



Estudiante	Garzon Jimenez Viviana (vigarzon3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	23,208	\$23,243,706	\$900,000	\$69,624,000	\$0	\$93,767,706
Febrero	46,285	\$23,243,706	\$0	\$138,855,000	\$0	\$162,098,706
Marzo	70,751	\$24,535,023	\$300,000	\$212,253,000	\$0	\$237,088,023
Abril	95,161	\$24,535,023	\$0	\$285,483,000	\$0	\$310,018,023
Mayo	119,517	\$24,535,023	\$0	\$358,551,000	\$0	\$383,086,023
Junio	145,259	\$25,826,340	\$300,000	\$435,777,000	\$0	\$461,903,340
Julio	170,947	\$25,826,340	\$0	\$512,841,000	\$0	\$538,667,340
Agosto	196,581	\$25,826,340	\$0	\$589,743,000	\$0	\$615,569,340
Septiembre	223,598	\$27,117,657	\$300,000	\$670,794,000	\$0	\$698,211,657
Octubre	250,560	\$27,117,657	\$0	\$751,680,000	\$0	\$778,797,657
Noviembre	277,466	\$27,117,657	\$0	\$832,398,000	\$0	\$859,515,657
Diciembre	305,753	\$28,408,974	\$300,000	\$917,259,000	\$0	\$945,967,974

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,084,691,446
Costo Unitario Promedio	\$17,754



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.19%
Colchón de capacidad	54.04%

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	3448500	3217500	3251600	3312100	3370400	3430900	3489200	3553000	3613500	3675100	3740000
Costos de Inventario	1400	17752	19488	19824	20216	20552	20944	21280	21672	22064	22456	22848
Costos Totales	1400	3466252	3236988	3271424	3332316	3390952	3451844	3510480	3574672	3635564	3697556	3762848