

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Informe Mensual de Gestión Ambiental

**emgesa**

Enero de 2015

# Contenido

	Pag
<b>1. Biótico</b>	<b>3</b>
<b>2. Físico</b>	<b>12</b>
<b>3. Infraestructura</b>	<b>26</b>
<b>4. Socio Económico</b>	<b>44</b>
4.1. El Agrado	47
4.2. Garzón	54
4.3. Gigante	61
4.4. Altamira	69
4.5. Paicol	72
4.6. Tesalia	74
4.5. Empleo	76

1

# Biótico

# Restauración BST

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

El vivero Finlandia se encuentra en proceso de producción de material vegetal para establecer los arreglos florísticos del Plan Piloto de restauración, a través de la domesticación de las especies vegetales nativas se garantiza parte del éxito en el proceso de restauración ecológica.

Durante el mes de enero se inició el proceso de calidad de semillas, con pruebas de determinación del peso y porcentaje de pureza para un total de 10 especies.

A corte de enero de 2015 se tienen 5.300 plántulas en el área de germinación, de las cuales las que presentan mayor número de individuos son: Cascabel o fruto negro (*Guapira pubescens*) con 2000 plántulas y Guácimo (*Guazuma ulmifolia*) con 1000 plántulas aproximadamente.



## 3. Principales logros alcanzados

Durante el mes de enero se realizó recolección de germoplasma de 22 especies nativas. Para determinar el número de semillas recolectadas se da inicio a la actividad de análisis de calidad de semillas, mediante la prueba de Peso, Contenido de humedad, pureza y germinación. La siembra se realizó sobre bancos en los que se dispuso el sustrato y los explantos o semillas a utilizar.

## 4. Indicadores

INVENTARIO DE MATERIAL VEGETAL PRESENTE EN VIVERO FECHA A CORTE 31 DE DICIEMBRE 2014					
Familia	Nombre científico	Nombre vulgar	GERMINACION	TRASPLANTE	CRECIMIENTO
ANNONACEAE	<i>Annona squamosa</i>	Anon	50	0	0
BIGNONIACEAE	<i>Tabebuia chrysantha</i>	Chicalá	0	100	0
BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda caucana</i>	Gualanday	0	3314	0
FABACEAE	<i>Pseudosamanea guachapele</i>	Igua	1	1924	0
FABACEAE	<i>Chloroleucon mangense</i>	Raspayuco	80	0	0
FABACEAE	<i>Erythrina poeppigiana</i>	Callingo/ Cachingo/Cachimbo	0	0	905
FLACOURTIACEAE	<i>Casearia corymbosa</i>	Varazón	0	90	0
MORACEAE	<i>Maclura tinctoria</i>	Dinde	0	3562	0
STERCULIACEAE	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guácimo	1000	0	0

### Análisis de indicador:

A corte de enero de 2015 se tienen 11.762 plántulas en áreas de crecimiento, donde las que presentan mayor número de individuos son Dinde (*Maclura tinctoria*) con 3.562 plántulas, Gualanday (*Jacaranda caucana*) con 3314 plántulas y Cachingo- *Erythrina poeppigiana* con 905 plántulas.

## ANEXOS



Fotografía 1. Salida de campo de caracterización funcional de vegetación en la zon del Pedernal, Municipio del Agrado. Fotografía 2. Recolección de hojas y semillas en salida de campo de caracterización funcional



Fotografía 3. Recolección de frutos de Bringo para iniciar su propagación. Se debe realizar cosecha de los frutos enteros. Es el método más básico y muy flexible en que la cosecha se hace a mano. Las técnicas usadas para la recolección de semillas dependen de la especie, particularmente de la unidad de dispersión (Ej. Frutos carnosos, frutos secos indehiscentes, semillas individuales) y del tipo de dispersión. Fotografía 4. Eras de crecimiento en tubetes

# Covertura Vegetal y Hábitats T.

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

En el marco del Contrato de Adecuación del Vaso del Embalse se finalizó con el muestreo en campo de la especie *Guadua* en las zonas del vaso del embalse, faltando así por consolidar únicamente la información para conocer el volumen total. Continúan las actividades correspondientes a la Adecuación del Vaso del Embalse (Manejo de Fauna y Aprovechamiento Forestal) sobre la margen derecha del río Magdalena, a través de extracción, dimensionado y apilado. A la fecha se cuenta con un avance de 992,17 ha aprovechadas.

Para el periodo reportado se continúan con las actividades de aislamiento, rocería, trazado, plateo, siembra, resiembra y establecimiento de barreras corta fuegos en marco del Contrato de Revegetalización de la Franja de Protección. Adicionalmente se inició con las actividades de reconocimiento en campo e inventario de epífitas en el vaso del embalse y los contratos asociados a Infraestructura (Distritos de Riego y Reasentamientos).

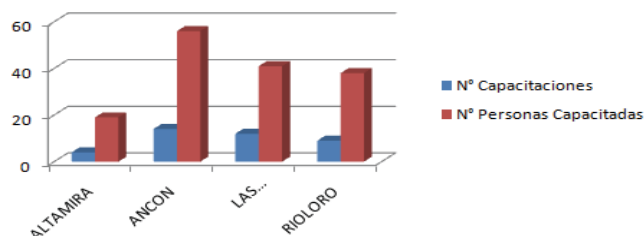


## 3. Principales logros alcanzados

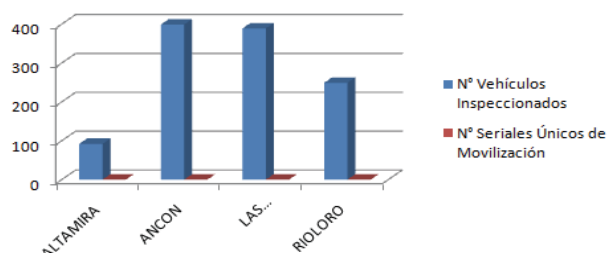
Como resultado de la actividad de tala de árboles durante el mes de Enero de 2015, se obtuvo un avance de 165,24 ha. Para la ejecución de esta actividad, REFOCOSTA cuenta con 3 empresas aserradoras de la Región (La Amistad, El Progreso y El Cedral Garzón), las cuales participan con un total de 118 aserradores y 66 auxiliares.

