



Estudiante	KAROL DANIELA GOMAJOA CRIOLLO (kgomajoa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,208	\$26,701,710	\$900,000	\$54,624,000	\$0	\$82,225,710
Febrero	35,305	\$24,921,596	\$500,000	\$105,915,000	\$0	\$131,336,596
Marzo	53,622	\$26,701,710	\$300,000	\$160,866,000	\$0	\$187,867,710
Abril	69,409	\$23,141,482	\$1,000,000	\$208,227,000	\$0	\$232,368,482
Mayo	87,749	\$26,701,710	\$600,000	\$263,247,000	\$0	\$290,548,710
Junio	104,737	\$24,921,596	\$500,000	\$314,211,000	\$0	\$339,632,596
Julio	120,699	\$23,141,482	\$500,000	\$362,097,000	\$0	\$385,738,482
Agosto	135,251	\$21,361,368	\$500,000	\$405,753,000	\$0	\$427,614,368
Septiembre	153,636	\$26,701,710	\$900,000	\$460,908,000	\$0	\$488,509,710
Octubre	170,657	\$24,921,596	\$500,000	\$511,971,000	\$0	\$537,392,596
Noviembre	186,582	\$23,141,482	\$500,000	\$559,746,000	\$0	\$583,387,482
Diciembre	204,758	\$26,701,710	\$600,000	\$614,274,000	\$0	\$641,575,710

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,328,198,152
Costo Unitario Promedio	\$17,891



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.83%
Colchón de capacidad	61.49%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	3502768.5	2410600.5	3948252	2041231.5	5496645	3213787.5	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	9800	7560	11585	6685	15750	10290	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	3512568.5	2418160.5	3959837	2047916.5	5512395	3224077.5	0