



Estudiante	Rojas Buitrago Marlon Fabian (marojasb7)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	58,407	\$91,554,785	\$46,000	\$87,610,500	\$12,000	\$179,223,285
Febrero	116,734	\$91,554,785	\$0	\$175,101,000	\$6,000	\$266,661,785
Marzo	175,064	\$91,554,785	\$0	\$262,596,000	\$15,000	\$354,165,785
Abril	233,393	\$91,554,785	\$0	\$350,089,500	\$12,000	\$441,656,285
Mayo	291,721	\$91,554,785	\$0	\$437,581,500	\$9,000	\$529,145,285
Junio	350,052	\$91,554,785	\$0	\$525,078,000	\$18,000	\$616,650,785
Julio	408,382	\$91,554,785	\$0	\$612,573,000	\$15,000	\$704,142,785
Agosto	466,712	\$91,554,785	\$0	\$700,068,000	\$15,000	\$791,637,785
Septiembre	525,042	\$91,554,785	\$0	\$787,563,000	\$15,000	\$879,132,785
Octubre	583,372	\$91,554,785	\$0	\$875,058,000	\$15,000	\$966,627,785
Noviembre	641,702	\$91,554,785	\$0	\$962,553,000	\$15,000	\$1,054,122,785
Diciembre	700,032	\$91,554,785	\$0	\$1,050,048,000	\$15,000	\$1,141,617,785

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,924,784,920
Costo Unitario Promedio	\$10,482



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46.04%
Tasa de eficiencia de la capacidad	14.58%
Colchón de capacidad	53.96%

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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	9072	59520	108480	142080	98880	120000	148320	148320	148320	148320	148320	148320
Costos Totales	9072	59520	108480	142080	98880	120000	148320	148320	148320	148320	148320	148320