## 4. Indicadores

CAPACITACIONES REALIZADAS PUESTOS DE CONTROL ENERO 2015



INSPECCIONES VEHÍCULOS VS SUM ENERO 2015



### Análisis de indicador:

Para el presente mes se realizaron 39 capacitaciones a 154 soldados del Ejército Nacional. Por otra parte se llevaron a cabo 1.129 inspecciones a vehículos, en el marco de las actividades para el Tráfico Ilegal de Flora y Fauna Silvestre en el área del PHEQ.

## ANEXOS



# Fauna Silvestre

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Manejo de fauna silvestre en zona de obras y adecuación del vaso. Capacitación teórico-práctica a personal de obra.

Ahuyentamiento y salvamento de fauna silvestre. Distribución de 561 trampas, utilización de repelentes olfativos, auditivos y ultrasonido los predios de Bengala, Limbo 2 y La Vega (zona del embalse), en 317.73 Hectáreas. Se continúan las actividades de salvamento en La Honda , Zona Quimbo y San Francisco. Se realizaron 10 charlas capacitando a 151 trabajadores en los diferentes frentes de obra.

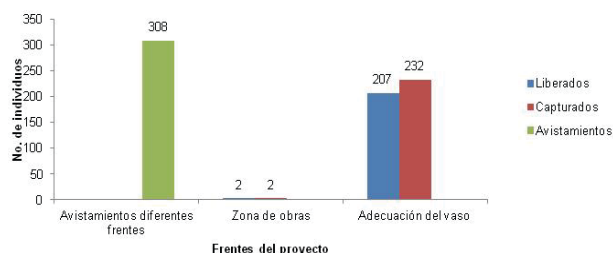


## 3. Principales logros alcanzados

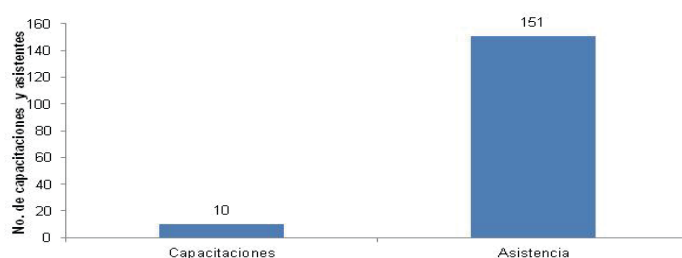
Zona de obra y adecuación del vaso: Captura y salvamento de fauna silvestre en zona de obras, acompañamiento a las actividades constructivas en los diferentes frentes de trabajo. Se reporta un total de 308 avistamientos y 234 capturas de los diferentes grupos de Fauna.

## 4. Indicadores

Avistados, capturados y liberados diferentes frentes de obra



Capacitaciones realizadas en los diferentes frentes.



### Análisis de indicador:

Zona de obra y adecuación del vaso : Zona de Obra: se captura 1 mamífero y 1 reptil. Adecuación del vaso: Se capturan 19 aves, 100 mamíferos, 109 reptiles y 4 anfibios, de los cuales ingresaron en el centro de paso fijo del Tabor 17 aves, 6 mamíferos y 2 reptiles .



## ANEXOS



Captura y Salvamento en las actividades de aprovechamiento en diferentes frentes de Obra.



Monitoreo de trampas instaladas y capacitaciones en los diferentes frentes de obra.

# Recurso Íctico y Pesquero

## 1. Identificación

Aspecto: **Biótico**      Período: **Enero**      Lugar: **Area de Influencia Local**

Programa: Manejo y protección del recurso íctico y pesquero de la Cuenca Alta del Río Magdalena en el área de influencia del proyecto hidroeléctrico El Quimbo

Plan: **Manejo Ambiental**      Proyecto: **No aplica**

## 2. Actividades relevantes realizadas

Entre el 17 y el 21 de Enero de 2015 se desarrollaron las actividades de campo de los componentes íctico, pesquero y operaciones piscícolas. Se continuaron las mediciones biométricas en los ensayos de densidad de siembra para repoblamiento ubicados en el embalse de Betania y en estanques en Campoalegre. En el componente social se realizó la feria ambiental y la entrega de los premios del concurso de pintura.

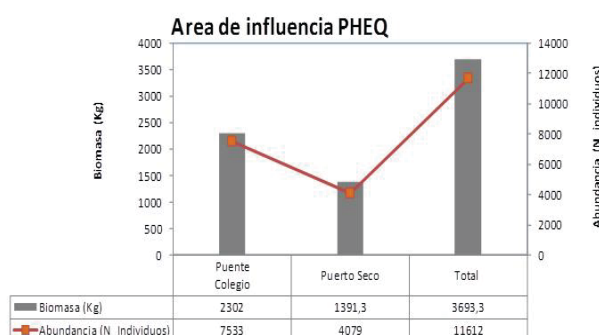
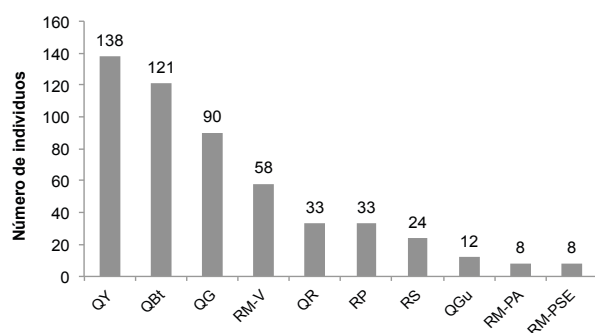
Las actividades de ecología se realizan en los ríos Magdalena (Peña Alta, Veracruz, Puerto Seco), Suaza, Páez y las quebradas Yaguilga, Garzón, Buenavista, Guandinosa y Rioloro. La actividad pesquera se registró en Puente El Colegio y Puerto Seco.



