



Estudiante	Benavides Candelo Wilson (wibenavides4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,344	\$4,080,026	\$15,000,000	\$13,440,000	\$0	\$32,520,026
Febrero	1,650	\$4,080,026	\$0	\$16,500,000	\$0	\$20,580,026
Marzo	365	\$2,040,013	\$1,000,000	\$3,650,000	\$0	\$6,690,013
Abril	1,156	\$4,080,026	\$500,000	\$11,560,000	\$0	\$16,140,026
Mayo	585	\$2,040,013	\$1,000,000	\$5,850,000	\$0	\$8,890,013
Junio	270	\$2,040,013	\$0	\$2,700,000	\$0	\$4,740,013
Julio	1,494	\$4,080,026	\$500,000	\$14,940,000	\$0	\$19,520,026
Agosto	287	\$2,040,013	\$1,000,000	\$2,870,000	\$0	\$5,910,013
Septiembre	365	\$4,080,026	\$500,000	\$3,650,000	\$0	\$8,230,026
Octubre	1,097	\$4,080,026	\$0	\$10,970,000	\$0	\$15,050,026
Noviembre	469	\$2,040,013	\$1,000,000	\$4,690,000	\$0	\$7,730,013
Diciembre	1,545	\$4,080,026	\$500,000	\$15,450,000	\$0	\$20,030,026

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$166,030,247
Costo Unitario Promedio	\$6,068



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.11%
Colchón de capacidad	86.96%

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	2051100	2794266	2625408	1734372	1910862	1575054
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	16284	24150	24104	17204	17480	14950
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2067384	2818416	2649512	1751576	1928342	1590004