



Estudiante	Reyes Arismendy Camilo Alexander (careyesa1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,932	\$16,293,772	\$0	\$19,677,600,000	\$0	\$19,693,893,772
Febrero	39,030	\$38,512,552	\$7,500,000	\$70,254,000,000	\$0	\$70,300,012,552
Marzo	64,863	\$35,550,048	\$1,200,000	\$116,753,400,000	\$0	\$116,790,150,048
Abril	91,111	\$35,550,048	\$0	\$163,999,800,000	\$0	\$164,035,350,048
Mayo	117,560	\$35,550,048	\$0	\$211,608,000,000	\$0	\$211,643,550,048
Junio	142,678	\$34,068,796	\$600,000	\$256,820,400,000	\$0	\$256,855,068,796
Julio	165,287	\$31,106,292	\$1,200,000	\$297,516,600,000	\$0	\$297,548,906,292
Agosto	192,165	\$37,031,300	\$2,000,000	\$345,897,000,000	\$0	\$345,936,031,300
Septiembre	222,769	\$41,475,056	\$1,500,000	\$400,984,200,000	\$0	\$401,027,175,056
Octubre	252,607	\$39,993,804	\$600,000	\$454,692,600,000	\$0	\$454,733,193,804
Noviembre	282,690	\$39,993,804	\$0	\$508,842,000,000	\$0	\$508,881,993,804
Diciembre	316,084	\$44,437,560	\$1,500,000	\$568,951,200,000	\$0	\$568,997,137,560

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,416,442,463,080
Costo Unitario Promedio	\$10,040,475



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	66.12%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.2%
Colchón de capacidad	33.88%

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	224553	166872	161568	156570	160803	152337
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	23280	15280	14080	13600	13880	13240
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	247833	182152	175648	170170	174683	165577