



Estudiante	JOSE MAURICIO ESPITIA PARAMO (JMESPITIAP)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	731	\$4,646,322	\$7,000,000	\$7,310,000	\$0	\$18,956,322
Febrero	1,394	\$4,646,322	\$0	\$13,940,000	\$0	\$18,586,322
Marzo	617	\$3,097,548	\$1,000,000	\$6,170,000	\$0	\$10,267,548
Abril	1,280	\$4,646,322	\$500,000	\$12,800,000	\$0	\$17,946,322
Mayo	503	\$3,097,548	\$1,000,000	\$5,030,000	\$0	\$9,127,548
Junio	1,166	\$4,646,322	\$500,000	\$11,660,000	\$0	\$16,806,322
Julio	389	\$3,097,548	\$1,000,000	\$3,890,000	\$0	\$7,987,548
Agosto	1,052	\$4,646,322	\$500,000	\$10,520,000	\$0	\$15,666,322
Septiembre	1,715	\$4,646,322	\$0	\$17,150,000	\$0	\$21,796,322
Octubre	938	\$3,097,548	\$1,000,000	\$9,380,000	\$0	\$13,477,548
Noviembre	1,601	\$4,646,322	\$500,000	\$16,010,000	\$0	\$21,156,322
Diciembre	824	\$3,097,548	\$1,000,000	\$8,240,000	\$0	\$12,337,548

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$184,111,994
Costo Unitario Promedio	\$4,124



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.89%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.99%
Colchón de capacidad	77.11%

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	7571 630	6838 590	6838 590	6838 590	6838 590	6838 590
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3204 7	3204 7	3204 7	3204 7	3204 7	3204 7
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	7603 677	6870 637	6870 637	6870 637	6870 637	6870 637