## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	AMMY YIRLETH MENDOZA VITOLA (aymendoza)
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	10,082	\$22,635,12 6	\$0	\$30,246,00 0	\$10,000	\$52,891,12 6
Febrero	20,787	\$23,966,60 4	\$300,000	\$62,361,00 0	\$10,000	\$86,637,60 4
Marzo	32,295	\$25,313,08 2	\$300,000	\$96,885,00 0	\$10,000	\$122,508,0 82
Abril	44,599	\$26,629,56 0	\$300,000	\$133,797,0 00	\$0	\$160,726,5 60
Mayo	56,903	\$26,629,56 0	\$0	\$170,709,0 00	\$0	\$197,338,5 60
Junio	69,210	\$26,644,56 0	\$0	\$207,630,0 00	\$0	\$234,274,5 60
Julio	81,514	\$26,629,56 0	\$0	\$244,542,0 00	\$0	\$271,171,5 60
Agosto	93,826	\$26,659,56 0	\$0	\$281,478,0 00	\$20,000	\$308,157,5 60
Septiembre	107,730	\$29,292,51 6	\$600,000	\$323,190,0 00	\$0	\$353,082,5 16
Octubre	121,640	\$29,322,51 6	\$0	\$364,920,0 00	\$0	\$394,242,5 16
Noviembre	135,544	\$29,292,51 6	\$0	\$406,632,0 00	\$0	\$435,924,5 16
Diciembre	149,448	\$29,292,51 6	\$0	\$448,344,0 00	\$0	\$477,636,5 16

Costo Total	\$3,094,591,676.00
Costo Unitario Promedio	\$15,984.00

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	31680%
Tasa de eficiencia de la capacidad	53222.4%
Colchón de capacidad	-31580%

## **COSTOS DE PRODUCCIÓN**

Costos Fijos	\$15,756,000.00
Costo Variable	\$20,763,482.00
Punto de Equilibrio	\$135,677.74
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$42,821.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,374.51