



Estudiante	LAURA TATIANA MORENO CAMACHO (Itamoreno)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,303	\$3,241,896	\$7,000,000	\$6,909,000	\$0	\$17,150,896
Febrero	6,302	\$4,322,528	\$300,000	\$18,906,000	\$0	\$23,528,528
Marzo	10,566	\$4,322,528	\$0	\$31,698,000	\$0	\$36,020,528
Abril	15,054	\$4,322,528	\$0	\$45,162,000	\$0	\$49,484,528
Mayo	19,733	\$4,322,528	\$0	\$59,199,000	\$0	\$63,521,528
Junio	23,134	\$3,241,896	\$500,000	\$69,402,000	\$0	\$73,143,896
Julio	26,673	\$3,241,896	\$0	\$80,019,000	\$0	\$83,260,896
Agosto	30,329	\$3,241,896	\$0	\$90,987,000	\$0	\$94,228,896
Septiembre	34,085	\$3,241,896	\$0	\$102,255,000	\$0	\$105,496,896
Octubre	37,925	\$3,241,896	\$0	\$113,775,000	\$0	\$117,016,896
Noviembre	41,837	\$3,241,896	\$0	\$125,511,000	\$0	\$128,752,896
Diciembre	45,810	\$3,241,896	\$0	\$137,430,000	\$0	\$140,671,896

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$932,278,280
Costo Unitario Promedio	\$16,185



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.84%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.68%
Colchón de capacidad	83.16%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1690298	1518043	1518043	1512179	1498252	1474796	1441811	1400030	1351652	1296677	1236571	1173533
Costos de Inventario	22330	22330	22330	22253	22099	21791	21329	20713	20020	19250	18326	17402
Costos Totales	1712628	1540373	1540373	1534432	1520351	1496587	1463140	1420743	1371672	1315927	1254897	1190935