



Estudiante	ANGIE LORENA MARTINEZ PINZON (alomartinez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,216	\$6,553,431	\$4,200,000	\$3,040,000	\$0	\$13,793,431
Febrero	2,369	\$6,553,431	\$0	\$5,922,500	\$0	\$12,475,931
Marzo	3,527	\$6,553,431	\$0	\$8,817,500	\$0	\$15,370,931
Abril	4,662	\$6,553,431	\$0	\$11,655,000	\$0	\$18,208,431
Mayo	5,805	\$6,553,431	\$0	\$14,512,500	\$0	\$21,065,931
Junio	6,971	\$6,553,431	\$0	\$17,427,500	\$0	\$23,980,931
Julio	8,126	\$6,553,431	\$0	\$20,315,000	\$0	\$26,868,431
Agosto	9,269	\$6,553,431	\$0	\$23,172,500	\$0	\$29,725,931
Septiembre	10,420	\$6,553,431	\$0	\$26,050,000	\$0	\$32,603,431
Octubre	11,571	\$6,553,431	\$0	\$28,927,500	\$0	\$35,480,931
Noviembre	12,722	\$6,553,431	\$0	\$31,805,000	\$0	\$38,358,431
Diciembre	13,869	\$6,553,431	\$0	\$34,672,500	\$0	\$41,225,931

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$309,158,672
Costo Unitario Promedio	\$5,725



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.83%
Colchón de capacidad	67.81%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1773 2496	1086 4632	1678 6004	2206 0220	1787 5840	1412 7816	1420 1596	1090 6792	1707 0584	2220 9888	1782 7356	1358 6060
Costos de Inventario	7066 8	5070 0	7199 4	9523 8	8112 0	6474 0	6325 8	5007 6	7308 6	9594 0	8096 4	6255 6
Costos Totales	1780 3164	1091 5332	1685 7998	2215 5458	1795 6960	1419 2556	1426 4854	1095 6868	1714 3670	2230 5828	1790 8320	1364 8616