



Estudiante	Caicedo Palacios Cielo Ines (cicaicedo1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	30,649	\$19,650,150	\$1,000,000	\$91,947,000	\$0	\$112,597,150
Febrero	61,402	\$19,650,150	\$0	\$184,206,000	\$0	\$203,856,150
Marzo	92,076	\$19,650,150	\$0	\$276,228,000	\$0	\$295,878,150
Abril	122,294	\$19,650,150	\$0	\$366,882,000	\$0	\$386,532,150
Mayo	152,428	\$19,650,150	\$0	\$457,284,000	\$0	\$476,934,150
Junio	182,792	\$19,650,150	\$0	\$548,376,000	\$0	\$568,026,150
Julio	213,463	\$19,650,150	\$0	\$640,389,000	\$0	\$660,039,150
Agosto	244,365	\$19,650,150	\$0	\$733,095,000	\$0	\$752,745,150
Septiembre	275,118	\$19,650,150	\$0	\$825,354,000	\$0	\$845,004,150
Octubre	305,353	\$19,650,150	\$0	\$916,059,000	\$0	\$935,709,150
Noviembre	335,555	\$19,650,150	\$0	\$1,006,665,000	\$0	\$1,026,315,150
Diciembre	365,967	\$19,650,150	\$0	\$1,097,901,000	\$0	\$1,117,551,150

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,381,187,800
Costo Unitario Promedio	\$18,984



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.58%
Colchón de capacidad	99.51%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1770030	4448620	2524855	3292145	1475025	2630115	4462470	3400175	1520730	4462470	1709090	4600970
Costos de Inventario	35100	16068	21268	17940	16536	10556	11024	16692	10504	10764	15652	11232
Costos Totales	1805130	4464688	2546123	3310085	1491561	2640671	4473494	3416867	1531234	4473234	1724742	4612202