



Estudiante	ANDRES FELIPE AYA ALBARRACIN (AAYA)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,547	\$20,897,943	\$3,500,000	\$155,470,000	\$0	\$179,867,943
Febrero	31,027	\$20,897,943	\$0	\$310,270,000	\$0	\$331,167,943
Marzo	46,507	\$20,897,943	\$0	\$465,070,000	\$0	\$485,967,943
Abril	61,987	\$20,897,943	\$0	\$619,870,000	\$0	\$640,767,943
Mayo	77,467	\$20,897,943	\$0	\$774,670,000	\$0	\$795,567,943
Junio	92,947	\$20,897,943	\$0	\$929,470,000	\$0	\$950,367,943
Julio	108,427	\$20,897,943	\$0	\$1,084,270,000	\$0	\$1,105,167,943
Agosto	123,907	\$20,897,943	\$0	\$1,239,070,000	\$0	\$1,259,967,943
Septiembre	139,387	\$20,897,943	\$0	\$1,393,870,000	\$0	\$1,414,767,943
Octubre	154,867	\$20,897,943	\$0	\$1,548,670,000	\$0	\$1,569,567,943
Noviembre	170,347	\$20,897,943	\$0	\$1,703,470,000	\$0	\$1,724,367,943
Diciembre	185,827	\$20,897,943	\$0	\$1,858,270,000	\$0	\$1,879,167,943

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$12,336,715,316
Costo Unitario Promedio	\$58,412



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.14%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.3%
Colchón de capacidad	92.86%

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	1916 402. 1	1672 680	1672 680	1672 680	1672 680	1672 680
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1253 4.5	1166 0	1166 0	1166 0	1166 0	1166 0
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1928 936. 6	1684 340	1684 340	1684 340	1684 340	1684 340