



Estudiante	Tauta Garzon William Fernando (witautag)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,074	\$16,037,240	\$0	\$27,222,000	\$0	\$43,259,240
Febrero	17,162	\$16,037,240	\$0	\$51,486,000	\$20,000	\$67,543,240
Marzo	25,121	\$16,037,240	\$0	\$75,363,000	\$20,000	\$91,420,240
Abril	34,199	\$16,037,240	\$0	\$102,597,000	\$0	\$118,634,240
Mayo	42,765	\$16,187,240	\$0	\$128,295,000	\$0	\$144,482,240
Junio	51,677	\$16,187,240	\$0	\$155,031,000	\$0	\$171,218,240
Julio	60,413	\$16,187,240	\$0	\$181,239,000	\$0	\$197,426,240
Agosto	68,736	\$16,037,240	\$0	\$206,208,000	\$10,000	\$222,255,240
Septiembre	76,874	\$16,037,240	\$0	\$230,622,000	\$20,000	\$246,679,240
Octubre	85,167	\$16,037,240	\$0	\$255,501,000	\$10,000	\$271,548,240
Noviembre	94,087	\$16,037,240	\$0	\$282,261,000	\$0	\$298,298,240
Diciembre	102,747	\$16,187,240	\$0	\$308,241,000	\$0	\$324,428,240

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,197,192,880
Costo Unitario Promedio	\$15,258



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	69.75%
Tasa de eficiencia de la capacidad	23.07%
Colchón de capacidad	30.25%

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	500	550	300	250	600	275	215	600	450	450	450
Costos de Inventario	0	960	704	672	608	1024	608	608	1024	928	928	928
Costos Totales	0	1460	1254	972	858	1624	883	823	1624	1378	1378	1378