



Estudiante	LISETH XIOMARA GONZALEZ LAMPREA (lxgonzalez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-327	\$1,387,070	\$9,000,000	(\$981,000)	\$0	\$9,406,070
Febrero	491	\$2,774,140	\$300,000	\$1,473,000	\$0	\$4,547,140
Marzo	1,309	\$2,774,140	\$0	\$3,927,000	\$0	\$6,701,140
Abril	927	\$1,387,070	\$500,000	\$2,781,000	\$0	\$4,668,070
Mayo	545	\$1,387,070	\$0	\$1,635,000	\$0	\$3,022,070
Junio	163	\$1,387,070	\$0	\$489,000	\$0	\$1,876,070
Julio	-219	\$1,387,070	\$0	(\$657,000)	\$0	\$730,070
Agosto	599	\$2,774,140	\$300,000	\$1,797,000	\$0	\$4,871,140
Septiembre	1,417	\$2,774,140	\$0	\$4,251,000	\$0	\$7,025,140
Octubre	1,035	\$1,387,070	\$500,000	\$3,105,000	\$0	\$4,992,070
Noviembre	653	\$1,387,070	\$0	\$1,959,000	\$0	\$3,346,070
Diciembre	271	\$1,387,070	\$0	\$813,000	\$0	\$2,200,070

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$53,385,120
Costo Unitario Promedio	\$2,780

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.54%
Tasa de eficiencia de la	5.5%



capacidad	
Colchón de capacidad	94.46%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	971014	1286758	1499278	812130	841478	725604	885500	1209340	1398078	768614	883982	709412
Costos de Inventario	15561	22116	26334	16245	15333	13395	15618	20919	24624	15333	15846	13224
Costos Totales	986575	1308874	1525612	828375	856811	738999	901118	1230259	1422702	783947	899828	722636