



Estudiante	Ayala Salas Laura Stephany (laayalas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,610	\$33,266,916	\$3,300,000	\$100,830,000	\$0	\$137,396,916
Febrero	67,086	\$33,266,916	\$0	\$201,258,000	\$0	\$234,524,916
Marzo	100,509	\$33,266,916	\$0	\$301,527,000	\$0	\$334,793,916
Abril	133,879	\$33,266,916	\$0	\$401,637,000	\$0	\$434,903,916
Mayo	168,506	\$34,499,024	\$300,000	\$505,518,000	\$0	\$540,317,024
Junio	203,079	\$34,499,024	\$0	\$609,237,000	\$0	\$643,736,024
Julio	238,908	\$35,731,132	\$300,000	\$716,724,000	\$0	\$752,755,132
Agosto	274,684	\$35,731,132	\$0	\$824,052,000	\$0	\$859,783,132
Septiembre	310,407	\$35,731,132	\$0	\$931,221,000	\$0	\$966,952,132
Octubre	347,385	\$36,963,240	\$300,000	\$1,042,155,000	\$0	\$1,079,418,240
Noviembre	384,310	\$36,963,240	\$0	\$1,152,930,000	\$0	\$1,189,893,240
Diciembre	422,491	\$38,195,348	\$300,000	\$1,267,473,000	\$0	\$1,305,968,348

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,480,442,936
Costo Unitario Promedio	\$18,941



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.8%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.31%
Colchón de capacidad	83.2%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	425973.76	433307.22	440641.02	447974.48	455307.94	559160.26	469975.2	477308.66	484642.12	491975.92	499309.38	506642.84
Costos de Inventario	29233.47	29736.84	30240	30743.37	31246.53	34689.69	32253.27	32756.43	33259.8	33762.96	34266.33	34769.7
Costos Totales	455207.23	463044.06	470881.02	478717.85	486554.47	593849.95	502228.47	510065.09	517901.92	525738.88	533575.71	541412.54