



Estudiante	Zapata Zabala Hames Ricardo (hazapata1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,112	\$22,885,236	\$0	\$45,336,000	\$10,000	\$68,231,236
Febrero	30,102	\$22,885,236	\$0	\$90,306,000	\$0	\$113,191,236
Marzo	45,021	\$22,900,236	\$0	\$135,063,000	\$0	\$157,963,236
Abril	59,915	\$22,885,236	\$0	\$179,745,000	\$0	\$202,630,236
Mayo	74,789	\$22,900,236	\$0	\$224,367,000	\$10,000	\$247,277,236
Junio	89,596	\$22,900,236	\$0	\$268,788,000	\$10,000	\$291,698,236
Julio	104,363	\$22,900,236	\$0	\$313,089,000	\$0	\$335,989,236
Agosto	119,060	\$22,900,236	\$0	\$357,180,000	\$0	\$380,080,236
Septiembre	133,730	\$22,900,236	\$0	\$401,190,000	\$0	\$424,090,236
Octubre	148,365	\$22,900,236	\$0	\$445,095,000	\$0	\$467,995,236
Noviembre	162,942	\$22,900,236	\$0	\$488,826,000	\$10,000	\$511,736,236
Diciembre	177,493	\$22,900,236	\$0	\$532,479,000	\$10,000	\$555,389,236

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,756,271,832
Costo Unitario Promedio	\$19,926



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4097.5%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3414.58%
Colchón de capacidad	-3997.5%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9816	9816	9816	4908	8180	8998	8998	12270	7362	9816	9816	8180
Costos de Inventario	2920	2920	2190	2920	3066	2555	3285	3650	2920	2117	3212	3504
Costos Totales	12736	12736	12006	7828	11246	11553	12283	15920	10282	11933	13028	11684