



Estudiante	Restrepo Castro Gabriel Jaime (garestrepo2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,642	\$39,678,864	\$600,000	\$67,926,000	\$5,000,000	\$113,204,864
Febrero	45,178	\$39,678,864	\$0	\$135,534,000	\$5,000,000	\$180,212,864
Marzo	67,661	\$39,678,864	\$0	\$202,983,000	\$5,000,000	\$247,661,864
Abril	90,091	\$39,678,864	\$0	\$270,273,000	\$5,000,000	\$314,951,864
Mayo	114,069	\$42,158,793	\$300,000	\$342,207,000	\$5,000,000	\$389,665,793
Junio	137,994	\$42,158,793	\$0	\$413,982,000	\$5,000,000	\$461,140,793
Julio	161,867	\$42,158,793	\$0	\$485,601,000	\$5,000,000	\$532,759,793
Agosto	185,687	\$42,158,793	\$0	\$557,061,000	\$5,000,000	\$604,219,793
Septiembre	211,054	\$44,638,722	\$300,000	\$633,162,000	\$5,000,000	\$683,100,722
Octubre	236,369	\$44,638,722	\$0	\$709,107,000	\$5,000,000	\$758,745,722
Noviembre	261,631	\$44,638,722	\$0	\$784,893,000	\$5,000,000	\$834,531,722
Diciembre	286,841	\$44,638,722	\$0	\$860,523,000	\$5,000,000	\$910,161,722

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,030,357,516
Costo Unitario Promedio	\$18,475



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.9%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.97%
Colchón de capacidad	92.1%

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	4411600	3622350	3720750	3774050	3828375	3881675	3936000
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1890	20970	19260	19575	19845	20115	20430
Costos Totales	0	0	0	0	0	4413490	3643320	3740010	3793625	3848220	3901790	3956430