



Estudiante	Garzon Penagos Yeisson Andres (yegarzon12)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,143	\$13,784,820	\$2,000,000	\$33,429,000	\$0	\$49,213,820
Febrero	22,171	\$13,784,820	\$0	\$66,513,000	\$0	\$80,297,820
Marzo	33,144	\$13,784,820	\$0	\$99,432,000	\$0	\$113,216,820
Abril	44,061	\$13,784,820	\$0	\$132,183,000	\$0	\$145,967,820
Mayo	56,362	\$15,163,302	\$300,000	\$169,086,000	\$0	\$184,549,302
Junio	68,608	\$15,163,302	\$0	\$205,824,000	\$0	\$220,987,302
Julio	80,798	\$15,163,302	\$0	\$242,394,000	\$0	\$257,557,302
Agosto	92,932	\$15,163,302	\$0	\$278,796,000	\$0	\$293,959,302
Septiembre	105,011	\$15,163,302	\$0	\$315,033,000	\$0	\$330,196,302
Octubre	117,034	\$15,163,302	\$0	\$351,102,000	\$0	\$366,265,302
Noviembre	130,441	\$16,541,784	\$300,000	\$391,323,000	\$0	\$408,164,784
Diciembre	143,793	\$16,541,784	\$0	\$431,379,000	\$0	\$447,920,784

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,898,296,660
Costo Unitario Promedio	\$15,482



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	48.55%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.84%
Colchón de capacidad	51.45%

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	0	4456247	4448617	4689834	4860419	4813658	4180041
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	226.8	226.8	226.8	226.8	226.8	226.8
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4456473.8	4448843.8	4690060.8	4860645.8	4813884.8	4180267.8