



Estudiante	Ariza Ardila Camilo Andres (caarizaa2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,730	\$1,258,671	\$4,200,000	(\$4,325,000)	\$0	\$1,133,671
Febrero	-3,973	\$1,258,671	\$0	(\$9,932,500)	\$0	(\$8,673,829)
Marzo	-6,123	\$1,258,671	\$0	(\$15,307,500)	\$0	(\$14,048,829)
Abril	-7,573	\$1,258,671	\$0	(\$18,932,500)	\$0	(\$17,673,829)
Mayo	-9,217	\$1,258,671	\$0	(\$23,042,500)	\$0	(\$21,783,829)
Junio	-11,009	\$1,258,671	\$0	(\$27,522,500)	\$3,000	(\$26,260,829)
Julio	-12,226	\$1,258,671	\$0	(\$30,565,000)	\$0	(\$29,306,329)
Agosto	-13,771	\$1,258,671	\$0	(\$34,427,500)	\$0	(\$33,168,829)
Septiembre	-18,043	\$0	\$350,000	(\$45,107,500)	\$3,000	(\$44,754,500)
Octubre	-21,758	\$1,258,671	\$450,000	(\$54,395,000)	\$0	(\$52,686,329)
Noviembre	-24,654	\$1,258,671	\$0	(\$61,635,000)	\$0	(\$60,376,329)
Diciembre	-25,964	\$1,258,671	\$0	(\$64,910,000)	\$0	(\$63,651,329)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$371,251,119)
Costo Unitario Promedio	(\$28,125)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	156.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	28.42%
Colchón de capacidad	-56.05%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6163 6686	1301 5052 6	2136 2471 0	1521 6326	1300 0106	0	1356 8420 4	1488 8188	1136 1477 6	4506 6576	5594 6670	7653 690
Costos de Inventario	1998 150	2417 94	3167 808	3181 794	3220 14	0	2850 12	3183 012	2295 468	1056 552	2735 544	1921 290
Costos Totales	6363 4836	1303 9232 0	2167 9251 8	1839 8120	1332 2120	0	1359 6921 6	1807 1200	1159 1024 4	4612 3128	5868 2214	9574 980