



Estudiante	Garzon Mayorga Leidy Carolina (legazonm)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,940	\$5,000,000	\$0	\$26,820,000	\$0	\$31,820,000
Febrero	17,420	\$5,000,000	\$0	\$52,260,000	\$0	\$57,260,000
Marzo	25,501	\$5,000,000	\$0	\$76,503,000	\$0	\$81,503,000
Abril	31,915	\$4,000,000	\$500,000	\$95,745,000	\$0	\$100,245,000
Mayo	38,513	\$4,000,000	\$0	\$115,539,000	\$0	\$119,539,000
Junio	44,945	\$4,000,000	\$0	\$134,835,000	\$0	\$138,835,000
Julio	55,253	\$6,000,000	\$600,000	\$165,759,000	\$0	\$172,359,000
Agosto	63,293	\$5,000,000	\$500,000	\$189,879,000	\$0	\$195,379,000
Septiembre	73,334	\$6,000,000	\$300,000	\$220,002,000	\$0	\$226,302,000
Octubre	81,698	\$5,000,000	\$500,000	\$245,094,000	\$0	\$250,594,000
Noviembre	91,998	\$6,000,000	\$300,000	\$275,994,000	\$0	\$282,294,000
Diciembre	100,101	\$5,000,000	\$500,000	\$300,303,000	\$0	\$305,803,000

Costo Total	\$1,961,933,000
Costo Unitario Promedio	\$13,624

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	66.47%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.85%
Colchón de capacidad	33.53%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	38.3 Horas
Retardo	14 Horas
Tardanza media	8.5 Horas
Tardanza ponderada	237