



Estudiante	Zapata Bohorquez Laura Daniela (lazapata10)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,794	\$5,400,000	\$0	\$41,382,000	\$0	\$46,782,000
Febrero	31,083	\$6,750,000	\$300,000	\$93,249,000	\$0	\$100,299,000
Marzo	44,697	\$5,400,000	\$500,000	\$134,091,000	\$0	\$139,991,000
Abril	61,848	\$6,750,000	\$300,000	\$185,544,000	\$0	\$192,594,000
Mayo	75,338	\$5,400,000	\$500,000	\$226,014,000	\$0	\$231,914,000
Junio	92,372	\$6,750,000	\$300,000	\$277,116,000	\$0	\$284,166,000
Julio	105,759	\$5,400,000	\$500,000	\$317,277,000	\$0	\$323,177,000
Agosto	119,098	\$5,400,000	\$0	\$357,294,000	\$0	\$362,694,000
Septiembre	135,981	\$6,750,000	\$300,000	\$407,943,000	\$0	\$414,993,000
Octubre	156,415	\$8,115,000	\$300,000	\$469,245,000	\$0	\$477,660,000
Noviembre	176,793	\$8,130,000	\$0	\$530,379,000	\$0	\$538,509,000
Diciembre	204,287	\$10,815,000	\$600,000	\$612,861,000	\$0	\$624,276,000

Costo Total	\$3,737,055,000
Costo Unitario Promedio	\$17,301

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	2.3%
---------------------------	------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.28%
Colchón de capacidad	97.7%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 19:00
Tiempo de flujo promedio	38.1 Horas
Retardo	69 Horas
Tardanza media	13 Horas
Tardanza ponderada	561