



Estudiante	Lozada Obesso Victor Manuel (vmlozada)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,154	\$2,320,000	\$350,000	\$10,385,000	\$0	\$13,055,000
Febrero	10,883	\$3,480,000	\$450,000	\$27,207,500	\$0	\$31,137,500
Marzo	20,428	\$4,640,000	\$450,000	\$51,070,000	\$0	\$56,160,000
Abril	24,461	\$2,320,000	\$700,000	\$61,152,500	\$0	\$64,172,500
Mayo	28,636	\$2,320,000	\$0	\$71,590,000	\$0	\$73,910,000
Junio	35,920	\$3,480,000	\$450,000	\$89,800,000	\$0	\$93,730,000
Julio	40,017	\$2,320,000	\$350,000	\$100,042,500	\$0	\$102,712,500
Agosto	46,702	\$3,480,000	\$450,000	\$116,755,000	\$0	\$120,685,000
Septiembre	56,200	\$4,640,000	\$450,000	\$140,500,000	\$0	\$145,590,000
Octubre	60,195	\$2,320,000	\$700,000	\$150,487,500	\$0	\$153,507,500
Noviembre	64,335	\$2,320,000	\$0	\$160,837,500	\$0	\$163,157,500
Diciembre	71,586	\$3,480,000	\$450,000	\$178,965,000	\$0	\$182,895,000

Costo Total	\$1,200,712,500
Costo Unitario Promedio	\$12,507

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	23.93%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.89%
Colchón de capacidad	76.07%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	31.8 Horas
Retardo	42 Horas
Tardanza media	4.6 Horas
Tardanza ponderada	176