## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	ZULAI PEÑA TAMAYO (zpenat)
Jugada No.	5
Participó	Si

### COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período
Enero	12,757	\$5,445,000	\$300,000	\$38,271,00 0	\$20,000	\$44,036,00 0
Febrero	20,885	\$4,110,000	\$500,000	\$62,655,00 0	\$50,000	\$67,315,00 0
Marzo	40,593	\$8,205,000	\$900,000	\$121,779,0 00	\$10,000	\$130,894,0 00
Abril	41,890	\$1,425,000	\$2,500,000	\$125,670,0 00	\$40,000	\$129,635,0 00
Mayo	43,209	\$1,395,000	\$0	\$129,627,0 00	\$30,000	\$131,052,0 00
Junio	48,459	\$2,745,000	\$300,000	\$145,377,0 00	\$40,000	\$148,462,0 00
Julio	64,690	\$6,840,000	\$900,000	\$194,070,0 00	\$60,000	\$201,870,0 00
Agosto	87,589	\$9,555,000	\$600,000	\$262,767,0 00	\$60,000	\$272,982,0 00
Septiembre	99,457	\$5,415,000	\$1,500,000	\$298,371,0 00	\$30,000	\$305,316,0 00
Octubre	105,350	\$2,730,000	\$1,000,000	\$316,050,0 00	\$30,000	\$319,810,0 00
Noviembre	106,436	\$1,365,000	\$500,000	\$319,308,0 00	\$70,000	\$321,243,0 00
Diciembre	133,693	\$10,815,00 0	\$2,100,000	\$401,079,0 00	\$10,000	\$414,004,0 00

Costo Total	\$2,486,619,000
Costo Unitario Promedio	\$15,698

#### MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	392.31%
---------------------------	---------

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	697.45%
Colchón de capacidad	-292.31%

#### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	40.1 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	6.1 Horas
Tardanza ponderada	155