



Estudiante	RODRIGO AGUDELO SILVA (ragudelos)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,707	\$23,101,710	\$0	\$68,121,000	\$100,000,000	\$191,222,710
Febrero	45,357	\$23,101,710	\$0	\$136,071,000	\$100,000,000	\$259,172,710
Marzo	68,007	\$23,101,710	\$0	\$204,021,000	\$100,000,000	\$327,122,710
Abril	106,657	\$46,203,420	\$3,000,000	\$319,971,000	\$100,000,000	\$469,174,420
Mayo	145,307	\$46,203,420	\$0	\$435,921,000	\$100,000,000	\$582,124,420
Junio	183,957	\$46,203,420	\$0	\$551,871,000	\$100,000,000	\$698,074,420
Julio	222,607	\$46,203,420	\$0	\$667,821,000	\$100,000,000	\$814,024,420
Agosto	261,257	\$46,203,420	\$0	\$783,771,000	\$100,000,000	\$929,974,420
Septiembre	299,907	\$46,203,420	\$0	\$899,721,000	\$100,000,000	\$1,045,924,420
Octubre	338,557	\$46,203,420	\$0	\$1,015,671,000	\$100,000,000	\$1,161,874,420
Noviembre	377,207	\$46,203,420	\$0	\$1,131,621,000	\$100,000,000	\$1,277,824,420
Diciembre	415,857	\$46,203,420	\$0	\$1,247,571,000	\$100,000,000	\$1,393,774,420

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,150,287,910
Costo Unitario Promedio	\$27,232



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.62%
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.02%
Colchón de capacidad	64.38%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	734	1468	2202	2936	3670	7340	3670	2936	2202	1468	734	367
Costos de Inventario	35	70	105	140	175	350	175	140	105	70	35	17.5
Costos Totales	769	1538	2307	3076	3845	7690	3845	3076	2307	1538	769	384.5