



Estudiante	LEIDY JHOANA MEDINA ACUÑA (ljhmedina)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,101	\$22,650,992	\$3,500,000	\$51,303,000	\$0	\$77,453,992
Febrero	43,289	\$34,847,680	\$2,100,000	\$129,867,000	\$70,000	\$166,884,680
Marzo	73,426	\$40,074,832	\$900,000	\$220,278,000	\$30,000	\$261,282,832
Abril	93,067	\$26,135,760	\$4,000,000	\$279,201,000	\$0	\$309,336,760
Mayo	114,076	\$27,878,144	\$300,000	\$342,228,000	\$10,000	\$370,416,144
Junio	132,416	\$24,393,376	\$1,000,000	\$397,248,000	\$0	\$422,641,376
Julio	149,441	\$22,650,992	\$500,000	\$448,323,000	\$0	\$471,473,992
Agosto	175,620	\$34,847,680	\$2,100,000	\$526,860,000	\$70,000	\$563,877,680
Septiembre	205,747	\$40,074,832	\$900,000	\$617,241,000	\$30,000	\$658,245,832
Octubre	225,381	\$26,135,760	\$4,000,000	\$676,143,000	\$0	\$706,278,760
Noviembre	246,383	\$27,878,144	\$300,000	\$739,149,000	\$10,000	\$767,337,144
Diciembre	264,717	\$24,393,376	\$1,000,000	\$794,151,000	\$0	\$819,544,376

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,594,773,568
Costo Unitario Promedio	\$19,233



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.26%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.71%
Colchón de capacidad	83.74%

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	8668 582	6610 864	6610 864	6610 864	6610 864	6610 864
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2326 4.12	2034 1.12	2034 1.12	2034 1.12	2034 1.12	2034 1.12
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	8691 846. 12	6631 205. 12	6631 205. 12	6631 205. 12	6631 205. 12	6631 205. 12