



Estudiante	Cardenas Montanez Maria Fernanda (macardenas43)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,549	\$34,940,695	\$2,100,000	\$61,647,000	\$0	\$98,687,695
Febrero	41,042	\$34,940,695	\$0	\$123,126,000	\$0	\$158,066,695
Marzo	60,300	\$32,885,360	\$500,000	\$180,900,000	\$0	\$214,285,360
Abril	75,952	\$26,719,355	\$1,500,000	\$227,856,000	\$0	\$256,075,355
Mayo	87,846	\$20,553,350	\$1,500,000	\$263,538,000	\$0	\$285,591,350
Junio	105,873	\$30,830,025	\$1,500,000	\$317,619,000	\$0	\$349,949,025
Julio	122,750	\$28,774,690	\$500,000	\$368,250,000	\$0	\$397,524,690
Agosto	137,199	\$24,664,020	\$1,000,000	\$411,597,000	\$0	\$437,261,020
Septiembre	149,247	\$20,553,350	\$1,000,000	\$447,741,000	\$0	\$469,294,350
Octubre	164,803	\$26,719,355	\$900,000	\$494,409,000	\$0	\$522,028,355
Noviembre	180,493	\$26,719,355	\$0	\$541,479,000	\$0	\$568,198,355
Diciembre	194,884	\$24,664,020	\$500,000	\$584,652,000	\$0	\$609,816,020

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,366,778,270
Costo Unitario Promedio	\$18,719



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	56.75%
Tasa de eficiencia de la capacidad	54.05%
Colchón de capacidad	43.25%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5540776	4707296	4672464	3700900	3026652	4616484	4036780	3449612	2847516	4066636	3748172	3571524
Costos de Inventario	4752	34386	34188	32472	26334	21516	30624	28182	24288	20196	27126	26004
Costos Totales	5545528	4741682	4706652	3733372	3052986	4638000	4067404	3477794	2871804	4086832	3775298	3597528