



Estudiante	Cruz Diaz Maicol Alexander (macruzdi)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,712	\$18,731,835	\$5,000,000	\$44,136,000	\$0	\$67,867,835
Febrero	42,030	\$33,301,040	\$2,100,000	\$126,090,000	\$0	\$161,491,040
Marzo	76,623	\$41,626,300	\$1,200,000	\$229,869,000	\$0	\$272,695,300
Abril	93,291	\$20,813,150	\$5,000,000	\$279,873,000	\$0	\$305,686,150
Mayo	108,233	\$18,731,835	\$500,000	\$324,699,000	\$0	\$343,930,835
Junio	128,650	\$24,975,780	\$900,000	\$385,950,000	\$0	\$411,825,780
Julio	143,742	\$18,731,835	\$1,500,000	\$431,226,000	\$0	\$451,457,835
Agosto	171,509	\$33,301,040	\$2,100,000	\$514,527,000	\$0	\$549,928,040
Septiembre	204,750	\$39,544,985	\$900,000	\$614,250,000	\$0	\$654,694,985
Octubre	221,866	\$20,813,150	\$4,500,000	\$665,598,000	\$0	\$690,911,150
Noviembre	237,257	\$18,731,835	\$500,000	\$711,771,000	\$0	\$731,002,835
Diciembre	258,122	\$24,975,780	\$900,000	\$774,366,000	\$0	\$800,241,780

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,441,733,565
Costo Unitario Promedio	\$20,021



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.02%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.56%
Colchón de capacidad	92.98%

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	3444 732	4979 844	6066 288	2645 658	2677 176	3700 584
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1471 5	2191 5	2677 5	1543 5	1390 5	1728 0
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3459 447	5001 759	6093 063	2661 093	2691 081	3717 864