



Estudiante	Piedrahita Gallego Diego Alejandro (dipiedrahita)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	31,763	\$40,471,760	\$18,000,000	\$95,289,000	\$0	\$153,760,760
Febrero	61,585	\$38,159,088	\$1,000,000	\$184,755,000	\$0	\$223,914,088
Marzo	99,602	\$48,566,112	\$27,000,000	\$298,806,000	\$0	\$374,372,112
Abril	141,189	\$53,191,456	\$12,000,000	\$423,567,000	\$0	\$488,758,456
Mayo	181,898	\$52,035,120	\$500,000	\$545,694,000	\$0	\$598,229,120
Junio	212,613	\$39,315,424	\$5,500,000	\$637,839,000	\$0	\$682,654,424
Julio	242,435	\$38,159,088	\$500,000	\$727,305,000	\$0	\$765,964,088
Agosto	271,388	\$37,002,752	\$500,000	\$814,164,000	\$0	\$851,666,752
Septiembre	307,573	\$46,253,440	\$24,000,000	\$922,719,000	\$0	\$992,972,440
Octubre	350,084	\$54,347,792	\$21,000,000	\$1,050,252,000	\$0	\$1,125,599,792
Noviembre	390,761	\$52,035,120	\$1,000,000	\$1,172,283,000	\$0	\$1,225,318,120
Diciembre	420,578	\$38,159,088	\$6,000,000	\$1,261,734,000	\$0	\$1,305,893,088

Costo Total	\$8,789,103,240.00
Costo Unitario Promedio	\$19,688.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.54%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.43%
Colchón de capacidad	85.46%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$8,100,000.00
Costo Variable	\$25,413.00
Punto de Equilibrio	\$206.00
Costos Fijos [Corrección]	\$20,100,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$45,508.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,050.16