



Estudiante	Moreno Rivera Nicolas (nimoreno6)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	849	\$9,402,258	\$11,000,000	\$8,490,000	\$0	\$28,892,258
Febrero	1,626	\$9,402,258	\$0	\$16,260,000	\$0	\$25,662,258
Marzo	2,401	\$9,402,258	\$0	\$24,010,000	\$0	\$33,412,258
Abril	3,145	\$9,402,258	\$0	\$31,450,000	\$0	\$40,852,258
Mayo	2,441	\$6,268,172	\$1,000,000	\$24,410,000	\$0	\$31,678,172
Junio	3,184	\$9,402,258	\$500,000	\$31,840,000	\$0	\$41,742,258
Julio	3,896	\$9,402,258	\$0	\$38,960,000	\$0	\$48,362,258
Agosto	4,594	\$9,402,258	\$0	\$45,940,000	\$0	\$55,342,258
Septiembre	3,838	\$6,268,172	\$1,000,000	\$38,380,000	\$0	\$45,648,172
Octubre	3,098	\$6,268,172	\$0	\$30,980,000	\$0	\$37,248,172
Noviembre	2,370	\$6,268,172	\$0	\$23,700,000	\$0	\$29,968,172
Diciembre	1,648	\$6,268,172	\$0	\$16,480,000	\$0	\$22,748,172

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$441,556,666
Costo Unitario Promedio	\$9,891



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.93%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.95%
Colchón de capacidad	76.07%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2037211	1790778	1541034	1280411	1016004	745921	462121	192038	0	0	0	0
Costos de Inventario	48914	94350	140674	187738	235616	333666	383838	434824	494024	539090	592370	235764
Costos Totales	2086125	1885128	1681708	1468149	1251620	1079587	845959	626862	494024	539090	592370	235764