POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	CARLOS EDUARDO CERVERA AVILA (ccervera)
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	4,415	\$3,480,000	\$0	\$13,245,00 0	\$90,000	\$16,815,00 0
Febrero	30,523	\$13,920,00 0	\$2,700,000	\$91,569,00 0	\$0	\$108,189,0 00
Marzo	54,214	\$13,510,00 0	\$500,000	\$162,642,0 00	\$20,000	\$176,672,0 00
Abril	82,977	\$15,830,00 0	\$600,000	\$248,931,0 00	\$0	\$265,361,0 00
Mayo	108,509	\$14,070,00 0	\$500,000	\$325,527,0 00	\$20,000	\$340,117,0 00
Junio	139,386	\$16,990,00 0	\$600,000	\$418,158,0 00	\$0	\$435,748,0 00
Julio	169,487	\$16,240,00 0	\$0	\$508,461,0 00	\$10,000	\$524,711,0 00
Agosto	201,843	\$17,400,00 0	\$300,000	\$605,529,0 00	\$0	\$623,229,0 00
Septiembre	234,199	\$17,400,00 0	\$0	\$702,597,0 00	\$0	\$719,997,0 00
Octubre	266,605	\$17,895,00 0	\$0	\$799,815,0 00	\$10,000	\$817,720,0 00
Noviembre	301,700	\$19,850,00 0	\$300,000	\$905,100,0 00	\$10,000	\$925,260,0 00
Diciembre	339,209	\$20,635,00 0	\$300,000	\$1,017,627 ,000	\$0	\$1,038,562 ,000

Costo Total	\$5,992,381,000
Costo Unitario Promedio	\$15,903

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	58.31%	
---------------------------	--------	--

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	15.91%
Colchón de capacidad	41.69%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	40 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0