



Estudiante	Espitia Espitia Jamer Leonardo (jaespitia5)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	29,850	\$14,220,000	\$2,100,000	\$89,550,000	\$100,000	\$105,970,000
Febrero	54,660	\$14,220,000	\$0	\$163,980,000	\$100,000	\$178,300,000
Marzo	-49,034	\$18,830,000	\$1,200,000	(\$147,102,000)	\$100,000	(\$126,972,000)
Abril	-16,994	\$21,120,000	\$600,000	(\$50,982,000)	\$80,000	(\$29,182,000)
Mayo	9,997	\$21,060,000	\$0	\$29,991,000	\$70,000	\$51,121,000
Junio	43,497	\$25,685,000	\$1,200,000	\$130,491,000	\$80,000	\$157,456,000
Julio	77,720	\$27,960,000	\$600,000	\$233,160,000	\$70,000	\$261,790,000
Agosto	106,944	\$27,960,000	\$0	\$320,832,000	\$80,000	\$348,872,000
Septiembre	136,906	\$30,250,000	\$600,000	\$410,718,000	\$100,000	\$441,668,000
Octubre	173,342	\$34,830,000	\$1,200,000	\$520,026,000	\$120,000	\$556,176,000
Noviembre	210,530	\$37,150,000	\$600,000	\$631,590,000	\$40,000	\$669,380,000
Diciembre	265,860	\$46,550,000	\$2,400,000	\$797,580,000	\$100,000	\$846,630,000

Costo Total	\$3,461,209,000
Costo Unitario Promedio	\$4,386

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	61619.72%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	175000%
Colchón de capacidad	-61519.72%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	19.6 Horas
Retardo	19 Horas
Tardanza media	4.1 Horas
Tardanza ponderada	145