



Estudiante	Sanabria Coronado Diego Humberto (disanabria4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	34,105	\$31,667,496	\$2,400,000	\$102,315,000	\$0	\$136,382,496
Febrero	66,737	\$30,159,520	\$500,000	\$200,211,000	\$0	\$230,870,520
Marzo	101,046	\$31,667,496	\$300,000	\$303,138,000	\$0	\$335,105,496
Abril	133,438	\$30,159,520	\$500,000	\$400,314,000	\$0	\$430,973,520
Mayo	166,047	\$30,159,520	\$0	\$498,141,000	\$0	\$528,300,520
Junio	195,542	\$27,143,568	\$1,000,000	\$586,626,000	\$0	\$614,769,568
Julio	219,975	\$22,619,640	\$1,500,000	\$659,925,000	\$0	\$684,044,640
Agosto	245,852	\$24,127,616	\$300,000	\$737,556,000	\$0	\$761,983,616
Septiembre	278,035	\$30,159,520	\$1,200,000	\$834,105,000	\$0	\$865,464,520
Octubre	310,671	\$30,159,520	\$0	\$932,013,000	\$0	\$962,172,520
Noviembre	340,225	\$27,158,568	\$1,000,000	\$1,020,675,000	\$0	\$1,048,833,568
Diciembre	369,256	\$27,143,568	\$0	\$1,107,768,000	\$0	\$1,134,911,568

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,733,812,552
Costo Unitario Promedio	\$18,927



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	154.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	59.88%
Colchón de capacidad	-54.27%

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	5205 505	0	2320 240	0	2379 65.2 5	0	0	1375 775. 25	6797 105. 25	0	0
Costos de Inventario	0	2235 54.7 5	0	1228 20	0	1261 54.5	1711 20	0	0	1956 15	1260 39.7 5	3334 9.5
Costos Totales	0	5429 059. 75	0	2443 060	0	3641 19.7 5	1711 20	0	1375 775. 25	6992 720. 25	1260 39.7 5	3334 9.5