



Estudiante	Rodriguez Chaparro Daniel Alberto (darodriguez92)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,734	\$30,445,437	\$0	\$71,202,000	\$0	\$101,647,437
Febrero	50,856	\$35,200,506	\$900,000	\$152,568,000	\$30,000	\$188,698,506
Marzo	75,177	\$32,015,460	\$1,000,000	\$225,531,000	\$10,000	\$258,556,460
Abril	103,077	\$36,800,529	\$900,000	\$309,231,000	\$40,000	\$346,971,529
Mayo	128,227	\$33,600,483	\$1,000,000	\$384,681,000	\$20,000	\$419,301,483
Junio	150,921	\$30,430,437	\$1,000,000	\$452,763,000	\$0	\$484,193,437
Julio	177,849	\$35,200,506	\$900,000	\$533,547,000	\$30,000	\$569,677,506
Agosto	204,925	\$35,200,506	\$0	\$614,775,000	\$30,000	\$650,005,506
Septiembre	229,208	\$32,015,460	\$1,000,000	\$687,624,000	\$10,000	\$720,649,460
Octubre	254,451	\$33,615,483	\$300,000	\$763,353,000	\$20,000	\$797,288,483
Noviembre	277,879	\$30,445,437	\$1,000,000	\$833,637,000	\$0	\$865,082,437
Diciembre	301,450	\$30,430,437	\$0	\$904,350,000	\$0	\$934,780,437

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,336,852,681
Costo Unitario Promedio	\$19,597



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	985.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	987.5%
Colchón de capacidad	-885.33%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1564080	2083578	1882482	1614354	2577939	2513700	2457840	2164575	2111508	2577939	2429910	0
Costos de Inventario	75164	85348	83600	76000	70148	84968	81776	85728	178448	190000	231420	0
Costos Totales	1639244	2168926	1966082	1690354	2648087	2598668	2539616	2250303	2289956	2767939	2661330	0