



Estudiante	Urango Penaloza Luis Angel (luurango)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	57,335	\$117,728,550	\$10,200,000	\$172,005,000	\$200,000	\$300,133,550
Febrero	114,562	\$117,728,550	\$0	\$343,686,000	\$200,000	\$461,614,550
Marzo	171,738	\$117,728,550	\$0	\$515,214,000	\$210,000	\$633,152,550
Abril	229,668	\$117,728,550	\$0	\$689,004,000	\$220,000	\$806,952,550
Mayo	286,739	\$117,728,550	\$0	\$860,217,000	\$230,000	\$978,175,550
Junio	343,760	\$117,728,550	\$0	\$1,031,280,000	\$250,000	\$1,149,258,550
Julio	400,727	\$117,728,550	\$0	\$1,202,181,000	\$260,000	\$1,320,169,550
Agosto	457,641	\$117,728,550	\$0	\$1,372,923,000	\$270,000	\$1,490,921,550
Septiembre	514,499	\$117,728,550	\$0	\$1,543,497,000	\$280,000	\$1,661,505,550
Octubre	571,300	\$117,728,550	\$0	\$1,713,900,000	\$290,000	\$1,831,918,550
Noviembre	628,046	\$117,728,550	\$0	\$1,884,138,000	\$310,000	\$2,002,176,550
Diciembre	684,739	\$117,728,550	\$0	\$2,054,217,000	\$320,000	\$2,172,265,550

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$14,808,244,600
Costo Unitario Promedio	\$20,567



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	99355.65%
Tasa de eficiencia de la capacidad	41035.72%
Colchón de capacidad	-99255.65%

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	1135200	1444800	1290000	1341600	1651200	1135200
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4900	4900	4900	4900	4900	4900
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1140100	1449700	1294900	1346500	1656100	1140100