



Estudiante	Gutierrez Cabarcas Sebastian Andres (segutierrez12)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	143,084	\$47,080,034	\$0	\$429,252,000	\$1,299,350,000	\$1,775,682,034
Febrero	291,112	\$47,080,034	\$0	\$873,336,000	\$1,350,230,000	\$2,270,646,034
Marzo	441,441	\$47,080,034	\$0	\$1,324,323,000	\$1,373,910,000	\$2,745,313,034
Abril	594,036	\$47,080,034	\$0	\$1,782,108,000	\$1,397,230,000	\$3,226,418,034
Mayo	748,931	\$47,080,034	\$0	\$2,246,793,000	\$1,420,900,000	\$3,714,773,034
Junio	906,092	\$47,080,034	\$0	\$2,718,276,000	\$1,444,220,000	\$4,209,576,034
Julio	1,065,553	\$47,080,034	\$0	\$3,196,659,000	\$1,467,890,000	\$4,711,629,034
Agosto	1,227,280	\$47,080,034	\$0	\$3,681,840,000	\$1,491,210,000	\$5,220,130,034
Septiembre	1,391,308	\$47,080,034	\$0	\$4,173,924,000	\$1,514,890,000	\$5,735,894,034
Octubre	1,557,602	\$47,080,034	\$0	\$4,672,806,000	\$1,538,210,000	\$6,258,096,034
Noviembre	1,726,196	\$47,080,034	\$0	\$5,178,588,000	\$1,561,880,000	\$6,787,548,034
Diciembre	1,897,056	\$47,080,034	\$0	\$5,691,168,000	\$1,585,200,000	\$7,323,448,034

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$53,979,153,408
Costo Unitario Promedio	\$267,753



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	8.34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.33%
Colchón de capacidad	91.66%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	1557 171	1123 605	1185 057	1203 822	1223 829	1243 296
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2170	2198 21	1854 42	1898 75	1930 68	1962 61
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1559 341	1343 426	1370 499	1393 697	1416 897	1439 557