



Estudiante	Cayon Vesga Emmanuel (emcayonv)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,243	\$5,000,000	\$300,000	\$48,729,000	\$0	\$54,029,000
Febrero	25,307	\$3,000,000	\$1,000,000	\$75,921,000	\$0	\$79,921,000
Marzo	41,483	\$5,000,000	\$600,000	\$124,449,000	\$0	\$130,049,000
Abril	53,791	\$4,000,000	\$500,000	\$161,373,000	\$0	\$165,873,000
Mayo	69,685	\$5,000,000	\$300,000	\$209,055,000	\$0	\$214,355,000
Junio	82,095	\$4,000,000	\$500,000	\$246,285,000	\$0	\$250,785,000
Julio	94,709	\$4,000,000	\$0	\$284,127,000	\$0	\$288,127,000
Agosto	107,274	\$4,000,000	\$0	\$321,822,000	\$0	\$325,822,000
Septiembre	123,325	\$5,000,000	\$300,000	\$369,975,000	\$0	\$375,275,000
Octubre	135,623	\$4,000,000	\$500,000	\$406,869,000	\$0	\$411,369,000
Noviembre	151,516	\$5,000,000	\$300,000	\$454,548,000	\$0	\$459,848,000
Diciembre	167,501	\$5,000,000	\$0	\$502,503,000	\$0	\$507,503,000

Costo Total	\$3,262,956,000
Costo Unitario Promedio	\$17,101

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	10.86%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.6%
Colchón de capacidad	89.14%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	39.3 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0