



Estudiante	YAREN YURANNY GONZALEZ ORTIZ (yyugonzalez)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,724	\$22,762,824	\$2,500,000	\$20,172,000	\$120,000	\$45,554,824
Febrero	14,920	\$30,350,432	\$1,200,000	\$44,760,000	\$40,000	\$76,350,432
Marzo	24,528	\$34,144,236	\$600,000	\$73,584,000	\$20,000	\$108,348,236
Abril	34,809	\$36,041,138	\$300,000	\$104,427,000	\$10,000	\$140,778,138
Mayo	46,825	\$37,938,040	\$300,000	\$140,475,000	\$10,000	\$178,723,040
Junio	58,650	\$37,938,040	\$0	\$175,950,000	\$0	\$213,888,040
Julio	70,675	\$39,834,942	\$300,000	\$212,025,000	\$10,000	\$252,169,942
Agosto	84,135	\$43,628,746	\$600,000	\$252,405,000	\$20,000	\$296,653,746
Septiembre	99,545	\$47,422,550	\$600,000	\$298,635,000	\$20,000	\$346,677,550
Octubre	115,210	\$49,319,452	\$300,000	\$345,630,000	\$10,000	\$395,259,452
Noviembre	131,036	\$51,216,354	\$300,000	\$393,108,000	\$10,000	\$444,634,354
Diciembre	148,804	\$55,010,158	\$600,000	\$446,412,000	\$20,000	\$502,042,158

Costo Total	\$3,001,079,912.00
Costo Unitario Promedio	\$15,467.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	41.28%
Tasa de eficiencia de la capacidad	38.78%
Colchón de capacidad	58.72%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$135,005,000.00
Costo Variable	\$496,109,912.00
Punto de Equilibrio	\$4,188,349.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$43,607.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,321.86