



Estudiante	YENNY CAROLINA BUENDIA YANGUMA (ybuendia)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	305	\$5,044,292	\$11,000,000	\$3,050,000	\$0	\$19,094,292
Febrero	-206	\$5,044,292	\$0	(\$2,060,000)	\$0	\$2,984,292
Marzo	1,160	\$7,566,438	\$500,000	\$11,600,000	\$0	\$19,666,438
Abril	887	\$5,044,292	\$1,000,000	\$8,870,000	\$0	\$14,914,292
Mayo	823	\$5,044,292	\$0	\$8,230,000	\$0	\$13,274,292
Junio	623	\$5,044,292	\$0	\$6,230,000	\$0	\$11,274,292
Julio	483	\$5,044,292	\$0	\$4,830,000	\$0	\$9,874,292
Agosto	493	\$5,044,292	\$0	\$4,930,000	\$0	\$9,974,292
Septiembre	628	\$5,044,292	\$0	\$6,280,000	\$0	\$11,324,292
Octubre	572	\$5,044,292	\$0	\$5,720,000	\$0	\$10,764,292
Noviembre	588	\$5,044,292	\$0	\$5,880,000	\$0	\$10,924,292
Diciembre	446	\$7,566,438	\$500,000	\$4,460,000	\$0	\$12,526,438

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$146,595,796
Costo Unitario Promedio	\$3,523



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	347.95%
Tasa de eficiencia de la capacidad	66.33%
Colchón de capacidad	-247.95%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	74124	82188	73080	75816	68760	73980	70956	70020	65232	72072	67536	0
Costos de Inventario	62100	62100	76590	70886	72450	66746	70380	68310	67275	63135	68310	0
Costos Totales	136224	144288	149670	146702	141210	140726	141336	138330	132507	135207	135846	0