POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Leon Quintero Belkys Vanessa (beleonqu)
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	12,403	\$5,460,000	\$300,000	\$37,209,00 0	\$40,000	\$43,009,00 0
Febrero	25,066	\$5,490,000	\$0	\$75,198,00 0	\$20,000	\$80,708,00 0
Marzo	33,879	\$4,080,000	\$500,000	\$101,637,0 00	\$10,000	\$106,227,0 00
Abril	46,011	\$5,445,000	\$300,000	\$138,033,0 00	\$30,000	\$143,808,0 00
Mayo	72,287	\$10,815,00 0	\$1,200,000	\$216,861,0 00	\$20,000	\$228,896,0 00
Junio	87,987	\$6,780,000	\$1,500,000	\$263,961,0 00	\$340,000	\$272,581,0 00
Julio	93,270	\$2,790,000	\$1,500,000	\$279,810,0 00	\$10,000	\$284,110,0 00
Agosto	102,380	\$4,155,000	\$300,000	\$307,140,0 00	\$10,000	\$311,605,0 00
Septiembre	107,649	\$2,730,000	\$500,000	\$322,947,0 00	\$30,000	\$326,207,0 00
Octubre	116,234	\$4,095,000	\$300,000	\$348,702,0 00	\$30,000	\$353,127,0 00
Noviembre	121,023	\$2,805,000	\$500,000	\$363,069,0 00	\$40,000	\$366,414,0 00
Diciembre	133,154	\$5,430,000	\$600,000	\$399,462,0 00	\$30,000	\$405,522,0 00

Costo Total	\$2,922,214,000
Costo Unitario Promedio	\$18,448

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	5101.37%	
---------------------------	----------	--

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5101.37%
Colchón de capacidad	-5001.37%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	38.9 Horas
Retardo	40 Horas
Tardanza media	11 Horas
Tardanza ponderada	410