



Estudiante	KAREN ELIZABETH TORRES RIAÑO (keltorres)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	45,191	\$59,547,275	\$7,500,000	\$451,910,000	\$300,000	\$519,257,275
Febrero	108,383	\$83,399,185	\$5,000,000	\$1,083,830,000	\$280,000	\$1,172,509,185
Marzo	153,587	\$59,668,275	\$10,000,000	\$1,535,870,000	\$200,000	\$1,605,738,275
Abril	196,978	\$57,259,984	\$1,000,000	\$1,969,780,000	\$400,000	\$2,028,439,984
Mayo	215,185	\$24,027,910	\$14,000,000	\$2,151,850,000	\$420,000	\$2,190,297,910
Junio	235,175	\$26,392,201	\$500,000	\$2,351,750,000	\$280,000	\$2,378,922,201
Julio	280,343	\$59,613,275	\$7,000,000	\$2,803,430,000	\$280,000	\$2,870,323,275
Agosto	359,716	\$104,743,804	\$9,500,000	\$3,597,160,000	\$360,000	\$3,711,763,804
Septiembre	404,816	\$59,492,275	\$19,000,000	\$4,048,160,000	\$520,000	\$4,127,172,275
Octubre	449,955	\$59,547,275	\$0	\$4,499,550,000	\$560,000	\$4,559,657,275
Noviembre	495,057	\$59,514,275	\$0	\$4,950,570,000	\$280,000	\$5,010,364,275
Diciembre	538,403	\$57,204,984	\$1,000,000	\$5,384,030,000	\$280,000	\$5,442,514,984

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$35,616,960,718
Costo Unitario Promedio	\$66,400



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.97%
Tasa de eficiencia de la capacidad	29.33%
Colchón de capacidad	86.03%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7848	10464	11118	16350	13080	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	1050	980	700	770	770	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	8898	11444	11818	17120	13850	0	0	0	0	0	0	0