## 3. Principales logros alcanzados

Se colectaron 525 peces de 14 especies. Se han recapturado 76 peces de 3 especies (72 de capaz, 3 bocachicos y 1 pejesapo). La captura por unidad de esfuerzo (CPUE Ind/h) para Puente El Colegio fue de 5,9, mientras que para Puerto Seco fue de 2,5. Entre los dos puertos pesqueros se reporta una abundancia de 11612 peces con una biomasa de 3693,3 Kg. En la feria ambiental y etnoconocimiento participaron 107 personas.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La quebrada Yaguilga es el sistema con mayor número de individuos con 138 pertenecientes a 14 especies, seguida de la Quebrada Buenavista con 121 peces de 12 especies. Puente El Colegio fue el sitio de desembarque con el mayor registro de pesca, seguido de Puerto Seco. El capaz fue la especie de mayor captura (9560 individuos, 2979,8 kg). No se registró actividad pesquera en La Jagua y Balseadero.

## ANEXOS



Feria Ambiental en Instituciones Educativas.



Entrega de kit escolar a los niños ganadores del concurso de pintura.

2

# Físico

# Monitoreo del Clima

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

1. Durante el mes de Enero de 2105, se realizó en la ciudad de Bogotá, la capacitación en manejo del software hydras 3, orientado por Vansolix S.A., como requerimiento por parte del programa, para el manejo de la información climática suministrada por las seis (6) estaciones instaladas en el PHEQ. 2. Se realizó la socialización del programa en la vereda alto buenavista del municipio del agrado, por petición explícita del personero municipal. 3. Se realizaron 45 monitoreos y seguimientos agropecuarios, en predios objeto del estudio. Ubicados dentro de las veredas del AID del PHEQ. 4. Se realizaron las visitas de descarga de información climática en cinco (5) de las seis (6) estaciones instaladas en el PHEQ. No fue posible el acceso a la estación Alta montaña, ubicada en el páramo de miraflores, por recomendaciones de la seguridad del PHEQ.

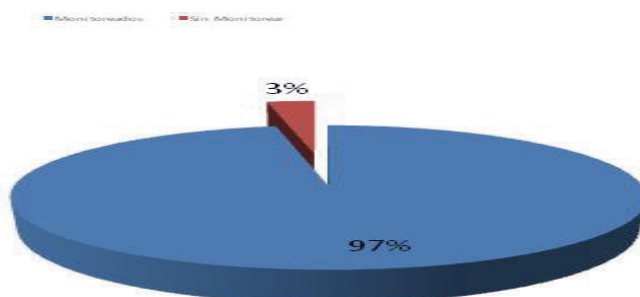


## 3. Principales logros alcanzados

1. Manejo del software Hydras 3 por parte de los profesionales del programa, para la organización y tratamiento de los datos suministrados, por las estaciones de propiedad de Emgesa. 2. Socialización del programa al presidente de la vereda Alto buenavista, productores, presidente de la vereda el Olivo, presidente del concejo municipal del agrado y asistentes en general. 3. Avances del 97% en seguimientos y monitoreos agropecuarios.

## 4. Indicadores

**% Monitoreos Predios Seleccionados**



### Análisis de indicador:

Se continua con el promedio del 97% de predios visitados del 100% de predios programados en el mes. El 3% restante, corresponde a los predios que por seguridad y recomendaciones del contratista Lubeck, no es posible visitar.

## ANEXOS



Foto1 y 2 . Socialización vereda Alto buenvista, municipio del agrado Huila.



Foto 3 y 4. Descarga de información quincenal estaciones La Jagua (Garzón Huila) y la Enea (cerro matambo, Gigante Huila).

# Excedentes de Excavación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía 1: Protección cara de concreto.

En el depósito 18, se llevó a cabo el acopio de material e igualmente el aprovechamiento de material acopiado el cual fue dispuesto en el contrafuerte del espaldon aguas abajo del dique auxiliar.

Se continuó con las actividades del llenado del dique auxiliar.

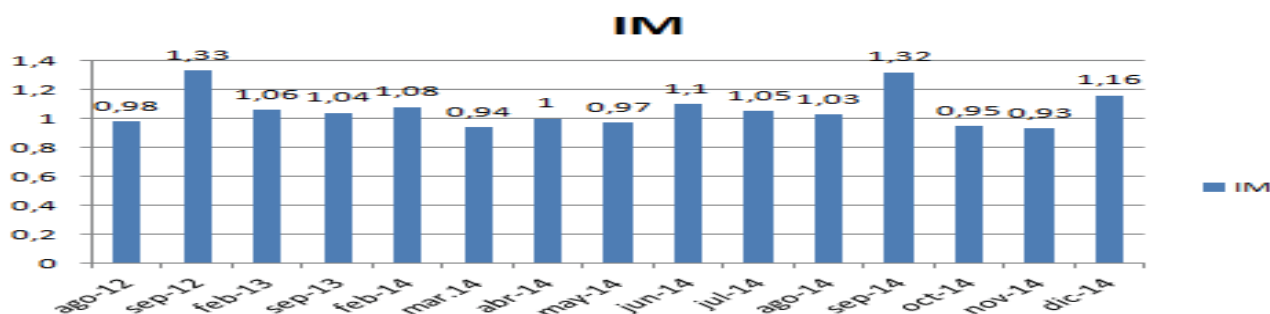
Se realizó actividad de excavación en las fuentes de materiales activos (19 y 21). Se continúa con la protección de la cara de concreto de la presa (material proveniente tanto de la zedme 4 como de la ataguia).



