INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	YENNY LISETH RAMIREZ CASTAÑEDA (yliramirez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,023	$2,320,000	$700,000	$7,557,500	$0	$10,577,500
Febrero	2,557	$1,160,000	$350,000	$6,392,500	$0	$7,902,500
Marzo	1,883	$1,160,000	$0	$4,707,500	$0	$5,867,500
Abril	1,105	$1,160,000	$0	$2,762,500	$0	$3,922,500
Mayo	207	$1,160,000	$0	$517,500	$0	$1,677,500
Junio	3,135	$2,320,000	$450,000	$7,837,500	$0	$10,607,500
Julio	2,569	$1,160,000	$350,000	$6,422,500	$0	$7,932,500
Agosto	1,484	$1,160,000	$0	$3,710,000	$0	$4,870,000
Septiembre	1,369	$1,160,000	$0	$3,422,500	$0	$4,582,500
Octubre	842	$1,160,000	$0	$2,105,000	$0	$3,265,000
Noviembre	2,809	$2,320,000	$450,000	$7,022,500	$0	$9,792,500
Diciembre	2,079	$1,160,000	$350,000	$5,197,500	$0	$6,707,500

Costo Total	$77,705,000
Costo Unitario Promedio	$1,726

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	36.74%
Tasa de eficiencia de la capacidad	29.92%
Colchón de capacidad	63.26%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	47 Horas
Retardo	15 Horas
Tardanza media	9.5 Horas
Tardanza ponderada	290