



FORMATO CAPTURA DE DATOS CON GPS

Código: GAINF_FQ_03

Versión: 5

Vigente desde dd/mm/aaaa:
19/05/2017

Lista de chequeo

DATOS GENERALES

1. Código o placa: 25031	2. Marca y Referencia: GNSS
3. Punto de Ref. Verificación:	4. Fecha Verificación:

VERIFICACIONES

5. Batería	Posee ☒	No posee ☐
6. Cable para transmisión de datos	Posee ☒	No posee ☐
7. Funcionamiento de equipo	Optimo ☒	No optimo ☐
8. Unidad de medida Coordenadas	Grados, Minutos Segundos ☒	Otro ☐
9. Unidad de Medida Altura y Distancia	Metros ☒	Otro ☐
10. Sistema de Referencia	WGS84 ☒	
11. Numero de satélites Capturados		
12. EP (Precisión del Punto)		

DATOS GENERALES: Esta sección comprende los ítems 1 al 4 y tiene como objetivo brindar datos generales del equipo y su respectiva verificación previa al trabajo.

- Código o placa:** es el número serial que por inventario Parques Nacionales Naturales de Colombia, asigno al equipo.
- Marca y Referencia:** se refiere a la marca del equipo y la referencia según la casa fabricante Ej: Garmin etrex 30.
- Punto de Ref. Verificación:** hace referencia al punto geodésico IGAC sobre el cual se realiza la verificación de las coordenadas del equipo GPS.
- Fecha Verificación:** Hace referencia a la fecha en la cual se realizó la verificación sobre el punto geodésico IGAC.

VERIFICACIONES: Esta sección comprende los ítems 5 al 12 y tiene como objetivo realizar la verificación de ciertos parámetros en el equipo para asegurar una adecuada captura de datos.

- Batería:** se verifica que el equipo tenga pilas o batería (según sea el caso) con suficiente carga para el trabajo en campo, si el equipo posee la batería suficiente se marca con una x posee, de lo contrario se marca con una x no posee.
- Cable para transmisión de datos:** con el fin de asegurar la transferencia de los datos capturados en campo a las bases de datos de la entidad, se debe verificar la existencia del cable para transmisión de datos, si el equipo posee el cable se marca con una x posee, de lo contrario se marca con una x no posee.

7. Funcionamiento del equipo: se debe realizar una revisión general del funcionamiento adecuado del equipo, verificando se encienda correctamente, que sus botones funcionen de manera óptima y que no presente alguna alteración que impida su funcionamiento, en caso de ser así se marca con una x Optimo de lo contrario se Marca con una x No Optimo.

8. Unidad de medida Coordenadas: se verifica que el equipo tenga la unidades de medida en grados minutos y segundos para el caso de las coordenadas, de ser así se marca con una x Grados, Minutos Segundos de lo contrario se marca con una x Otro.

9. Unidad de medida altura y distancia: se verifica que el equipo tenga la unidades de medida en metros para el caso de la altura y la distancia, de ser así se marca con una x Metros de lo contrario se marca con una x Otro.

10. Sistema de Referencia: antes de iniciar la identificación de coordenadas es necesario que se verifique que el Navegador este trabajando en el Sistema de Referencia WGS84, de ser así se marca con una x WGS84.

11. Número de Satélites Capturados: se debe especificar claramente el número de satélites que el navegador esta capturando para la determinación de coordenadas que como mínimo se aconseja sean 6 satélites estables.

12. EP (Precisión del punto): este elemento hace referencia a la precisión con la cual el equipo esta realizando la captura de información, por lo cual es necesario especificar dicha precisión que se aconseja que su límite de aproximación no debe ser superior a 10 metros.