## 3. Principales logros alcanzados

Manejo adecuado de los excedentes de excavación, dispuestos en depósitos definitivos, temporales y llenos de obras.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

El valor de este indicador está por encima de la unidad, atribuible a la utilización de los acopios temporales de materiales para los llenos e igualmente a la reutilización de material que se había excavado en la zona 1 A de la presa; denotándose no obstante, un buen manejo de los materiales extraídos vs materiales en llenos y depósitos; siendo mayor lo dispuesto con relación al material excavado en este periodo.

## ANEXOS



Fotografía 1. Extracción de material del zodme 18 para la conformación del contra-fuerte aguas abajo del dique auxiliar.

Fotografía 2. Lleno en los laterales del canal de descarga casa de máquinas.



Fotografías 3 y 4. Acopios temporales de material de crudo (zonas: 9 - 5 y 6 respectivamente)



# Recurso Hídrico Captaciones

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Punto de Captación autorizado para agua de uso industrial en las actividades realizadas en Presa, cuyas cordenadas corresponden a:  
E: 835100 N: 762400

Agua para uso industrial:

- Zona presa: 171,19 L/mes
- Campamento Técnico: 510,88 L/mes
- Río Páez: 40,05 L/mes
- Casa de máquinas: No se realizó captación

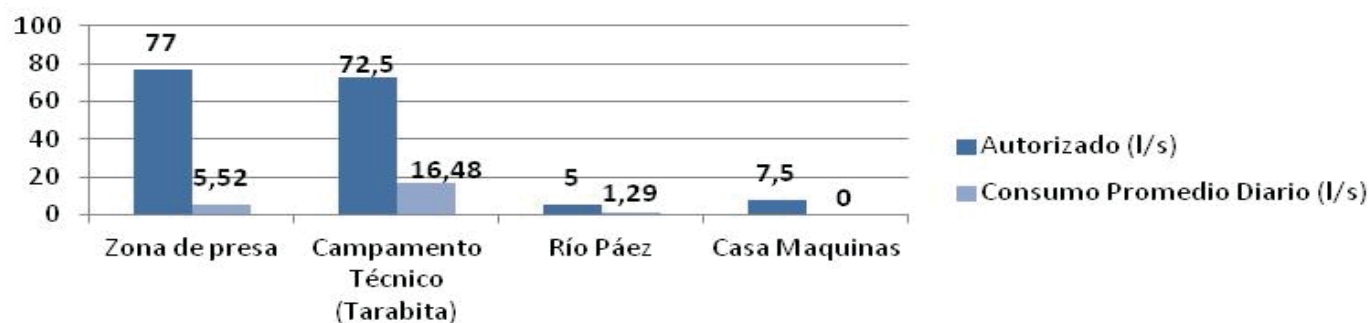
Los valores reportados corresponden al consumo acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el consumo promedio diario de cada uno de los puntos de captación autorizados en la licencia ambiental.



## 3. Principales logros alcanzados

Los caudales de captación se encuentran dentro de los establecidos en la licencia ambiental, estos son monitoreados y registrados diariamente para dar cumplimiento a lo autorizado.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Cumplimiento de lo autorizado en la licencia ambiental, nótese que los valores de los consumos diarios son inferiores a lo autorizado en la licencia ambiental.

# Recurso Hídrico Vertimiento

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Punto de Vertimiento ubicado las Coordenadas: E 835020 N 762505 en este lugar se descargan las aguas residuales tratadas que se generan en las actividades realizadas en zona de presa.

Vertimiento de agua industrial:

- Zona de presa: 98,38 L/mes.
- Zona Industrial: 13,43 L/ mes
- Campamento técnico: 192,59 L/ mes
- Casa de máquinas: 50,69 L/mes

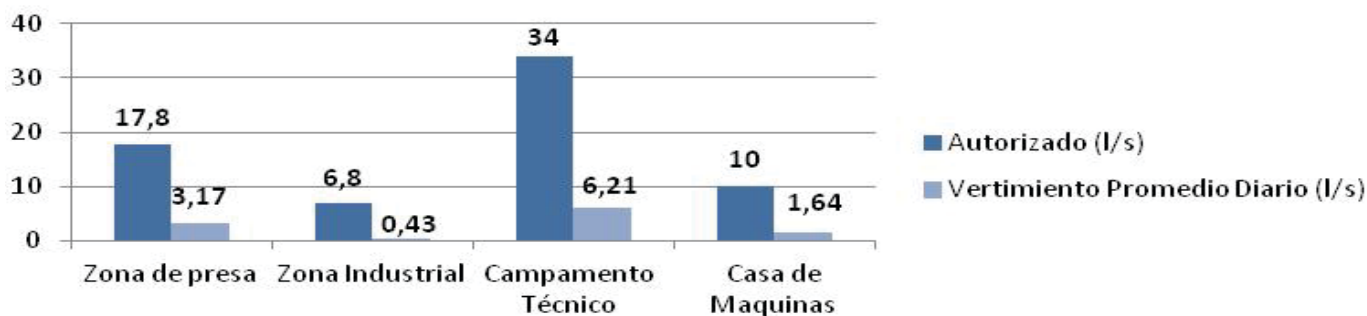
Los valores reportados corresponden al vertimiento acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el vertimiento promedio diario en cada uno de los puntos autorizados en la licencia ambiental.



## 3. Principales logros alcanzados

Los caudales de vertimiento se encuentran dentro de los establecidos en la licencia ambiental, estos son monitoreados y registrados diariamente para dar cumplimiento a lo estipulado.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Cumplimiento de lo autorizado en la licencia ambiental, nótese que el valor de los caudales de vertimientos son iguales e inferiores a los autorizados.

