



Estudiante	GISSELA TATIANA SABOGAL PALMA (gtsabogal)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	38,567	\$67,776,660	\$60,000,000	\$115,701,000	\$0	\$243,477,660
Febrero	77,019	\$67,776,660	\$0	\$231,057,000	\$0	\$298,833,660
Marzo	116,613	\$69,713,136	\$3,000,000	\$349,839,000	\$0	\$422,552,136
Abril	157,348	\$71,649,612	\$3,000,000	\$472,044,000	\$0	\$546,693,612
Mayo	198,024	\$71,649,612	\$0	\$594,072,000	\$0	\$665,721,612
Junio	239,841	\$73,586,088	\$3,000,000	\$719,523,000	\$0	\$796,109,088
Julio	281,600	\$73,586,088	\$0	\$844,800,000	\$0	\$918,386,088
Agosto	324,500	\$75,522,564	\$3,000,000	\$973,500,000	\$0	\$1,052,022,564
Septiembre	368,541	\$77,459,040	\$3,000,000	\$1,105,623,000	\$0	\$1,186,082,040
Octubre	412,523	\$77,459,040	\$0	\$1,237,569,000	\$0	\$1,315,028,040
Noviembre	456,447	\$77,459,040	\$0	\$1,369,341,000	\$0	\$1,446,800,040
Diciembre	501,512	\$79,395,516	\$3,000,000	\$1,504,536,000	\$0	\$1,586,931,516

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,478,638,056
Costo Unitario Promedio	\$19,149



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	129.07%
Tasa de eficiencia de la capacidad	127.69%
Colchón de capacidad	-29.07%

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	4995540	4571424	4641516	4711608	4781700	4850604	4920696
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	29510	29965	30420	30875	31330	31785	32240
Costos Totales	0	0	0	0	0	5025050	4601389	4671936	4742483	4813030	4882389	4952936