



Estudiante	DANIELA SAA RAMOS (dsaar)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	37,258	\$31,456,766	\$3,000,000	\$111,774,000	\$0	\$146,230,766
Febrero	76,195	\$32,886,619	\$300,000	\$228,585,000	\$10,000	\$261,781,619
Marzo	120,184	\$37,176,178	\$900,000	\$360,552,000	\$30,000	\$398,658,178
Abril	163,289	\$37,176,178	\$0	\$489,867,000	\$30,000	\$527,073,178
Mayo	203,083	\$34,316,472	\$1,000,000	\$609,249,000	\$0	\$644,565,472
Junio	239,498	\$31,456,766	\$1,000,000	\$718,494,000	\$0	\$750,950,766
Julio	280,944	\$35,746,325	\$900,000	\$842,832,000	\$30,000	\$879,508,325
Agosto	325,740	\$38,606,031	\$600,000	\$977,220,000	\$20,000	\$1,016,446,031
Septiembre	368,870	\$37,176,178	\$500,000	\$1,106,610,000	\$0	\$1,144,286,178
Octubre	410,276	\$35,746,325	\$500,000	\$1,230,828,000	\$0	\$1,267,074,325
Noviembre	450,117	\$34,316,472	\$500,000	\$1,350,351,000	\$0	\$1,385,167,472
Diciembre	488,172	\$32,886,619	\$500,000	\$1,464,516,000	\$0	\$1,497,902,619

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,919,644,929
Costo Unitario Promedio	\$18,808



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.98%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.58%
Colchón de capacidad	77.02%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3490560	3720960	4111488	4199040	3729024	3620736	3882240	4320000	4020480	4081536	3676032	3794688
Costos de Inventario	9222	3248	10556	3074	9744	2436	10788	3190	10382	2958	9686	2958
Costos Totales	3499782	3724208	4122044	4202114	3738768	3623172	3893028	4323190	4030862	4084494	3685718	3797646