



INFORME TÉCNICO RECORRIDO DE CONTROL Y VIGILANCIA RONDA HUMEDAL GUALÍ No. 3

El día 23 de abril de 2024, se realizó recorrido de control y vigilancia en la ronda del humedal Gualí desde las coordenadas 4°44'16.331" N y 74°12'41.437" W hasta las coordenadas 4°44'19.853" N y 74°12'36.022" W (ver ilustración 1. Ruta amarilla), ecosistema que fue declarado por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR como Distrito Regional de Manejo Integrado a través del acuerdo 001 de 2014 "Por medio del cual se declaran como Distrito Regional de Manejo Integrado (DMI), Funzhé, y su área de influencia directa ubicada en los municipios de Funza, Mosquera y Tenjo, Cundinamarca", y estableció tres zonas: 1. Preservación (espejo de agua), 2. Recuperación (50 metros) y 3. Uso sostenible (100 metros), con el fin de verificar las condiciones ambientales, identificar posibles afectaciones a los recursos naturales y realizar las acciones de prevención correspondientes.



Ilustración 1. Recorrido de verificación ambiental- Ronda humedal Gualí
Fuente: Google Earth

Dentro del recorrido se identificó una captación de agua superficial en el Humedal Gualí en el predio denominado "Cultivos-Buenavista-LTDA" (polígono amarillo), ubicado en la vereda el Cacique, coordenadas 4°44'22.720" N y 74°12'36.579" W, como se muestra en la siguiente ilustración:



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470

CO-ST-CER753763

CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P. 250020
Tel. +57(1) 823 40 70
823 40 71 / 823 40 73
Fax. + 57(1) 825 76 20
Dir. Cra. 14 No. 13-05



Ilustración 2. Ubicación predio
Fuente: Google Earth

El predio “Cultivos-Buenavista-LTDA” se encuentra identificado con cedula catastral 252860000000000040167000000000, de conformidad con la consulta realizada en el geoportal del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC.



Ilustración 3. Consulta catastral
Fuente: IGAC



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470

CO-ST-CER753763

CO-SA-CER753750

03-FR-17-VER_09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca



En el predio se realizan actividades agrícolas, como se observa en la siguiente ilustración:



Ilustración 4. Actividad agrícola

Para el desarrollo de dicha actividad, el predio realiza riego de sus cultivos a través de una manguera, la cual se conecta a una motobomba con la que se realiza la captación de agua del humedal Gualí. Adicionalmente, el agua del humedal es utilizada para el proceso de lavado de las zanahorias provenientes del cultivo.



Ilustración 5. Motobomba en ronda del Humedal Gualí



Ilustración 6. Proceso de lavado



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470

CO-ST-CER753763

CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P. 250020
Tel. +57(1) 823 40 70
823 40 71 / 823 40 73
Fax. + 57(1) 825 76 20
Dir. Cra. 14 No. 13-05

Finalmente, en la visita técnica ambiental no fue posible confirmar si la captación contaba con los permisos ambientales otorgados por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca-CAR, por lo tanto, es necesario realizar la consulta con dicha autoridad.

ALEXANDRA BUITRAGO GUACANEME
Secretaría de Ambiente y Bienestar Animal
Aprobó

YENNIFFER RODRÍGUEZ DÍAZ
Profesional Universitario
Revisó

MARIA ALEJANDRA CORONADO
Gestor ambiental
Elaboró

Anexo: Registro fotográfico



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

03-FR-17-VER_09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca