



Estudiante	Santibanez Henao Angela Maria (ansantibanez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-481	\$2,240,489	\$6,500,000	(\$1,443,000)	\$50,000	\$7,347,489
Febrero	6,073	\$15,488,423	\$1,800,000	\$18,219,000	\$90,000	\$35,597,423
Marzo	10,159	\$11,037,445	\$1,000,000	\$30,477,000	\$60,000	\$42,574,445
Abril	16,585	\$15,458,423	\$600,000	\$49,755,000	\$50,000	\$65,863,423
Mayo	19,349	\$8,826,956	\$1,500,000	\$58,047,000	\$20,000	\$68,393,956
Junio	26,884	\$17,698,912	\$1,200,000	\$80,652,000	\$80,000	\$99,630,912
Julio	33,128	\$15,458,423	\$500,000	\$99,384,000	\$50,000	\$115,392,423
Agosto	35,674	\$8,826,956	\$1,500,000	\$107,022,000	\$20,000	\$117,368,956
Septiembre	40,576	\$13,277,934	\$600,000	\$121,728,000	\$80,000	\$135,685,934
Octubre	49,275	\$19,879,401	\$900,000	\$147,825,000	\$70,000	\$168,674,401
Noviembre	54,050	\$13,247,934	\$1,500,000	\$162,150,000	\$50,000	\$176,947,934
Diciembre	52,753	\$2,225,489	\$2,500,000	\$158,259,000	\$80,000	\$163,064,489

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,196,541,785
Costo Unitario Promedio	\$15,340



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	64260%
Tasa de eficiencia de la capacidad	73440%
Colchón de capacidad	-64160%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4044	5055	6066	7077	1011	1011	1011	2022	3033	4044	5055	6066
Costos de Inventario	525	600	675	75	150	225	300	375	450	525	600	75
Costos Totales	4569	5655	6741	7152	1161	1236	1311	2397	3483	4569	5655	6141