



Estudiante	Villa Aguirre Andres Felipe (anvillaa1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	54,167	\$58,716,960	\$9,000,000	\$162,501,000	\$400,000	\$230,617,960
Febrero	108,254	\$58,716,960	\$0	\$324,762,000	\$380,000	\$383,858,960
Marzo	162,361	\$58,716,960	\$0	\$487,083,000	\$370,000	\$546,169,960
Abril	216,464	\$58,716,960	\$0	\$649,392,000	\$370,000	\$708,478,960
Mayo	270,548	\$58,716,960	\$0	\$811,644,000	\$380,000	\$870,740,960
Junio	324,599	\$58,716,960	\$0	\$973,797,000	\$380,000	\$1,032,893,960
Julio	378,614	\$58,716,960	\$0	\$1,135,842,000	\$390,000	\$1,194,948,960
Agosto	432,625	\$58,716,960	\$0	\$1,297,875,000	\$390,000	\$1,356,981,960
Septiembre	486,639	\$58,716,960	\$0	\$1,459,917,000	\$390,000	\$1,519,023,960
Octubre	540,667	\$58,716,960	\$0	\$1,622,001,000	\$390,000	\$1,681,107,960
Noviembre	594,706	\$58,716,960	\$0	\$1,784,118,000	\$390,000	\$1,843,224,960
Diciembre	648,741	\$58,716,960	\$0	\$1,946,223,000	\$390,000	\$2,005,329,960

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$13,373,378,520
Costo Unitario Promedio	\$19,348



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.96%
Tasa de eficiencia de la capacidad	27.87%
Colchón de capacidad	66.04%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3903024	3456016	3442352	3449184	3472608	3505792	3542880	3541904	3537024	3522384	3510672	3519456
Costos de Inventario	12060	11730	11670	11670	11760	11850	11970	12000	11970	11940	11880	11910
Costos Totales	3915084	3467746	3454022	3460854	3484368	3517642	3554850	3553904	3548994	3534324	3522552	3531366