



Estudiante	JAIDER ANDRES DIAZ CIPRIAM (janddiaz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,466	\$35,694,340	\$4,500,000	\$58,665,000	\$0	\$98,859,340
Febrero	46,863	\$35,694,340	\$0	\$117,157,500	\$0	\$152,851,840
Marzo	70,260	\$35,694,340	\$0	\$175,650,000	\$0	\$211,344,340
Abril	93,657	\$35,694,340	\$0	\$234,142,500	\$0	\$269,836,840
Mayo	117,054	\$35,694,340	\$0	\$292,635,000	\$0	\$328,329,340
Junio	140,451	\$35,694,340	\$0	\$351,127,500	\$0	\$386,821,840
Julio	163,848	\$35,694,340	\$0	\$409,620,000	\$0	\$445,314,340
Agosto	187,245	\$35,694,340	\$0	\$468,112,500	\$0	\$503,806,840
Septiembre	210,642	\$35,694,340	\$0	\$526,605,000	\$0	\$562,299,340
Octubre	234,039	\$35,694,340	\$0	\$585,097,500	\$0	\$620,791,840
Noviembre	257,436	\$35,694,340	\$0	\$643,590,000	\$0	\$679,284,340
Diciembre	280,833	\$35,694,340	\$0	\$702,082,500	\$0	\$737,776,840

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,997,317,080
Costo Unitario Promedio	\$15,616



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	69.94%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.51%
Colchón de capacidad	30.06%

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	2037 3366 .33	1537 5540	1537 5540	1537 5540	1537 5540	1537 5540
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	8424 6.96	7141 6.8	7141 6.8	7141 6.8	7141 6.8	7141 6.8
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2045 7613 .29	1544 6956 .8	1544 6956 .8	1544 6956 .8	1544 6956 .8	1544 6956 .8