

```

// Anexo 7 Instancia 3burna14.txt adaptada
14//Número de nodos
3// Número de clústeres
1 5// Nodos del clústeres 1
5 1 8 9 10 11// Nodos del clústeres 2
8 2 3 4 6 7 12 13 14// Nodos del clústeres 3
1 153 510 706 966 581 455 70 160 372 157 567 342 398//Matriz de
distancias de nodo a nodo
153 1 422 664 997 598 507 197 311 479 310 581 417 376
510 422 1 289 744 390 437 491 645 880 618 374 455 211
706 664 289 1 491 265 410 664 804 1070 768 259 499 310
966 997 744 491 1 400 514 902 990 1261 947 418 635 636
581 598 390 265 400 1 168 522 634 910 593 19 284 239
455 507 437 410 514 168 1 389 482 757 439 163 124 232
70 197 491 664 902 522 389 1 154 406 133 508 273 355
160 311 645 804 990 634 482 154 1 276 43 623 358 498
372 479 880 1070 1261 910 757 406 276 1 318 898 633 761
157 310 618 768 947 593 439 133 43 318 1 582 315 464
567 581 374 259 418 19 163 508 623 898 582 1 275 221
342 417 455 499 635 284 124 273 358 633 315 275 1 247
398 376 211 310 636 239 232 355 498 761 464 221 247 1
4 2 2 3 2 1 1 2 2 3 3 3 1 1//Vector de demandas de los nodos.
0 3 3 3 5 5 4 1 5 4 4 1 3 1//Vector de nivel de vulnerabilidad de los
nodos.
13//Número de mercados disponibles
Modificado de [25]

```