POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Rozo Castaneda Lina Estefania (lirozoca1)
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	3,655	\$2,335,000	\$500,000	\$10,965,00 0	\$0	\$13,800,00 0
Febrero	7,280	\$2,365,000	\$0	\$21,840,00 0	\$10,000	\$24,215,00 0
Marzo	15,663	\$4,670,000	\$600,000	\$46,989,00 0	\$10,000	\$52,269,00 0
Abril	24,003	\$4,655,000	\$0	\$72,009,00 0	\$0	\$76,664,00 0
Mayo	25,131	\$1,175,000	\$1,500,000	\$75,393,00 0	\$0	\$78,068,00 0
Junio	31,057	\$3,510,000	\$600,000	\$93,171,00 0	\$10,000	\$97,291,00 0
Julio	32,152	\$1,160,000	\$1,000,000	\$96,456,00 0	\$0	\$98,616,00 0
Agosto	40,438	\$4,640,000	\$900,000	\$121,314,0 00	\$0	\$126,854,0 00
Septiembre	58,304	\$9,280,000	\$1,200,000	\$174,912,0 00	\$0	\$185,392,0 00
Octubre	61,742	\$2,320,000	\$3,000,000	\$185,226,0 00	\$0	\$190,546,0 00
Noviembre	65,198	\$2,365,000	\$0	\$195,594,0 00	\$0	\$197,959,0 00
Diciembre	66,204	\$1,175,000	\$500,000	\$198,612,0 00	\$10,000	\$200,297,0 00

Costo Total	\$1,341,971,000
Costo Unitario Promedio	\$16,445

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	51900%	
---------------------------	--------	--

POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	155700%
Colchón de capacidad	-51800%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Martes 18:00
Tiempo de flujo promedio	13.9 Horas
Retardo	2 Horas
Tardanza media	0.2 Horas
Tardanza ponderada	6