



Estudiante	SERGIO ANDRES BRITO CORREA (sbrito)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,344	\$7,766,238	\$8,000,000	\$7,032,000	\$0	\$22,798,238
Febrero	943	\$2,588,746	\$1,000,000	\$2,829,000	\$0	\$6,417,746
Marzo	299	\$5,177,492	\$300,000	\$897,000	\$0	\$6,374,492
Abril	1,741	\$7,766,238	\$300,000	\$5,223,000	\$0	\$13,289,238
Mayo	3,144	\$7,766,238	\$0	\$9,432,000	\$0	\$17,198,238
Junio	6,083	\$10,354,984	\$300,000	\$18,249,000	\$0	\$28,903,984
Julio	8,332	\$7,766,238	\$500,000	\$24,996,000	\$0	\$33,262,238
Agosto	6,895	\$2,588,746	\$1,000,000	\$20,685,000	\$0	\$24,273,746
Septiembre	6,209	\$5,177,492	\$300,000	\$18,627,000	\$0	\$24,104,492
Octubre	7,622	\$7,766,238	\$300,000	\$22,866,000	\$0	\$30,932,238
Noviembre	8,995	\$7,766,238	\$0	\$26,985,000	\$0	\$34,751,238
Diciembre	10,709	\$7,766,238	\$0	\$32,127,000	\$0	\$39,893,238

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$282,199,126
Costo Unitario Promedio	\$7,585



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4118.91%
Tasa de eficiencia de la capacidad	694.56%
Colchón de capacidad	-4018.91%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	268920	268920	268920	268920	268920	268920	185505	224100	224100	224100	224100	224100
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4891	2628	2628	2628	2628	2628
Costos Totales	268920	268920	268920	268920	268920	268920	190396	226728	226728	226728	226728	226728