



Estudiante	Buitrago Amarillo Jhon Ehidert (jhbuitrago2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,663	\$30,736,632	\$1,500,000	\$79,989,000	\$0	\$112,225,632
Febrero	52,054	\$29,455,939	\$500,000	\$156,162,000	\$0	\$186,117,939
Marzo	75,576	\$29,455,939	\$0	\$226,728,000	\$0	\$256,183,939
Abril	99,749	\$29,455,939	\$0	\$299,247,000	\$0	\$328,702,939
Mayo	123,880	\$29,455,939	\$0	\$371,640,000	\$0	\$401,095,939
Junio	147,564	\$29,455,939	\$0	\$442,692,000	\$0	\$472,147,939
Julio	171,435	\$29,455,939	\$0	\$514,305,000	\$0	\$543,760,939
Agosto	196,430	\$29,455,939	\$0	\$589,290,000	\$0	\$618,745,939
Septiembre	221,855	\$29,455,939	\$0	\$665,565,000	\$0	\$695,020,939
Octubre	246,505	\$29,455,939	\$0	\$739,515,000	\$0	\$768,970,939
Noviembre	270,957	\$29,455,939	\$0	\$812,871,000	\$0	\$842,326,939
Diciembre	294,988	\$29,455,939	\$0	\$884,964,000	\$0	\$914,419,939

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,139,719,961
Costo Unitario Promedio	\$18,470



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.74%
Colchón de capacidad	67.3%

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	1484670	1346763	1336302	1340790	1345674	1360029	1348644	1341714	1335477	1335675	1349634
Costos de Inventario	0	1240	81920	81640	81040	81240	81520	82340	81800	81360	80980	80960
Costos Totales	0	1485910	1428683	1417942	1421830	1426914	1441549	1430984	1423514	1416837	1416655	1430594