



Estudiante	LUCY YESMARY WALTEROS GAITAN (lywalteros)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	939	\$4,700,970	\$8,000,000	\$2,817,000	\$0	\$15,517,970
Febrero	1,388	\$4,700,970	\$0	\$4,164,000	\$0	\$8,864,970
Marzo	2,422	\$7,051,455	\$300,000	\$7,266,000	\$0	\$14,617,455
Abril	3,273	\$4,700,970	\$500,000	\$9,819,000	\$0	\$15,019,970
Mayo	4,070	\$4,700,970	\$0	\$12,210,000	\$0	\$16,910,970
Junio	4,808	\$4,700,970	\$0	\$14,424,000	\$0	\$19,124,970
Julio	5,677	\$4,700,970	\$0	\$17,031,000	\$0	\$21,731,970
Agosto	6,126	\$4,700,970	\$0	\$18,378,000	\$0	\$23,078,970
Septiembre	7,160	\$7,051,455	\$300,000	\$21,480,000	\$0	\$28,831,455
Octubre	8,011	\$4,700,970	\$500,000	\$24,033,000	\$0	\$29,233,970
Noviembre	8,808	\$4,700,970	\$0	\$26,424,000	\$0	\$31,124,970
Diciembre	9,546	\$4,700,970	\$0	\$28,638,000	\$0	\$33,338,970

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$257,396,610
Costo Unitario Promedio	\$7,562



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	31.41%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.2%
Colchón de capacidad	68.59%

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	3612 182	3478 510	4828 901	1932 168	2861 796	2889 138
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1428 2	1579 9	2131 2	1461 5	1287 6	1328 3
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3626 464	3494 309	4850 213	1946 783	2874 672	2902 421