

# AREA DE INFLUENCIA PROYECTO HIDROELECTRICO EL QUIMBO

## UBICACIÓN GEOGRAFICA



### Departamento del Huila

**Río Magdalena aguas arriba del Embalse de Betania**

### Municipios

<b>Gigante</b>	<b>43.91%</b>
<b>El Agrado</b>	<b>37.83%</b>
<b>Garzón</b>	<b>16.76%</b>
<b>Tesalia</b>	<b>1.25%</b>
<b>Altamira</b>	<b>0.21%</b>
<b>Paicol</b>	<b>0.04%</b>

# DOCUMENTO DE COOPERACION ENTRE MINISTERIO DE MINAS, AGRICULTURA, MUNICIPIOS ZONA DE INFLUENCIA Y EMGESA S.A ESP

## ACUERDAN :

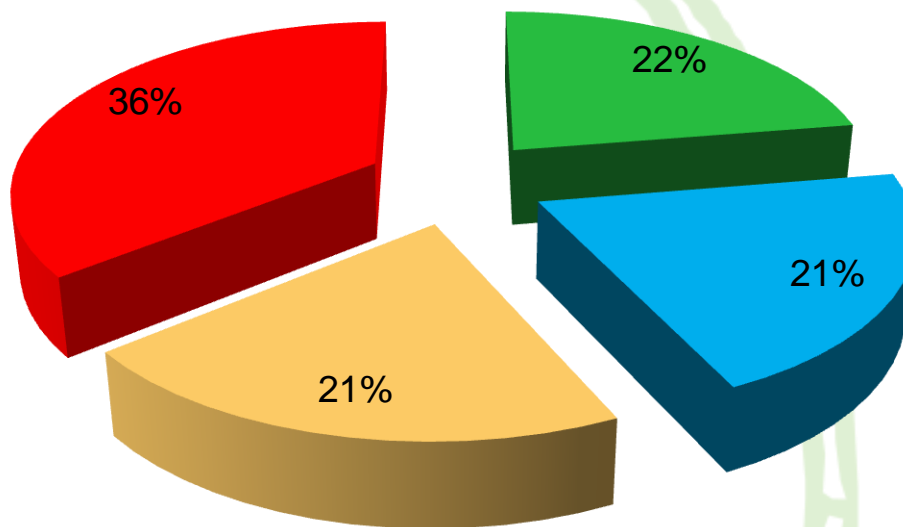
<b>1. POR PARTE DE EMGESA</b>	<p>3. Asume el costo de adecuar 2900 has de riego adicionales a las contempladas en el plan de manejo ambiental, hasta completar 5.200 has. Proporcionalmente a la pérdida de cada municipio, en la medida que sea viable su adecuación. La cual será determinada conjuntamente por la Secretaria de Agricultura Departamental y los municipios, y presentada la identificación de tales hectáreas a los Ministerios de Agricultura y de minas para su adquisición y su declaratoria de utilidad pública respectivamente.</p> <p>7. Adecuar con riego por gravedad CINCO MIL DOSCIENTAS (5.200) ha, de las cuales, EMGESA S.A comprará y utilizará 2500 para la realización de los programas de reubicación y compensación de unidades familiares.</p>
<b>V. POR PARTE DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA</b>	<p>6. Adquirirá DOS MIL SETECIENTAS (2.700) has, previa presentación del estudio por EMGESA S.A de los predios sobre los que construirá la infraestructura de riego por gravedad, para adelantar allí una reforma agraria en la cual se incluyan las comunidades vulnerables de la zona de ejecución del Proyecto que nos sean propietarias (madres cabeza de familia, partijeros, mayordomos, pescadores, jornaleros y paleros, entre otros), de acuerdo con lo previsto con el numeral tercero de las obligaciones de EMGESA S.A.</p>



# RESULTADOS EN LA IDENTIFICACION DE AREAS POTENCIALES PARA ADECUAR CON SISTEMAS DE RIEGO

■ Garzon ■ Altamira ■ Tarqui ■ Por identificar

<i>Municipios</i>	<i>Áreas Identificadas (Has)</i>
Garzón	650
Altamira	600
Tarqui	610
Por identificar	1040



Total de áreas identificadas : 1860 has

# FUENTES HIDRICAS IDENTIFICADAS PARA ABASTECER LOS DISTRITOS DE RIEGO

AREAS ANALIZADAS PARA RIEGO					
MUNICIPIO	VEREDA	AREA (has)	CLASE AGROLOGICA	FUENTE	ANTECEDENTES DE CULTIVO
Altamira	San Carlos	600	III y IV	Rio Suaza, Rio Magdalena	Algodón, Maiz, Sorgo, Pastos, Maracuyá, Cacao
Tarqui	Zapatero	610	III y IV	Rio Magdalena	Sorgo, Maiz, Pastos, Tabaco
Garzon	Barzal y Medios	650	III y IV	Quebrada Rio Loro	Cacao, Sorgo, Maiz





# FUENTES HIDRICAS IDENTIFICADAS PARA ABASTECER LOS DISTRITOS DE RIEGO





# FUENTES HIDRICAS IDENTIFICADAS PARA ABASTECER LOS DISTRITOS DE RIEGO



# PROYECCION DE NUEVAS AREAS A IDENTIFICAR

AREAS A IDENTIFICAR PARA RIEGO			
MUNICIPIO	AREA (has) aproximada	VEREDA	FUENTES CERCANAS
Gigante	400	Primavera	Quebrada la Honda , Quebrada Rio Loro
Altamira	400	Hato Blanco	Rio Suaza

# DIFICULTADES GENERADAS EN EL ENTORNO

- Apatía de las comunidades con respecto al proyecto hidroeléctrico El Quimbo.
- Los costos de adecuación de las áreas identificadas serían muy elevados, debido al distanciamiento de las fuentes que abastecerán los distritos.
- No está definido quien asumirá el costo de la adquisición de los predios identificados.
- No existe certeza en que la quebrada río loro sea una fuente confiable ya que no cuenta con estaciones hidrométricas para el registro de caudales que permitan disponer de manera directa de una serie de caudales históricos.
- Las áreas óptimas para la adecuación con los distritos de riego son parcelaciones asignadas por el Incoder.





# RETOS DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA

- Lograr que en trabajo conjunto con EMGESA, dando cumplimiento al documento de mesas de concertación se logren irrigar las áreas proyectadas.
- Implementar en las nuevas áreas a irrigar una reforma agraria que consolide la productividad y competitividad del departamento del Huila, focalizado en los municipios de influencia del proyecto hidroeléctrico El Quimbo.



# RECOMENDACIONES

- Que los grupos asociativos que poseen parcelaciones y estudios avanzados en sistemas de riego sean tenidos en cuenta para el financiamiento por parte de EMGESA para la puesta en marcha de los mismos.

