



Estudiante	Romero Pinilla Alba Lucia (alromero19)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,800	\$21,027,400	\$4,000,000	\$38,400,000	\$0	\$63,427,400
Febrero	30,536	\$29,438,360	\$1,200,000	\$91,608,000	\$0	\$122,246,360
Marzo	49,406	\$31,541,100	\$300,000	\$148,218,000	\$0	\$180,059,100
Abril	62,002	\$21,027,400	\$2,500,000	\$186,006,000	\$0	\$209,533,400
Mayo	72,030	\$16,821,920	\$1,000,000	\$216,090,000	\$0	\$233,911,920
Junio	84,600	\$21,027,400	\$600,000	\$253,800,000	\$0	\$275,427,400
Julio	95,860	\$18,924,660	\$500,000	\$287,580,000	\$0	\$307,004,660
Agosto	113,542	\$29,438,360	\$1,500,000	\$340,626,000	\$0	\$371,564,360
Septiembre	133,792	\$33,643,840	\$600,000	\$401,376,000	\$0	\$435,619,840
Octubre	146,348	\$21,027,400	\$3,000,000	\$439,044,000	\$0	\$463,071,400
Noviembre	156,343	\$16,821,920	\$1,000,000	\$469,029,000	\$0	\$486,850,920
Diciembre	170,313	\$23,130,140	\$900,000	\$510,939,000	\$0	\$534,969,140

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,683,685,900
Costo Unitario Promedio	\$18,949



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	6.08%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.92%
Colchón de capacidad	93.92%

## 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	4980 205	5831 430	6100 805	2889 855	3021 310	4331 550	3480 325
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2514 3	3201 6	3419 1	1853 1	1722 6	2357 7	2018 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	5005 348	5863 446	6134 996	2908 386	3038 536	4355 127	3500 509