



Estudiante	JOSÉ MAURICIO MOSQUERA CAICEDO (jmamosquera)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,085	\$11,236,880	\$19,000,000	\$20,850,000	\$60,000	\$51,146,880
Febrero	5,002	\$13,501,856	\$500,000	\$50,020,000	\$40,000	\$64,061,856
Marzo	7,943	\$13,567,856	\$0	\$79,430,000	\$80,000	\$93,077,856
Abril	14,479	\$22,517,760	\$2,000,000	\$144,790,000	\$120,000	\$169,427,760
Mayo	22,788	\$26,937,712	\$1,000,000	\$227,880,000	\$40,000	\$255,857,712
Junio	27,498	\$17,965,808	\$4,000,000	\$274,980,000	\$60,000	\$297,005,808
Julio	37,713	\$31,709,664	\$3,000,000	\$377,130,000	\$200,000	\$412,039,664
Agosto	42,477	\$18,119,808	\$6,000,000	\$424,770,000	\$80,000	\$448,969,808
Septiembre	50,816	\$27,025,712	\$2,000,000	\$508,160,000	\$40,000	\$537,225,712
Octubre	57,352	\$22,517,760	\$2,000,000	\$573,520,000	\$120,000	\$598,157,760
Noviembre	65,665	\$26,948,712	\$1,000,000	\$656,650,000	\$40,000	\$684,638,712
Diciembre	64,969	\$4,496,952	\$10,000,000	\$649,690,000	\$20,000	\$664,206,952

Costo Total	\$4,275,816,480.00
Costo Unitario Promedio	\$45,246.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	314.1%
Tasa de eficiencia de la capacidad	226.89%
Colchón de capacidad	-214.1%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$389,699,968.00
Costo Variable	\$15,354.61
Punto de Equilibrio	\$39,111,664.00
Costos Fijos [Corrección]	\$77,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$43,555.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$7,550.66