



Estudiante	Lizarazo Gutierrez Pedro Alexander (pelizarazo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-185	\$2,019,508	\$45,000	(\$277,500)	\$0	\$1,787,008
Febrero	-1,250	\$2,019,508	\$0	(\$1,875,000)	\$0	\$144,508
Marzo	-1,570	\$4,039,016	\$2,000	(\$2,355,000)	\$0	\$1,686,016
Abril	-761	\$4,039,016	\$0	(\$1,141,500)	\$0	\$2,897,516
Mayo	222	\$4,039,016	\$0	\$333,000	\$0	\$4,372,016
Junio	789	\$4,039,016	\$0	\$1,183,500	\$0	\$5,222,516
Julio	597	\$2,019,508	\$2,500	\$895,500	\$0	\$2,917,508
Agosto	790	\$4,039,016	\$2,000	\$1,185,000	\$0	\$5,226,016
Septiembre	416	\$4,039,016	\$0	\$624,000	\$0	\$4,663,016
Octubre	1,264	\$4,039,016	\$0	\$1,896,000	\$0	\$5,935,016
Noviembre	2,224	\$4,039,016	\$0	\$3,336,000	\$0	\$7,375,016
Diciembre	2,679	\$4,039,016	\$0	\$4,018,500	\$0	\$8,057,516

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$50,283,668
Costo Unitario Promedio	\$1,829

MEDIDAS DE DESEMPEÑO



Tasa de utilización de la capacidad	17.11%
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.05%
Colchón de capacidad	82.89%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	345671	492041	657763	303031	367606	427466	234889	503521	672892	306188	397003	434477
Costos de Inventario	2849	48026	75073	102009	57276	59348	67895	42698	75813	104192	58053	63492
Costos Totales	348520	540067	732836	405040	424882	486814	302784	546219	748705	410380	455056	497969