



Estudiante	SERGIO ANDRES CASTILLA DUCUARA (sacastilla)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,157	\$5,250,670	\$8,500,000	\$6,471,000	\$20,000	\$20,241,670
Febrero	3,751	\$5,250,670	\$0	\$11,253,000	\$20,000	\$16,523,670
Marzo	4,399	\$5,250,670	\$0	\$13,197,000	\$20,000	\$18,467,670
Abril	6,008	\$5,250,670	\$0	\$18,024,000	\$20,000	\$23,294,670
Mayo	7,693	\$5,250,670	\$0	\$23,079,000	\$20,000	\$28,349,670
Junio	9,927	\$5,250,670	\$0	\$29,781,000	\$20,000	\$35,051,670
Julio	11,872	\$5,250,670	\$0	\$35,616,000	\$20,000	\$40,886,670
Agosto	13,434	\$5,250,670	\$0	\$40,302,000	\$20,000	\$45,572,670
Septiembre	14,035	\$5,250,670	\$0	\$42,105,000	\$20,000	\$47,375,670
Octubre	15,612	\$5,250,670	\$0	\$46,836,000	\$20,000	\$52,106,670
Noviembre	17,267	\$5,250,670	\$0	\$51,801,000	\$20,000	\$57,071,670
Diciembre	19,479	\$5,250,670	\$0	\$58,437,000	\$20,000	\$63,707,670

Costo Total	\$448,650,040.00
Costo Unitario Promedio	\$10,385.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	66.77%
Tasa de eficiencia de la capacidad	55.79%
Colchón de capacidad	33.22%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$120,000.00
Costo Variable	\$145,000.00
Punto de Equilibrio	\$12,000.00
Costos Fijos [Corrección]	\$34,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$31,078.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,489.44