## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	SANDRA MILENA PEÑA PIÑA (spena)						
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	10,761	\$15,135,09 4	\$0	\$32,283,00 0	\$0	\$47,418,09 4	
Febrero	21,261	\$15,135,09 4	\$0	\$63,783,00 0	\$0	\$78,918,09 4	
Marzo	31,561	\$15,135,09 4	\$0 \$94,683,00 \$0 0		\$109,818,0 94		
Abril	41,661	\$15,135,09 4	\$0	\$124,983,0 00	\$0	\$140,118,0 94	
Mayo	51,461	\$15,135,09 4			\$169,518,0 94		
Junio	61,161	\$15,135,09 4			\$198,618,0 94		
Julio	70,661	\$15,135,09 4	\$0	\$211,983,0 00	\$0	\$227,118,0 94	
Agosto	80,061	\$15,135,09 4	\$0	\$240,183,0 00	\$0	\$255,318,0 94	
Septiembre	89,161	\$15,135,09 4	\$0	\$267,483,0 00	\$0	\$282,618,0 94	
Octubre	98,061	\$15,135,09 4	\$0	\$294,183,0 00	\$0	\$309,318,0 94	
Noviembre	107,161	\$15,135,09 4	\$0	\$0 \$321,483,0 \$0 00		\$336,618,0 94	
Diciembre	115,861	\$15,135,09 4	\$0	\$347,583,0 00	\$0	\$362,718,0 94	

### **RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA**

Costo Total	\$2,518,117,128
Costo Unitario Promedio	\$13,451

#### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	41.72%
Colchón de capacidad	98.51%

# COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Perí odo	-5	-4	-3	-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	2967	0	-117 3	0	-365 7	0	-105 57	0	-109 71	0	-113 85	0
Costo s Total es	2967	0	-117 3	0	-365 7	0	-105 57	0	-109 71	0	-113 85	0