



Estudiante	SANDRA ANGELICA TORRES PRIETO (santorres)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,046	\$8,514,618	\$4,200,000	\$2,615,000	\$0	\$15,329,618
Febrero	2,030	\$8,514,618	\$0	\$5,075,000	\$0	\$13,589,618
Marzo	3,081	\$8,514,618	\$0	\$7,702,500	\$0	\$16,217,118
Abril	4,059	\$8,514,618	\$0	\$10,147,500	\$0	\$18,662,118
Mayo	5,185	\$8,514,618	\$0	\$12,962,500	\$0	\$21,477,118
Junio	6,213	\$8,514,618	\$0	\$15,532,500	\$0	\$24,047,118
Julio	7,106	\$8,514,618	\$0	\$17,765,000	\$0	\$26,279,618
Agosto	8,212	\$8,514,618	\$0	\$20,530,000	\$0	\$29,044,618
Septiembre	8,987	\$8,514,618	\$0	\$22,467,500	\$0	\$30,982,118
Octubre	9,808	\$8,514,618	\$0	\$24,520,000	\$0	\$33,034,618
Noviembre	10,957	\$8,514,618	\$0	\$27,392,500	\$0	\$35,907,118
Diciembre	12,433	\$11,352,824	\$450,000	\$31,082,500	\$3,000	\$42,888,324

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$307,459,122
Costo Unitario Promedio	\$5,539



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34.54%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.33%
Colchón de capacidad	65.46%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2445280	1380740	2635000	2877420	2729860	2731968	2734076	2736184	2738292	2740400	2742508	0
Costos de Inventario	274638	274248	269022	274716	263172	270816	281346	264732	290550	286962	261378	0
Costos Totales	2719918	1654988	2904022	3152136	2993032	3002784	3015422	3000916	3028842	3027362	3003886	0