



Estudiante	Gomez Farfan Willian Sebastian (wigomezf)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,368	\$4,229,811	\$20,000,000	\$1,641,600	\$0	\$25,871,411
Febrero	2,668	\$4,229,811	\$0	\$3,201,600	\$0	\$7,431,411
Marzo	3,968	\$4,229,811	\$0	\$4,761,600	\$0	\$8,991,411
Abril	5,268	\$4,229,811	\$0	\$6,321,600	\$0	\$10,551,411
Mayo	6,568	\$4,229,811	\$0	\$7,881,600	\$0	\$12,111,411
Junio	7,868	\$4,229,811	\$0	\$9,441,600	\$0	\$13,671,411
Julio	9,168	\$4,229,811	\$0	\$11,001,600	\$0	\$15,231,411
Agosto	10,468	\$4,229,811	\$0	\$12,561,600	\$0	\$16,791,411
Septiembre	11,768	\$4,229,811	\$0	\$14,121,600	\$0	\$18,351,411
Octubre	13,068	\$4,229,811	\$0	\$15,681,600	\$0	\$19,911,411
Noviembre	14,368	\$4,229,811	\$0	\$17,241,600	\$0	\$21,471,411
Diciembre	15,668	\$4,229,811	\$0	\$18,801,600	\$0	\$23,031,411

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$193,416,932
Costo Unitario Promedio	\$3,316



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.17%
Colchón de capacidad	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	0	1255 6328 4	9198 0252	9419 7600	9419 7600	9419 7600	9419 7600
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4700 76	3980 08	3980 08	3980 08	3980 08	3980 08
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1260 3336 0	9237 8260	9459 5608	9459 5608	9459 5608	9459 5608