



Estudiante	VANESSA VALENCIA OSPINA (vvalenciao)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,683	\$6,793,860	\$7,500,000	\$23,049,000	\$0	\$37,342,860
Febrero	27,429	\$16,305,264	\$2,100,000	\$82,287,000	\$0	\$100,692,264
Marzo	62,720	\$28,534,212	\$2,700,000	\$188,160,000	\$0	\$219,394,212
Abril	104,101	\$32,790,528	\$900,000	\$312,303,000	\$0	\$345,993,528
Mayo	153,404	\$32,910,528	\$0	\$460,212,000	\$76,430,000	\$569,552,528
Junio	215,735	\$32,910,528	\$0	\$647,205,000	\$205,120,000	\$885,235,528
Julio	286,451	\$32,910,528	\$0	\$859,353,000	\$287,390,000	\$1,179,653,528
Agosto	369,232	\$32,910,528	\$0	\$1,107,696,000	\$412,850,000	\$1,553,456,528
Septiembre	468,049	\$32,910,528	\$0	\$1,404,147,000	\$579,760,000	\$2,016,817,528
Octubre	579,955	\$32,910,528	\$0	\$1,739,865,000	\$704,660,000	\$2,477,435,528
Noviembre	704,791	\$32,910,528	\$0	\$2,114,373,000	\$831,760,000	\$2,979,043,528
Diciembre	842,655	\$32,910,528	\$0	\$2,527,965,000	\$960,450,000	\$3,521,325,528

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$15,885,943,088
Costo Unitario Promedio	\$34,746



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.48%
Colchón de capacidad	95.51%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2455605	3069160	3857225	2681360	2437600	2415440	2031795	2907115	3854455	2592720	2501310	2361425
Costos de Inventario	12220	16640	21060	15860	13988	13676	11752	15756	20956	15444	14248	13416
Costos Totales	2467825	3085800	3878285	2697220	2451588	2429116	2043547	2922871	3875411	2608164	2515558	2374841