POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Bolivar Sanchez Rogger Mauricio (robolivar2)
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	13,056	\$9,155,000	\$1,000,000	\$130,560,0 00	\$80,000	\$140,795,0 00
Febrero	16,429	\$3,966,000	\$4,000,000	\$164,290,0 00	\$140,000	\$172,396,0 00
Marzo	29,336	\$9,166,000	\$2,000,000	\$293,360,0 00	\$100,000	\$304,626,0 00
Abril	32,542	\$3,922,000	\$4,000,000	\$325,420,0 00	\$140,000	\$333,482,0 00
Mayo	42,911	\$7,855,000	\$1,500,000	\$429,110,0 00	\$80,000	\$438,545,0 00
Junio	46,048	\$3,988,000	\$3,000,000	\$460,480,0 00	\$120,000	\$467,588,0 00
Julio	53,846	\$6,511,000	\$1,000,000	\$538,460,0 00	\$20,000	\$545,991,0 00
Agosto	54,403	\$2,633,000	\$3,000,000	\$544,030,0 00	\$80,000	\$549,743,0 00
Septiembre	62,129	\$6,566,000	\$1,500,000	\$621,290,0 00	\$140,000	\$629,496,0 00
Octubre	76,996	\$10,477,00 0	\$1,500,000	\$769,960,0 00	\$20,000	\$781,957,0 00
Noviembre	82,141	\$5,211,000	\$4,000,000	\$821,410,0 00	\$60,000	\$830,681,0 00
Diciembre	80,107	\$1,399,000	\$3,000,000	\$801,070,0 00	\$160,000	\$805,629,0 00

Costo Total	\$6,000,929,000
Costo Unitario Promedio	\$46,303

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	11149.33%
---------------------------	-----------

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7718.77%
Colchón de capacidad	-11049.33%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	40.2 Horas
Retardo	47 Horas
Tardanza media	16.7 Horas
Tardanza ponderada	572