# Manejo de Residuos Sólidos

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Recolección de residuos sólidos en el camion compactador. Durante el mes de Diciembre se generaron 30,780 Kg Residuos Sólidos. Se realizo disposicion final de 71,420 Kg de material ferroso. Entrega de 3.300 galones de aceites usados a Aceites Juanchito.

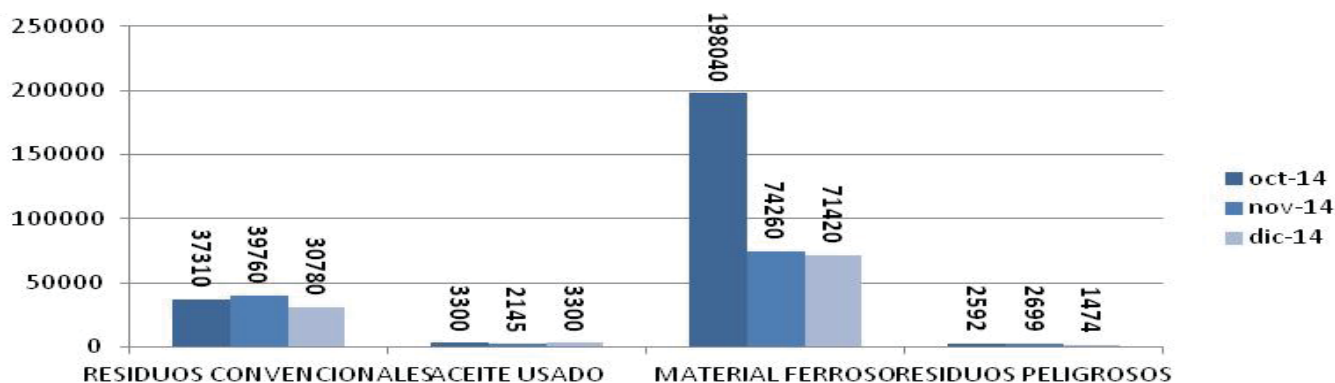
Los residuos sólidos convencionales generados en todas las zonas del proyecto son dispuestos en el relleno sanitario Los Angeles. Para el mes de Diciembre se reportan los siguientes residuos: convencionales 30,780 kg y 1,474 kg peligrosos.



## 3. Principales logros alcanzados

La cantidad de residuos entregado a Ciudad Limpia en el mes de Diciembre fue de 30.780 kg, dicho material generado es el que se genera en cada una de las distintas zonas y actividades del proyecto.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se evidencia una constante a comparación del mes anterior en la disposición final de material ferroso durante el mes de Diciembre y una reducción en la disposición final de residuos peligrosos.

## ANEXOS



Fotografía izquierda: Recolección de Aceites Usados por parte de la empresa Juanchito.  
Fotografía derecha: Recolección de Material Ferroso por parte del gestor externo Diaco para su transporte y disposición final.



Fotografía izquierda: Entrega de residuos Peligrosos a la empresa Incihuilá.  
Fotografía derecha: Entrega de baterías al gestor MAC.

# Material Particulado

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante este período se continua realizando las siguientes actividades como medidas para controlar el material particulado:

- 1 ) Humectación en vías.
- 2) Carpado de volquetas.
- 3) Inspección y seguimiento en las plantas de triturado y concretos.
- 4) Verificación al sistema cargue de mix

Se realizan verificaciones del estado del sistema utilizado en el cargue de silos de almacenamiento de cemento, y mantenimiento de motores.

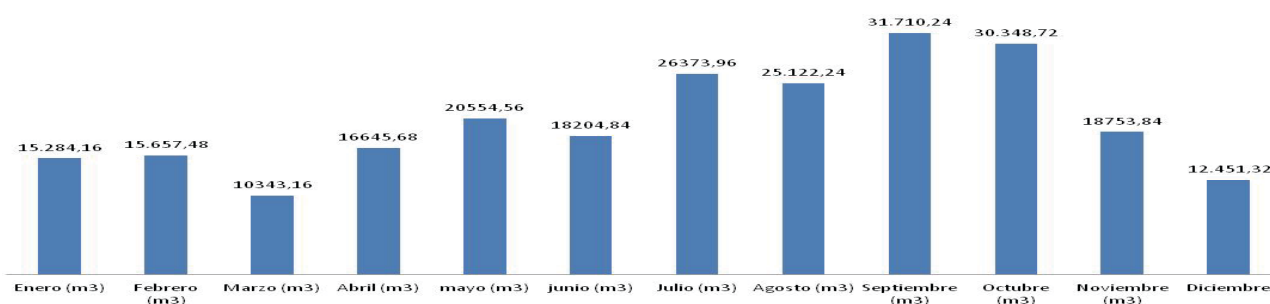


## 3. Principales logros alcanzados

Mantener controladas las fuentes de emisión de material particulado en el proyecto hidroeléctrico, sin que se vea afectada la salud de los trabajadores y el medio ambiente.

## 4. Indicadores

Volumen de agua utilizada para humectación de vías



### Análisis de indicador:

Para el presente informe se utilizarán 12451,32 m3 de agua para humectación de vías, es el segundo registro durante el año mas bajo con respecto al consumo de agua utilizada para irrigación de vías, dado que las obras estuvieron suspendida en un periodo de tiempo por las festividades de fin de año.

## ANEXOS



1) Humectación de vías. 2) Carpado de volquetas.



3) Inspecciones llenado de silos. 4) Mantenimiento de motores planta concretos.

# Banco de Suelos

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se continuó con el traslado de material de biomasa del banco de suelos del zodme 18 a la zona del Dique Auxiliar, en el área donde se realizarán los trabajos de revegetalización del dique (espaldón aguas abajo).

