



Estudiante	DIEGO ALEJANDRO PEREZ BETANCUR (dalejperez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,740	\$43,774,568	\$0	\$47,220,000	\$10,000	\$91,004,568
Febrero	31,370	\$43,789,568	\$0	\$94,110,000	\$20,000	\$137,919,568
Marzo	46,949	\$43,819,568	\$0	\$140,847,000	\$0	\$184,666,568
Abril	62,478	\$43,834,568	\$0	\$187,434,000	\$30,000	\$231,298,568
Mayo	77,952	\$43,849,568	\$0	\$233,856,000	\$10,000	\$277,715,568
Junio	93,376	\$43,879,568	\$0	\$280,128,000	\$0	\$324,007,568
Julio	108,712	\$43,789,568	\$0	\$326,136,000	\$0	\$369,925,568
Agosto	124,003	\$43,819,568	\$0	\$372,009,000	\$30,000	\$415,858,568
Septiembre	139,219	\$43,774,568	\$0	\$417,657,000	\$20,000	\$461,451,568
Octubre	154,396	\$43,834,568	\$0	\$463,188,000	\$10,000	\$507,032,568
Noviembre	169,528	\$43,864,568	\$0	\$508,584,000	\$40,000	\$552,488,568
Diciembre	184,618	\$43,909,568	\$0	\$553,854,000	\$50,000	\$597,813,568

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,151,182,816
Costo Unitario Promedio	\$18,017



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	2721%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2721%
Colchón de capacidad	-2621%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	164	246	164	246	287	328	369	410	123	287	328	369
Costos de Inventario	1260	1568	2128	2184	2492	2744	2716	2492	2660	1344	2492	2184
Costos Totales	1424	1814	2292	2430	2779	3072	3085	2902	2783	1631	2820	2553