# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	DANIELA FERNANDA ENRIQUEZ BOLAÑOS (denriquez)
Jugada No.	3
Participó	Si

### **COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA**

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período
Enero	75	\$2,633,306	\$6,300,000	\$187,500	\$0	\$9,120,806
Febrero	38	\$2,633,306	\$0	\$95,000	\$0	\$2,728,306
Marzo	-51	\$2,633,306	\$0	(\$127,500)	\$0	\$2,505,806
Abril	501	\$2,633,306	\$0	\$1,252,500	\$0	\$3,885,806
Mayo	1,012	\$2,633,306	\$0	\$2,530,000	\$0	\$5,163,306
Junio	1,472	\$2,633,306	\$0	\$3,680,000	\$0	\$6,313,306
Julio	1,879	\$2,633,306	\$0	\$4,697,500	\$0	\$7,330,806
Agosto	2,231	\$2,633,306	\$0	\$5,577,500	\$0	\$8,210,806
Septiembre	2,518	\$2,633,306	\$0	\$6,295,000	\$0	\$8,928,306
Octubre	2,736	\$2,633,306	\$0	\$6,840,000	\$0	\$9,473,306
Noviembre	2,877	\$2,633,306	\$0	\$7,192,500	\$0	\$9,825,806
Diciembre	3,579	\$3,949,959	\$450,000	\$8,947,500	\$0	\$13,347,45 9

Costo Total	\$86,833,825.00
Costo Unitario Promedio	\$5,499.00

### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17.91%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.03%
Colchón de capacidad	82.09%

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$11,050,000.00
Costo Variable	\$37,948.00
Punto de Equilibrio	\$540.50