



Estudiante	CRISTIAN ALEJANDRO ARROYAVE LOAIZA (CARROYAVE)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	323	\$6,969,732	\$5,500,000	\$969,000	\$0	\$13,438,732
Febrero	541	\$6,969,732	\$0	\$1,623,000	\$0	\$8,592,732
Marzo	703	\$6,969,732	\$0	\$2,109,000	\$0	\$9,078,732
Abril	810	\$6,969,732	\$0	\$2,430,000	\$0	\$9,399,732
Mayo	861	\$6,969,732	\$0	\$2,583,000	\$0	\$9,552,732
Junio	2,057	\$9,292,976	\$300,000	\$6,171,000	\$0	\$15,763,976
Julio	3,197	\$9,292,976	\$0	\$9,591,000	\$0	\$18,883,976
Agosto	4,282	\$9,292,976	\$0	\$12,846,000	\$0	\$22,138,976
Septiembre	5,311	\$9,292,976	\$0	\$15,933,000	\$0	\$25,225,976
Octubre	6,285	\$9,292,976	\$0	\$18,855,000	\$0	\$28,147,976
Noviembre	7,203	\$9,292,976	\$0	\$21,609,000	\$0	\$30,901,976
Diciembre	8,066	\$9,292,976	\$0	\$24,198,000	\$0	\$33,490,976

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$224,616,492
Costo Unitario Promedio	\$4,353



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	52.25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.86%
Colchón de capacidad	47.75%

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	4599 3985	3326 8517	3513 7221	3555 3617	3612 2353	3668 0933
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1136 79	9353 4	9883 8	9996 0	1015 92	1031 73
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4610 7664	3336 2051	3523 6059	3565 3577	3622 3945	3678 4106