



Estudiante	Gil Acevedo Hernan Alexander (hegilace)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,774	\$15,881,327	\$4,500,000	\$38,322,000	\$0	\$58,703,327
Febrero	24,347	\$14,437,570	\$500,000	\$73,041,000	\$0	\$87,978,570
Marzo	37,073	\$15,881,327	\$3,000,000	\$111,219,000	\$0	\$130,100,327
Abril	53,161	\$20,212,598	\$9,000,000	\$159,483,000	\$0	\$188,695,598
Mayo	69,255	\$20,212,598	\$0	\$207,765,000	\$0	\$227,977,598
Junio	81,846	\$15,881,327	\$1,500,000	\$245,538,000	\$0	\$262,919,327
Julio	94,437	\$15,881,327	\$0	\$283,311,000	\$0	\$299,192,327
Agosto	104,523	\$12,993,813	\$1,000,000	\$313,569,000	\$0	\$327,562,813
Septiembre	116,102	\$14,437,570	\$3,000,000	\$348,306,000	\$0	\$365,743,570
Octubre	131,033	\$18,768,841	\$9,000,000	\$393,099,000	\$0	\$420,867,841
Noviembre	147,112	\$20,212,598	\$3,000,000	\$441,336,000	\$0	\$464,548,598
Diciembre	159,696	\$15,881,327	\$1,500,000	\$479,088,000	\$0	\$496,469,327

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,330,759,223
Costo Unitario Promedio	\$18,304



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	61.64%
Colchón de capacidad	74.49%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1444286	1189412	1344242	1832552	1773002	1395852	1336302	1113982	1207674	1712658	1800792	1401410
Costos de Inventario	6666	6006	6633	8877	8844	7161	6732	5676	5973	8283	8910	7194
Costos Totales	1450952	1195418	1350875	1841429	1781846	1403013	1343034	1119658	1213647	1720941	1809702	1408604