

INFORME DE VISITA RESERVA LAS AGUITAS DEL MUNICIPIO DE SANTA ISABEL

1. Aspectos Generales

Fecha de visita: 27 de Febrero de 2017
Fecha de informe: 02 de Marzo de 2017
Acompañantes: MARIA LUCENA CANO – GEOTEM
FREDY AYENDY VEGA CARO – Alcaldía de Santa Isabel

2. Información del Propietario

Nombre del propietario: Municipio de Santa Isabel

3. Acceso

El acceso al Predio se hace partiendo del área urbana del municipio de Santa Isabel, por la vía que conduce al sector conocido como el Bosque, en una distancia de 500 metros, luego se ingresa por camino de herradura en un recorrido aproximado de 2 horas hasta llegar a la parte más alta de la reserva en las coordenadas 4°42'46.7"N 75°06'45.1"W.

4. Información General del predio

Nombre: RESERVA LAS AGUITAS.
Vereda: BOLIVAR
Municipio: SANTA ISABEL
Coordenadas Geográficas: 4°42'46.7"N 75°06'45.1"W.
Cuenca Hidrográfica: Cuenca mayor del Rio Recio Subcuenca Quebrada Las Agüitas
Altura Sobre el Nivel del Mar: El predio se encuentra en una altura que va desde los 2300 a los 2650 de m.s.n.m
Área: 35 ha

5. Antecedentes

La Gobernación del Tolima es cofinanciador y beneficiario directo del proyecto "IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LOS COMPLEJOS DE PÁRAMO, BOSQUE ALTO ANDINO Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LA REGIÓN CENTRAL", dicho proyecto se desarrollará en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Meta, Tolima y Bogotá D.E, para el Departamento del Tolima se intervendrán los siguientes Municipios: Anzoátegui, Murillo, Santa Isabel, Ibagué, Rioblanco, Chaparral, Planadas y Ronesvalles, este proyecto contempla las siguientes metas: Restauración de 175 Has Degradadas, 110 familias beneficiadas en reconversión productiva, Procesos de Restauración y Reconversión Productiva participativa – 90has, Reapropiación social del Páramo, Generación de Alianzas para Conservación del territorio.

Soluciones que transforman

Calle 28 No. 3-33 Barrio Claret Teléfono: 2642344 Fax: 2649899

Correo electrónico: comunicaciones@cdgrdtolima.gov.co

Página: <http://www.cdgrdtolima.gov.co>

Con el fin de identificar áreas de interés para cumplir la meta de Restauración, se realizó visita técnica a la Reserva Las Agüitas del Municipio de Santa Isabel, para identificar posibles áreas de restauración pasiva en dicho predio.

6. Situación Encontrada

La Reserva Las Agüitas, se localiza en la Vereda Bolivar del Municipio de Santa Isabel, en la microcuenca de la Quebrada Las Agüitas que hace parte de la Cuenca del Rio Recio, esta Reserva está integrada por los predios VOLCANES, LA ESMERALDA, LA ENCENILLERA, EL TIGRAL, EL JARDIN Y LAS AGUITAS EL VERGEL, que suman aproximadamente 35 hectáreas. En esta reserva Nace la Quebrada las Agüitas la cual surte con un caudal de 6.5 lt/s al acueducto del Municipio de Santa Isabel.

La reserva se encuentra restaurada naturalmente, aunque se han establecido plantaciones de especies como Aliso, Acacia Japonesa y Urapan, en años anteriores, lo que ayudó a que fuera más rápida la restauración, sin embargo en la visita se pudo ver que existen caminos donde se ingresa principalmente a extraer leña para cocción de alimentos, y estos caminos no tienen ningún tipo de control lo que facilita el ingreso de animales como caballos o vacas, los cuales afectan la vegetación por pisoteo y pueden contaminar las aguas por sus heces fecales.

