



Estudiante	Cruz Bejarano Diego Alejandro (dicruzbe)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,005	\$3,000,000	\$500,000	\$27,015,000	\$0	\$30,515,000
Febrero	17,442	\$3,000,000	\$0	\$52,326,000	\$0	\$55,326,000
Marzo	25,627	\$3,000,000	\$0	\$76,881,000	\$0	\$79,881,000
Abril	34,421	\$3,000,000	\$0	\$103,263,000	\$0	\$106,263,000
Mayo	43,466	\$3,000,000	\$0	\$130,398,000	\$0	\$133,398,000
Junio	52,366	\$3,000,000	\$0	\$157,098,000	\$0	\$160,098,000
Julio	61,270	\$3,000,000	\$0	\$183,810,000	\$0	\$186,810,000
Agosto	69,660	\$3,000,000	\$0	\$208,980,000	\$0	\$211,980,000
Septiembre	77,904	\$3,000,000	\$0	\$233,712,000	\$0	\$236,712,000
Octubre	86,797	\$3,000,000	\$0	\$260,391,000	\$0	\$263,391,000
Noviembre	95,880	\$3,000,000	\$0	\$287,640,000	\$0	\$290,640,000
Diciembre	104,807	\$3,000,000	\$0	\$314,421,000	\$0	\$317,421,000

Costo Total	\$2,072,435,000
Costo Unitario Promedio	\$15,991

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	4.79%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.8%
Colchón de capacidad	95.21%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	37 Horas
Retardo	66 Horas
Tardanza media	9.2 Horas
Tardanza ponderada	170