



Estudiante	Bohorquez Ballesteros Yury Carolina (yubohorquez5)
Jugada No.	4
Participó	No

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,679	\$1,738,927	\$5,500,000	(\$5,037,000)	\$20,000	\$2,221,927
Febrero	-1,610	\$3,477,854	\$300,000	(\$4,830,000)	\$0	(\$1,052,146)
Marzo	-3,341	\$1,738,927	\$500,000	(\$10,023,000)	\$0	(\$7,784,073)
Abril	-5,072	\$1,738,927	\$0	(\$15,216,000)	\$0	(\$13,477,073)
Mayo	-5,003	\$3,477,854	\$300,000	(\$15,009,000)	\$0	(\$11,231,146)
Junio	-6,734	\$1,738,927	\$500,000	(\$20,202,000)	\$0	(\$17,963,073)
Julio	-10,264	\$0	\$500,000	(\$30,792,000)	\$10,000	(\$30,282,000)
Agosto	-13,794	\$0	\$0	(\$41,382,000)	\$10,000	(\$41,372,000)
Septiembre	-15,524	\$1,738,927	\$300,000	(\$46,572,000)	\$10,000	(\$44,523,073)
Octubre	-17,255	\$1,738,927	\$0	(\$51,765,000)	\$0	(\$50,026,073)
Noviembre	-17,186	\$3,477,854	\$300,000	(\$51,558,000)	\$0	(\$47,780,146)
Diciembre	-18,917	\$1,738,927	\$500,000	(\$56,751,000)	\$0	(\$54,512,073)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$317,780,949)
Costo Unitario Promedio	(\$13,580)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1044.29%
Colchón de capacidad	98.81%

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	0	0	0	0	0	6791 7158 4	0
Costos de Inventario	136	68	340	68	272	2992	2992	5154 4	2360 96	6093 616	5864 660	4652 56
Costos Totales	136	68	340	68	272	2992	2992	5154 4	2360 96	6093 616	6850 3624 4	4652 56