



Estudiante	KAREN SOFIA CALDERON ROJAS (KSCALDERONR)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,256	\$13,980,000	\$2,400,000	\$99,768,000	\$40,000	\$116,188,000
Febrero	62,336	\$12,805,000	\$500,000	\$187,008,000	\$40,000	\$200,353,000
Marzo	98,131	\$15,170,000	\$600,000	\$294,393,000	\$50,000	\$310,213,000
Abril	124,606	\$11,720,000	\$1,500,000	\$373,818,000	\$70,000	\$387,108,000
Mayo	166,035	\$17,505,000	\$1,500,000	\$498,105,000	\$50,000	\$517,160,000
Junio	204,447	\$16,270,000	\$500,000	\$613,341,000	\$30,000	\$630,141,000
Julio	253,569	\$20,895,000	\$1,200,000	\$760,707,000	\$10,000	\$782,812,000
Agosto	306,649	\$22,040,000	\$300,000	\$919,947,000	\$0	\$942,287,000
Septiembre	353,242	\$19,765,000	\$1,000,000	\$1,059,726,000	\$30,000	\$1,080,521,000
Octubre	383,481	\$12,820,000	\$3,000,000	\$1,150,443,000	\$30,000	\$1,166,293,000
Noviembre	427,285	\$18,590,000	\$1,500,000	\$1,281,855,000	\$40,000	\$1,301,985,000
Diciembre	457,320	\$12,820,000	\$2,500,000	\$1,371,960,000	\$50,000	\$1,387,330,000

Costo Total	\$8,822,391,000
Costo Unitario Promedio	\$18,343

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	11594.95%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	1924.76%
Colchón de capacidad	-11494.95%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	31.8 Horas
Retardo	1 Horas
Tardanza media	0.8 Horas
Tardanza ponderada	18