



Estudiante	Romero Gamboa Holman Arley (haromero1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,830	\$21,826,112	\$2,100,000	\$7,075,000	\$0	\$31,001,112
Febrero	7,924	\$30,010,904	\$1,350,000	\$19,810,000	\$0	\$51,170,904
Marzo	16,154	\$40,923,960	\$1,800,000	\$40,385,000	\$0	\$83,108,960
Abril	21,921	\$32,739,168	\$1,050,000	\$54,802,500	\$0	\$88,591,668
Mayo	25,225	\$24,554,376	\$1,050,000	\$63,062,500	\$0	\$88,666,876
Junio	28,466	\$24,554,376	\$0	\$71,165,000	\$0	\$95,719,376
Julio	30,844	\$21,826,112	\$350,000	\$77,110,000	\$0	\$99,286,112
Agosto	35,559	\$30,010,904	\$1,350,000	\$88,897,500	\$0	\$120,258,404
Septiembre	43,410	\$40,923,960	\$1,800,000	\$108,525,000	\$0	\$151,248,960
Octubre	49,598	\$35,467,432	\$700,000	\$123,995,000	\$0	\$160,162,432
Noviembre	52,523	\$24,554,376	\$1,400,000	\$131,307,500	\$0	\$157,261,876
Diciembre	55,385	\$24,554,376	\$0	\$138,462,500	\$0	\$163,016,876

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,289,493,556
Costo Unitario Promedio	\$12,495



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	98.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	32.31%
Colchón de capacidad	1.67%

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	5758310	5106240	5253990	4562520	5512060	5450990
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3654	27279	27720	28413	25326	29295
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5761964	5133519	5281710	4590933	5537386	5480285