



Estudiante	YEIMI JULIANA LIZCANO MEDINA (YLIZCANO)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,234	\$16,498,768	\$3,500,000	\$33,702,000	\$0	\$53,700,768
Febrero	22,255	\$16,333,768	\$0	\$66,765,000	\$0	\$83,098,768
Marzo	33,211	\$16,318,768	\$0	\$99,633,000	\$0	\$115,951,768
Abril	44,093	\$16,333,768	\$0	\$132,279,000	\$0	\$148,612,768
Mayo	54,904	\$16,378,768	\$0	\$164,712,000	\$0	\$181,090,768
Junio	65,668	\$16,423,768	\$0	\$197,004,000	\$0	\$213,427,768
Julio	76,470	\$16,633,768	\$0	\$229,410,000	\$0	\$246,043,768
Agosto	87,216	\$16,663,768	\$0	\$261,648,000	\$0	\$278,311,768
Septiembre	97,826	\$16,498,768	\$0	\$293,478,000	\$0	\$309,976,768
Octubre	108,383	\$16,498,768	\$0	\$325,149,000	\$0	\$341,647,768
Noviembre	118,960	\$16,663,768	\$0	\$356,880,000	\$0	\$373,543,768
Diciembre	129,344	\$16,348,768	\$0	\$388,032,000	\$0	\$404,380,768

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,749,787,216
Costo Unitario Promedio	\$17,902



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	15.75%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.41%
Colchón de capacidad	84.25%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3841200	3933600	4041840	4156680	4292640	4414080	4503840	4620000	4721640	4825920	4903800	4989600
Costos de Inventario	5084	5084	5084	5084	5084	5084	5084	5084	5084	5084	5084	5084
Costos Totales	3846284	3938684	4046924	4161764	4297724	4419164	4508924	4625084	4726724	4831004	4908884	4994684