



Estudiante	Zapata Castrillon Cesar Augusto (cezapata5)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,269	\$5,958,208	\$5,000,000	\$3,807,000	\$0	\$14,765,208
Febrero	1,275	\$4,468,656	\$500,000	\$3,825,000	\$0	\$8,793,656
Marzo	1,281	\$4,468,656	\$0	\$3,843,000	\$0	\$8,311,656
Abril	1,287	\$4,468,656	\$0	\$3,861,000	\$0	\$8,329,656
Mayo	1,293	\$4,468,656	\$0	\$3,879,000	\$0	\$8,347,656
Junio	1,299	\$4,468,656	\$0	\$3,897,000	\$0	\$8,365,656
Julio	2,505	\$5,958,208	\$300,000	\$7,515,000	\$0	\$13,773,208
Agosto	2,511	\$4,468,656	\$500,000	\$7,533,000	\$0	\$12,501,656
Septiembre	2,517	\$4,468,656	\$0	\$7,551,000	\$0	\$12,019,656
Octubre	3,723	\$5,958,208	\$300,000	\$11,169,000	\$0	\$17,427,208
Noviembre	3,729	\$4,468,656	\$500,000	\$11,187,000	\$0	\$16,155,656
Diciembre	4,935	\$5,958,208	\$300,000	\$14,805,000	\$0	\$21,063,208

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$149,854,080
Costo Unitario Promedio	\$3,121



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	44.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.11%
Colchón de capacidad	55.33%

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	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	39480	22108.8	39541.6	40180	40812.8	41445.6
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	39480	22108.8	39541.6	40180	40812.8	41445.6