



Estudiante	ERIKA JOHANA ROJAS CAMARGO (ejohrojas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,869	\$55,630,328	\$1,500,000	\$268,690,000	\$0	\$325,820,328
Febrero	53,623	\$55,630,328	\$0	\$536,230,000	\$0	\$591,860,328
Marzo	80,317	\$55,630,328	\$0	\$803,170,000	\$0	\$858,800,328
Abril	106,951	\$55,630,328	\$0	\$1,069,510,000	\$0	\$1,125,140,328
Mayo	133,525	\$55,630,328	\$0	\$1,335,250,000	\$0	\$1,390,880,328
Junio	160,040	\$55,630,328	\$0	\$1,600,400,000	\$0	\$1,656,030,328
Julio	186,495	\$55,630,328	\$0	\$1,864,950,000	\$0	\$1,920,580,328
Agosto	212,890	\$55,630,328	\$0	\$2,128,900,000	\$0	\$2,184,530,328
Septiembre	239,225	\$55,630,328	\$0	\$2,392,250,000	\$0	\$2,447,880,328
Octubre	265,500	\$55,630,328	\$0	\$2,655,000,000	\$0	\$2,710,630,328
Noviembre	291,715	\$55,630,328	\$0	\$2,917,150,000	\$0	\$2,972,780,328
Diciembre	317,870	\$55,630,328	\$0	\$3,178,700,000	\$0	\$3,234,330,328

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$21,419,263,936
Costo Unitario Promedio	\$58,715



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	64.02%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.03%
Colchón de capacidad	35.98%

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	5142 460. 36	3911 134. 11	3976 704. 05	4042 273. 99	4107 843. 93	4173 413. 87
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4218 5	3711 5	3776 5	3835 0	3900 0	3965 0
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5184 645. 36	3948 249. 11	4014 469. 05	4080 623. 99	4146 843. 93	4213 063. 87