



Estudiante	JAIME VARGAS (javargas24)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,351	\$6,783,010	\$7,500,000	\$19,053,000	\$0	\$33,336,010
Febrero	11,828	\$6,783,010	\$0	\$35,484,000	\$0	\$42,267,010
Marzo	16,102	\$5,426,408	\$500,000	\$48,306,000	\$0	\$54,232,408
Abril	21,762	\$6,783,010	\$3,000,000	\$65,286,000	\$0	\$75,069,010
Mayo	27,500	\$6,783,010	\$0	\$82,500,000	\$0	\$89,283,010
Junio	31,706	\$5,426,408	\$500,000	\$95,118,000	\$0	\$101,044,408
Julio	37,554	\$6,783,010	\$3,000,000	\$112,662,000	\$0	\$122,445,010
Agosto	43,457	\$6,783,010	\$0	\$130,371,000	\$0	\$137,154,010
Septiembre	47,704	\$5,426,408	\$500,000	\$143,112,000	\$0	\$149,038,408
Octubre	50,281	\$4,069,806	\$500,000	\$150,843,000	\$0	\$155,412,806
Noviembre	54,480	\$5,426,408	\$3,000,000	\$163,440,000	\$0	\$171,866,408
Diciembre	58,703	\$5,426,408	\$0	\$176,109,000	\$0	\$181,535,408

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,312,683,906
Costo Unitario Promedio	\$15,479



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	167.43%
Tasa de eficiencia de la capacidad	147.73%
Colchón de capacidad	-67.43%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2858	8574	2858	5716	2858	4287	1429	4287	2858	4287	2858	4287
Costos de Inventario	232	174	232	290	116	174	174	174	116	58	174	174
Costos Totales	3090	8748	3090	6006	2974	4461	1603	4461	2974	4345	3032	4461