



Estudiante	ANDRES FELIPE ALARCON BUSTOS (afelalarcon)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,208	\$3,833,072	\$5,000,000	\$12,080,000	\$150,000	\$21,063,072
Febrero	4,033	\$5,539,608	\$1,000,000	\$40,330,000	\$250,000	\$47,119,608
Marzo	8,910	\$7,216,144	\$1,000,000	\$89,100,000	\$100,000	\$97,416,144
Abril	15,532	\$9,057,680	\$1,000,000	\$155,320,000	\$500,000	\$165,877,680
Mayo	15,143	\$1,961,536	\$2,000,000	\$151,430,000	\$700,000	\$156,091,536
Junio	27,241	\$14,312,288	\$7,000,000	\$272,410,000	\$400,000	\$294,122,288
Julio	27,523	\$3,683,072	\$3,000,000	\$275,230,000	\$350,000	\$282,263,072
Agosto	26,718	\$1,946,536	\$500,000	\$267,180,000	\$250,000	\$269,876,536
Septiembre	29,638	\$5,329,608	\$2,000,000	\$296,380,000	\$250,000	\$303,959,608
Octubre	30,554	\$3,548,072	\$500,000	\$305,540,000	\$450,000	\$310,038,072
Noviembre	29,448	\$1,841,536	\$500,000	\$294,480,000	\$2,850,000	\$299,671,536
Diciembre	28,268	\$1,796,536	\$0	\$282,680,000	\$250,000	\$284,726,536

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,532,225,688
Costo Unitario Promedio	\$42,630



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35777.78%
Tasa de eficiencia de la capacidad	42933.33%
Colchón de capacidad	-35677.78%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2482.62	11025.3	11025.3	5011.5	3855	8095.5	6939	3084	4317.6	2775.6	4317.6	4857.3
Costos de Inventario	82.5	660	451	396	253	231	561	236.5	473	396	231	236.5
Costos Totales	2565.12	11685.3	11476.3	5407.5	4108	8326.5	7500	3320.5	4790.6	3171.6	4548.6	5093.8