

conservacolombia: A Stimulus Package for Subnational Protected Area Establishment in Colombia

AID-514-G-10-00004

“This report is made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID). The contents are the responsibility of TNC and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government.”



USAID | **COLOMBIA**
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

The Nature Conservancy 
Protecting nature. Preserving life.™



UN PROYECTO DE
The Nature Conservancy 
Conservando la naturaleza.
Protegiendo la vida.



RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL LA REFORMA

CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA



Fundación Palmarito Casanare y Fondo Acción

Pablo Cabrera

Rafael Antelo

2014



1.- Área de estudio

El área de estudio corresponde a una extensión de 223,8 hectáreas, definida por los límites del predio “La Reforma”, el cual, mediante resolución No. 0150 del 28 de noviembre de 2014, emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se registra la Reserva Natural de la Sociedad Civil “La Reforma”

1.1. Ubicación

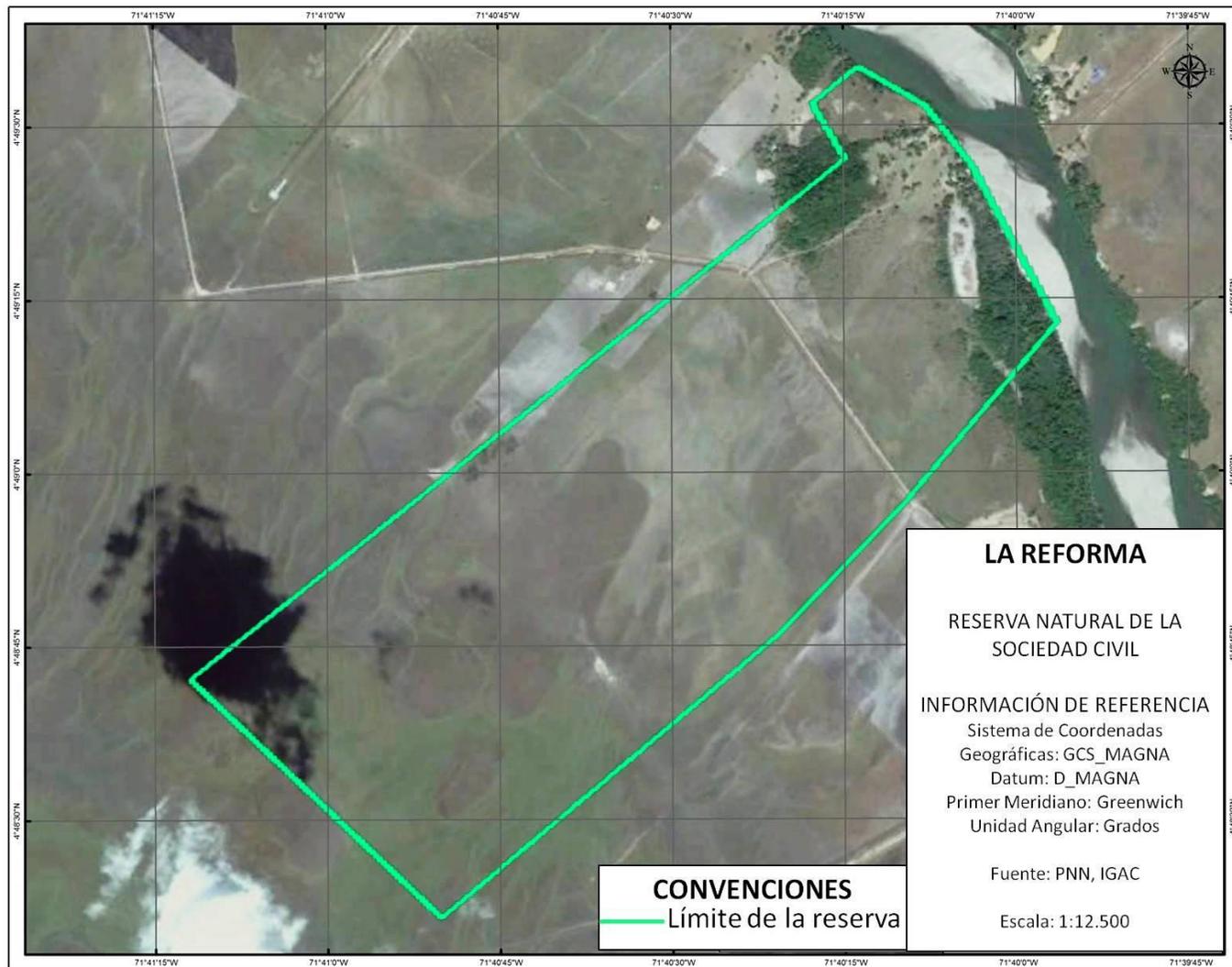
La Reserva Natural de la Sociedad Civil La Reforma, se encuentra ubicada en el Departamento de Casanare, Municipio de Orocué, bajo las coordenadas geográficas correspondientes a los meridianos entre los 4° 49' y los 4° 48' y los paralelos - 71° 40' y 71° 40'.

