



Estudiante	KATERIN TATIANA SANCHEZ GARZON (KTSANCHEZ)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	30,152	\$42,808,820	\$0	\$90,456,000	\$0	\$133,264,820
Febrero	44,233	\$21,404,410	\$5,000,000	\$132,699,000	\$0	\$159,103,410
Marzo	56,714	\$19,263,969	\$500,000	\$170,142,000	\$0	\$189,905,969
Abril	73,995	\$25,685,292	\$900,000	\$221,985,000	\$0	\$248,570,292
Mayo	88,076	\$21,404,410	\$1,000,000	\$264,228,000	\$0	\$286,632,410
Junio	102,157	\$21,404,410	\$0	\$306,471,000	\$0	\$327,875,410
Julio	116,238	\$21,404,410	\$0	\$348,714,000	\$0	\$370,118,410
Agosto	128,719	\$19,263,969	\$500,000	\$386,157,000	\$0	\$405,920,969
Septiembre	142,800	\$21,404,410	\$300,000	\$428,400,000	\$0	\$450,104,410
Octubre	158,481	\$23,544,851	\$300,000	\$475,443,000	\$0	\$499,287,851
Noviembre	172,562	\$21,404,410	\$500,000	\$517,686,000	\$0	\$539,590,410
Diciembre	186,643	\$21,404,410	\$0	\$559,929,000	\$0	\$581,333,410

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,191,707,771
Costo Unitario Promedio	\$19,998



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	90.37%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.97%
Colchón de capacidad	9.63%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2136084	1270953	1709886	1959492	1610553	1645362	1550274	1320195	1676775	1940814	1579989	1672530
Costos de Inventario	1804	17160	12672	15444	17864	15444	15356	14608	12672	15180	17644	15180
Costos Totales	2137888	1288113	1722558	1974936	1628417	1660806	1565630	1334803	1689447	1955994	1597633	1687710