



Estudiante	NICOLÁS BABATIVA BEJARANO (nbabativa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,497	\$16,520,970	\$7,500,000	\$16,491,000	\$0	\$40,511,970
Febrero	7,718	\$9,912,582	\$1,000,000	\$23,154,000	\$0	\$34,066,582
Marzo	9,602	\$9,912,582	\$0	\$28,806,000	\$0	\$38,718,582
Abril	10,854	\$6,608,388	\$500,000	\$32,562,000	\$0	\$39,670,388
Mayo	16,859	\$16,520,970	\$900,000	\$50,577,000	\$0	\$67,997,970
Junio	19,916	\$9,912,582	\$1,000,000	\$59,748,000	\$0	\$70,660,582
Julio	21,565	\$6,608,388	\$500,000	\$64,695,000	\$0	\$71,803,388
Agosto	22,228	\$6,608,388	\$0	\$66,684,000	\$0	\$73,292,388
Septiembre	24,179	\$9,912,582	\$300,000	\$72,537,000	\$0	\$82,749,582
Octubre	28,697	\$13,216,776	\$300,000	\$86,091,000	\$0	\$99,607,776
Noviembre	29,917	\$6,608,388	\$1,000,000	\$89,751,000	\$0	\$97,359,388
Diciembre	31,204	\$6,608,388	\$0	\$93,612,000	\$0	\$100,220,388

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$816,658,984
Costo Unitario Promedio	\$14,178



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.13%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.04%
Colchón de capacidad	99.87%

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	1055 3564	5576 410	9773 580	1225 1456	9871 078	7776 060	7966 300
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	4183 0	2697 8	4060 8	5282 8	4371 0	3478 0	3393 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	1059 5394	5603 388	9814 188	1230 4284	9914 788	7810 840	8000 234