



Estudiante	Chavarria Lopera Cristian Mariano (crchavarria)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,274	\$5,824,767	\$12,000,000	\$22,740,000	\$0	\$40,564,767
Febrero	2,628	\$3,883,178	\$1,000,000	\$26,280,000	\$0	\$31,163,178
Marzo	2,931	\$3,883,178	\$0	\$29,310,000	\$0	\$33,193,178
Abril	3,184	\$3,883,178	\$0	\$31,840,000	\$0	\$35,723,178
Mayo	3,386	\$3,883,178	\$0	\$33,860,000	\$0	\$37,743,178
Junio	3,538	\$3,883,178	\$0	\$35,380,000	\$0	\$39,263,178
Julio	3,640	\$3,883,178	\$0	\$36,400,000	\$0	\$40,283,178
Agosto	3,691	\$3,883,178	\$0	\$36,910,000	\$0	\$40,793,178
Septiembre	3,692	\$3,883,178	\$0	\$36,920,000	\$0	\$40,803,178
Octubre	3,642	\$3,883,178	\$0	\$36,420,000	\$0	\$40,303,178
Noviembre	3,542	\$3,883,178	\$0	\$35,420,000	\$0	\$39,303,178
Diciembre	3,392	\$3,883,178	\$0	\$33,920,000	\$0	\$37,803,178

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$456,939,725
Costo Unitario Promedio	\$10,154



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17.33%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.31%
Colchón de capacidad	82.67%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1728818	1317883	1368269	1389332	1409982	1430632	1451695	1472345	1493408	1514058	1534708	1555771
Costos de Inventario	58500	52100	52900	53700	54500	55300	56100	56900	57700	58500	59300	60100
Costos Totales	1787318	1369983	1421169	1443032	1464482	1485932	1507795	1529245	1551108	1572558	1594008	1615871