En la base de RNPED se hicieron las siguientes modificaciones:

1. Se copió la base a un documento Excel (.xlsx) porque el documento original impedía modificaciones o, al hacerlas, alteraba formato de fecha al pasarlo a R.
2. Borrar todos los registros que no especifiquen «fecha en que se le vio por ultima vez», «Entidad en que se le vio por ultima vez», «Municipio en que se le vio por ultima vez», «Localidad en que se le vio por ultima vez», «Nacionalidad» y «Edad».
3. Se hicieron las siguientes modificaciones sobre los municipios para ponerles los nombres correctos y poder hacer «match» con los catálogos del INEGI:
   1. TLAQUEPAQUE – SAN PEDRO TLAQUEPAQUE
   2. DR. A DOCTOR.
   3. GRAL. A GENERAL
   4. ACAMBAY – ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA
   5. CARMEN (NL) – EL CARMEN
   6. DOLORES HIDALGO CUNA DE LA INDEPENDENCIA NAL. – NACIONAL
   7. JUCHITÁN DE ZARAGOZA (OAXACA) - HEROICA CIUDAD DE JUCHITAN DE ZARAGOZA
   8. OLINALÁ – OLINALA
   9. SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO. 22 – A SAN PEDRO MIXTEPEC -DTO. 22 –
   10. SAN PEDRO TOTOLAPAN - SAN PEDRO TOTOLAPAM
   11. SILAO - SILAO DE LA VICTORIA
   12. TEMAPACHE - ALAMO TEMAPACHE
   13. TEMOSACHI - TEMOSACHIC
   14. TLALTIZAPAN - TLALTIZAPAN DE ZAPATA
   15. TLAQUEPAQUE - SAN PEDRO TLAQUEPAQUE
   16. TAUHQUEMECAN- YAUHQUEMEHCAN
   17. ZACATEPEC DE HIDALGO - ZACATEPEC

En la base de CENAPI se hicieron las siguientes modificaciones:

1. Cambiar a formato de «fecha», la fecha de reporte, fecha de evento y fecha de último avistamiento.
2. Eliminar «no especificado» en estado, municipio, nacionalidad.
3. Eliminar el «0» en clave estado y clave municipio.
4. Eliminar «nan» en sexo y edad.
5. Se identificaron los siguientes errores de
   1. En fecha de localización, celda 28824, dice año 3013, se modifica a 2013.
   2. La celda 98122 dice 2070, se modifica a 2017, que son pocos días del mismo año, deparado de la fecha de evento, registro y avistamiento.
   3. En el renglón 10982 se puso la clave INEGI para Michoacán.
   4. En el renglón 93699 se puso la clave INEGI para Tamaulipas.
   5. En el renglón 2874 se puso la clave INEGI para Zacatecas.