



Estudiante	Quevedo Ortiz Angy Natalia (anquevedo4)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	157	\$1,017,915	\$8,500,000	\$471,000	\$0	\$9,988,915
Febrero	550	\$1,017,915	\$0	\$1,650,000	\$0	\$2,667,915
Marzo	2,306	\$2,035,830	\$300,000	\$6,918,000	\$0	\$9,253,830
Abril	3,467	\$2,035,830	\$0	\$10,401,000	\$0	\$12,436,830
Mayo	4,858	\$2,035,830	\$0	\$14,574,000	\$0	\$16,609,830
Junio	4,859	\$1,017,915	\$500,000	\$14,577,000	\$0	\$16,094,915
Julio	4,956	\$1,017,915	\$0	\$14,868,000	\$0	\$15,885,915
Agosto	5,366	\$1,017,915	\$0	\$16,098,000	\$0	\$17,115,915
Septiembre	7,102	\$2,035,830	\$300,000	\$21,306,000	\$0	\$23,641,830
Octubre	8,243	\$2,035,830	\$0	\$24,729,000	\$0	\$26,764,830
Noviembre	9,634	\$2,035,830	\$0	\$28,902,000	\$0	\$30,937,830
Diciembre	9,685	\$1,017,915	\$500,000	\$29,055,000	\$0	\$30,572,915

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$211,971,470
Costo Unitario Promedio	\$6,542



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9.38%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.9%
Colchón de capacidad	90.62%

## 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	4465 634	2452 628	4135 666	5373 046	4176 912	3289 620	3390 220
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1877 4	1201 2	1831 2	2406 6	1969 8	1558 2	1558 2
Costos Totales	0	0	0	0	0	4484 408	2464 640	4153 978	5397 112	4196 610	3305 202	3405 802