



Estudiante	HELBERT JOHAN ZAMUDIO SALAZAR (hzamudio)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	71,172	\$80,078,453	\$7,500,000	\$213,516,000	\$0	\$301,094,453
Febrero	68,404	\$0	\$20,500,000	\$205,212,000	\$0	\$225,712,000
Marzo	65,577	\$0	\$0	\$196,731,000	\$0	\$196,731,000
Abril	64,484	\$1,953,133	\$300,000	\$193,452,000	\$0	\$195,705,133
Mayo	65,122	\$3,906,266	\$300,000	\$195,366,000	\$0	\$199,572,266
Junio	63,885	\$1,953,133	\$500,000	\$191,655,000	\$0	\$194,108,133
Julio	64,376	\$3,906,266	\$300,000	\$193,128,000	\$0	\$197,334,266
Agosto	63,000	\$1,953,133	\$500,000	\$189,000,000	\$0	\$191,453,133
Septiembre	61,557	\$1,953,133	\$0	\$184,671,000	\$0	\$186,624,133
Octubre	61,853	\$3,906,266	\$300,000	\$185,559,000	\$0	\$189,765,266
Noviembre	60,293	\$1,953,133	\$500,000	\$180,879,000	\$0	\$183,332,133
Diciembre	58,684	\$1,953,133	\$0	\$176,052,000	\$0	\$178,005,133

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,439,437,049
Costo Unitario Promedio	\$25,570



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	20.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.13%
Colchón de capacidad	79.82%

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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	144534	288864	433041	580737	732003	887043	1045806	1207935	1373532	1542189	1713651	1887663
Costos Totales	144534	288864	433041	580737	732003	887043	1045806	1207935	1373532	1542189	1713651	1887663