La vegetación que predomina en esta zona es la siguiente:

Nombre Vulgar	Nombre Científico
Siete cueros	<i>Tibouchina lepidota</i>
Laurel	<i>Nectandra sp.</i>
Roble	<i>Quercus sp</i>
Candelo	<i>Hieronyma antioquensis</i>
Punta de lanza	<i>Vismia ferruginea</i>
Niguito	<i>Miconia spicellata</i>
Dulumoco	<i>Saurauia humboldtiana</i>
Yarumo	<i>Cecropia peltata</i>
Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>
Encenillo hoja compuesta	<i>Weinmannia pubescens</i>
Encenillo hoja simple	<i>Weinmannia balbisiana</i>
Chilca	<i>Escallonia paniculata</i>
Espadero	<i>Rapanea sp.</i>
Arrayán	<i>Myrcia sp.</i>
Silvo Silvo (Granizo)	<i>Hedyosmum bomplandium</i>
Arenillo	<i>Tetrorchidium boyacanum</i>

Existe igualmente gran variedad de especies de aves y mamíferos que habitan en el predio y cumplen funciones específicas dentro de este tipo de ecosistemas.

Soluciones que transforman

Calle 28 No. 3-33 Barrio Claret Teléfono: 2642344 Fax: 2649899

Correo electrónico: comunicaciones@cdgrdtolima.gov.co

Página: <http://www.cdgrdtolima.gov.co>

En la visita se pudo constatar que todo el predio necesita ser aislado, para evitar el ingreso de animales y personal a extraer leña o a talar madera para aserrío. El predio cuenta con aproximadamente 35 ha lo que representa una distancia aproximada de 5.7 km de aislamiento.

El predio no cuenta con vallas informativas o algún tipo de aviso donde se informe a la comunidad y transeúntes que los predios son de propiedad del Municipio y que fueron adquiridos solamente para conservación del Recurso Hídrico.

7. Registro Fotográfico.

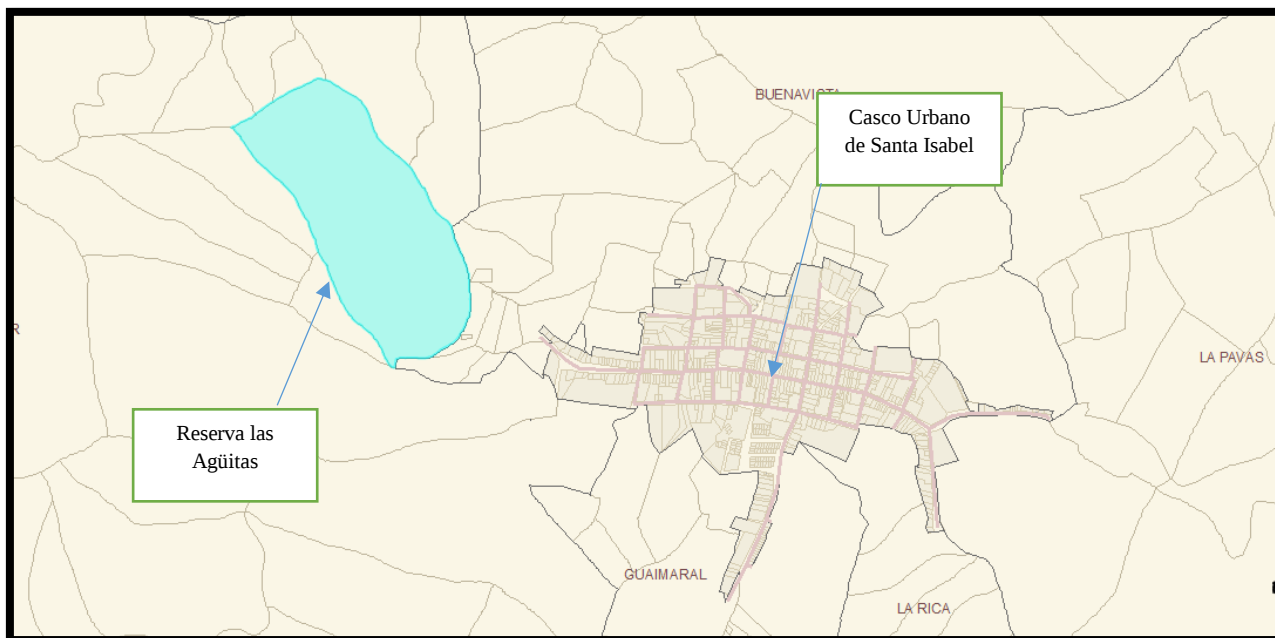


Imagen 1. Ubicación de la Reserva Las Agüitas



Imagen 2. Ubicación Reserva Las Agüitas utilizando Google earth (Se puede evidenciar que es la unica zona boscosa del sector)



