



Estudiante	Castro Pena Karen Johana (kacastro11)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-906	\$5,827,768	\$6,500,000	(\$9,060,000)	\$0	\$3,267,768
Febrero	-633	\$8,741,652	\$1,000,000	(\$6,330,000)	\$0	\$3,411,652
Marzo	-420	\$8,741,652	\$0	(\$4,200,000)	\$0	\$4,541,652
Abril	-1,575	\$5,827,768	\$500,000	(\$15,750,000)	\$0	(\$9,422,232)
Mayo	-2,790	\$5,827,768	\$0	(\$27,900,000)	\$0	(\$22,072,232)
Junio	-4,065	\$5,827,768	\$0	(\$40,650,000)	\$0	(\$34,822,232)
Julio	-6,708	\$2,913,884	\$500,000	(\$67,080,000)	\$0	(\$63,666,116)
Agosto	-8,102	\$5,827,768	\$1,000,000	(\$81,020,000)	\$0	(\$74,192,232)
Septiembre	-9,555	\$5,827,768	\$0	(\$95,550,000)	\$0	(\$89,722,232)
Octubre	-11,068	\$5,827,768	\$0	(\$110,680,000)	\$0	(\$104,852,232)
Noviembre	-10,022	\$11,655,536	\$2,000,000	(\$100,220,000)	\$0	(\$86,564,464)
Diciembre	-11,654	\$5,827,768	\$1,000,000	(\$116,540,000)	\$0	(\$109,712,232)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$583,805,132)
Costo Unitario Promedio	(\$16,518)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	-6.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	-14.83%
Colchón de capacidad	106.6%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7600600	6470300	6632280	6737300	6844100	6950900	7055920	7162720	7267740	7374540	7477780	7586360
Costos de Inventario	12121	11346	11532	11718	11904	12090	12276	12462	12648	12834	13020	13206
Costos Totales	7612721	6481646	6643812	6749018	6856004	6962990	7068196	7175182	7280388	7387374	7490800	7599566