



Estudiante	LINTON DANIEL QUEVEDO CANTOR (ldquevedo)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,990	\$4,000,000	\$0	\$17,970,000	\$0	\$21,970,000
Febrero	14,355	\$5,000,000	\$300,000	\$43,065,000	\$0	\$48,365,000
Marzo	22,720	\$5,000,000	\$0	\$68,160,000	\$0	\$73,160,000
Abril	31,085	\$5,000,000	\$0	\$93,255,000	\$0	\$98,255,000
Mayo	39,450	\$5,000,000	\$0	\$118,350,000	\$0	\$123,350,000
Junio	47,815	\$5,000,000	\$0	\$143,445,000	\$0	\$148,445,000
Julio	56,180	\$5,000,000	\$0	\$168,540,000	\$0	\$173,540,000
Agosto	64,545	\$5,000,000	\$0	\$193,635,000	\$0	\$198,635,000
Septiembre	72,910	\$5,000,000	\$0	\$218,730,000	\$0	\$223,730,000
Octubre	81,275	\$5,000,000	\$0	\$243,825,000	\$0	\$248,825,000
Noviembre	89,640	\$5,000,000	\$0	\$268,920,000	\$0	\$273,920,000
Diciembre	98,005	\$5,000,000	\$0	\$294,015,000	\$0	\$299,015,000

Costo Total	\$1,931,210,000
Costo Unitario Promedio	\$13,638

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	57.71%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.03%
Colchón de capacidad	42.29%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	43.1 Horas
Retardo	9 Horas
Tardanza media	3.3 Horas
Tardanza ponderada	78