Imagen 3. Vista general de la Reserva Las Agüitas

Soluciones que transforman

Calle 28 No. 3-33 Barrio Claret Teléfono: 2642344 Fax: 2649899

Correo electrónico: comunicaciones@cdgrdtolima.gov.co

Página: <http://www.cdgrdtolima.gov.co>



Imagen 4. Vista de la vegetación al interior del predio



Imagen 5. Caminos o senderos que ingresan al predio.

Soluciones que transforman

Calle 28 No. 3-33 Barrio Claret Teléfono: 2642344 Fax: 2649899

Correo electrónico: comunicaciones@cdgrdtolima.gov.co

Página: <http://www.cdgrdtolima.gov.co>



GOBERNACIÓN DEL TOLIMA



SECRETARÍA DEL AMBIENTE Y
GESTIÓN DEL RIESGO - SAGER



Imagen 6. Evidencia de extracción de madera



Imagen 7. Cercas Perimetrales con colindantes en malas condiciones.

Soluciones que transforman

Calle 28 No. 3-33 Barrio Claret Teléfono: 2642344 Fax: 2649899

Correo electrónico: comunicaciones@cdgrdtolima.gov.co

Página: <http://www.cdgrdtolima.gov.co>



Imagen 8. Árbol de Roble en la parte más alta de la reserva



Imagen 9. Obras de optimización de la bocatoma del acueducto existente dentro de la Reserva

Soluciones que transforman

Calle 28 No. 3-33 Barrio Claret Teléfono: 2642344 Fax: 2649899

Correo electrónico: comunicaciones@cdgrdtolima.gov.co

Página: <http://www.cdgrdtolima.gov.co>



Imagen 10. Quebrada las Agüitas

8. Conclusiones

- La Reserva Las Aguitas se compone de los predios VOLCANES, LA ESMERALDA, LA ENCENILLERA, EL TIGRAL, EL JARDIN Y LAS AGUITAS EL VERGEL, adquiridos por el Municipio de Santa Isabel en cumplimiento del artículo 111 de la ley 99 e 1993.
- La reserva las agüitas se encuentra ubicada en una zona de especial significancia ambiental, ya que allí nace la quebrada las agüitas que es uno de los principales afluentes que surten el acueducto del Municipio de Santa Isabel.
- La reserva presenta una alta presión principalmente para la extracción de madera, puesto que es el único relicto de bosque del sector.

Soluciones que transforman

Calle 28 No. 3-33 Barrio Claret Teléfono: 2642344 Fax: 2649899

Correo electrónico: comunicaciones@cdgrdtolima.gov.co

Página: <http://www.cdgrdtolima.gov.co>

9. Recomendaciones

- Es importante adelantar el proceso de restauración en los predios que hacen parte de la reserva Las Aguitas, dada la importancia ambiental de la misma y la presión que actualmente sufre por habitantes del sector para la extracción de madera y el ingreso de animales.
- Existe una distancia aproximada de 5.7 km donde es importante el aislamiento, para evitar el ingreso de personas y animales, que causen efectos negativos para la conservación del recurso hídrico.
- Es necesario socializar con los vecinos del predio para que los mismos conozcan sobre el proyecto a desarrollar, y que tengan claro que no son permitidos usos diferentes a la conservación en esta Reserva.
- Es necesario ubicar vallas de identificación del predio, donde se indique el uso del mismo, el propietario y las restricciones de tipo ambiental.
- Se recomienda contratar personal de la zona y que haga acompañamiento funcionarios de la Alcaldía de Santa Isabel.

Es el informe.



DANIEL MAURICIO PINZÓN RODRIGUEZ
Técnico Operativo
Secretaría del Ambiente y Gestión del Riesgo

Se anexa Acta de visita 4 folios