



Estudiante	SERGIO ESTEBAN SUAZA NIÑO (ssuaza)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,963	\$5,207,340	\$6,500,000	\$5,889,000	\$0	\$17,596,340
Febrero	3,814	\$5,207,340	\$0	\$11,442,000	\$0	\$16,649,340
Marzo	3,737	\$2,603,670	\$500,000	\$11,211,000	\$0	\$14,314,670
Abril	5,417	\$5,207,340	\$300,000	\$16,251,000	\$0	\$21,758,340
Mayo	5,229	\$2,603,670	\$500,000	\$15,687,000	\$0	\$18,790,670
Junio	6,785	\$5,207,340	\$300,000	\$20,355,000	\$0	\$25,862,340
Julio	8,287	\$5,207,340	\$0	\$24,861,000	\$0	\$30,068,340
Agosto	9,741	\$5,207,340	\$0	\$29,223,000	\$0	\$34,430,340
Septiembre	9,333	\$2,603,670	\$500,000	\$27,999,000	\$0	\$31,102,670
Octubre	10,649	\$5,207,340	\$300,000	\$31,947,000	\$0	\$37,454,340
Noviembre	11,891	\$5,207,340	\$0	\$35,673,000	\$0	\$40,880,340
Diciembre	13,025	\$5,207,340	\$0	\$39,075,000	\$0	\$44,282,340

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$333,190,070
Costo Unitario Promedio	\$8,814



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17404.06%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5412.83%
Colchón de capacidad	-17304.06%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1013	1013	4052	2026	3039	9117	7091	1013	6078	1013	1013	2026
Costos de Inventario	204	306	204	51	51	51	51	153	408	102	306	153
Costos Totales	1217	1319	4256	2077	3090	9168	7142	1166	6486	1115	1319	2179