



Estudiante	MARIA NELIDA LOAIZA BEDOYA (MNLOAIZA)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,986	\$5,000,000	\$300,000	\$44,958,000	\$20,000	\$50,278,000
Febrero	33,538	\$6,000,000	\$300,000	\$100,614,000	\$10,000	\$106,924,000
Marzo	52,089	\$6,000,000	\$0	\$156,267,000	\$0	\$162,267,000
Abril	70,640	\$6,000,000	\$0	\$211,920,000	\$0	\$217,920,000
Mayo	88,746	\$6,000,000	\$0	\$266,238,000	\$0	\$272,238,000
Junio	106,153	\$6,000,000	\$0	\$318,459,000	\$0	\$324,459,000
Julio	123,637	\$6,000,000	\$0	\$370,911,000	\$0	\$376,911,000
Agosto	141,620	\$6,000,000	\$0	\$424,860,000	\$0	\$430,860,000
Septiembre	160,072	\$6,000,000	\$0	\$480,216,000	\$0	\$486,216,000
Octubre	178,790	\$6,000,000	\$0	\$536,370,000	\$0	\$542,370,000
Noviembre	197,164	\$6,000,000	\$0	\$591,492,000	\$0	\$597,492,000
Diciembre	215,576	\$6,000,000	\$0	\$646,728,000	\$0	\$652,728,000

Costo Total	\$4,220,663,000
Costo Unitario Promedio	\$16,512

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	16765.01%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	5112.3%
Colchón de capacidad	-16665.01%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 10:00
Tiempo de flujo promedio	31 Horas
Retardo	58 Horas
Tardanza media	15.7 Horas
Tardanza ponderada	434