



Estudiante	YEINNER ANDRES SANCHEZ BETANCUR (yandsanchez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-285	\$2,212,643	\$6,500,000	(\$855,000)	\$0	\$7,857,643
Febrero	-698	\$2,212,643	\$0	(\$2,094,000)	\$0	\$118,643
Marzo	-1,176	\$2,212,643	\$0	(\$3,528,000)	\$0	(\$1,315,357)
Abril	-1,699	\$2,212,643	\$0	(\$5,097,000)	\$0	(\$2,884,357)
Mayo	-2,285	\$2,212,643	\$0	(\$6,855,000)	\$0	(\$4,642,357)
Junio	-2,941	\$2,212,643	\$0	(\$8,823,000)	\$0	(\$6,610,357)
Julio	-3,657	\$2,212,643	\$0	(\$10,971,000)	\$0	(\$8,758,357)
Agosto	-4,438	\$2,212,643	\$0	(\$13,314,000)	\$0	(\$11,101,357)
Septiembre	-5,276	\$2,212,643	\$0	(\$15,828,000)	\$0	(\$13,615,357)
Octubre	-6,167	\$2,212,643	\$0	(\$18,501,000)	\$0	(\$16,288,357)
Noviembre	-7,134	\$2,212,643	\$0	(\$21,402,000)	\$0	(\$19,189,357)
Diciembre	-8,158	\$2,212,643	\$0	(\$24,474,000)	\$0	(\$22,261,357)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$98,690,284)
Costo Unitario Promedio	(\$5,711)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.96%
Colchón de capacidad	82.04%

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	6350 290	5165 916	5254 364	5341 430	5428 496	5516 944
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3464 5	3159 0	3211 0	3263 0	3321 5	3373 5
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	6384 935	5197 506	5286 474	5374 060	5461 711	5550 679