



Estudiante	FRANCISCO ANDRES OLIVEROS PEREZ (foliveros)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	845	\$5,283,351	\$6,000,000	\$2,535,000	\$50,000	\$13,868,351
Febrero	4,445	\$8,695,585	\$600,000	\$13,335,000	\$70,000	\$22,700,585
Marzo	10,854	\$12,122,819	\$600,000	\$32,562,000	\$30,000	\$45,314,819
Abril	18,641	\$13,843,936	\$300,000	\$55,923,000	\$30,000	\$70,096,936
Mayo	24,946	\$12,167,819	\$500,000	\$74,838,000	\$40,000	\$87,545,819
Junio	34,068	\$15,595,053	\$600,000	\$102,204,000	\$80,000	\$118,479,053
Julio	37,351	\$8,680,585	\$2,000,000	\$112,053,000	\$20,000	\$122,753,585
Agosto	39,114	\$6,899,468	\$500,000	\$117,342,000	\$80,000	\$124,821,468
Septiembre	40,839	\$6,959,468	\$0	\$122,517,000	\$70,000	\$129,546,468
Octubre	38,168	\$1,766,117	\$1,500,000	\$114,504,000	\$40,000	\$117,810,117
Noviembre	41,209	\$8,680,585	\$1,200,000	\$123,627,000	\$50,000	\$133,557,585
Diciembre	42,771	\$7,019,468	\$500,000	\$128,313,000	\$40,000	\$135,872,468

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,122,367,254
Costo Unitario Promedio	\$12,571



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	391875%
Tasa de eficiencia de la capacidad	27991.07%
Colchón de capacidad	-391775%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3480	0	2784	0	0	696	4176	3480	2088	3480	4176	4872
Costos de Inventario	395	158	79	632	711	553	395	316	237	395	553	474
Costos Totales	3875	158	2863	632	711	1249	4571	3796	2325	3875	4729	5346