



Estudiante	GERMAN LEONARDO ZAPARDIEL SICULABA (gezapardiel)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,221	\$24,657,772	\$500,000	\$33,663,000	\$10,000	\$58,830,772
Febrero	9,349	\$2,240,252	\$5,000,000	\$28,047,000	\$0	\$35,287,252
Marzo	7,390	\$2,240,252	\$0	\$22,170,000	\$10,000	\$24,420,252
Abril	6,397	\$4,525,504	\$300,000	\$19,191,000	\$0	\$24,016,504
Mayo	5,836	\$4,480,504	\$0	\$17,508,000	\$0	\$21,988,504
Junio	3,646	\$2,240,252	\$500,000	\$10,938,000	\$0	\$13,678,252
Julio	1,384	\$2,240,252	\$0	\$4,152,000	\$0	\$6,392,252
Agosto	-559	\$2,300,252	\$0	(\$1,677,000)	\$0	\$623,252
Septiembre	-625	\$4,525,504	\$300,000	(\$1,875,000)	\$0	\$2,950,504
Octubre	-2,619	\$2,270,252	\$500,000	(\$7,857,000)	\$0	(\$5,086,748)
Noviembre	-3,050	\$6,735,756	\$600,000	(\$9,150,000)	\$0	(\$1,814,244)
Diciembre	-3,980	\$4,480,504	\$500,000	(\$11,940,000)	\$0	(\$6,959,496)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$174,327,056
Costo Unitario Promedio	\$4,756



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	31.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.91%
Colchón de capacidad	68.29%

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	2700	2700	27225	2700	2700	1575	4200	3075	2400	0	225	0
Costos Totales	2700	2700	27225	2700	2700	1575	4200	3075	2400	0	225	0