



Estudiante	Escudero Lozano Luis Hernando (luescudero1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,840	\$66,384,765	\$7,200,000	\$72,100,000	\$48,000	\$145,732,765
Febrero	58,795	\$68,843,460	\$450,000	\$146,987,500	\$51,000	\$216,331,960
Marzo	85,139	\$61,467,375	\$1,050,000	\$212,847,500	\$42,000	\$275,406,875
Abril	109,072	\$56,549,985	\$700,000	\$272,680,000	\$36,000	\$329,965,985
Mayo	130,595	\$51,632,595	\$700,000	\$326,487,500	\$30,000	\$378,850,095
Junio	152,110	\$51,632,595	\$0	\$380,275,000	\$30,000	\$431,937,595
Julio	178,421	\$61,467,375	\$1,800,000	\$446,052,500	\$42,000	\$509,361,875
Agosto	207,126	\$66,384,765	\$900,000	\$517,815,000	\$48,000	\$585,147,765
Septiembre	233,420	\$61,467,375	\$700,000	\$583,550,000	\$42,000	\$645,759,375
Octubre	263,309	\$68,843,460	\$1,350,000	\$658,272,500	\$51,000	\$728,516,960
Noviembre	295,592	\$73,760,850	\$900,000	\$738,980,000	\$57,000	\$813,697,850
Diciembre	329,068	\$76,219,545	\$450,000	\$822,670,000	\$60,000	\$899,399,545

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,960,108,645
Costo Unitario Promedio	\$15,970



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	41.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.13%
Colchón de capacidad	58.51%

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	3507192	2893020	2815020	2585700	2549820	2410200
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	190278	172484	167834	154163	152024	143685
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3697470	3065504	2982854	2739863	2701844	2553885