



Estudiante	Mendez Lerma Luis Alberto (lumendez10)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,664	\$34,193,120	\$4,900,000	\$21,660,000	\$3,000,000	\$63,753,120
Febrero	38,251	\$115,730,560	\$13,950,000	\$95,627,500	\$3,000,000	\$228,308,060
Marzo	60,611	\$92,058,400	\$3,150,000	\$151,527,500	\$3,000,000	\$249,735,900
Abril	63,685	\$15,781,440	\$10,150,000	\$159,212,500	\$3,000,000	\$188,143,940
Mayo	65,560	\$10,520,960	\$700,000	\$163,900,000	\$3,000,000	\$178,120,960
Junio	81,167	\$63,125,760	\$9,000,000	\$202,917,500	\$3,000,000	\$278,043,260
Julio	97,530	\$63,125,760	\$0	\$243,825,000	\$3,000,000	\$309,950,760
Agosto	103,127	\$26,302,400	\$4,900,000	\$257,817,500	\$3,000,000	\$292,019,900
Septiembre	112,004	\$42,083,840	\$2,700,000	\$280,010,000	\$3,000,000	\$327,793,840
Octubre	129,775	\$71,016,480	\$4,950,000	\$324,437,500	\$3,000,000	\$403,403,980
Noviembre	137,979	\$34,193,120	\$4,900,000	\$344,947,500	\$3,000,000	\$387,040,620
Diciembre	144,296	\$28,932,640	\$700,000	\$360,740,000	\$3,000,000	\$393,372,640

Costo Total	\$3,299,686,980.00
Costo Unitario Promedio	\$20,592.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.59%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.71%
Colchón de capacidad	76.41%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$11,050,000.00
Costo Variable	\$40,533.00
Punto de Equilibrio	\$1,135.66