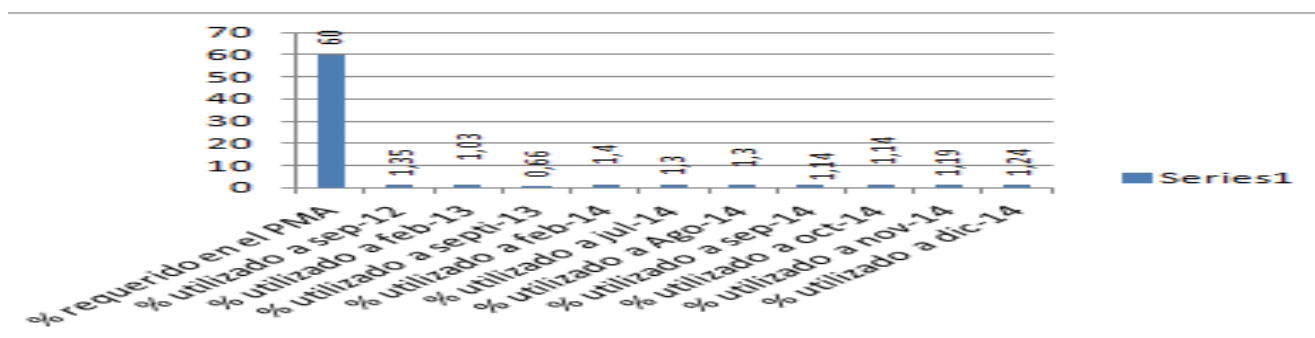
Fotografía 1: Avance proceso de revegetalización del espaldón aguas abajo del dique auxiliar, en cuyo proceso se a utilizado material del banco de suelos conformado en el zodme 18.



## 3. Principales logros alcanzados

Conformación y conservación de los bancos de suelos para su posterior utilización en la restauración de áreas intervenidas, dando cumplimiento al PMA.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

El indicador de material utilizado con relación a lo conformado en los bancos de suelos tuvo un pequeño incremento con respecto al mes anterior, siendo utilizado en la revegetalización del espaldón aguas abajo del dique auxiliar, no se conformaron nuevos bancos de suelos. Se sigue con el indicador por debajo a lo requerido en el PMA atribuible al gran volumen de material de banco de suelos cuyo porcentaje aumentará significativamente durante la etapa de abandono.

## ANEXOS



Fotografía 1 - izquierda. Banco de suelos zona 14.

Fotografía 2 - derecha. Banco de suelos sector Domingo Arias.



Fotografía 3. Mantenimiento cuneta perimetral banco de suelos Finca Finlandia.

Fotografía 4. Mantenimiento demarcación y aislamiento banco de suelos predio El Viso.



# Manejo de Voladuras

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Panorámica-zona 19

Después de realizar las voladuras, quedan residuos como cordones detonantes, carretes, cartones, tubos y lonas los cuales son recogidos en bolsas rojas y llevados al polvorin para acopiarlos temporalmente allí, teniendo en cuenta un volumen de material suficiente se hace la gestión correspondiente para su traslado hasta el batallón de Garzón, en donde realizan incineración del respectivo material; dicha actividad es desarrollada por el área especializada en manejo de explosivos.

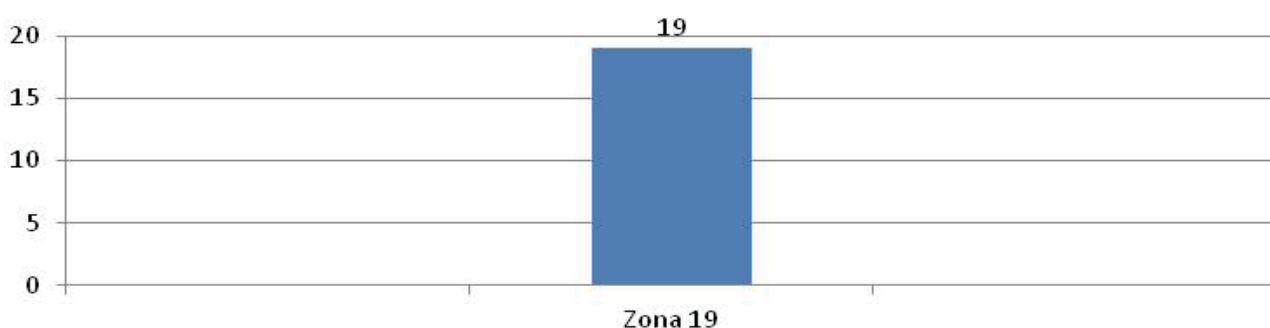


## 3. Principales logros alcanzados

Cargue y detonación en distintos frentes de obra, teniendo en cuenta un control de proyección de caída de material e implementación de las medidas de seguridad correspondientes para la actividad.

Recolección, almacenamiento y disposición adecuado de los residuos generados en la actividad de voladura.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se realizaron 19 voladuras las cuales todas fueron a cielo abierto. No se registraron voladuras subterráneas.

3

# Infraestructura

# Vías Sustitutivas

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

### Avance de Obras:

En el tramo I se continúa con la construcción de dovelas de los puentes Barrialosa y Alonso Sánchez y con la construcción de la losa principal de NN1. En el Tramo II se realiza el vaciado del 60% de la losa ppal del puente NN3, el 25% de la losa ppal del puente zajón seco y se comienza con el izaje de las prelasas del puente Voltezueta. En el puente Balseadero se avanza con la construcción de dovelas de los ejes 4 al 8 y con la construcción de pilas, vigas cabezal, riostras e izaje de vigas y prelasas en los ejes 11 al 57.

Se continuaron con la implementación de las medidas de manejo ambiental tales como: Humectación de vías; clasificación, almacenamiento, transporte y disposición final de residuos convencionales, peligrosos y especiales; manejo de cruces viales; educación ambiental a trabajadores, entre otros.

