



Estudiante	Reina Avellaneda Jimmy Alexander (jireinaa)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,456	\$18,363,444	\$0	\$28,640,000	\$0	\$47,003,444
Febrero	13,030	\$6,121,148	\$2,800,000	\$32,575,000	\$0	\$41,496,148
Marzo	14,822	\$6,121,148	\$0	\$37,055,000	\$0	\$43,176,148
Abril	16,239	\$6,121,148	\$0	\$40,597,500	\$0	\$46,718,648
Mayo	16,563	\$4,590,861	\$350,000	\$41,407,500	\$0	\$46,348,361
Junio	16,095	\$4,590,861	\$0	\$40,237,500	\$0	\$44,828,361
Julio	14,843	\$3,060,574	\$350,000	\$37,107,500	\$0	\$40,518,074
Agosto	14,204	\$4,590,861	\$450,000	\$35,510,000	\$0	\$40,550,861
Septiembre	13,137	\$3,060,574	\$350,000	\$32,842,500	\$0	\$36,253,074
Octubre	11,637	\$3,060,574	\$0	\$29,092,500	\$0	\$32,153,074
Noviembre	10,574	\$3,060,574	\$0	\$26,435,000	\$0	\$29,495,574
Diciembre	9,625	\$3,060,574	\$0	\$24,062,500	\$0	\$27,123,074

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$475,664,841
Costo Unitario Promedio	\$9,218



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.97%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.02%
Colchón de capacidad	80.03%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1319400	1388302	1405894	1457204	1379506	1279818	1276886	1331128	1345788	1295944	1244634	1266624
Costos de Inventario	41706	43680	44184	45696	43428	40572	40530	42084	42504	41076	39606	40236
Costos Totales	1361106	1431982	1450078	1502900	1422934	1320390	1317416	1373212	1388292	1337020	1284240	1306860