



Estudiante	Ramirez Florian Maria Del Pilar (maramirez105)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,157	\$35,865,155	\$2,100,000	\$51,471,000	\$0	\$89,436,155
Febrero	33,568	\$35,865,155	\$0	\$100,704,000	\$0	\$136,569,155
Marzo	50,278	\$35,865,155	\$0	\$150,834,000	\$0	\$186,699,155
Abril	66,919	\$35,865,155	\$0	\$200,757,000	\$0	\$236,622,155
Mayo	83,607	\$35,865,155	\$0	\$250,821,000	\$0	\$286,686,155
Junio	100,131	\$35,865,155	\$0	\$300,393,000	\$0	\$336,258,155
Julio	116,763	\$35,865,155	\$0	\$350,289,000	\$0	\$386,154,155
Agosto	133,391	\$35,865,155	\$0	\$400,173,000	\$0	\$436,038,155
Septiembre	143,384	\$35,865,155	\$0	\$430,152,000	\$0	\$466,017,155
Octubre	159,878	\$35,865,155	\$0	\$479,634,000	\$0	\$515,499,155
Noviembre	176,445	\$35,865,155	\$0	\$529,335,000	\$0	\$565,200,155
Diciembre	193,034	\$35,865,155	\$0	\$579,102,000	\$0	\$614,967,155

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,256,146,860
Costo Unitario Promedio	\$17,386



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45.08%
Tasa de eficiencia de la capacidad	59.59%
Colchón de capacidad	54.92%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3168	6336	9504	6336	0	6336	14256	3168	1584	6336	7920	3168
Costos de Inventario	4690	5460	7000	4305	0	8050	3885	5845	6720	3500	3850	4200
Costos Totales	7858	11796	16504	10641	0	14386	18141	9013	8304	9836	11770	7368