



Estudiante	Rios Amezquita Sneyder Yovanny (snriosam)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,266	\$9,221,553	\$3,000,000	\$30,798,000	\$0	\$43,019,553
Febrero	20,427	\$9,221,553	\$0	\$61,281,000	\$0	\$70,502,553
Marzo	30,500	\$9,221,553	\$0	\$91,500,000	\$0	\$100,721,553
Abril	40,530	\$9,221,553	\$0	\$121,590,000	\$0	\$130,811,553
Mayo	50,505	\$9,221,553	\$0	\$151,515,000	\$0	\$160,736,553
Junio	60,428	\$9,221,553	\$0	\$181,284,000	\$0	\$190,505,553
Julio	70,295	\$9,221,553	\$0	\$210,885,000	\$0	\$220,106,553
Agosto	80,078	\$9,221,553	\$0	\$240,234,000	\$0	\$249,455,553
Septiembre	89,823	\$9,221,553	\$0	\$269,469,000	\$0	\$278,690,553
Octubre	99,501	\$9,221,553	\$0	\$298,503,000	\$0	\$307,724,553
Noviembre	109,083	\$9,221,553	\$0	\$327,249,000	\$0	\$336,470,553
Diciembre	118,575	\$9,221,553	\$0	\$355,725,000	\$0	\$364,946,553

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,453,691,636
Costo Unitario Promedio	\$15,777



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	8.02%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.92%
Colchón de capacidad	91.98%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3384700	3083300	3186700	3229600	3290100	3347300	3410000	3505700	3542000	3619000	3727900	3826900
Costos de Inventario	18592	18816	19376	19712	20048	20384	20776	21336	21616	22064	22680	23296
Costos Totales	3403292	3102116	3206076	3249312	3310148	3367684	3430776	3527036	3563616	3641064	3750580	3850196