



Estudiante	Hernandez Arevalo Jorge Andres (johernandez71)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,590	\$31,684,719	\$0	\$58,975,000	\$0	\$90,659,719
Febrero	47,109	\$31,684,719	\$0	\$117,772,500	\$0	\$149,457,219
Marzo	70,622	\$31,684,719	\$0	\$176,555,000	\$0	\$208,239,719
Abril	94,188	\$31,712,719	\$0	\$235,470,000	\$0	\$267,182,719
Mayo	117,753	\$31,712,719	\$0	\$294,382,500	\$0	\$326,095,219
Junio	141,313	\$31,712,719	\$0	\$353,282,500	\$0	\$384,995,219
Julio	164,843	\$31,684,719	\$0	\$412,107,500	\$0	\$443,792,219
Agosto	188,367	\$31,684,719	\$0	\$470,917,500	\$0	\$502,602,219
Septiembre	211,911	\$31,712,719	\$0	\$529,777,500	\$0	\$561,490,219
Octubre	235,470	\$31,712,719	\$0	\$588,675,000	\$0	\$620,387,719
Noviembre	258,999	\$31,684,719	\$0	\$647,497,500	\$0	\$679,182,219
Diciembre	282,530	\$31,684,719	\$0	\$706,325,000	\$0	\$738,009,719

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,972,094,128
Costo Unitario Promedio	\$16,248



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21045.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	21045.33%
Colchón de capacidad	-20945.33%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2050	2050	2050	2050	2050	0	2050	2050	2050	2050	2050	2050
Costos de Inventario	7200	3200	3200	0	3200	0	7200	3200	3200	0	3200	3200
Costos Totales	9250	5250	5250	2050	5250	0	9250	5250	5250	2050	5250	5250