



Estudiante	YULI CATALINA CADENA MONRROY (ycacadena)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	536	\$5,670,219	\$4,000,000	\$1,608,000	\$0	\$11,278,219
Febrero	996	\$5,670,219	\$0	\$2,988,000	\$0	\$8,658,219
Marzo	1,456	\$5,670,219	\$0	\$4,368,000	\$0	\$10,038,219
Abril	1,916	\$5,670,219	\$0	\$5,748,000	\$0	\$11,418,219
Mayo	2,376	\$5,670,219	\$0	\$7,128,000	\$0	\$12,798,219
Junio	2,836	\$5,670,219	\$0	\$8,508,000	\$0	\$14,178,219
Julio	3,296	\$5,670,219	\$0	\$9,888,000	\$0	\$15,558,219
Agosto	3,756	\$5,670,219	\$0	\$11,268,000	\$0	\$16,938,219
Septiembre	4,216	\$5,670,219	\$0	\$12,648,000	\$0	\$18,318,219
Octubre	4,676	\$5,670,219	\$0	\$14,028,000	\$0	\$19,698,219
Noviembre	5,136	\$5,670,219	\$0	\$15,408,000	\$0	\$21,078,219
Diciembre	5,596	\$5,670,219	\$0	\$16,788,000	\$0	\$22,458,219

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$182,418,628
Costo Unitario Promedio	\$3,871



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.89%
Colchón de capacidad	67.4%

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	6427 150	4619 472	4619 472	4619 472	4619 472	4619 472	4619 472
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	3217 2	2738 4	2738 4	2738 4	2738 4	2738 4	2738 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	6459 322	4646 856	4646 856	4646 856	4646 856	4646 856	4646 856