



Estudiante	Cayon Vesga Emmanuel (emcayonv)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,274	\$10,570,120	\$7,500,000	\$12,822,000	\$0	\$30,892,120
Febrero	6,138	\$6,342,072	\$1,000,000	\$18,414,000	\$0	\$25,756,072
Marzo	9,114	\$8,456,096	\$300,000	\$27,342,000	\$0	\$36,098,096
Abril	13,022	\$10,570,120	\$300,000	\$39,066,000	\$0	\$49,936,120
Mayo	16,916	\$10,570,120	\$0	\$50,748,000	\$0	\$61,318,120
Junio	19,726	\$8,456,096	\$500,000	\$59,178,000	\$0	\$68,134,096
Julio	22,740	\$8,456,096	\$0	\$68,220,000	\$0	\$76,676,096
Agosto	25,705	\$8,456,096	\$0	\$77,115,000	\$0	\$85,571,096
Septiembre	29,756	\$10,570,120	\$300,000	\$89,268,000	\$0	\$100,138,120
Octubre	32,454	\$8,456,096	\$500,000	\$97,362,000	\$0	\$106,318,096
Noviembre	36,347	\$10,570,120	\$300,000	\$109,041,000	\$0	\$119,911,120
Diciembre	39,132	\$8,456,096	\$500,000	\$117,396,000	\$0	\$126,352,096

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$887,101,248
Costo Unitario Promedio	\$14,216



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.48%
Colchón de capacidad	80.51%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1791070.26	1670571.42	1770813.24	2047195.5	2035139.82	1910825.28	1705357.08	1777951.98	1893900.96	2045408.4	2035487.58	1937370.96
Costos de Inventario	4179.56	3987.28	4205.32	4842.42	4845.64	4563.66	4084.34	4226.02	4495.58	4852.08	4846.56	4623.92
Costos Totales	1795249.82	1674558.7	1775018.56	2052037.92	2039985.46	1915388.94	1709441.42	1782178	1898396.54	2050260.48	2040334.14	1941994.88