



Estudiante	LEYDI JOHANNA GARCIA GARCIA (ljogarcia)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,765	\$10,550,988	\$1,750,000	\$11,912,500	\$0	\$24,213,488
Febrero	9,629	\$10,550,988	\$0	\$24,072,500	\$0	\$34,623,488
Marzo	14,361	\$10,550,988	\$0	\$35,902,500	\$0	\$46,453,488
Abril	17,832	\$8,792,490	\$350,000	\$44,580,000	\$0	\$53,722,490
Mayo	21,209	\$8,792,490	\$0	\$53,022,500	\$0	\$61,814,990
Junio	24,462	\$8,792,490	\$0	\$61,155,000	\$0	\$69,947,490
Julio	27,709	\$8,792,490	\$0	\$69,272,500	\$0	\$78,064,990
Agosto	30,910	\$8,792,490	\$0	\$77,275,000	\$0	\$86,067,490
Septiembre	33,060	\$7,033,992	\$350,000	\$82,650,000	\$0	\$90,033,992
Octubre	35,431	\$7,033,992	\$0	\$88,577,500	\$0	\$95,611,492
Noviembre	38,927	\$8,792,490	\$450,000	\$97,317,500	\$0	\$106,559,990
Diciembre	43,645	\$10,550,988	\$450,000	\$109,112,500	\$0	\$120,113,488

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$867,226,876
Costo Unitario Promedio	\$10,490



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	174.76%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.42%
Colchón de capacidad	-74.76%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2516	2516	0	0	2516	0	2516	3774	3774	0	3774	3774
Costos de Inventario	55	0	0	0	165	0	0	165	165	0	165	165
Costos Totales	2571	2516	0	0	2681	0	2516	3939	3939	0	3939	3939