POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	YORDAN RICARDO CHAVEZ CASALLAS (YRCHAVEZ)
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	304	\$1,350,000	\$1,000,000	\$912,000	\$0	\$3,262,000
Febrero	1,490	\$2,700,000	\$300,000	\$4,470,000	\$0	\$7,470,000
Marzo	1,500	\$2,700,000	\$0	\$4,500,000	\$0	\$7,200,000
Abril	1,424	\$2,700,000	\$0	\$4,272,000	\$0	\$6,972,000
Mayo	2,090	\$2,700,000	\$0	\$6,270,000	\$0	\$8,970,000
Junio	1,980	\$2,700,000	\$0	\$5,940,000	(\$10,000)	\$8,630,000
Julio	1,364	\$1,350,000	\$500,000	\$4,092,000	\$0	\$5,942,000
Agosto	2,228	\$2,700,000	\$300,000	\$6,684,000	\$0	\$9,684,000
Septiembre	2,614	\$2,700,000	\$0	\$7,842,000	\$0	\$10,542,00 0
Octubre	307	\$1,350,000	\$500,000	\$921,000	(\$10,000)	\$2,761,000
Noviembre	856	\$2,700,000	\$300,000	\$2,568,000	\$0	\$5,568,000
Diciembre	464	\$1,350,000	\$500,000	\$1,392,000	(\$10,000)	\$3,232,000

Costo Total	\$80,233,000
Costo Unitario Promedio	\$1,671

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	56.82%
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.14%
Colchón de capacidad	43.18%

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 07:00
Tiempo de flujo promedio	28.5 Horas
Retardo	19 Horas
Tardanza media	5.8 Horas
Tardanza ponderada	184