



Estudiante	KAREN ELIZABETH TORRES RIAÑO (keltorres)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,890	\$13,055,000	\$2,500,000	\$288,900,000	\$0	\$304,455,000
Febrero	69,233	\$18,222,000	\$2,000,000	\$692,330,000	\$20,000	\$712,572,000
Marzo	109,613	\$18,255,000	\$0	\$1,096,130,000	\$20,000	\$1,114,405,000
Abril	141,340	\$14,344,000	\$3,000,000	\$1,413,400,000	\$0	\$1,430,744,000
Mayo	184,553	\$19,511,000	\$2,000,000	\$1,845,530,000	\$40,000	\$1,867,081,000
Junio	224,895	\$18,222,000	\$1,000,000	\$2,248,950,000	\$40,000	\$2,268,212,000
Julio	262,381	\$16,944,000	\$1,000,000	\$2,623,810,000	\$20,000	\$2,641,774,000
Agosto	302,714	\$18,211,000	\$500,000	\$3,027,140,000	\$60,000	\$3,045,911,000
Septiembre	331,553	\$13,033,000	\$4,000,000	\$3,315,530,000	\$80,000	\$3,332,643,000
Octubre	357,485	\$11,711,000	\$1,000,000	\$3,574,850,000	\$20,000	\$3,587,581,000
Noviembre	386,296	\$13,011,000	\$500,000	\$3,862,960,000	\$20,000	\$3,876,491,000
Diciembre	418,021	\$14,344,000	\$500,000	\$4,180,210,000	\$0	\$4,195,054,000

Costo Total	\$28,376,923,000
Costo Unitario Promedio	\$67,952

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	6.11%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.67%
Colchón de capacidad	93.89%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	29.8 Horas
Retardo	47 Horas
Tardanza media	9.8 Horas
Tardanza ponderada	269