



Estudiante	Silva Alvarez Jhon Esteban (jhsilvaa2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,566	\$23,895,466	\$3,000,000	\$61,698,000	\$0	\$88,593,466
Febrero	42,746	\$25,602,285	\$300,000	\$128,238,000	\$0	\$154,140,285
Marzo	64,851	\$25,602,285	\$0	\$194,553,000	\$0	\$220,155,285
Abril	86,982	\$25,602,285	\$0	\$260,946,000	\$0	\$286,548,285
Mayo	107,521	\$23,895,466	\$500,000	\$322,563,000	\$0	\$346,958,466
Junio	129,646	\$25,602,285	\$300,000	\$388,938,000	\$0	\$414,840,285
Julio	151,777	\$25,602,285	\$0	\$455,331,000	\$0	\$480,933,285
Agosto	173,909	\$25,602,285	\$0	\$521,727,000	\$0	\$547,329,285
Septiembre	196,038	\$25,602,285	\$0	\$588,114,000	\$0	\$613,716,285
Octubre	218,169	\$25,602,285	\$0	\$654,507,000	\$0	\$680,109,285
Noviembre	240,299	\$25,602,285	\$0	\$720,897,000	\$0	\$746,499,285
Diciembre	262,429	\$25,602,285	\$0	\$787,287,000	\$0	\$812,889,285

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,392,712,782
Costo Unitario Promedio	\$18,935



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	13.36%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.84%
Colchón de capacidad	86.64%

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	1510 350. 16	1309 176	1309 176	1309 176	1309 176	1309 176
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1540 8.4	1436 4	1436 4	1436 4	1436 4	1436 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1525 758. 56	1323 540	1323 540	1323 540	1323 540	1323 540