



Estudiante	Pena Amaya Fabian Esteban (fapenaam)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	30,592	\$54,205,375	\$3,300,000	\$91,776,000	\$110,000	\$149,391,375
Febrero	61,087	\$54,205,375	\$0	\$183,261,000	\$0	\$237,466,375
Marzo	92,526	\$55,754,100	\$300,000	\$277,578,000	\$10,000	\$333,642,100
Abril	123,946	\$55,754,100	\$0	\$371,838,000	\$0	\$427,592,100
Mayo	156,309	\$57,302,825	\$300,000	\$468,927,000	\$10,000	\$526,539,825
Junio	189,615	\$58,851,550	\$300,000	\$568,845,000	\$10,000	\$628,006,550
Julio	222,902	\$58,851,550	\$0	\$668,706,000	\$0	\$727,557,550
Agosto	258,094	\$61,949,000	\$600,000	\$774,282,000	\$20,000	\$836,851,000
Septiembre	294,227	\$63,497,725	\$300,000	\$882,681,000	\$10,000	\$946,488,725
Octubre	331,302	\$65,046,450	\$300,000	\$993,906,000	\$10,000	\$1,059,262,450
Noviembre	369,320	\$66,595,175	\$300,000	\$1,107,960,000	\$10,000	\$1,174,865,175
Diciembre	407,319	\$66,595,175	\$0	\$1,221,957,000	\$0	\$1,288,552,175

Costo Total	\$8,336,215,400.00
Costo Unitario Promedio	\$18,714.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.69%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.94%
Colchón de capacidad	64.31%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$25,500,000.00
Costo Variable	\$38,493.00
Punto de Equilibrio	\$1,951.93