



Estudiante	Acuna Jimenez Sebastian Fredy Epifanio (seacunaj)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,024	\$5,428,918	\$9,000,000	\$3,072,000	\$0	\$17,500,918
Febrero	1,323	\$5,428,918	\$0	\$3,969,000	\$0	\$9,397,918
Marzo	855	\$5,428,918	\$0	\$2,565,000	\$0	\$7,993,918
Abril	972	\$5,428,918	\$0	\$2,916,000	\$0	\$8,344,918
Mayo	1,918	\$5,428,918	\$0	\$5,754,000	\$0	\$11,182,918
Junio	1,182	\$2,714,459	\$500,000	\$3,546,000	\$0	\$6,760,459
Julio	2,215	\$5,428,918	\$300,000	\$6,645,000	\$0	\$12,373,918
Agosto	2,565	\$5,428,918	\$0	\$7,695,000	\$0	\$13,123,918
Septiembre	2,004	\$5,428,918	\$0	\$6,012,000	\$0	\$11,440,918
Octubre	2,059	\$5,428,918	\$0	\$6,177,000	\$0	\$11,605,918
Noviembre	3,030	\$5,428,918	\$0	\$9,090,000	\$0	\$14,518,918
Diciembre	2,261	\$2,714,459	\$500,000	\$6,783,000	\$0	\$9,997,459

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$134,242,098
Costo Unitario Promedio	\$5,084



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.06%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.9%
Colchón de capacidad	70.94%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4947345	4826128	6906550	6841713	4349717	3698528	4439925	4183396	6576727	6675392	4081912	3543483
Costos de Inventario	4620	65758	75691	26565	22484	82236	12474	78925	92785	36498	27643	89320
Costos Totales	4951965	4891886	6982241	6868278	4372201	3780764	4452399	4262321	6669512	6711890	4109555	3632803