



Estudiante	ZELTS JOHANS GUILLEN MUÑOZ (zguillen)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,535	\$4,682,000	\$350,000	\$21,337,500	\$12,000	\$26,381,500
Febrero	19,915	\$5,807,000	\$450,000	\$49,787,500	\$21,000	\$56,065,500
Marzo	34,336	\$7,016,000	\$450,000	\$85,840,000	\$12,000	\$93,318,000
Abril	48,666	\$7,002,000	\$0	\$121,665,000	\$15,000	\$128,682,000
Mayo	65,982	\$8,183,000	\$450,000	\$164,955,000	\$21,000	\$173,609,000
Junio	65,115	\$1,167,000	\$2,100,000	\$162,787,500	\$18,000	\$166,072,500
Julio	73,216	\$4,661,000	\$1,350,000	\$183,040,000	\$15,000	\$189,066,000
Agosto	72,206	\$1,160,000	\$1,050,000	\$180,515,000	\$3,000	\$182,728,000
Septiembre	89,225	\$8,162,000	\$2,700,000	\$223,062,500	\$3,000	\$233,927,500
Octubre	88,107	\$1,167,000	\$2,100,000	\$220,267,500	\$3,000	\$223,537,500
Noviembre	104,928	\$8,127,000	\$2,700,000	\$262,320,000	\$3,000	\$273,150,000
Diciembre	103,687	\$1,167,000	\$2,100,000	\$259,217,500	\$3,000	\$262,487,500

Costo Total	\$2,009,025,000
Costo Unitario Promedio	\$13,393

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	14927.62%
---------------------------	-----------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	24113.85%
Colchón de capacidad	-14827.62%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	39.2 Horas
Retardo	39 Horas
Tardanza media	10.8 Horas
Tardanza ponderada	332