## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	MARIA ANGÉLICA CORREA ANTOLINEZ (mancorrea)
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	6,342	\$4,500,000	\$0	\$19,026,00 0	\$0	\$23,526,00 0
Febrero	16,948	\$7,500,000	\$6,000,000	\$50,844,00 0	\$0	\$64,344,00 0
Marzo	27,949	\$7,500,000	\$0	\$83,847,00 0	\$0	\$91,347,00 0
Abril	38,561	\$7,500,000	\$0	\$115,683,0 00	\$0	\$123,183,0 00
Mayo	49,086	\$7,500,000	\$0	\$147,258,0 00	\$0	\$154,758,0 00
Junio	66,302	\$12,000,00 0	\$9,000,000	\$198,906,0 00	\$0	\$219,906,0 00
Julio	74,932	\$6,000,000	\$2,000,000	\$224,796,0 00	\$0	\$232,796,0 00
Agosto	54,456	\$7,500,000	\$3,000,000	\$163,368,0 00	\$0	\$173,868,0 00
Septiembre	67,258	\$9,000,000	\$3,000,000	\$201,774,0 00	\$0	\$213,774,0 00
Octubre	76,024	\$6,000,000	\$1,000,000	\$228,072,0 00	\$0	\$235,072,0 00
Noviembre	91,506	\$10,500,00 0	\$9,000,000	\$274,518,0 00	\$0	\$294,018,0 00
Diciembre	63,453	\$10,500,00 0	\$0	\$190,359,0 00	\$0	\$200,859,0 00

Costo Total	\$2,027,451,000
Costo Unitario Promedio	\$10,999

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	130.51%
---------------------------	---------

# POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.86%
Colchón de capacidad	-30.51%

### PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	28.8 Horas
Retardo	36 Horas
Tardanza media	12 Horas
Tardanza ponderada	374