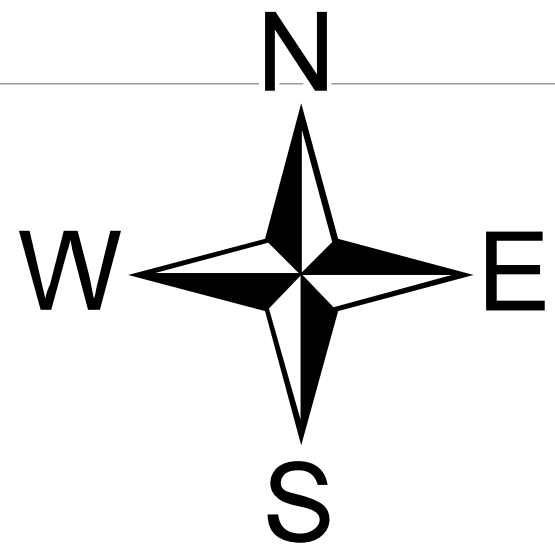
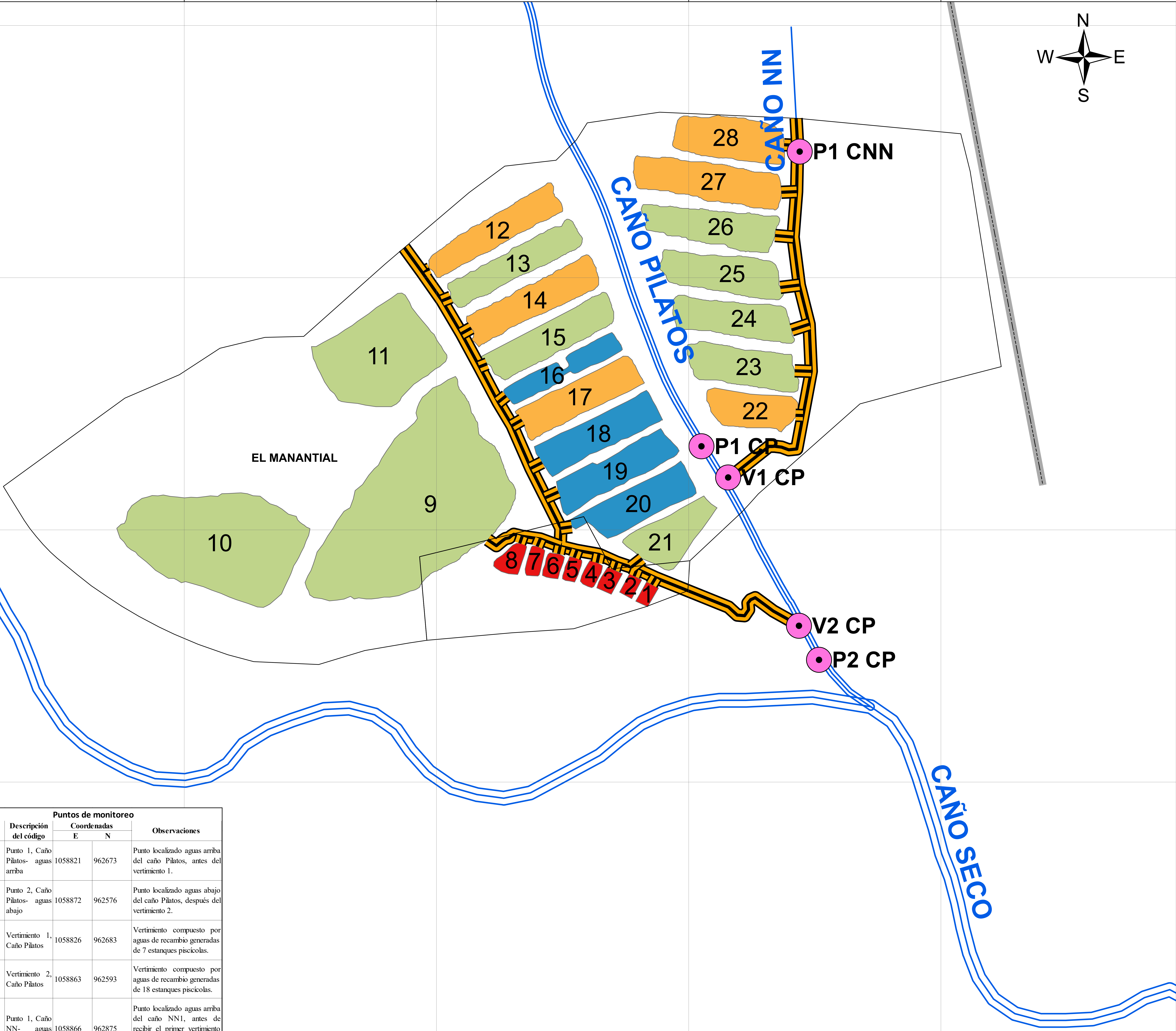


