POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Guevara Patarroyo Richard Stiven (riguevara1)
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	3,834	\$3,944,000	\$0	\$38,340,00 0	\$20,000	\$42,304,00 0
Febrero	2,784	\$1,355,000	\$2,000,000	\$27,840,00 0	\$20,000	\$31,215,00 0
Marzo	1,707	\$1,388,000	\$0	\$17,070,00 0	\$40,000	\$18,498,00 0
Abril	502	\$1,311,000	\$0	\$5,020,000	\$20,000	\$6,351,000
Mayo	-754	\$1,311,000	\$0	(\$7,540,000	\$140,000	(\$6,089,000
Junio	5,171	\$5,255,000	\$1,500,000	\$51,710,00 0	\$120,000	\$58,585,00 0
Julio	15,865	\$7,888,000	\$1,000,000	\$158,650,0 00	\$40,000	\$167,578,0 00
Agosto	28,842	\$9,122,000	\$500,000	\$288,420,0 00	\$60,000	\$298,102,0 00
Septiembre	46,562	\$11,722,00 0	\$1,000,000	\$465,620,0 00	\$60,000	\$478,402,0 00
Octubre	59,440	\$9,133,000	\$2,000,000	\$594,400,0 00	\$180,000	\$605,713,0 00
Noviembre	74,668	\$10,444,00 0	\$500,000	\$746,680,0 00	\$120,000	\$757,744,0 00
Diciembre	82,665	\$6,577,000	\$3,000,000	\$826,650,0 00	\$40,000	\$836,267,0 00

Costo Total	\$3,294,670,000
Costo Unitario Promedio	\$25,901

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	21483.33%
capacidad	

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Tasa de eficiencia de la capacidad	6733.58%
Colchón de capacidad	-21383.33%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.5 Horas
Retardo	36 Horas
Tardanza media	10.6 Horas
Tardanza ponderada	407