



Estudiante	SAMIR SILVA VENECIA (ssilvav)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,447	\$36,908,717	\$18,000,000	\$49,341,000	\$0	\$104,249,717
Febrero	14,004	\$0	\$8,500,000	\$42,012,000	\$0	\$50,512,000
Marzo	13,139	\$0	\$0	\$39,417,000	\$0	\$39,417,000
Abril	12,274	\$0	\$0	\$36,822,000	\$0	\$36,822,000
Mayo	11,409	\$0	\$0	\$34,227,000	\$0	\$34,227,000
Junio	10,544	\$0	\$0	\$31,632,000	\$0	\$31,632,000
Julio	9,679	\$0	\$0	\$29,037,000	\$0	\$29,037,000
Agosto	8,814	\$0	\$0	\$26,442,000	\$0	\$26,442,000
Septiembre	7,949	\$0	\$0	\$23,847,000	\$0	\$23,847,000
Octubre	7,084	\$0	\$0	\$21,252,000	\$0	\$21,252,000
Noviembre	6,219	\$0	\$0	\$18,657,000	\$0	\$18,657,000
Diciembre	5,354	\$0	\$0	\$16,062,000	\$0	\$16,062,000

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$432,156,717
Costo Unitario Promedio	\$21,184



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.33%
Colchón de capacidad	85.29%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3540363.12	1187505.2	260177.68	620200.56	579352.48	581315.28	581280	581280	639352	581280	581280	581280
Costos de Inventario	230177.2	98035.6	25806.8	42618.8	41494.4	41520	41520	41520	41520	41520	41520	41520
Costos Totales	3770540.32	1285540.8	285984.48	662819.36	620846.88	622835.28	622800	622800	680872	622800	622800	622800