



Estudiante	Garcia Alarcon Jeisson Erney (jegarcia47)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,675	\$33,993,108	\$0	\$35,025,000	\$10,000	\$69,028,108
Febrero	21,271	\$33,978,108	\$0	\$63,813,000	\$10,000	\$97,801,108
Marzo	32,365	\$36,839,617	\$300,000	\$97,095,000	\$10,000	\$134,244,617
Abril	46,314	\$39,686,126	\$300,000	\$138,942,000	\$0	\$178,928,126
Mayo	57,536	\$33,978,108	\$1,000,000	\$172,608,000	\$0	\$207,586,108
Junio	68,360	\$33,993,108	\$0	\$205,080,000	\$0	\$239,073,108
Julio	81,164	\$36,809,617	\$300,000	\$243,492,000	\$20,000	\$280,621,617
Agosto	92,980	\$34,023,108	\$500,000	\$278,940,000	\$0	\$313,463,108
Septiembre	105,048	\$39,656,126	\$600,000	\$315,144,000	\$0	\$355,400,126
Octubre	117,861	\$36,839,617	\$500,000	\$353,583,000	\$10,000	\$390,932,617
Noviembre	129,208	\$36,809,617	\$0	\$387,624,000	\$0	\$424,433,617
Diciembre	140,766	\$34,008,108	\$500,000	\$422,298,000	\$20,000	\$456,826,108

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,148,338,368
Costo Unitario Promedio	\$17,260



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	39.75%
Colchón de capacidad	61.96%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	515000	705000	875000	1240000	1440000	1660000	1985000	2290000	2450000	2740000	3105000	3430000
Costos de Inventario	20475	280	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
Costos Totales	535475	705280	877030	1242030	1442030	1662030	1987030	2292030	2452030	2742030	3107030	3432030