



Estudiante	SANDRA REGINA PINZON MENDOZA (SPINZON)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,202	\$7,577,668	\$3,150,000	\$10,505,000	\$3,000	\$21,235,668
Febrero	7,061	\$5,686,751	\$350,000	\$17,652,500	\$3,000	\$23,692,251
Marzo	12,268	\$9,468,585	\$900,000	\$30,670,000	\$3,000	\$41,041,585
Abril	16,236	\$7,577,668	\$350,000	\$40,590,000	\$3,000	\$48,520,668
Mayo	18,921	\$5,686,751	\$350,000	\$47,302,500	\$3,000	\$53,342,251
Junio	23,983	\$9,468,585	\$900,000	\$59,957,500	\$3,000	\$70,329,085
Julio	26,578	\$5,686,751	\$700,000	\$66,445,000	\$3,000	\$72,834,751
Agosto	30,351	\$7,577,668	\$450,000	\$75,877,500	\$3,000	\$83,908,168
Septiembre	32,886	\$5,686,751	\$350,000	\$82,215,000	\$3,000	\$88,254,751
Octubre	37,796	\$9,468,585	\$900,000	\$94,490,000	\$3,000	\$104,861,585
Noviembre	40,210	\$5,686,751	\$700,000	\$100,525,000	\$3,000	\$106,914,751
Diciembre	43,770	\$7,577,668	\$450,000	\$109,425,000	\$3,000	\$117,455,668

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$832,391,182
Costo Unitario Promedio	\$15,079



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	48512.5%
Tasa de eficiencia de la capacidad	97025%
Colchón de capacidad	-48412.5%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1761	1174	1174	587	587	1174	1174	1174	2348	1174	587	1174
Costos de Inventario	180	240	240	120	180	120	120	120	120	180	120	120
Costos Totales	1941	1414	1414	707	767	1294	1294	1294	2468	1354	707	1294