



Estudiante	Castiblanco Ospina Elizeth Andrea (elcastiblanco)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,269	\$2,000,000	\$500,000	\$9,807,000	\$0	\$12,307,000
Febrero	5,831	\$2,000,000	\$0	\$17,493,000	\$0	\$19,493,000
Marzo	12,558	\$4,000,000	\$600,000	\$37,674,000	\$0	\$42,274,000
Abril	15,131	\$2,000,000	\$1,000,000	\$45,393,000	\$0	\$48,393,000
Mayo	17,558	\$2,000,000	\$0	\$52,674,000	\$0	\$54,674,000
Junio	20,141	\$2,000,000	\$0	\$60,423,000	\$0	\$62,423,000
Julio	23,020	\$2,000,000	\$0	\$69,060,000	\$0	\$71,060,000
Agosto	26,110	\$2,000,000	\$0	\$78,330,000	\$0	\$80,330,000
Septiembre	29,096	\$2,000,000	\$0	\$87,288,000	\$0	\$89,288,000
Octubre	31,741	\$2,000,000	\$0	\$95,223,000	\$0	\$97,223,000
Noviembre	34,158	\$2,000,000	\$0	\$102,474,000	\$0	\$104,474,000
Diciembre	36,618	\$2,000,000	\$0	\$109,854,000	\$0	\$111,854,000

Costo Total	\$793,793,000
Costo Unitario Promedio	\$12,721

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	33.44%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.77%
Colchón de capacidad	66.56%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	32.3 Horas
Retardo	19 Horas
Tardanza media	4.3 Horas
Tardanza ponderada	110