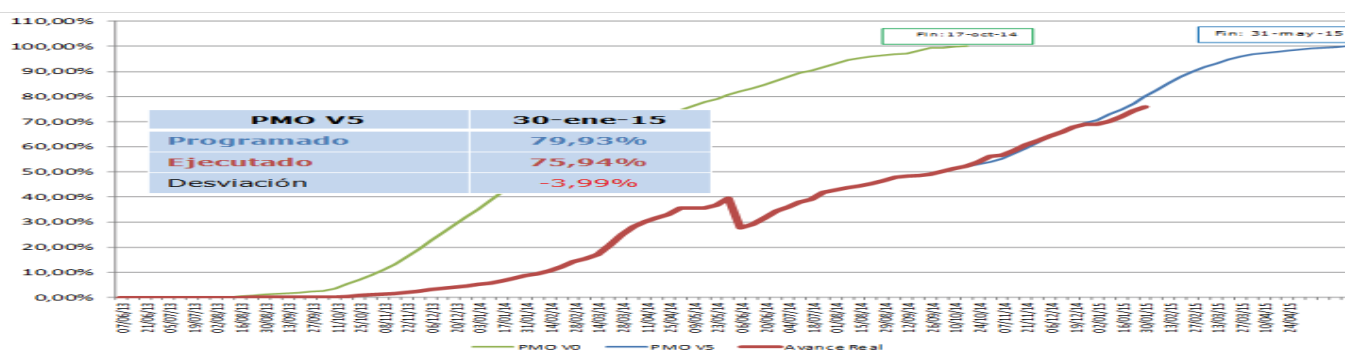


## 3. Principales logros alcanzados

Se comienza con la construcción de riostras e izaje de las prelasas de los ejes 11 al 57.

Se comienzan los trabajos de imprimación de las vías de tramo I y II y se avanza con la protección de taludes con biomanto y empradización.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa se presenta una desviación negativa de -3,99% en la ejecución del Contrato.

## ANEXOS



Foto 1. Tramo I - Puente Alonso Sánchez, dovelas ejes 1 y 2. Foto 2. Tramo II - Puente NN3, construcción de losas principales.



Foto 3. Tramo II - Puente Zajón Seco, losa principal ejes 4 al 5. Foto 4. Tramo II - Puente Voltezuela, izaje de prelosas ejes 2 al 3.

## ANEXOS



Foto 5. Tramo III - Viaducto Balseadero, Izaje de prelosas ejes 11 al 57. Foto 6. Tramo III - Viaducto Balseadero, Panorámica ejes 1 al 3.



Foto 7. Tramo IV - La Cañada, Losa principal. Foto 8. Tramo IV - La Cañada, Vía sustitutiva.

# La Jagua

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

LAGUNA ANAEROBIA: Se realizan la prueba de estanqueidad.

LAGUNA FACULTATIVA: Se realizan la prueba de estanqueidad.

LAGUNA MADURACIÓN: Se continúan con los trabajos de rescate de hallazgos arqueológicos a cargo de la Universidad Nacional de Colombia.

LECHOS DE SECADO: Se completa la pega del ladrillo estructural que compone el cerramiento de los lechos de secado y se figura el acero de refuerzo de la viga cinta.

TERRAPLEN: Se realizan trabajos de instalación de Manto permanente en TERRATRAC ejecutándose una cantidad 1.609,65 m2 que representan el 41% de avance de la actividad.

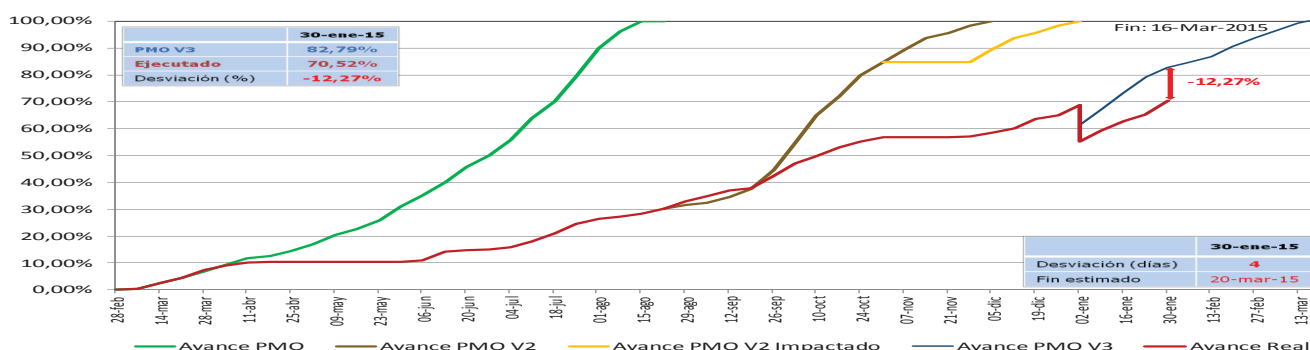
Se inicia la construcción de la Barrera viva para lagunas de tratamiento Aguas residuales.



## 3. Principales logros alcanzados

Se realiza prueba de Estanqueidad en las Lagunas Anaerobia y Facultativa y rescate de hallazgos arqueológicos. Se continua con la implementación y control de las medidas de manejo ambiental para la construcción de las lagunas.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La ruta crítica está marcada por el recubrimiento de las Lagunas Anaerobia, Facultativa y de Maduración, la prueba de estanqueidad de las mismas y el desmantelamiento de las lagunas existentes y la liberación de la laguna de maduración de las restricciones de arqueología.

## ANEXOS



Foto 1. Carrera 6 entre calle 4 y 3, Pavimento en piedra pegada. Foto 2. Berma perimetral, Instalación manto Terratrac.



