

# 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 LOS MUSOS

## 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 112,3 hectáreas, definida por los límites del predio “Los Musos”, el cual, mediante resolución **No. 0133 del 12 de noviembre de 2014**, emitida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, se registra la Reserva Natural de la Sociedad Civil “Los Musos”.

### 1.1. Ubicación

La Reserva Natural de la Sociedad Civil Los Musos, se encuentra ubicada en el Departamento de Casanare, Municipio de Orocué, bajo las coordenadas geográficas correspondientes a los meridianos entre los 4° 41'0” y los 4° 41'4”N y los paralelos - 71° 33'10” y 71° 33'40”W.

## 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 Los Musos es como se muestra en el siguiente cuadro.

<b>Zona</b>	<b>Hectáreas</b>	<b>%</b>
Agrosistemas	44,3469	39,50
Amortiguación	14,9848	13,35
Conservación	51,1578	45,57
Uso intensivo e infraestructura	1,7812	1,59
<b>Total</b>	<b>112,2707</b>	<b>100,00</b>

En general la zona de conservación, la más extensa, se corresponden con las zonas boscosas de las riberas de los ríos Meta y Cravo Sur. Bordeando la zona de conservación y de uso intensivo se encuentra una estrecha franja de zona de amortiguación. La zona 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 incluye una antigua zona de vivienda actualmente en deshuso. Para mayor información sobre los usos permitidos en cada una de las zonas se sugiere consultar el plan de manejo de la reserva.



