



Estudiante	JOHN ALEXANDER SANTA PATIÑO (JSANTA)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,513	\$8,644,790	\$3,000,000	\$7,539,000	\$20,000	\$19,203,790
Febrero	5,941	\$10,373,748	\$300,000	\$17,823,000	\$10,000	\$28,506,748
Marzo	9,826	\$10,373,748	\$0	\$29,478,000	\$0	\$39,851,748
Abril	13,957	\$10,373,748	\$0	\$41,871,000	\$0	\$52,244,748
Mayo	17,771	\$10,373,748	\$0	\$53,313,000	\$0	\$63,686,748
Junio	21,562	\$10,373,748	\$0	\$64,686,000	\$0	\$75,059,748
Julio	25,803	\$10,373,748	\$0	\$77,409,000	\$0	\$87,782,748
Agosto	29,873	\$10,373,748	\$0	\$89,619,000	\$0	\$99,992,748
Septiembre	33,879	\$10,373,748	\$0	\$101,637,000	\$0	\$112,010,748
Octubre	37,435	\$10,373,748	\$0	\$112,305,000	\$0	\$122,678,748
Noviembre	40,946	\$10,373,748	\$0	\$122,838,000	\$0	\$133,211,748
Diciembre	43,868	\$10,373,748	\$0	\$131,604,000	\$0	\$141,977,748

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$976,208,018
Costo Unitario Promedio	\$11,457



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	51979.91%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15850.69%
Colchón de capacidad	-51879.91%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	1825.08	1852.32	1879.56	1897.72	1924.96	1952.2	1970.36
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	25263	25515	25767	26082	26334	26649	26901
Costos Totales	0	0	0	0	0	27088.08	27367.32	27646.56	27979.72	28258.96	28601.2	28871.36