## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Baena Aristizabal Laura Isabel (labaenaa1)						
Jugada No.	4						
Participó	Si						

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

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período	
Enero	6,833	\$10,726,86 4	\$8,000,000	\$20,499,00 0	\$10,000	\$39,235,86 4	
Febrero	15,659	\$13,371,08 0	\$300,000	\$46,977,00 0	\$10,000	\$60,658,08 0	
Marzo	24,035	\$13,371,08 0	\$0	\$72,105,00 0	\$10,000	\$85,486,08 0	
Abril	30,838	\$10,576,86 4	\$500,000	\$92,514,00 0	\$30,000	\$103,620,8 64	
Mayo	36,028	\$8,007,648	\$500,000	\$108,084,0 00	\$30,000	\$116,621,6 48	
Junio	41,346	\$7,962,648	\$0	\$124,038,0 00	\$30,000	\$132,030,6 48	
Julio	46,248	\$7,932,648	\$0	\$138,744,0 00	\$20,000	\$146,696,6 48	
Agosto	51,050	\$7,932,648	\$0	\$153,150,0 00	\$20,000	\$161,102,6 48	
Septiembre	58,127	\$10,726,86 4	\$300,000	\$174,381,0 00	\$20,000	\$185,427,8 64	
Octubre	66,992	\$13,521,08 0	\$300,000	\$200,976,0 00	\$20,000	\$214,817,0 80	
Noviembre	75,779	\$13,521,08 0	\$0	\$227,337,0 00	\$50,000	\$240,908,0 80	
Diciembre	84,515	\$13,521,08 0	\$0	\$253,545,0 00	\$50,000	\$267,116,0 80	

### **RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA**

Costo Total	\$1,753,721,584					
Costo Unitario Promedio	\$19,883					

#### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12197.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12197.33%
Colchón de capacidad	-12097.33%

# COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Perí odo	-5	-4	ကု	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costo s del Insu mo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costo s de Inven tario	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costo s Total es	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0