



Estudiante	ANDRÉS SANTIAGO CAÑÓN PORRAS (acanon)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,710	\$4,050,000	\$0	\$17,130,000	\$0	\$21,180,000
Febrero	10,439	\$4,215,000	\$0	\$31,317,000	\$0	\$35,532,000
Marzo	15,151	\$4,350,000	\$0	\$45,453,000	\$730,000	\$50,533,000
Abril	20,580	\$4,050,000	\$0	\$61,740,000	\$0	\$65,790,000
Mayo	26,058	\$4,050,000	\$0	\$78,174,000	\$0	\$82,224,000
Junio	30,869	\$4,050,000	\$0	\$92,607,000	\$0	\$96,657,000
Julio	36,503	\$4,050,000	\$0	\$109,509,000	\$0	\$113,559,000
Agosto	41,176	\$4,245,000	\$0	\$123,528,000	\$0	\$127,773,000
Septiembre	45,704	\$4,305,000	\$0	\$137,112,000	\$0	\$141,417,000
Octubre	51,082	\$4,050,000	\$0	\$153,246,000	\$0	\$157,296,000
Noviembre	56,510	\$4,050,000	\$0	\$169,530,000	\$0	\$173,580,000
Diciembre	61,252	\$4,050,000	\$0	\$183,756,000	\$0	\$187,806,000

Costo Total	\$1,253,347,000
Costo Unitario Promedio	\$14,506

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	30.95%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.9%
Colchón de capacidad	69.05%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 12:00
Tiempo de flujo promedio	33.7 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	15.7 Horas
Tardanza ponderada	257