



Estudiante	BRYAN AGUDELO RESTREPO (bagudelor)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,941	\$11,553,252	\$4,550,000	\$4,852,500	\$0	\$20,955,752
Febrero	944	\$2,888,313	\$1,050,000	\$2,360,000	\$0	\$6,298,313
Marzo	1,009	\$5,776,626	\$450,000	\$2,522,500	\$0	\$8,749,126
Abril	1,913	\$8,664,939	\$450,000	\$4,782,500	\$0	\$13,897,439
Mayo	2,437	\$8,664,939	\$0	\$6,092,500	\$0	\$14,757,439
Junio	1,779	\$5,776,626	\$350,000	\$4,447,500	\$0	\$10,574,126
Julio	1,697	\$5,776,626	\$0	\$4,242,500	\$0	\$10,019,126
Agosto	1,693	\$5,776,626	\$0	\$4,232,500	\$0	\$10,009,126
Septiembre	1,818	\$5,776,626	\$0	\$4,545,000	\$0	\$10,321,626
Octubre	2,835	\$8,664,939	\$450,000	\$7,087,500	\$0	\$16,202,439
Noviembre	2,473	\$5,776,626	\$350,000	\$6,182,500	\$0	\$12,309,126
Diciembre	1,829	\$5,776,626	\$0	\$4,572,500	\$0	\$10,349,126

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$144,442,764
Costo Unitario Promedio	\$5,158



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	49.25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.46%
Colchón de capacidad	50.75%

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	287198	170068	209304	286484	238986	237048	203796
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	38409	28117	31837	42594	37851	36921	32364
Costos Totales	0	0	0	0	0	325607	198185	241141	329078	276837	273969	236160