



Estudiante	Sanchez Garcia Yeison Mauricio (yesanchez12)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,168	\$3,426,650	\$4,000,000	\$3,504,000	\$0	\$10,930,650
Febrero	1,263	\$3,426,650	\$0	\$3,789,000	\$0	\$7,215,650
Marzo	1,349	\$3,426,650	\$0	\$4,047,000	\$0	\$7,473,650
Abril	501	\$1,713,325	\$500,000	\$1,503,000	\$0	\$3,716,325
Mayo	454	\$1,713,325	\$0	\$1,362,000	\$0	\$3,075,325
Junio	-11	\$1,713,325	\$0	(\$33,000)	\$0	\$1,680,325
Julio	1,027	\$3,426,650	\$300,000	\$3,081,000	\$0	\$6,807,650
Agosto	1,134	\$3,426,650	\$0	\$3,402,000	\$0	\$6,828,650
Septiembre	1,215	\$3,426,650	\$0	\$3,645,000	\$0	\$7,071,650
Octubre	248	\$1,713,325	\$500,000	\$744,000	\$0	\$2,957,325
Noviembre	329	\$1,713,325	\$0	\$987,000	\$0	\$2,700,325
Diciembre	1,238	\$3,426,650	\$300,000	\$3,714,000	\$0	\$7,440,650

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$67,898,175
Costo Unitario Promedio	\$2,730

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	53.96%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	50.29%
Colchón de capacidad	46.04%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	924822	1442916	1363292	1128186	660126	990458	833362	1431080	1367058	1202430	570280	960868
Costos de Inventario	21560	35552	35728	30448	19096	24992	22264	35376	35728	32120	17336	24112
Costos Totales	946382	1478468	1399020	1158634	679222	1015450	855626	1466456	1402786	1234550	587616	984980