



Estudiante	Forero Fajardo Leidy Yohana (Ieforero8)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,468	\$18,158,355	\$2,500,000	\$144,680,000	\$0	\$165,338,355
Febrero	27,265	\$16,140,760	\$500,000	\$272,650,000	\$0	\$289,290,760
Marzo	38,384	\$14,123,165	\$500,000	\$383,840,000	\$0	\$398,463,165
Abril	52,781	\$18,158,355	\$2,000,000	\$527,810,000	\$0	\$547,968,355
Mayo	68,776	\$20,175,950	\$1,000,000	\$687,760,000	\$0	\$708,935,950
Junio	87,970	\$24,211,140	\$2,000,000	\$879,700,000	\$0	\$905,911,140
Julio	110,366	\$28,246,330	\$2,000,000	\$1,103,660,000	\$0	\$1,133,906,330
Agosto	127,965	\$22,193,545	\$1,500,000	\$1,279,650,000	\$0	\$1,303,343,545
Septiembre	148,761	\$26,228,735	\$2,000,000	\$1,487,610,000	\$0	\$1,515,838,735
Octubre	164,756	\$20,175,950	\$1,500,000	\$1,647,560,000	\$0	\$1,669,235,950
Noviembre	179,149	\$18,158,355	\$500,000	\$1,791,490,000	\$0	\$1,810,148,355
Diciembre	193,540	\$18,158,355	\$0	\$1,935,400,000	\$0	\$1,953,558,355

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$12,401,938,995
Costo Unitario Promedio	\$64,059



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	650%
Tasa de eficiencia de la capacidad	390%
Colchón de capacidad	-550%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	8239	2354	9416	5885	7062	0	8239	7062	10593	8239	0	8239
Costos de Inventario	32	32	32	32	32	0	32	32	32	32	32	32
Costos Totales	8271	2386	9448	5917	7094	0	8271	7094	10625	8271	32	8271