



Estudiante	KEILA JOHANA HERRERA LEON (kjherrera)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	29,572	\$36,497,978	\$2,700,000	\$73,930,000	\$0	\$113,127,978
Febrero	59,012	\$36,497,978	\$0	\$147,530,000	\$0	\$184,027,978
Marzo	89,894	\$38,156,977	\$450,000	\$224,735,000	\$0	\$263,341,977
Abril	120,719	\$38,156,977	\$0	\$301,797,500	\$0	\$339,954,477
Mayo	151,487	\$38,156,977	\$0	\$378,717,500	\$0	\$416,874,477
Junio	183,697	\$39,815,976	\$450,000	\$459,242,500	\$0	\$499,508,476
Julio	215,850	\$39,815,976	\$0	\$539,625,000	\$0	\$579,440,976
Agosto	249,445	\$41,474,975	\$450,000	\$623,612,500	\$0	\$665,537,475
Septiembre	282,983	\$41,474,975	\$0	\$707,457,500	\$0	\$748,932,475
Octubre	317,963	\$43,133,974	\$450,000	\$794,907,500	\$0	\$838,491,474
Noviembre	354,386	\$44,792,973	\$450,000	\$885,965,000	\$0	\$931,207,973
Diciembre	390,751	\$44,792,973	\$0	\$976,877,500	\$0	\$1,021,670,473

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,602,116,209
Costo Unitario Promedio	\$15,125



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	24.83%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.78%
Colchón de capacidad	75.17%

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	3623 620	2011 295	2561 845	9130 55	2421 705	2448 875	2493 205
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	6110	1823 6	2932 8	6044 2	5179 4	6335 6	6420 2
Costos Totales	0	0	0	0	0	3629 730	2029 531	2591 173	9734 97	2473 499	2512 231	2557 407