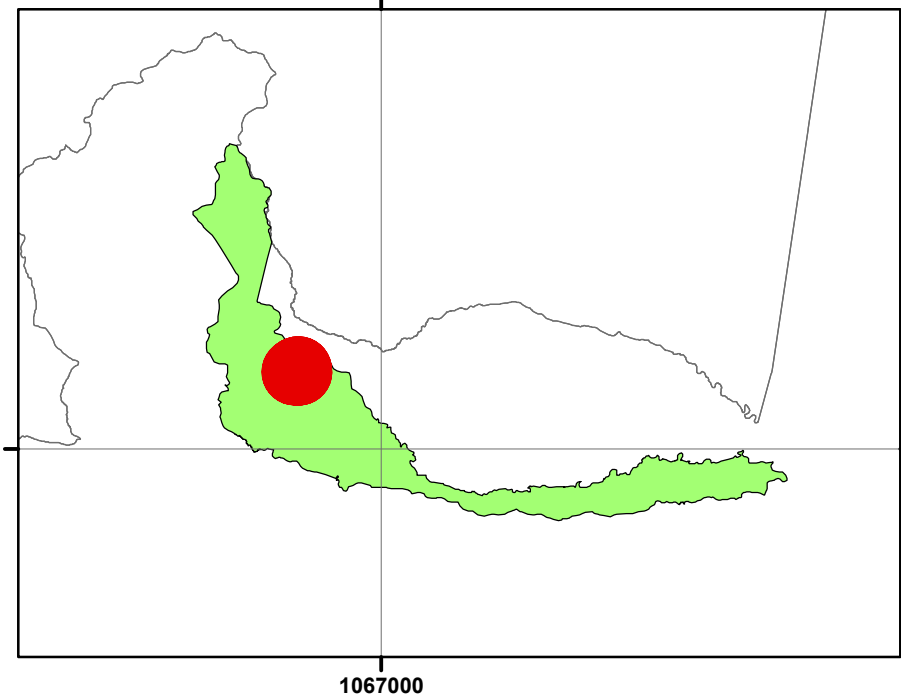
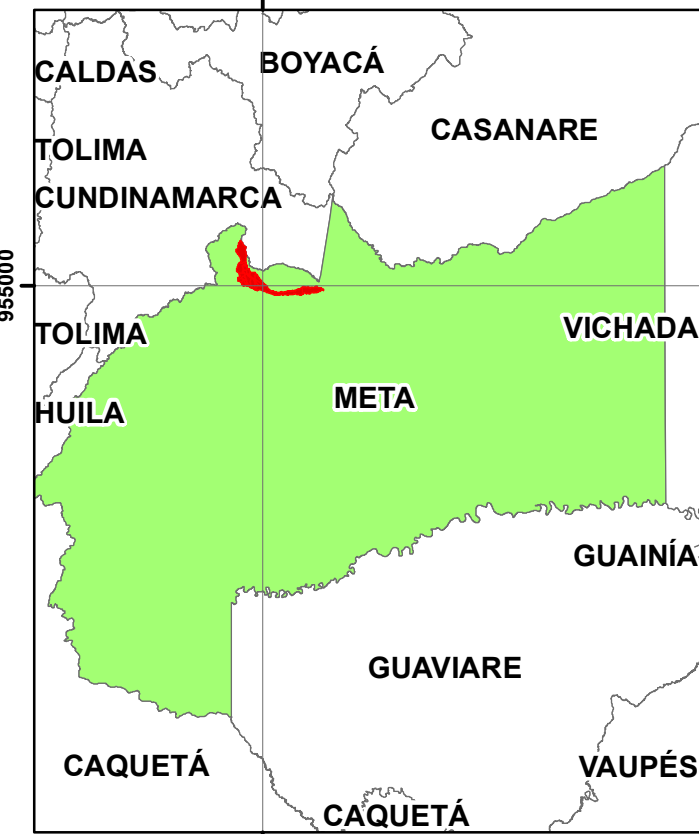
Puntos de monitoreo				
Código	Descripción del código	Coordenadas		Observaciones
		E	N	
P1 CP	Punto 1, Caño Pilatos- aguas arriba	1058821	962673	Punto localizado aguas arriba del caño Pilatos, antes del vertimiento 1.
P2 CP	Punto 2, Caño Pilatos- aguas abajo	1058872	962576	Punto localizado aguas abajo del caño Pilatos, después del vertimiento 2.
V1 CP	Vertimiento 1, Caño Pilatos	1058826	962683	Vertimiento compuesto por aguas de recambio generadas de 7 estanques piscícolas.
V2 CP	Vertimiento 2, Caño Pilatos	1058863	962593	Vertimiento compuesto por aguas de recambio generadas de 18 estanques piscícolas.
P1 CNN	Punto 1, Caño NN- aguas arriba	1058866	962875	Punto localizado aguas arriba del caño NN1, antes de recibir el primer vertimiento de las aguas de recambio de los estanques piscícolas.



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
Predio
Puntos de Monitoreo
Aguas de Recambio
Caños

Tipo de Estanque
Pre-cría
Cría
Levante
Engorde

FUENTES DE INFORMACIÓN

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)
Fuentes Propias

MAPA DE MONITOREO Y FUENTES HIDRICAS

0 7.5 15 30 45 60 75 Metros
1 centímetro en el mapa equivale a 8 metros en el terreno

ELABORÓ: CAROL MONTOYA D. REVISÓ: JUDITH TERESA MEJÍA LOZANO Titular de proyecto INGRID JOHANNA SUAREZ CANARIA Colutora de proyecto APROBÓ: JUDITH TERESA MEJÍA LOZANO Titular de proyecto INGRID JOHANNA SUAREZ CANARIA Colutora de proyecto

ESCALA: 1:750 FECHA: 19/04/2018 MAPA 3 de 3

ARCHIVO: Mapa puntos de monitoreo ORIGEN: Datum Magna-Sirgas Origen Bogotá VERSIÓN 1