

ANEXO 10

GUÍA DE CLAVES DE OBSERVACIONES SOBRE LA GEORREFERENCIACIÓN

Durante la georreferenciación se sugiere utilizar las claves numéricas para facilitar la documentación de las observaciones, en la tabla final de entrega se deben sustituir éstas por la explicación textual.

Clave	Observación
1.-	Distancia asumida por carretera.
2.-	Distancia asumida por aire.
3.-	Descripción de localidad georreferenciada con las coordenadas de la localidad o del rasgo registradas en los nomenclátos correspondientes.
4.-	Localidad con homonimias (se eligió la localidad con mayor número de habitantes).
5.-	Corrección del nombre de la localidad.
6.-	La distancia original se modificó.
7.-	Se modificó la dirección original.
8.-	Corrección del nombre del Estado.
9.-	La coordenada corresponde al punto medio entre una bifurcación de la carretera.
10.-	Extensión del elemento (localidad, cerro, sierra, cuerpo de agua, etc.) asumida a partir de la distancia del centroide al punto más lejano del mismo.
11.-	Se adicionó a la incertidumbre la mitad de la distancia hacia el elemento geográfico más cercano (cuando en la descripción aparece 'cerca', 'aproximadamente', etc.).
12.-	Para obtener las coordenadas se tomó como referencia la distancia media entre las dos distancias mencionadas en la descripción.
13.-	Se incluye en la incertidumbre la distancia hacia la localidad homónima adyacente.
14.-	Punto medio entre la distancia recorrida por carretera y la distancia recorrida por aire.
15.-	Descripción de localidad completada con información de un registro similar.
16.-	La descripción de localidad se georreferenció con las coordenadas de un arroyo, su extensión longitudinal se asumió como la incertidumbre.
17.-	Corrección de las unidades de distancia.
18.-	Marca para registros de individuos capturados.
19.-	Corrección de municipio.

20.-	Punto medio entre 2 localidades.
21.-	Corrección del número de la carretera.
22.-	Se tomó la coordenada de la localidad, agregándose la distancia mencionada en la descripción a la incertidumbre.
23.-	Se asume que en la localidad de referencia se inicia el kilometraje de la carretera.
24.-	La coordenada se ubicó sobre el mar o un cuerpo de agua, se tomó como <i>coordenada sitio</i> el punto sobre tierra más cercano.
25.-	Un rasgo homónimo al descrito coincidió con la descripción, se georreferenció el registro con dicho rasgo.
26.-	Se tomó la coordenada sobre el río en el punto más cercano a la localidad de referencia. Se adicionó a la incertidumbre la extensión de la localidad.
27.- (26ª)	Se tomó la coordenada sobre el río en el punto más cercano a la localidad de referencia. Se asignó como incertidumbre la distancia que existe entre la localidad y el río (esta opción se utiliza cuando no se tiene registrada la extensión máxima de la localidad).
28.-	Se tomó como coordenada sitio el centroide del municipio, debido a la falta de la localidad de referencia o por estar ésta incompleta.
29.-	Se obtuvo el punto medio entre dos localidades de referencia pertenecientes a un mismo registro.
30.-	Existen inconsistencias geográficas entre los distintos rasgos utilizados para describir un sitio.
31.-	Las coordenadas obtenidas se ubican en una entidad distinta a la que pertenece la localidad de referencia.
32.-	La descripción original del registro se enriqueció con información obtenida de la cartografía utilizada para ubicarlo.
33.-	El rasgo geográfico es una población.
34.-	No tiene descripción textual para corroborar dicha coordenada, pero estas caen en México.
35.-	Se cotejó que las coordenadas correspondieran con la descripción de localidad.
36.-	Se revisaron los datos del colector y fecha de colecta, con el fin de discernir entre las localidades homónimas o complementar la descripción.

No georreferenciados

Clave	Causa de no georreferenciación
1	Registro inconsistente.
2	Registro sin información suficiente o impreciso.
2A	Registro que presentó homónimos que no pudieron resolverse.