



Estudiante	PEDRO LUIS PIÑEROS CORDOBA (plpineros)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,278	\$4,050,000	\$0	\$27,834,000	\$0	\$31,884,000
Febrero	17,870	\$4,050,000	\$0	\$53,610,000	\$0	\$57,660,000
Marzo	25,741	\$4,050,000	\$0	\$77,223,000	(\$470,000)	\$80,803,000
Abril	34,588	\$4,050,000	\$0	\$103,764,000	\$0	\$107,814,000
Mayo	43,667	\$4,050,000	\$0	\$131,001,000	\$0	\$135,051,000
Junio	52,505	\$4,050,000	\$0	\$157,515,000	\$0	\$161,565,000
Julio	61,747	\$4,050,000	\$0	\$185,241,000	\$0	\$189,291,000
Agosto	70,325	\$4,050,000	\$0	\$210,975,000	\$0	\$215,025,000
Septiembre	78,251	\$4,050,000	\$0	\$234,753,000	(\$470,000)	\$238,333,000
Octubre	87,119	\$4,050,000	\$0	\$261,357,000	\$0	\$265,407,000
Noviembre	96,140	\$4,050,000	\$0	\$288,420,000	\$0	\$292,470,000
Diciembre	105,037	\$4,050,000	\$0	\$315,111,000	\$0	\$319,161,000

Costo Total	\$2,094,464,000
Costo Unitario Promedio	\$16,160

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	14.69%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.32%
Colchón de capacidad	85.31%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	46.5 Horas
Retardo	8 Horas
Tardanza media	0.8 Horas
Tardanza ponderada	40