TEMA 3

	REGION					
vehiculo	1	2	3	4	5	
1	25	17	25	14	36	
2	15	10	18	24	40	
3	16	20	8	13	26	
4	35	20	35	24	33	
5	30	25	33	39	35	

	REGION					
vehiculo	1	2	3	4	5	
1	25	17	25	14	36	
2	15	10	18	24	40	
3	16	20	8	13	26	
4	35	20	35	24	33	
5	30	25	33	39	35	

	REGION				
vehiculo	1	2	3	4	5
1	11	3	11	0	22
2	5	0	8	14	30
3	8	12	0	5	18
4	15	0	15	4	13
5	5	0	8	14	10

	REGION					
vehiculo	1	2	3	4	5	
1	11	3	11	0	22	
2	5	0	8	14	30	
3	8	12	0	5	18	
4	15	0	15	4	13	
5	5	0	8	14	10	

	REGION					
vehiculo	1	2	3	4	5	
1	6	3	11	0	12	
2	0	0	8	14	20	
3	3	12	0	5	8	
4	10	0	15	4	3	
5	0	0	8	14	0	

	REGION							
vehiculo	1		2		3	4		5
1	3		3		11	0		9
2	0		3		11	17		20
3	0		12		0	5		5
4	7		0		15	4		3
5	0	·	3		11	17		0

ASIGNACIONES	
vehiculo1	REGION1
vehiculo2	REGION4
vehiculo3	REGION3
vehiculo4	REGION2
vehiculo5	REGION5

Costo Minimo Total = 14 + 15 + 8 + 20 + 35 Costo Minimo Total = 92mil quetzales

TEMA 4

	TAREA					
CANDIDATO	1	2	3	4		
1	3,770	4,340	3,330	2,920		
2	3,290	3,310	2,850	2,640		
3	3,380	4,620	3,890	2,960		
4	3,700	3,470	3,040	2,850		
5	3.540	4,180	3,360	3,110		

	Tarea						
Candidato	1	1 2 3 4 Fiction					
1	3770	4340	3330	2920	0		
2	3290	3310	2850	2640	0		
3	3380	4620	3890	2960	0		
4	3700	3470	3040	2850	0		
5	3540	4180	3360	3110	0		

			Tarea			
Candidato	1	2	3	4	Ficticio	suma
1	0	0	0	1	0	
2	0	0	1	0	0	
3	1	0	0	0	0	
4	0	1	0	0	0	
5	0	0	0	0	1	
suma	1	1	1	1	1	

RESULTADO	12620
-----------	-------

El candidato No.5 es el que queda excluido de las tareas.