



Estudiante	De Angelis Pabon Ferney Fabricio (fedeanalisis)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-253	\$1,205,670	\$8,500,000	(\$759,000)	\$0	\$8,946,670
Febrero	1,235	\$2,411,340	\$300,000	\$3,705,000	\$0	\$6,416,340
Marzo	2,723	\$2,411,340	\$0	\$8,169,000	\$0	\$10,580,340
Abril	4,211	\$2,411,340	\$0	\$12,633,000	\$0	\$15,044,340
Mayo	3,899	\$1,205,670	\$500,000	\$11,697,000	\$0	\$13,402,670
Junio	3,587	\$1,205,670	\$0	\$10,761,000	\$0	\$11,966,670
Julio	3,275	\$1,205,670	\$0	\$9,825,000	\$0	\$11,030,670
Agosto	4,763	\$2,411,340	\$300,000	\$14,289,000	\$0	\$17,000,340
Septiembre	6,251	\$2,411,340	\$0	\$18,753,000	\$0	\$21,164,340
Octubre	7,739	\$2,411,340	\$0	\$23,217,000	\$0	\$25,628,340
Noviembre	7,427	\$1,205,670	\$500,000	\$22,281,000	\$0	\$23,986,670
Diciembre	7,115	\$1,205,670	\$0	\$21,345,000	\$0	\$22,550,670

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$187,718,060
Costo Unitario Promedio	\$5,793



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	10.81%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.62%
Colchón de capacidad	89.19%

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	2104825	2368437	2152674	2039335	1418596	1453524
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	119966	158972	144496	136884	95216	97548
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2224791	2527409	2297170	2176219	1513812	1551072