



Estudiante	ANA JAKELINE HERRERA VARGAS (ajaherrera)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,159	\$5,618,336	\$5,500,000	\$3,477,000	\$0	\$14,595,336
Febrero	2,187	\$5,618,336	\$0	\$6,561,000	\$0	\$12,179,336
Marzo	3,153	\$5,618,336	\$0	\$9,459,000	\$0	\$15,077,336
Abril	4,057	\$5,618,336	\$0	\$12,171,000	\$0	\$17,789,336
Mayo	4,899	\$5,618,336	\$0	\$14,697,000	\$0	\$20,315,336
Junio	5,678	\$5,618,336	\$0	\$17,034,000	\$0	\$22,652,336
Julio	6,395	\$5,618,336	\$0	\$19,185,000	\$0	\$24,803,336
Agosto	7,050	\$5,618,336	\$0	\$21,150,000	\$0	\$26,768,336
Septiembre	7,643	\$5,618,336	\$0	\$22,929,000	\$0	\$28,547,336
Octubre	8,174	\$5,618,336	\$0	\$24,522,000	\$0	\$30,140,336
Noviembre	8,642	\$5,618,336	\$0	\$25,926,000	\$0	\$31,544,336
Diciembre	9,048	\$5,618,336	\$0	\$27,144,000	\$0	\$32,762,336

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$277,175,032
Costo Unitario Promedio	\$4,812



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.15%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.29%
Colchón de capacidad	70.85%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	8908416	6763392	7029696	7140960	7255872	7370784	7483872	7596960	7710048	7823136	7938048	8049312
Costos de Inventario	31280	27876	28336	28750	29210	29670	30130	30590	31050	31510	31970	32430
Costos Totales	8939696	6791268	7058032	7169710	7285082	7400454	7514002	7627550	7741098	7854646	7970018	8081742