POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	BECSY YULIETH PEREZ RINCON (byperez)
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	7,221	\$4,030,000	\$0	\$21,663,00 0	\$20,000	\$25,713,00 0
Febrero	14,473	\$4,060,000	\$0	\$43,419,00 0	\$0	\$47,479,00 0
Marzo	24,730	\$6,000,000	\$600,000	\$74,190,00 0	\$20,000	\$80,810,00 0
Abril	36,816	\$6,000,000	\$0	\$110,448,0 00	\$20,000	\$116,468,0 00
Mayo	46,269	\$6,000,000	\$0	\$138,807,0 00	\$20,000	\$144,827,0 00
Junio	52,389	\$4,060,000	\$1,000,000	\$157,167,0 00	\$20,000	\$162,247,0 00
Julio	62,251	\$6,060,000	\$600,000	\$186,753,0 00	\$20,000	\$193,433,0 00
Agosto	69,344	\$4,030,000	\$1,000,000	\$208,032,0 00	\$0	\$213,062,0 00
Septiembre	80,955	\$6,060,000	\$600,000	\$242,865,0 00	\$20,000	\$249,545,0 00
Octubre	97,599	\$8,000,000	\$600,000	\$292,797,0 00	\$0	\$301,397,0 00
Noviembre	114,680	\$8,090,000	\$0	\$344,040,0 00	\$0	\$352,130,0 00
Diciembre	130,862	\$8,030,000	\$0	\$392,586,0 00	\$0	\$400,616,0 00

Costo Total	\$2,287,727,000
Costo Unitario Promedio	\$13,617

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	62420%
---------------------------	--------

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	93630%
Colchón de capacidad	-62320%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	38.5 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	7.2 Horas
Tardanza ponderada	116