



Estudiante	Trivino Mendez Hector Fabian (hetrivino1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,803	\$24,352,262	\$4,050,000	\$42,007,500	\$0	\$70,409,762
Febrero	34,150	\$24,352,262	\$0	\$85,375,000	\$0	\$109,727,262
Marzo	50,963	\$24,352,262	\$0	\$127,407,500	\$0	\$151,759,762
Abril	68,249	\$24,352,262	\$0	\$170,622,500	\$0	\$194,974,762
Mayo	86,102	\$24,352,262	\$0	\$215,255,000	\$0	\$239,607,262
Junio	103,959	\$24,352,262	\$0	\$259,897,500	\$0	\$284,249,762
Julio	121,417	\$24,352,262	\$0	\$303,542,500	\$0	\$327,894,762
Agosto	139,141	\$24,352,262	\$0	\$347,852,500	\$0	\$372,204,762
Septiembre	156,854	\$24,352,262	\$0	\$392,135,000	\$0	\$416,487,262
Octubre	174,818	\$24,352,262	\$0	\$437,045,000	\$0	\$461,397,262
Noviembre	192,034	\$24,352,262	\$0	\$480,085,000	\$0	\$504,437,262
Diciembre	208,963	\$24,352,262	\$0	\$522,407,500	\$0	\$546,759,762

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,679,909,644
Costo Unitario Promedio	\$14,795



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.01%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.89%
Colchón de capacidad	85.99%

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	1305264	1903368	2183676	1601760	1738080	1547232
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	352	352	352	352	352	352
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1305616	1903720	2184028	1602112	1738432	1547584