



Estudiante	Castiblanco Ospina Elizeth Andrea (elcastiblanco)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	104	\$2,192,704	\$8,000,000	\$312,000	\$0	\$10,504,704
Febrero	2,666	\$6,578,112	\$600,000	\$7,998,000	\$0	\$15,176,112
Marzo	2,993	\$4,385,408	\$500,000	\$8,979,000	\$0	\$13,864,408
Abril	3,966	\$4,385,408	\$0	\$11,898,000	\$0	\$16,283,408
Mayo	4,793	\$4,385,408	\$0	\$14,379,000	\$0	\$18,764,408
Junio	5,776	\$4,385,408	\$0	\$17,328,000	\$0	\$21,713,408
Julio	5,455	\$2,192,704	\$500,000	\$16,365,000	\$0	\$19,057,704
Agosto	5,345	\$2,192,704	\$0	\$16,035,000	\$0	\$18,227,704
Septiembre	5,131	\$2,192,704	\$0	\$15,393,000	\$0	\$17,585,704
Octubre	7,776	\$6,578,112	\$600,000	\$23,328,000	\$0	\$30,506,112
Noviembre	8,593	\$4,385,408	\$500,000	\$25,779,000	\$0	\$30,664,408
Diciembre	9,453	\$4,385,408	\$0	\$28,359,000	\$0	\$32,744,408

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$245,092,488
Costo Unitario Promedio	\$6,962



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	51.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.98%
Colchón de capacidad	48.44%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2572668	3461220	4389624	3135024	3521736	3235392	2766024	2473776	2702556	3260484	3571920	3443508
Costos de Inventario	10584	15078	19320	14994	15960	14910	12936	11508	12222	14490	16044	15750
Costos Totales	2583252	3476298	4408944	3150018	3537696	3250302	2778960	2485284	2714778	3274974	3587964	3459258