



Estudiante	Duque Hernandez Sandra Milena (saduqueh)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,287	\$14,855,895	\$5,000,000	\$33,861,000	\$10,000	\$53,726,895
Febrero	19,299	\$10,634,925	\$1,000,000	\$57,897,000	\$0	\$69,531,925
Marzo	25,698	\$8,486,940	\$500,000	\$77,094,000	\$20,000	\$86,100,940
Abril	48,146	\$29,771,790	\$3,000,000	\$144,438,000	\$0	\$177,209,790
Mayo	56,258	\$10,844,925	\$4,500,000	\$168,774,000	\$10,000	\$184,128,925
Junio	61,121	\$6,488,955	\$1,000,000	\$183,363,000	\$40,000	\$190,891,955
Julio	66,069	\$6,698,955	\$0	\$198,207,000	\$30,000	\$204,935,955
Agosto	75,714	\$12,827,910	\$900,000	\$227,142,000	\$20,000	\$240,889,910
Septiembre	88,555	\$17,078,880	\$600,000	\$265,665,000	\$10,000	\$283,353,880
Octubre	104,608	\$21,299,850	\$600,000	\$313,824,000	\$70,000	\$335,793,850
Noviembre	106,259	\$2,237,985	\$4,500,000	\$318,777,000	\$50,000	\$325,564,985
Diciembre	109,459	\$4,235,970	\$300,000	\$328,377,000	\$30,000	\$332,942,970

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,485,071,980
Costo Unitario Promedio	\$22,840



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	157.5%
Tasa de eficiencia de la capacidad	252%
Colchón de capacidad	-57.5%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	113000	226000	339000	452000	135600	0	565000	474600	361600	137860	151420	113000
Costos de Inventario	14570	14100	14100	25850	14100	0	23030	17860	11750	27730	15980	13160
Costos Totales	127570	240100	353100	477850	149700	0	588030	492460	373350	165590	167400	126160