



Estudiante	Baena Aristizabal Laura Isabel (labaenaa1)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	44,752	\$55,495,790	\$5,400,000	\$134,256,000	\$50,000	\$195,201,790
Febrero	82,952	\$47,282,800	\$3,500,000	\$248,856,000	\$20,000	\$299,658,800
Marzo	113,974	\$39,009,810	\$3,500,000	\$341,922,000	\$20,000	\$384,451,810
Abril	152,976	\$48,430,370	\$2,400,000	\$458,928,000	\$20,000	\$509,778,370
Mayo	200,770	\$59,028,500	\$2,700,000	\$602,310,000	\$40,000	\$664,078,500
Junio	246,801	\$56,703,360	\$1,000,000	\$740,403,000	\$30,000	\$798,136,360
Julio	286,684	\$49,682,940	\$3,000,000	\$860,052,000	\$30,000	\$912,764,940
Agosto	324,519	\$47,222,800	\$1,000,000	\$973,557,000	\$30,000	\$1,021,809,800
Septiembre	370,446	\$56,673,360	\$2,400,000	\$1,111,338,000	\$70,000	\$1,170,481,360
Octubre	408,614	\$47,282,800	\$4,000,000	\$1,225,842,000	\$70,000	\$1,277,194,800
Noviembre	456,344	\$59,208,500	\$3,000,000	\$1,369,032,000	\$100,000	\$1,431,340,500
Diciembre	499,255	\$53,440,650	\$2,500,000	\$1,497,765,000	\$100,000	\$1,553,805,650

Costo Total	\$10,218,702,680.00
Costo Unitario Promedio	\$20,313.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15664.38%
Tasa de eficiencia de la capacidad	21575.47%
Colchón de capacidad	-15564.38%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$200.00
Costo Variable	\$2.00
Punto de Equilibrio	\$125.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$39,168.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$930.32