# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	ANDRES FELIPE SAENZ VEGA (ASAENZ)
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	12,608	\$5,000,000	\$0	\$37,824,00 0	\$10,000	\$42,834,00 0
Febrero	25,163	\$5,015,000	\$0	\$75,489,00 0	\$0	\$80,504,00 0
Marzo	40,548	\$6,015,000	\$300,000	\$121,644,0 00	\$10,000	\$127,969,0 00
Abril	55,854	\$6,015,000	\$0	\$167,562,0 00	\$10,000	\$173,587,0 00
Mayo	71,092	\$6,015,000	\$0	\$213,276,0 00	\$10,000	\$219,301,0 00
Junio	83,387	\$5,000,000	\$500,000	\$250,161,0 00	\$0	\$255,661,0 00
Julio	98,521	\$6,015,000	\$300,000	\$295,563,0 00	\$10,000	\$301,888,0 00
Agosto	110,706	\$5,015,000	\$500,000	\$332,118,0 00	\$10,000	\$337,643,0 00
Septiembre	128,575	\$7,015,000	\$600,000	\$385,725,0 00	\$10,000	\$393,350,0 00
Octubre	149,265	\$8,015,000	\$300,000	\$447,795,0 00	\$0	\$456,110,0 00
Noviembre	169,886	\$8,000,000	\$0	\$509,658,0 00	\$0	\$517,658,0 00
Diciembre	190,429	\$8,000,000	\$0	\$571,287,0 00	\$0	\$579,287,0 00

Costo Total	\$3,485,792,000
Costo Unitario Promedio	\$16,137

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10709.58%	
---------------------------	-----------	--

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7139.72%
Colchón de capacidad	-10609.58%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Jueves 15:00
Tiempo de flujo promedio	17.6 Horas
Retardo	18 Horas
Tardanza media	3.2 Horas
Tardanza ponderada	86