



Estudiante	LEIDY CAROLINA VILLANUEVA HERNANDEZ (LVILLANUEVA)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,144	\$12,032,288	\$3,500,000	\$30,432,000	\$0	\$45,964,288
Febrero	20,379	\$11,867,288	\$0	\$61,137,000	\$0	\$73,004,288
Marzo	30,536	\$11,852,288	\$0	\$91,608,000	\$0	\$103,460,288
Abril	40,625	\$11,867,288	\$0	\$121,875,000	\$0	\$133,742,288
Mayo	50,645	\$11,912,288	\$0	\$151,935,000	\$0	\$163,847,288
Junio	60,606	\$11,957,288	\$0	\$181,818,000	\$0	\$193,775,288
Julio	70,601	\$12,167,288	\$0	\$211,803,000	\$0	\$223,970,288
Agosto	80,533	\$12,197,288	\$0	\$241,599,000	\$0	\$253,796,288
Septiembre	90,326	\$12,032,288	\$0	\$270,978,000	\$0	\$283,010,288
Octubre	100,051	\$12,032,288	\$0	\$300,153,000	\$0	\$312,185,288
Noviembre	109,798	\$12,197,288	\$0	\$329,394,000	\$0	\$341,591,288
Diciembre	119,349	\$11,882,288	\$0	\$358,047,000	\$0	\$369,929,288

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,498,276,456
Costo Unitario Promedio	\$16,264



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	21.81%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.1%
Colchón de capacidad	78.19%

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