



Estudiante	Manrique Orozco Gleidy Yulieth (gymanrique)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	76,544	\$114,806,250	\$10,200,000	\$229,632,000	\$0	\$354,638,250
Febrero	153,245	\$114,806,250	\$0	\$459,735,000	\$100,000	\$574,641,250
Marzo	229,934	\$114,806,250	\$0	\$689,802,000	\$0	\$804,608,250
Abril	306,632	\$114,806,250	\$0	\$919,896,000	\$0	\$1,034,702,250
Mayo	383,211	\$114,806,250	\$0	\$1,149,633,000	\$0	\$1,264,439,250
Junio	459,767	\$114,806,250	\$0	\$1,379,301,000	\$0	\$1,494,107,250
Julio	528,131	\$114,806,250	\$0	\$1,584,393,000	\$0	\$1,699,199,250
Agosto	605,041	\$114,806,250	\$0	\$1,815,123,000	\$4,070,000	\$1,933,999,250
Septiembre	681,547	\$114,806,250	\$0	\$2,044,641,000	\$0	\$2,159,447,250
Octubre	758,057	\$114,806,250	\$0	\$2,274,171,000	\$0	\$2,388,977,250
Noviembre	834,535	\$114,806,250	\$0	\$2,503,605,000	\$0	\$2,618,411,250
Diciembre	911,038	\$114,806,250	\$0	\$2,733,114,000	\$20,000	\$2,847,940,250

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$19,175,111,000
Costo Unitario Promedio	\$19,974



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.73%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.39%
Colchón de capacidad	92.27%

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	4417728	4011584	4027392	4016448	4167232	4190336
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	11616	10956	10956	10956	11352	11418
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4429344	4022540	4038348	4027404	4178584	4201754