



Estudiante	MAYERLING GIRON LLANOS (mgiron)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	25,775	\$45,225,334	\$2,400,000	\$77,325,000	\$0	\$124,950,334
Febrero	51,470	\$45,225,334	\$0	\$154,410,000	\$0	\$199,635,334
Marzo	77,131	\$45,225,334	\$0	\$231,393,000	\$0	\$276,618,334
Abril	102,761	\$45,225,334	\$0	\$308,283,000	\$0	\$353,508,334
Mayo	128,353	\$45,225,334	\$0	\$385,059,000	\$0	\$430,284,334
Junio	153,915	\$45,225,334	\$0	\$461,745,000	\$0	\$506,970,334
Julio	179,450	\$45,225,334	\$0	\$538,350,000	\$0	\$583,575,334
Agosto	204,954	\$45,225,334	\$0	\$614,862,000	\$0	\$660,087,334
Septiembre	230,428	\$45,225,334	\$0	\$691,284,000	\$0	\$736,509,334
Octubre	255,872	\$45,225,334	\$0	\$767,616,000	\$0	\$812,841,334
Noviembre	281,289	\$45,225,334	\$0	\$843,867,000	\$0	\$889,092,334
Diciembre	306,679	\$45,225,334	\$0	\$920,037,000	\$0	\$965,262,334

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,539,335,008
Costo Unitario Promedio	\$20,641



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.38%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.95%
Colchón de capacidad	83.62%

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	148745	323468	492744	668305	837581	1007276	1007695	1007695	1007695	1008114	1008114
Costos de Inventario	3416	3416	19880	43232	65856	89320	111944	134624	134680	134680	134736	134736
Costos Totales	3416	152161	343348	535976	734161	926901	1119220	1142319	1142375	1142375	1142850	1142850