



Estudiante	YULIANA VILLEGAS CANO (yvillegas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	30,903	\$50,217,740	\$2,700,000	\$77,257,500	\$0	\$130,175,240
Febrero	61,750	\$50,217,740	\$0	\$154,375,000	\$0	\$204,592,740
Marzo	92,597	\$50,217,740	\$0	\$231,492,500	\$0	\$281,710,240
Abril	123,444	\$50,217,740	\$0	\$308,610,000	\$0	\$358,827,740
Mayo	154,291	\$50,217,740	\$0	\$385,727,500	\$0	\$435,945,240
Junio	185,138	\$50,217,740	\$0	\$462,845,000	\$0	\$513,062,740
Julio	215,985	\$50,217,740	\$0	\$539,962,500	\$0	\$590,180,240
Agosto	246,832	\$50,217,740	\$0	\$617,080,000	\$0	\$667,297,740
Septiembre	277,679	\$50,217,740	\$0	\$694,197,500	\$0	\$744,415,240
Octubre	308,526	\$50,217,740	\$0	\$771,315,000	\$0	\$821,532,740
Noviembre	339,373	\$50,217,740	\$0	\$848,432,500	\$0	\$898,650,240
Diciembre	370,220	\$50,217,740	\$0	\$925,550,000	\$0	\$975,767,740

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,622,157,880
Costo Unitario Promedio	\$15,995



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	40.39%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.69%
Colchón de capacidad	59.61%

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	2864 682. 3	1647 503	1647 503	1647 503	1647 503	1647 503
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4335 40	3214 40	3214 40	3214 40	3214 40	3214 40
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3298 222. 3	1968 943	1968 943	1968 943	1968 943	1968 943