



Estudiante	ALEJANDRA CARDENAS VARGAS (acardenasv)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,448	\$35,299,656	\$300,000	\$46,344,000	\$10,000	\$81,953,656
Febrero	30,668	\$35,299,656	\$0	\$92,004,000	\$10,000	\$127,313,656
Marzo	45,537	\$35,299,656	\$0	\$136,611,000	\$10,000	\$171,920,656
Abril	60,166	\$35,299,656	\$0	\$180,498,000	\$10,000	\$215,807,656
Mayo	75,048	\$35,299,656	\$0	\$225,144,000	\$10,000	\$260,453,656
Junio	90,802	\$35,299,656	\$0	\$272,406,000	\$10,000	\$307,715,656
Julio	113,945	\$47,906,676	\$1,500,000	\$341,835,000	\$10,000	\$391,251,676
Agosto	135,760	\$47,906,676	\$0	\$407,280,000	\$30,000	\$455,216,676
Septiembre	156,768	\$47,906,676	\$0	\$470,304,000	\$30,000	\$518,240,676
Octubre	178,995	\$47,906,676	\$0	\$536,985,000	\$30,000	\$584,921,676
Noviembre	202,400	\$47,906,676	\$0	\$607,200,000	\$30,000	\$655,136,676
Diciembre	225,702	\$47,906,676	\$0	\$677,106,000	\$30,000	\$725,042,676

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,494,974,992
Costo Unitario Promedio	\$14,188



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	199.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	173.8%
Colchón de capacidad	-99.27%

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	1183 248	8390 40	8644 80	8644 80	8644 80	8644 80	8644 80
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1403 72	1231 96	1231 96	1231 96	1231 96	1231 96	1231 96
Costos Totales	0	0	0	0	0	1323 620	9622 36	9876 76	9876 76	9876 76	9876 76	9876 76