



Estudiante	Gonzalez Avila Estefania (esgonzalez7)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,784	\$15,846,894	\$16,000,000	\$8,140,800	\$0	\$39,987,694
Febrero	3,679	\$0	\$12,000,000	\$4,414,800	\$0	\$16,414,800
Marzo	550	\$0	\$0	\$660,000	\$0	\$660,000
Abril	-2,676	\$0	\$0	(\$3,211,200)	\$0	(\$3,211,200)
Mayo	-4,338	\$2,641,149	\$2,000,000	(\$5,205,600)	\$0	(\$564,451)
Junio	-7,715	\$0	\$2,000,000	(\$9,258,000)	\$0	(\$7,258,000)
Julio	-9,503	\$2,641,149	\$2,000,000	(\$11,403,600)	\$0	(\$6,762,451)
Agosto	-12,949	\$0	\$2,000,000	(\$15,538,800)	\$0	(\$13,538,800)
Septiembre	-16,462	\$0	\$0	(\$19,754,400)	\$0	(\$19,754,400)
Octubre	-18,453	\$2,641,149	\$2,000,000	(\$22,143,600)	\$0	(\$17,502,451)
Noviembre	-22,099	\$0	\$2,000,000	(\$26,518,800)	\$0	(\$24,518,800)
Diciembre	-25,765	\$0	\$0	(\$30,918,000)	\$0	(\$30,918,000)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$66,966,059)
Costo Unitario Promedio	(\$4,593)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21.74%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.7%
Colchón de capacidad	78.26%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6347052	6484752	6681204	6710580	6739956	6991488	5656716	5754024	5976180	6053292	6249744	6269940
Costos de Inventario	34894	35259	35989	37011	37303	3358	34529	31828	32047	33142	33653	34675
Costos Totales	6381946	6520011	6717193	6747591	6777259	6994846	5691245	5785852	6008227	6086434	6283397	6304615