



Estudiante	JOAN SEBASTIAN CARRERO MARTINEZ (JCARRERO)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	35,073	\$27,214,440	\$42,000,000	\$105,219,000	\$0	\$174,433,440
Febrero	70,100	\$27,214,440	\$0	\$210,300,000	\$0	\$237,514,440
Marzo	105,122	\$27,214,440	\$0	\$315,366,000	\$0	\$342,580,440
Abril	140,034	\$27,214,440	\$0	\$420,102,000	\$0	\$447,316,440
Mayo	174,977	\$27,214,440	\$0	\$524,931,000	\$0	\$552,145,440
Junio	210,087	\$27,214,440	\$0	\$630,261,000	\$0	\$657,475,440
Julio	245,167	\$27,214,440	\$0	\$735,501,000	\$0	\$762,715,440
Agosto	280,214	\$27,214,440	\$0	\$840,642,000	\$0	\$867,856,440
Septiembre	315,348	\$27,214,440	\$0	\$946,044,000	\$0	\$973,258,440
Octubre	350,431	\$27,214,440	\$0	\$1,051,293,000	\$0	\$1,078,507,440
Noviembre	385,595	\$27,214,440	\$0	\$1,156,785,000	\$0	\$1,183,999,440
Diciembre	420,725	\$27,214,440	\$0	\$1,262,175,000	\$0	\$1,289,389,440

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,567,192,280
Costo Unitario Promedio	\$18,591



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	20.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.27%
Colchón de capacidad	79.71%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2209172	2088214	2371268	2036638	1676834	2131194	2123212	1818054	2158210	1810072	2094354	2693004
Costos de Inventario	27306	27880	31324	27634	22878	27962	28372	24682	28454	24600	27716	35260
Costos Totales	2236478	2116094	2402592	2064272	1699712	2159156	2151584	1842736	2186664	1834672	2122070	2728264