



Estudiante	Gomez Garavito Jan Carlos (jagomezg10)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,681	\$43,488,227	\$2,250,000	\$34,202,500	\$0	\$79,940,727
Febrero	27,302	\$43,488,227	\$0	\$68,255,000	\$0	\$111,743,227
Marzo	39,923	\$40,930,096	\$350,000	\$99,807,500	\$0	\$141,087,596
Abril	52,544	\$40,930,096	\$0	\$131,360,000	\$0	\$172,290,096
Mayo	64,165	\$38,371,965	\$350,000	\$160,412,500	\$0	\$199,134,465
Junio	74,786	\$35,813,834	\$350,000	\$186,965,000	\$0	\$223,128,834
Julio	86,407	\$38,371,965	\$450,000	\$216,017,500	\$0	\$254,839,465
Agosto	97,028	\$35,813,834	\$350,000	\$242,570,000	\$0	\$278,733,834
Septiembre	108,649	\$38,371,965	\$450,000	\$271,622,500	\$0	\$310,444,465
Octubre	119,270	\$35,813,834	\$350,000	\$298,175,000	\$0	\$334,338,834
Noviembre	128,891	\$33,255,703	\$350,000	\$322,227,500	\$0	\$355,833,203
Diciembre	137,512	\$30,697,572	\$350,000	\$343,780,000	\$0	\$374,827,572

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,836,342,318
Costo Unitario Promedio	\$15,934



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	24.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.37%
Colchón de capacidad	75.39%

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	0	2985234	2648226	2576826	2366910	2334066	2206260
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	20405	19663	19133	17596	17331	16377
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3005639	2667889	2595959	2384506	2351397	2222637