



Estudiante	JOSE MANUEL AVILES TAMAYO (jmaviles)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	791	\$7,771,998	\$9,000,000	\$7,910,000	\$0	\$24,681,998
Febrero	1,281	\$7,771,998	\$0	\$12,810,000	\$0	\$20,581,998
Marzo	880	\$7,771,998	\$0	\$8,800,000	\$0	\$16,571,998
Abril	981	\$7,771,998	\$0	\$9,810,000	\$0	\$17,581,998
Mayo	1,562	\$10,362,664	\$500,000	\$15,620,000	\$0	\$26,482,664
Junio	584	\$5,181,332	\$2,000,000	\$5,840,000	\$0	\$13,021,332
Julio	1,435	\$10,362,664	\$1,000,000	\$14,350,000	\$0	\$25,712,664
Agosto	513	\$5,181,332	\$2,000,000	\$5,130,000	\$0	\$12,311,332
Septiembre	1,344	\$7,771,998	\$500,000	\$13,440,000	\$0	\$21,711,998
Octubre	684	\$5,181,332	\$1,000,000	\$6,840,000	\$0	\$13,021,332
Noviembre	1,138	\$7,771,998	\$500,000	\$11,380,000	\$0	\$19,651,998
Diciembre	402	\$5,181,332	\$1,000,000	\$4,020,000	\$0	\$10,201,332

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$221,532,644
Costo Unitario Promedio	\$5,429



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.82%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.58%
Colchón de capacidad	60.18%

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	0	0	0	0	0	2116246	2136706	2790062	2351536	2926462	2246508
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2958	14688	15861	20451	17850	21522
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2119204	2151394	2805923	2371987	2944312	2268030