



Estudiante	MARIA ANGELICA SANTANA ORTIZ (mansantana)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	29,552	\$10,440,000	\$1,800,000	\$88,656,000	\$0	\$100,896,000
Febrero	51,810	\$8,120,000	\$1,000,000	\$155,430,000	\$0	\$164,550,000
Marzo	66,781	\$5,800,000	\$1,000,000	\$200,343,000	\$0	\$207,143,000
Abril	81,674	\$5,800,000	\$0	\$245,022,000	\$0	\$250,822,000
Mayo	92,925	\$4,640,000	\$500,000	\$278,775,000	\$0	\$283,915,000
Junio	104,116	\$4,640,000	\$0	\$312,348,000	\$0	\$316,988,000
Julio	122,441	\$6,960,000	\$600,000	\$367,323,000	\$0	\$374,883,000
Agosto	140,715	\$6,960,000	\$0	\$422,145,000	\$0	\$429,105,000
Septiembre	155,344	\$5,800,000	\$500,000	\$466,032,000	\$0	\$472,332,000
Octubre	173,537	\$6,960,000	\$300,000	\$520,611,000	\$0	\$527,871,000
Noviembre	195,301	\$8,120,000	\$300,000	\$585,903,000	\$0	\$594,323,000
Diciembre	220,633	\$9,280,000	\$300,000	\$661,899,000	\$0	\$671,479,000

Costo Total	\$4,394,307,000
Costo Unitario Promedio	\$16,953

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	1.36%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.07%
Colchón de capacidad	98.64%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	36.6 Horas
Retardo	46 Horas
Tardanza media	12 Horas
Tardanza ponderada	456