



Estudiante	Mejia Garcia Julian David (jumejiag2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	40,871	\$80,631,732	\$5,400,000	\$122,613,000	\$40,000	\$208,684,732
Febrero	94,889	\$106,718,910	\$3,300,000	\$284,667,000	\$60,000	\$394,745,910
Marzo	121,327	\$52,264,356	\$11,500,000	\$363,981,000	\$80,000	\$427,825,356
Abril	148,969	\$54,649,554	\$300,000	\$446,907,000	\$90,000	\$501,946,554
Mayo	168,201	\$38,043,168	\$3,500,000	\$504,603,000	\$60,000	\$546,206,168
Junio	185,023	\$33,302,772	\$1,000,000	\$555,069,000	\$20,000	\$589,391,772
Julio	237,838	\$104,408,712	\$9,000,000	\$713,514,000	\$10,000	\$826,932,712
Agosto	278,674	\$80,676,732	\$5,000,000	\$836,022,000	\$340,000	\$922,038,732
Septiembre	305,126	\$52,324,356	\$6,000,000	\$915,378,000	\$220,000	\$973,922,356
Octubre	323,228	\$35,897,970	\$3,500,000	\$969,684,000	\$210,000	\$1,009,291,970
Noviembre	346,117	\$45,348,762	\$1,200,000	\$1,038,351,000	\$220,000	\$1,085,119,762
Diciembre	370,189	\$47,688,960	\$300,000	\$1,110,567,000	\$170,000	\$1,158,725,960

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,644,831,984
Costo Unitario Promedio	\$23,389



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	221.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	241.82%
Colchón de capacidad	-121.67%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	574	1066	246	1394	1353	902	2009	492	369	410	328	1353
Costos de Inventario	392	448	952	1204	616	616	1260	560	1204	1120	560	1232
Costos Totales	966	1514	1198	2598	1969	1518	3269	1052	1573	1530	888	2585