



Estudiante	Navas Ruiz Yoelis (yonavasr)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,528	\$22,883,824	\$0	\$38,820,000	\$0	\$61,703,824
Febrero	30,936	\$22,883,824	\$0	\$77,340,000	\$0	\$100,223,824
Marzo	46,273	\$22,883,824	\$0	\$115,682,500	\$0	\$138,566,324
Abril	66,389	\$28,604,780	\$1,800,000	\$165,972,500	\$12,000	\$196,389,280
Mayo	82,849	\$24,314,063	\$1,050,000	\$207,122,500	\$0	\$232,486,563
Junio	100,464	\$25,744,302	\$450,000	\$251,160,000	\$3,000	\$277,357,302
Julio	116,866	\$24,314,063	\$350,000	\$292,165,000	\$0	\$316,829,063
Agosto	131,945	\$22,883,824	\$350,000	\$329,862,500	\$0	\$353,096,324
Septiembre	146,983	\$22,883,824	\$0	\$367,457,500	\$0	\$390,341,324
Octubre	164,391	\$25,744,302	\$900,000	\$410,977,500	\$6,000	\$437,627,802
Noviembre	179,363	\$22,883,824	\$700,000	\$448,407,500	\$0	\$471,991,324
Diciembre	194,287	\$22,883,824	\$0	\$485,717,500	\$0	\$508,601,324

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,485,214,278
Costo Unitario Promedio	\$14,377



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	55.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.75%
Colchón de capacidad	44.12%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6913900	5079600	4233000	3386400	7055000	4656300	3245300	3104200	4515200	6349500	3245300	3104200
Costos de Inventario	17316	13246	11248	8880	17760	12432	8584	7918	11396	16428	8806	7918
Costos Totales	6931216	5092846	4244248	3395280	7072760	4668732	3253884	3112118	4526596	6365928	3254106	3112118