POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Guzman Barrera Shaila Lizbeth (shguzman)
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	22,042	\$11,630,00 0	\$1,500,000	\$66,126,00 0	\$0	\$79,256,00 0
Febrero	43,432	\$11,645,00 0	\$0	\$130,296,0 00	\$0	\$141,941,0 00
Marzo	64,550	\$11,645,00 0	\$0	\$193,650,0 00	\$0	\$205,295,0 00
Abril	91,475	\$13,950,00 0	\$600,000	\$274,425,0 00	\$0	\$288,975,0 00
Mayo	120,733	\$15,110,00 0	\$300,000	\$362,199,0 00	\$0	\$377,609,0 00
Junio	149,545	\$15,110,00 0	\$0	\$448,635,0 00	\$0	\$463,745,0 00
Julio	183,541	\$17,430,00 0	\$600,000	\$550,623,0 00	\$0	\$568,653,0 00
Agosto	216,903	\$17,430,00 0	\$0	\$650,709,0 00	\$0	\$668,139,0 00
Septiembre	249,992	\$17,430,00 0	\$0	\$749,976,0 00	\$0	\$767,406,0 00
Octubre	291,304	\$20,910,00 0	\$900,000	\$873,912,0 00	\$0	\$895,722,0 00
Noviembre	332,549	\$20,910,00 0	\$0	\$997,647,0 00	\$0	\$1,018,557 ,000
Diciembre	373,355	\$20,925,00 0	\$0	\$1,120,065 ,000	\$0	\$1,140,990 ,000

Costo Total	\$6,616,288,000
Costo Unitario Promedio	\$16,507

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	138740%
---------------------------	---------

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	92493.33%
Colchón de capacidad	-138640%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	25.4 Horas
Retardo	60 Horas
Tardanza media	7.5 Horas
Tardanza ponderada	195