# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	EDWIN MANUEL MERCHAN OSORIO (emmerchan)
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	297	\$2,558,930	\$12,000,00 0	\$891,000	\$0	\$15,449,93 0
Febrero	78	\$3,838,395	\$300,000	\$234,000	\$0	\$4,372,395
Marzo	166	\$5,117,860	\$300,000	\$498,000	\$0	\$5,915,860
Abril	162	\$3,838,395	\$500,000	\$486,000	\$0	\$4,824,395
Mayo	135	\$2,558,930	\$500,000	\$405,000	\$0	\$3,463,930
Junio	280	\$3,838,395	\$300,000	\$840,000	\$0	\$4,978,395
Julio	488	\$2,558,930	\$500,000	\$1,464,000	\$0	\$4,522,930
Agosto	214	\$3,838,395	\$300,000	\$642,000	\$0	\$4,780,395
Septiembre	254	\$5,117,860	\$300,000	\$762,000	\$0	\$6,179,860
Octubre	222	\$3,838,395	\$500,000	\$666,000	\$0	\$5,004,395
Noviembre	236	\$2,558,930	\$500,000	\$708,000	\$0	\$3,766,930
Diciembre	386	\$3,838,395	\$300,000	\$1,158,000	\$0	\$5,296,395

Costo Total	\$68,555,810.00
Costo Unitario Promedio	\$2,800.00

### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17.3%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.36%
Colchón de capacidad	82.7%

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

### COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$8,000,000.00
Costo Variable	\$2,647.00
Punto de Equilibrio	\$120.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$38,772.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$828.11