



Estudiante	JOHN SEBASTIAN CASTAÑO CEBALLOS (jscastano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,348	\$11,395,376	\$7,000,000	\$7,044,000	\$0	\$25,439,376
Febrero	4,559	\$11,395,376	\$0	\$13,677,000	\$0	\$25,072,376
Marzo	6,711	\$11,395,376	\$0	\$20,133,000	\$0	\$31,528,376
Abril	8,804	\$11,395,376	\$0	\$26,412,000	\$0	\$37,807,376
Mayo	10,838	\$11,395,376	\$0	\$32,514,000	\$0	\$43,909,376
Junio	12,813	\$11,395,376	\$0	\$38,439,000	\$0	\$49,834,376
Julio	14,728	\$11,395,376	\$0	\$44,184,000	\$0	\$55,579,376
Agosto	16,584	\$11,395,376	\$0	\$49,752,000	\$0	\$61,147,376
Septiembre	18,381	\$11,395,376	\$0	\$55,143,000	\$0	\$66,538,376
Octubre	20,119	\$11,395,376	\$0	\$60,357,000	\$0	\$71,752,376
Noviembre	23,238	\$14,244,220	\$300,000	\$69,714,000	\$0	\$84,258,220
Diciembre	26,298	\$14,244,220	\$0	\$78,894,000	\$0	\$93,138,220

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$646,005,200
Costo Unitario Promedio	\$8,972



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	12.8%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.64%
Colchón de capacidad	87.2%

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	2039 0528	1351 4806	1434 3700	1457 9016	1481 1688	1504 7004
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1253 64	9907 6	1006 88	1023 62	1039 74	1056 48
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2051 5892	1361 3882	1444 4388	1468 1378	1491 5662	1515 2652