



Estudiante	Mejia Suarez Andres Mauricio (anmejias3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,656	\$27,277,428	\$1,000,000	\$40,968,000	\$0	\$69,245,428
Febrero	27,198	\$27,277,428	\$0	\$81,594,000	\$0	\$108,871,428
Marzo	40,676	\$27,277,428	\$0	\$122,028,000	\$0	\$149,305,428
Abril	54,091	\$27,277,428	\$0	\$162,273,000	\$0	\$189,550,428
Mayo	67,443	\$27,277,428	\$0	\$202,329,000	\$0	\$229,606,428
Junio	80,731	\$27,277,428	\$0	\$242,193,000	\$0	\$269,470,428
Julio	93,956	\$27,277,428	\$0	\$281,868,000	\$0	\$309,145,428
Agosto	107,118	\$27,277,428	\$0	\$321,354,000	\$0	\$348,631,428
Septiembre	120,216	\$27,277,428	\$0	\$360,648,000	\$0	\$387,925,428
Octubre	133,251	\$27,277,428	\$0	\$399,753,000	\$0	\$427,030,428
Noviembre	146,223	\$27,277,428	\$0	\$438,669,000	\$0	\$465,946,428
Diciembre	159,132	\$27,277,428	\$0	\$477,396,000	\$0	\$504,673,428

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,459,402,136
Costo Unitario Promedio	\$16,683



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.31%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.23%
Colchón de capacidad	67.69%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9674	6910	0	7739 2	5528	0	0	6910	0	8292	8292	0
Costos de Inventario	780	195	0	325	390	455	0	520	0	0	0	0
Costos Totales	10454	7105	0	7771 7	5918	455	0	7430	0	8292	8292	0