



Estudiante	JOSE ANDRES ESPITIA PARAMO (JAESPITIAP)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	362	\$2,727,506	\$10,000,000	\$3,620,000	\$0	\$16,347,506
Febrero	1,458	\$5,455,012	\$500,000	\$14,580,000	\$0	\$20,535,012
Marzo	1,796	\$5,455,012	\$0	\$17,960,000	\$0	\$23,415,012
Abril	1,442	\$2,727,506	\$1,000,000	\$14,420,000	\$0	\$18,147,506
Mayo	1,250	\$2,727,506	\$0	\$12,500,000	\$0	\$15,227,506
Junio	779	\$2,727,506	\$0	\$7,790,000	\$0	\$10,517,506
Julio	1,086	\$2,727,506	\$0	\$10,860,000	\$0	\$13,587,506
Agosto	577	\$2,727,506	\$0	\$5,770,000	\$0	\$8,497,506
Septiembre	908	\$5,455,012	\$500,000	\$9,080,000	\$0	\$15,035,012
Octubre	550	\$2,727,506	\$1,000,000	\$5,500,000	\$0	\$9,227,506
Noviembre	354	\$2,727,506	\$0	\$3,540,000	\$0	\$6,267,506
Diciembre	1,479	\$5,455,012	\$500,000	\$14,790,000	\$0	\$20,745,012

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$177,550,096
Costo Unitario Promedio	\$6,935



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.92%
Colchón de capacidad	77%

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	775224	1109988	1456272	743760	827820	1019772
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	44004	67507	89604	51699	52383	63308
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	819228	1177495	1545876	795459	880203	1083080