



Estudiante	BRAYAN ESTIVEN VALENCIA CUNDADO (bvalencia)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,332	\$15,486,911	\$0	\$48,996,000	\$0	\$64,482,911
Febrero	30,833	\$14,079,010	\$500,000	\$92,499,000	\$0	\$107,078,010
Marzo	45,554	\$14,079,010	\$0	\$136,662,000	\$0	\$150,741,010
Abril	60,018	\$14,079,010	\$0	\$180,054,000	\$0	\$194,133,010
Mayo	76,296	\$15,486,911	\$300,000	\$228,888,000	\$0	\$244,674,911
Junio	90,658	\$14,079,010	\$500,000	\$271,974,000	\$0	\$286,553,010
Julio	106,991	\$15,486,911	\$300,000	\$320,973,000	\$0	\$336,759,911
Agosto	121,302	\$14,079,010	\$500,000	\$363,906,000	\$0	\$378,485,010
Septiembre	135,767	\$14,079,010	\$0	\$407,301,000	\$0	\$421,380,010
Octubre	150,217	\$14,079,010	\$0	\$450,651,000	\$0	\$464,730,010
Noviembre	164,827	\$14,079,010	\$0	\$494,481,000	\$0	\$508,560,010
Diciembre	179,396	\$14,079,010	\$0	\$538,188,000	\$0	\$552,267,010

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,709,844,823
Costo Unitario Promedio	\$16,756



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	102.68%
Tasa de eficiencia de la capacidad	32.71%
Colchón de capacidad	-2.68%

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	653814	890736	890127	913122	881874	918666	900165
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	93132	126880	126802	130078	125632	130858	128232
Costos Totales	0	0	0	0	0	746946	1017616	1016929	1043200	1007506	1049524	1028397