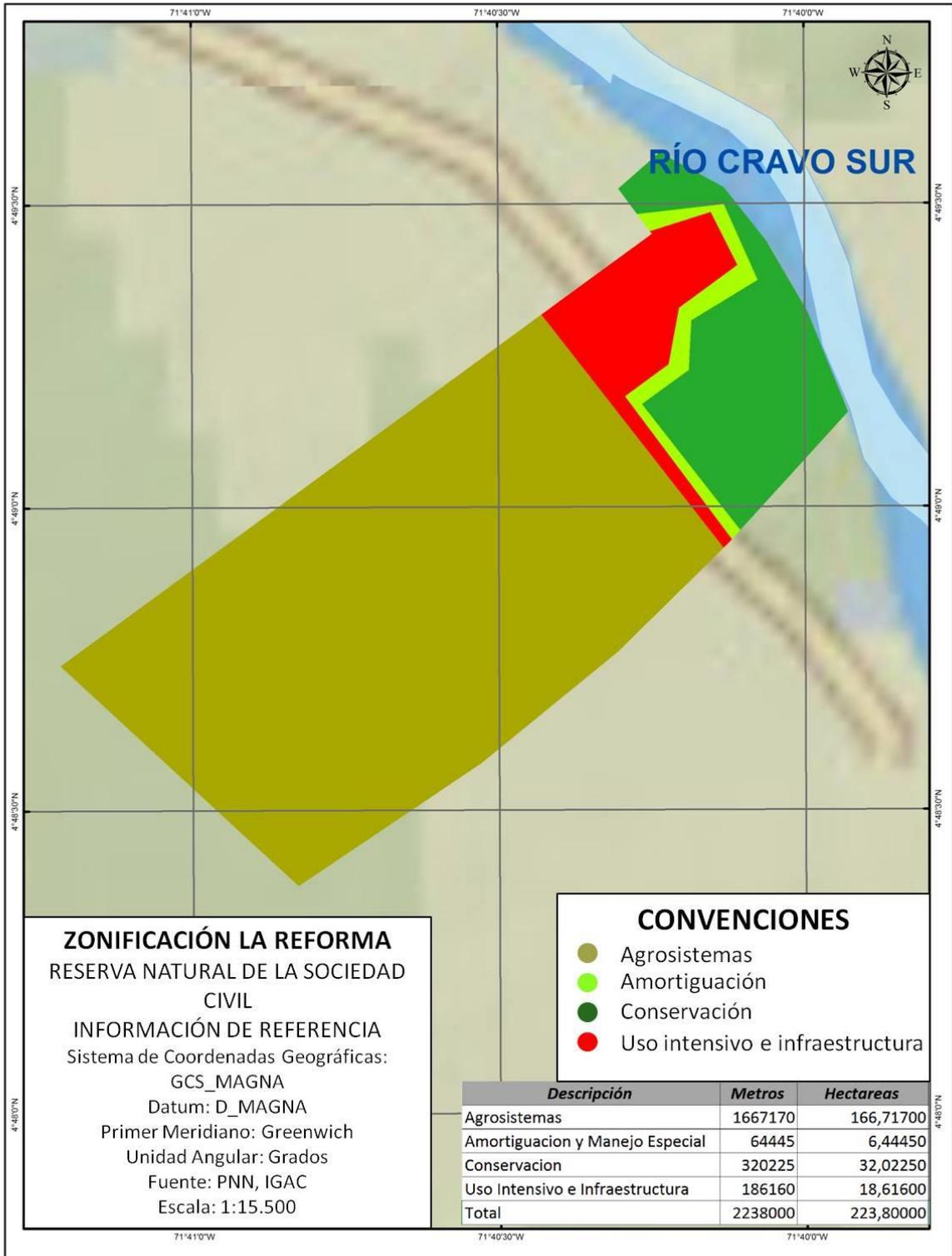
2.- Zonificación

De acuerdo con las visitas realizadas el campo y el uso de imágenes satelitales gratuitas del programa Google Earth y el programa ArcView para la medición de áreas, la extensión de cada una de las zonas de La Reforma es como se muestra en el siguiente cuadro:

Área	Hectáreas	%
Agrosistemas	166,717	74,5
Amortiguación	6,4445	2,9
Conservación	32,0225	14,3
Uso intensivo e infraestructura	18,616	8,3
Total	223,8	100

En general las áreas de conservación se corresponden con las zonas boscosas, el estero y algunos paños de sabana cercanos a la casa. Bordeando la zona de conservación se encuentra una estrecha franja de zona de amortiguación y la zona más extensa, la de agrosistemas, queda destinada a la ganadería extensiva sobre pasturas naturales que caracteriza a la región de los Llanos inundables. Por último, en la zona de uso intensivo se incluyen las casas, galpones y caminos de acceso a la vivienda. Para mayor información sobre los usos permitidos en cada una de las zonas se sugiere consultar el plan de manejo de la reserva.





ZONIFICACIÓN LA REFORMA
RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL

INFORMACIÓN DE REFERENCIA
Sistema de Coordenadas Geográficas:
GCS_MAGNA
Datum: D_MAGNA
Primer Meridiano: Greenwich
Unidad Angular: Grados
Fuente: PNN, IGAC
Escala: 1:15.500

CONVENCIONES

- Agrosistemas
- Amortiguación
- Conservación
- Uso intensivo e infraestructura

Descripción	Metros	Hectareas
Agrosistemas	1667170	166,71700
Amortiguación y Manejo Especial	64445	6,44450
Conservación	320225	32,02250
Uso Intensivo e Infraestructura	186160	18,61600
Total	2238000	223,80000