



Estudiante	Zapata Galvis Juan Diego (juzapata26)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,687	\$11,701,936	\$2,000,000	\$29,061,000	\$0	\$42,762,936
Febrero	16,119	\$8,776,452	\$1,000,000	\$48,357,000	\$0	\$58,133,452
Marzo	20,951	\$7,313,710	\$500,000	\$62,853,000	\$0	\$70,666,710
Abril	36,983	\$17,552,904	\$2,100,000	\$110,949,000	\$0	\$130,601,904
Mayo	41,815	\$7,313,710	\$3,500,000	\$125,445,000	\$0	\$136,258,710
Junio	45,047	\$5,850,968	\$500,000	\$135,141,000	\$0	\$141,491,968
Julio	48,279	\$5,850,968	\$0	\$144,837,000	\$0	\$150,687,968
Agosto	54,711	\$8,776,452	\$600,000	\$164,133,000	\$0	\$173,509,452
Septiembre	65,943	\$13,164,678	\$900,000	\$197,829,000	\$0	\$211,893,678
Octubre	69,175	\$5,850,968	\$2,500,000	\$207,525,000	\$0	\$215,875,968
Noviembre	74,007	\$7,313,710	\$300,000	\$222,021,000	\$0	\$229,634,710
Diciembre	77,239	\$5,850,968	\$500,000	\$231,717,000	\$0	\$238,067,968

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,799,585,424
Costo Unitario Promedio	\$15,621



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.47%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.45%
Colchón de capacidad	94.53%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1736 8506	1033 8732	9137 610	7053 264	1663 4835	9432 801	6616 350	6590 511	1020 4056	1472 9013	6033 798	6580 332
Costos de Inventario	1554 63	1066 45	9139 9	7137 9	1552 32	9840 6	6806 8	6514 2	9717 4	1405 25	6668 2	6491 1
Costos Totales	1752 3969	1044 5377	9229 009	7124 643	1679 0067	9531 207	6684 418	6655 653	1030 1230	1486 9538	6100 480	6645 243