Agencia Nacional de Tierras	FORMA	HOJA DE CAMPO PARA OBSERVACIONES CON GPS
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

CÓDIGO: PUNTO: GPS-6

PROYECTO: CIN 628-2025 ALCALDIA DE SUMAPAZ FECHA: 16 FEBRERO DE

TIPO DE LEVANTAMIENTO

ESTÁTICO	X	CINEMÁTICO		RÁPIDO ESTÁTICO		BASE	X

EQUIPO

	Marca	Modelo	Serial
RECEPTOR	HI-TARGET	V200	13864193
ANTENA	HI-TARGET	V200	13865939

REGISTRO DE FUNCIONAMIENTO EN CAMPO

HORA	No. EPOCAS	GDOP	MEMORIA	BATERÍAS (%) A	BATERÍAS (%) B	BATERÍAS (%) EXT
01:45 P.M.	0	1,9	6	100		100
04:05 P.M.	8400	1,8	5,5	100		70

MEDICIÓN

Trípode:
Inicio 1,68 m
Final 1,68 m

Bastón:
Inicio ____ m
Final ____ m

Pilastra:
Inicio ____ m
Final ____ m

Otro:
Inicio ____ m
Final ____ m

Tipo de Medición:
Inclinada ( ) Vertical ( )

		LATITUD				LONG	
POSICIÓN NAVEGADA	Inicial	4º	8´	52.30"	N (X) S ( )	74º	
	Final	4º	8´	52.30"	N (X) S ( )	74º	

OBSERVACIONES:

Agencia Nacional de Tierras	**FORMA**	**HOJA DE CAMPO PARA OBSERVACIONES CON GPS**
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

INSTRUCCIONES

Deberá ser diligenciado por el servidor público que realice las labores de ocupación del punto en el sitio, con el objeto d funcionamiento en el momento de la ocupación del punto.

Fecha: registre la fecha AAAA MM DD en la que fue posicionado el punto con equipo GPS.

Punto: registre la nomenclatura del pun registre la nomenclatura estampada en la

Código: registre el código del proyecto que se está ejecutando, según la memoria técnica.

Proyecto: registre el nombre del proy posicionamiento.

Marque con un √ el **Tipo de Levantamiento** según se esté ejecutando: estático, cinemático o rápido estático.

Marque con un √ el **Tipo de Punto** segú

INFORMACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO

Marca del Receptor: registre la marca del receptor GPS.

Modelo del Receptor: registre el modelo

Serial del Receptor: registre el serial del receptor GPS.

Marca de la Antena: registre la marca de

Modelo de la Antena: registre el modelo de la antena GPS.

Serial de la Antena: registre el serial de

Operador: escriba los nombres y apellidos del servidor público que diligencia el formato y opera el equipo.

REGISTRO DE FUNCIONAMIENTO EN CAMPO

Ingrese la información del trabajo del equipo en las labores de campo, cada determinado número de minutos según lo indique el p

Hora: la hora de chequeo del funcionamiento del equipo, hora local sistema 24 horas.

No. de Épocas: el número de épocas al

GDOP: registre el GDOP suministrado por el equipo al momento del chequeo.

Memoria: registre el espacio en memor chequeo.

En los campos de **BATERÍAS** ingrese en porcentaje la información, de acuerdo al tipo de batería en el momento del chequeo de la carga de las mismas.

MEDICIÓN DE LA ALTURA

Medición de la altura: seleccione solamente una de las opciones según el tipo de armada del equipo: trípode, bastón o pilastra, si no corresponde a las anteriores indique en Otro la forma seleccionada. Registre la altura del equipo en metros al inicio y al final del posicionamiento, según sea el caso de acuerdo a las especificaciones de cada equipo.

Tipo de Medición: marque con un √ el vertical GHM007.

POSICIÓN NAVEGADA

Registre las coordenadas geográficas y la altura elipsoidal del punto, así:

Latitud ° : grados de la latitud navegada
Latitud ' : minutos de la latitud navegada
Latitud " : segundos de la latitud navegada con tres decimales

Longitud ° : grados de la longitud nave
Longitud ' : minutos de la longitud nave
Longitud " : segundos de la longitud nav

N - S: marque con un √ el campo seleccionado según la dirección de la latitud (N o S).

Altura elipsoidal: registre la altura e decimales.

En Observaciones: efectúe los comentarios pertinentes sobre el posicionamiento del punto con el equipo.

Nota: no diligencie los campos del Re navegada, si el equipo no posee display rastreo.

	CÓDIGO	GINFO-F-004
	VERSIÓN	2
	FECHA	03/03/2021

E 2026

TIPO DE PUNTO

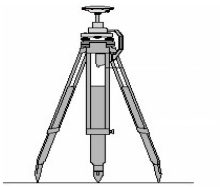
MÓVIL ☐

OPERADOR

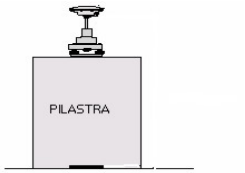
WILLIAM PAVAS

Nombre

N DE LA ALTURA







☐ Vertical GHM007 ☐

GITUD (W)		ALTURA (m)
10´	24.52"	2,963,722
10´	24.52"	2,963,722

VER INSTRUCCIONES AL RESPALDO

de registrar el tipo de levantamiento, equipo y

ıto posicionado. Si se trata de punto geodésico
placa.

ecto para el cual se desarrolla el respectivo

ı se esté ejecutando: Base o Móvil.

› del receptor GPS.

e la antena GPS.

la antena GPS.

rotocolo de levantamientos GPS.

momento del chequeo.

ria ocupado por la información al momento del

tipo de medición del equipo: inclinada, vertical o

gada
egada
vegada con 3 decimales

lipsoidal suministrada por el equipo con dos

gistro de funcionamiento en campo y posición
, sólo diligencie hora de inicio y finalización del