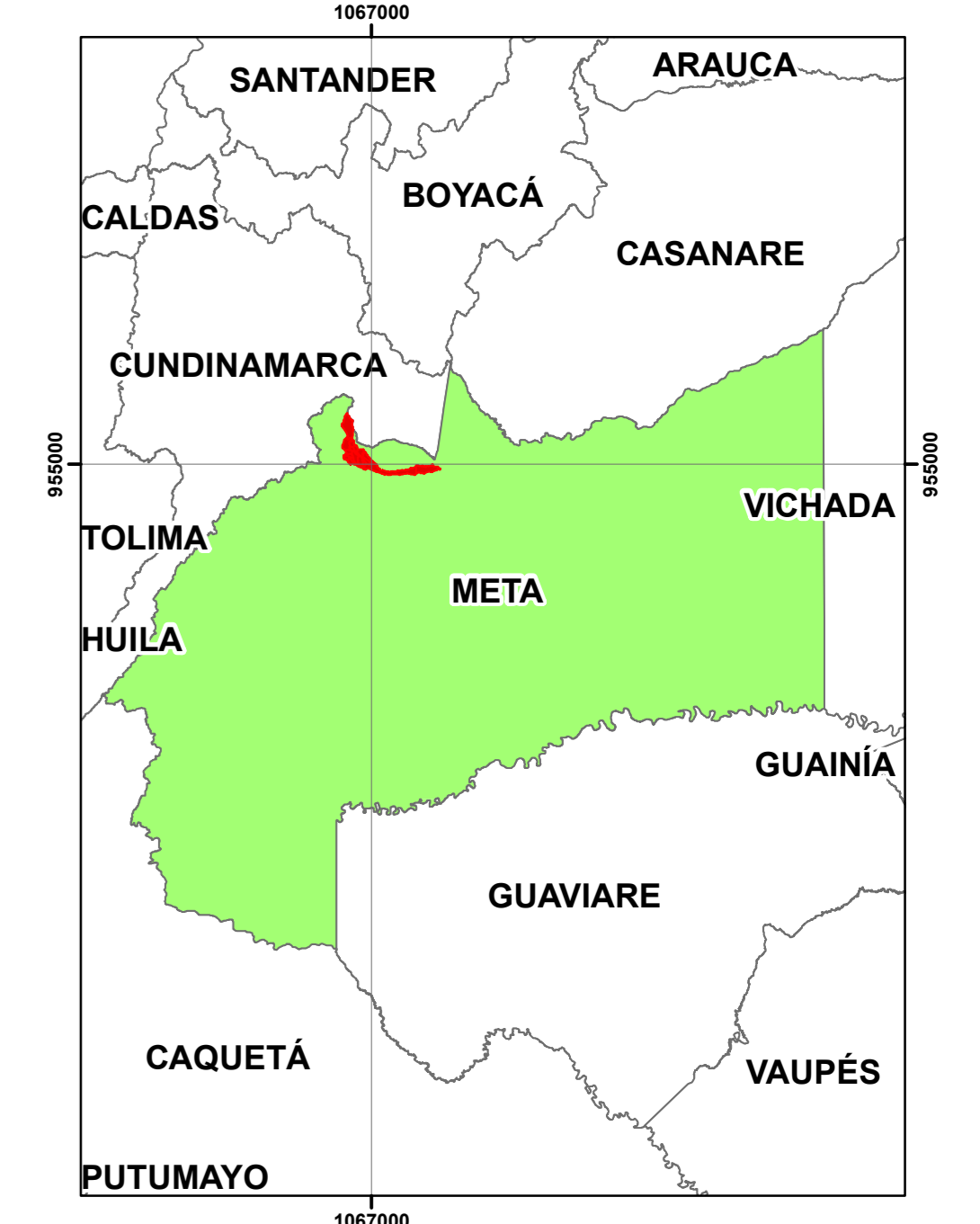


**DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICOQUÍMICA DEL CAÑO PILATOS EN UN TRAMO AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO DE LA DESCARGA DE LAS AGUAS DE RECAMBIO DE LA PISCICOLA EL MANANTIAL RESTREPO - META**

**PREDIO EL MANANTIAL**

LOCALIZACIÓN GENERAL

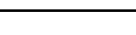






PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA

SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS  
 Marco geocéntrico nacional de referencia como densificación nacional del Sistema de referencia para las Américas MAGNA-SIRGAS.  
 Corresponde a la densificación continental ITRF (International Terrestrial Reference Frame). El elipsoide asociado corresponde con el GRS-80 (Global Reference System 1980), equivalente al WGS84 (World Geodetic System 1984).

DATUM MAGNA SIRGAS Falso Este: 1.000.000 - Falso Norte: 1.000.000  
 Coordenadas Planas Gauss Kruger Longitud de Origen: 74°4'39.0285" W  
 Origen Bogotá Latitud de Origen: 4°35'46.3215" N  
 Proyección Transversa de Mercator Unidades: Metros

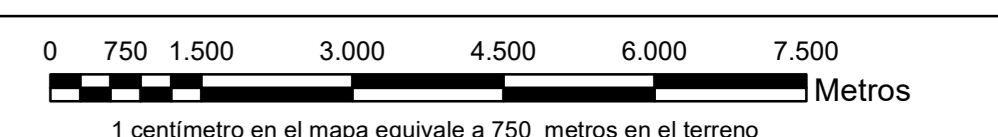
CONVENCIONES TEMÁTICAS

-  Vía
-  Caños
-  Predio
-  Veredas\_Restrepo
-  R\_SECTOR

FUENTES DE INFORMACIÓN

**Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)**  
 Fuentes Propias

MAPA DE UBICACIÓN



ELABORÓ: CAROL MONTOYA D.	REVISÓ: JUDITH TERESA MEJÍA LOZANO Tutora de proyecto INGRID JOHANNA SUAREZ CANARIA Cotutora de proyecto	APROBÓ: JUDITH TERESA MEJÍA LOZANO Tutora de proyecto INGRID JOHANNA SUAREZ CANARIA Cotutora de proyecto
ESCALA: 1:75.000	FECHA: 19/04/2018	MAPA 1 de 3
ARCHIVO: Mapa de Ubicación	ORIGEN: Datum Magna-Sirgas Origen Bogotá	VERSIÓN 1