



Estudiante	Navarro Bolano Cristhian Andres (canavarrobolano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,677	\$3,217,730	\$8,000,000	\$11,031,000	\$10,000	\$22,258,730
Febrero	9,091	\$4,789,095	\$300,000	\$27,273,000	\$10,000	\$32,372,095
Marzo	12,695	\$3,187,730	\$500,000	\$38,085,000	\$10,000	\$41,782,730
Abril	16,300	\$3,187,730	\$0	\$48,900,000	\$10,000	\$52,097,730
Mayo	21,706	\$4,774,095	\$300,000	\$65,118,000	\$20,000	\$70,212,095
Junio	23,527	\$1,631,365	\$1,000,000	\$70,581,000	\$30,000	\$73,242,365
Julio	25,350	\$1,631,365	\$0	\$76,050,000	\$30,000	\$77,711,365
Agosto	28,970	\$3,217,730	\$300,000	\$86,910,000	\$10,000	\$90,437,730
Septiembre	34,401	\$4,819,095	\$300,000	\$103,203,000	\$50,000	\$108,372,095
Octubre	36,229	\$1,646,365	\$1,000,000	\$108,687,000	\$20,000	\$111,353,365
Noviembre	41,657	\$4,819,095	\$600,000	\$124,971,000	\$10,000	\$130,400,095
Diciembre	47,059	\$4,774,095	\$0	\$141,177,000	\$10,000	\$145,961,095

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$956,201,490
Costo Unitario Promedio	\$20,431



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.3%
Colchón de capacidad	84.4%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3018	1006	2012	3018	1006	1006	3018	3018	2012	2012	2012	4024
Costos de Inventario	42	84	126	126	126	84	42	42	42	168	126	42
Costos Totales	3060	1090	2138	3144	1132	1090	3060	3060	2054	2180	2138	4066