



Estudiante	DIEGO ARMANDO ARIAS CASTILLO (dararias)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,716	\$6,322,692	\$7,500,000	\$11,148,000	\$0	\$24,970,692
Febrero	5,432	\$4,742,019	\$500,000	\$16,296,000	\$0	\$21,538,019
Marzo	6,507	\$4,742,019	\$0	\$19,521,000	\$0	\$24,263,019
Abril	7,198	\$3,161,346	\$500,000	\$21,594,000	\$0	\$25,255,346
Mayo	10,635	\$6,322,692	\$600,000	\$31,905,000	\$0	\$38,827,692
Junio	12,696	\$4,742,019	\$500,000	\$38,088,000	\$0	\$43,330,019
Julio	13,811	\$3,161,346	\$500,000	\$41,433,000	\$0	\$45,094,346
Agosto	14,268	\$3,161,346	\$0	\$42,804,000	\$0	\$45,965,346
Septiembre	15,226	\$4,742,019	\$300,000	\$45,678,000	\$0	\$50,720,019
Octubre	18,409	\$6,322,692	\$300,000	\$55,227,000	\$0	\$61,849,692
Noviembre	19,386	\$3,161,346	\$1,000,000	\$58,158,000	\$0	\$62,319,346
Diciembre	20,070	\$3,161,346	\$0	\$60,210,000	\$0	\$63,371,346

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$507,504,882
Costo Unitario Promedio	\$11,403



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	5.47%
Tasa de eficiencia de la capacidad	17.59%
Colchón de capacidad	94.53%

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	51520	73600	0	0	0	0	0	58880	80960
Costos de Inventario	124151	40334	0	106597	102376	0	0	107937	61372	0	118590	90584
Costos Totales	124151	40334	0	158117	175976	0	0	107937	61372	0	177470	171544