



Estudiante	Gonzalez Gonzalez Carlos Andres (cagonzalez41)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,098	\$5,202,424	\$500,000	\$60,980,000	\$0	\$66,682,424
Febrero	9,761	\$3,901,818	\$500,000	\$97,610,000	\$0	\$102,011,818
Marzo	13,424	\$3,901,818	\$0	\$134,240,000	\$0	\$138,141,818
Abril	17,087	\$3,901,818	\$0	\$170,870,000	\$0	\$174,771,818
Mayo	20,750	\$3,901,818	\$0	\$207,500,000	\$0	\$211,401,818
Junio	24,413	\$3,901,818	\$0	\$244,130,000	\$0	\$248,031,818
Julio	28,076	\$3,901,818	\$0	\$280,760,000	\$0	\$284,661,818
Agosto	31,739	\$3,901,818	\$0	\$317,390,000	\$0	\$321,291,818
Septiembre	35,402	\$3,901,818	\$0	\$354,020,000	\$0	\$357,921,818
Octubre	39,065	\$3,901,818	\$0	\$390,650,000	\$0	\$394,551,818
Noviembre	42,728	\$3,901,818	\$0	\$427,280,000	\$0	\$431,181,818
Diciembre	46,391	\$3,901,818	\$0	\$463,910,000	\$0	\$467,811,818

Costo Total	\$3,198,462,422
Costo Unitario Promedio	\$36,018

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	97.71%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	20.68%
Colchón de capacidad	2.29%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 15:00
Tiempo de flujo promedio	36.6 Horas
Retardo	45 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	291