



Estudiante	Garcia Burgos Edier Miguel (edgarcia24)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,914	\$41,321,763	\$2,400,000	\$71,742,000	\$0	\$115,463,763
Febrero	45,283	\$37,386,357	\$1,000,000	\$135,849,000	\$0	\$174,235,357
Marzo	63,313	\$31,483,248	\$1,500,000	\$189,939,000	\$0	\$222,922,248
Abril	82,411	\$33,450,951	\$300,000	\$247,233,000	\$0	\$280,983,951
Mayo	99,299	\$29,515,545	\$1,000,000	\$297,897,000	\$0	\$328,412,545
Junio	118,563	\$33,450,951	\$600,000	\$355,689,000	\$0	\$389,739,951
Julio	137,677	\$33,450,951	\$0	\$413,031,000	\$0	\$446,481,951
Agosto	160,289	\$39,354,060	\$900,000	\$480,867,000	\$0	\$521,121,060
Septiembre	185,074	\$43,289,466	\$600,000	\$555,222,000	\$0	\$599,111,466
Octubre	209,837	\$43,289,466	\$0	\$629,511,000	\$0	\$672,800,466
Noviembre	238,036	\$49,192,575	\$900,000	\$714,108,000	\$0	\$764,200,575
Diciembre	259,408	\$37,386,357	\$3,000,000	\$778,224,000	\$0	\$818,610,357

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,334,083,690
Costo Unitario Promedio	\$17,715



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	42.4%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.57%
Colchón de capacidad	57.6%

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	6305 2704	4301 1540	3486 9978	4199 4810	3335 9040	3979 4040	4101 9264
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1650	1600 00	1298 50	1053 00	1201 50	1002 00	1139 00
Costos Totales	0	0	0	0	0	6305 4354	4317 1540	3499 9828	4210 0110	3347 9190	3989 4240	4113 3164