



Estudiante	YESID ALEJANDRA GARCES MOLINA (ygarces)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,113	\$16,959,642	\$4,200,000	\$12,782,500	\$0	\$33,942,142
Febrero	10,278	\$16,959,642	\$0	\$25,695,000	\$0	\$42,654,642
Marzo	14,452	\$14,536,836	\$350,000	\$36,130,000	\$0	\$51,016,836
Abril	18,453	\$14,536,836	\$0	\$46,132,500	\$0	\$60,669,336
Mayo	21,452	\$12,114,030	\$350,000	\$53,630,000	\$0	\$66,094,030
Junio	25,535	\$14,536,836	\$450,000	\$63,837,500	\$0	\$78,824,336
Julio	30,544	\$16,959,642	\$450,000	\$76,360,000	\$0	\$93,769,642
Agosto	34,640	\$14,536,836	\$350,000	\$86,600,000	\$0	\$101,486,836
Septiembre	37,775	\$12,114,030	\$350,000	\$94,437,500	\$0	\$106,901,530
Octubre	40,797	\$12,114,030	\$0	\$101,992,500	\$0	\$114,106,530
Noviembre	43,815	\$12,114,030	\$0	\$109,537,500	\$0	\$121,651,530
Diciembre	46,903	\$12,114,030	\$0	\$117,257,500	\$0	\$129,371,530

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,000,488,920
Costo Unitario Promedio	\$14,292



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	134.09%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.12%
Colchón de capacidad	-34.09%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2709	2709	5418	5418	5418	8127	8127	0	5418	8127	2709	10836
Costos de Inventario	112	168	112	112	112	0	112	0	168	112	168	112
Costos Totales	2821	2877	5530	5530	5530	8127	8239	0	5586	8239	2877	10948