



Estudiante	JOHN SEBASTIAN CASTAÑO CEBALLOS (jscastano)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,343	\$2,700,000	\$1,500,000	\$4,029,000	\$0	\$8,229,000
Febrero	4,994	\$4,050,000	\$300,000	\$14,982,000	\$0	\$19,332,000
Marzo	8,586	\$4,050,000	\$0	\$25,758,000	\$0	\$29,808,000
Abril	12,119	\$4,050,000	\$0	\$36,357,000	\$0	\$40,407,000
Mayo	15,593	\$4,050,000	\$0	\$46,779,000	\$0	\$50,829,000
Junio	19,008	\$4,050,000	\$0	\$57,024,000	\$0	\$61,074,000
Julio	22,363	\$4,050,000	\$0	\$67,089,000	\$0	\$71,139,000
Agosto	25,659	\$4,050,000	\$0	\$76,977,000	\$0	\$81,027,000
Septiembre	28,896	\$4,050,000	\$0	\$86,688,000	\$0	\$90,738,000
Octubre	32,074	\$4,050,000	\$0	\$96,222,000	\$0	\$100,272,000
Noviembre	35,193	\$4,050,000	\$0	\$105,579,000	\$0	\$109,629,000
Diciembre	38,253	\$4,050,000	\$0	\$114,759,000	\$0	\$118,809,000

Costo Total	\$781,293,000
Costo Unitario Promedio	\$9,301

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	62.68%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	17.46%
Colchón de capacidad	37.32%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	32.2 Horas
Retardo	37 Horas
Tardanza media	4.5 Horas
Tardanza ponderada	151