



Estudiante	JULIO CÉSAR OVALLE QUITIAN (jceovalle)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,118	\$29,481,647	\$0	\$57,354,000	\$50,000	\$86,885,647
Febrero	37,253	\$29,556,647	\$0	\$111,759,000	\$60,000	\$141,375,647
Marzo	54,925	\$29,631,647	\$0	\$164,775,000	\$40,000	\$194,446,647
Abril	72,154	\$27,981,256	\$500,000	\$216,462,000	\$60,000	\$245,003,256
Mayo	89,484	\$28,056,256	\$0	\$268,452,000	\$70,000	\$296,578,256
Junio	108,224	\$29,511,647	\$300,000	\$324,672,000	\$40,000	\$354,523,647
Julio	127,388	\$29,556,647	\$0	\$382,164,000	\$50,000	\$411,770,647
Agosto	145,494	\$29,481,647	\$0	\$436,482,000	\$60,000	\$466,023,647
Septiembre	161,967	\$27,906,256	\$500,000	\$485,901,000	\$70,000	\$514,377,256
Octubre	180,274	\$29,556,647	\$300,000	\$540,822,000	\$40,000	\$570,718,647
Noviembre	198,621	\$29,511,647	\$0	\$595,863,000	\$50,000	\$625,424,647
Diciembre	216,311	\$27,876,256	\$500,000	\$648,933,000	\$60,000	\$677,369,256

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,584,497,200
Costo Unitario Promedio	\$19,102



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.69%
Colchón de capacidad	98.3%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	24720	32960	20600	37080	28840	45320	28840	49440	32960	53560	37080	57680
Costos de Inventario	5520	5520	7360	4600	8280	6440	10120	6440	11040	7360	11960	8280
Costos Totales	30240	38480	27960	41680	37120	51760	38960	55880	44000	60920	49040	65960