



Estudiante	Rodriguez Garzon Brandon Stiventh (brrodriguez214)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	337	\$6,800,583	\$5,500,000	\$1,011,000	\$0	\$13,311,583
Febrero	542	\$6,800,583	\$0	\$1,626,000	\$0	\$8,426,583
Marzo	676	\$6,800,583	\$0	\$2,028,000	\$0	\$8,828,583
Abril	739	\$6,800,583	\$0	\$2,217,000	\$0	\$9,017,583
Mayo	732	\$6,800,583	\$0	\$2,196,000	\$0	\$8,996,583
Junio	654	\$6,800,583	\$0	\$1,962,000	\$0	\$8,762,583
Julio	505	\$6,800,583	\$0	\$1,515,000	\$0	\$8,315,583
Agosto	285	\$6,800,583	\$0	\$855,000	\$0	\$7,655,583
Septiembre	1,434	\$9,067,444	\$300,000	\$4,302,000	\$0	\$13,669,444
Octubre	1,072	\$6,800,583	\$500,000	\$3,216,000	\$0	\$10,516,583
Noviembre	639	\$6,800,583	\$0	\$1,917,000	\$0	\$8,717,583
Diciembre	1,575	\$9,067,444	\$300,000	\$4,725,000	\$0	\$14,092,444

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$120,310,718
Costo Unitario Promedio	\$2,198



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.03%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.46%
Colchón de capacidad	81.97%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6000258	5145120	5145120	5145120	5145120	5145120	5145120	5145120	5488128	5608419	5681070	5766822
Costos de Inventario	61462	61462	61462	61462	61462	61462	61462	61462	64938	66676	67703	68730
Costos Totales	6061720	5206582	5206582	5206582	5206582	5206582	5206582	5206582	5553066	5675095	5748773	5835552