0	\$903,555,074
Diciembre	303,250	\$69,781,074	\$0	\$909,750,000	\$0	\$979,531,074

Costo Total	\$6,651,123,530.00
Costo Unitario Promedio	\$20,394.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.36%
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.84%
Colchón de capacidad	80.64%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$14,065.09
Costo Variable	\$21.36
Punto de Equilibrio	\$1,301.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$38,724.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,300.75