



Estudiante	ANA CECILIA RIVAS MULATO (acrivas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,986	\$7,007,328	\$3,500,000	\$23,958,000	\$0	\$34,465,328
Febrero	15,873	\$7,007,328	\$0	\$47,619,000	\$0	\$54,626,328
Marzo	25,308	\$8,175,216	\$300,000	\$75,924,000	\$0	\$84,399,216
Abril	34,684	\$8,175,216	\$0	\$104,052,000	\$0	\$112,227,216
Mayo	44,000	\$8,175,216	\$0	\$132,000,000	\$0	\$140,175,216
Junio	53,252	\$8,175,216	\$0	\$159,756,000	\$0	\$167,931,216
Julio	64,053	\$9,343,104	\$300,000	\$192,159,000	\$0	\$201,802,104
Agosto	74,782	\$9,343,104	\$0	\$224,346,000	\$0	\$233,689,104
Septiembre	85,455	\$9,343,104	\$0	\$256,365,000	\$0	\$265,708,104
Octubre	96,071	\$9,343,104	\$0	\$288,213,000	\$0	\$297,556,104
Noviembre	106,628	\$9,343,104	\$0	\$319,884,000	\$0	\$329,227,104
Diciembre	118,732	\$10,510,992	\$300,000	\$356,196,000	\$0	\$367,006,992

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,288,814,032
Costo Unitario Promedio	\$16,073



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34.79%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.98%
Colchón de capacidad	65.21%

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	9957 95.4	7571 46	7801 30	8062 08	8327 28	8610 16
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	9016 5.25	7794 1.5	8030 7.5	8299 2	8572 2	8863 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1085 960. 65	8350 87.5	8604 37.5	8892 00	9184 50	9496 50