Foto 3. Laguna de maduración, excavacion de material común. Foto 4. Lagunas de maduración, Trabajos de arqueología excavación de material común.

## ANEXOS



Foto 5. Laguna de anaerobia, prueba de estanqueidad. Foto 6. Canal de descarga, Instalación de parrilla de acero para cuneta triangular.



# Redes

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realiza el desmantelamiento en la zona la Honda.

Se realiza localización, trazado, replanteo y apertura de trocha en la variante Llanitos.

Se realizó el manejo de residuos convencionales generados en los diferentes frentes, no se presento excedente de material de excavación. Se continúa con la instalación de estructuras de protección a fuentes de generación como discos y templetes.

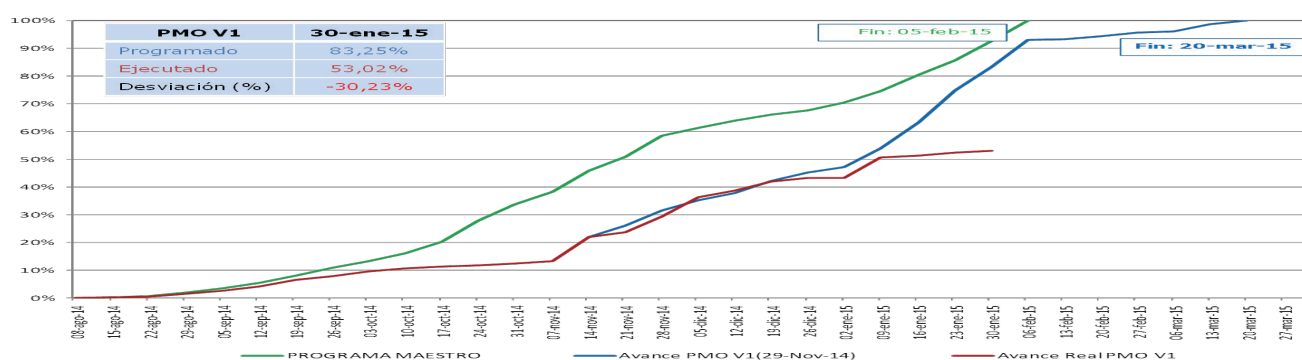


## 3. Principales logros alcanzados

Se inicia la instalación de los amortiguadores de las líneas de conducción en el Tramo III sector A, en las estructuras E-04 y E-10; y sector B, en la estructura E-14.

Se termina la instalación de las estructuras e instalación de templetes en la E-19 del Tramo III Sector B.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se presenta un avance del 53,02% de la Reposición y Remoción de Líneas Eléctricas.

## ANEXOS



Foto 1. Vereda la Cabaña, Tendido de conductor cruce del rio Magdalena. Foto 2. La Honda, Desmantelamiento Torrecilla Metálica.



Foto 3. Tramo III Sector B, Tendido de Conductor desde E-12 a E-13. Foto 4. Tramo III Sector B, Tendido de Conductor desde E-13 a E-14.

# RS Llanos

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Reasentamiento nucleado comunidad de La Escalereta en Llanos de La Virgen:

Se avanza en la construcción de las siguientes obras incluidas en el reasentamiento:

Viviendas, escuela, capilla, centro de acopio, PTAR, redes de conducción y distribución de agua potable, alcantarillados sanitario y pluvial, redes eléctricas, obras de urbanismo, cancha múltiple y vías.

Se obtuvo la ampliación de vigencia de la concesión de aguas para uso en la construcción del reasentamiento, por medio de la Resolución 0046.

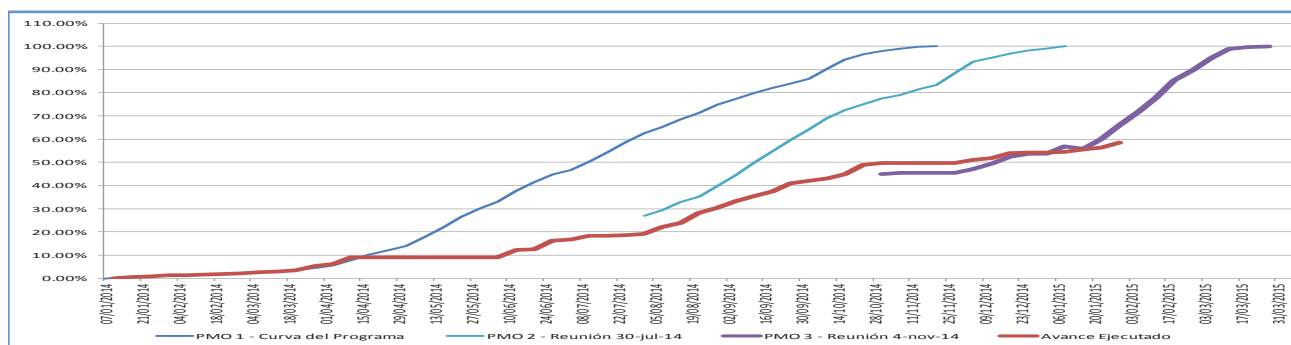
Se incrementan los hallazgos arqueológicos durante las actividades de conformación de vías y urbanismo.



## 3. Principales logros alcanzados

Se continúa con la captación de agua para las obras constructivas del río Magdalena, el manejo de residuos realizando su clasificación y disposición final, humectación de vías industriales y otras medidas de manejo ambiental.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Al 31 de enero se presenta un porcentaje ejecutado del 60.00%

## ANEXOS



Foto 1. PTAR Foto 2. Capilla



Foto 3. Viviendas. Foto 4. Vias internas.

## ANEXOS



Foto 5. Escuela Foto 6. Redes Electricas.

# RS Montea

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Reasentamiento nucleado comunidad de Veracruz en Montea:

Se avanza en la construcción de las siguientes obras incluidas en el reasentamiento:

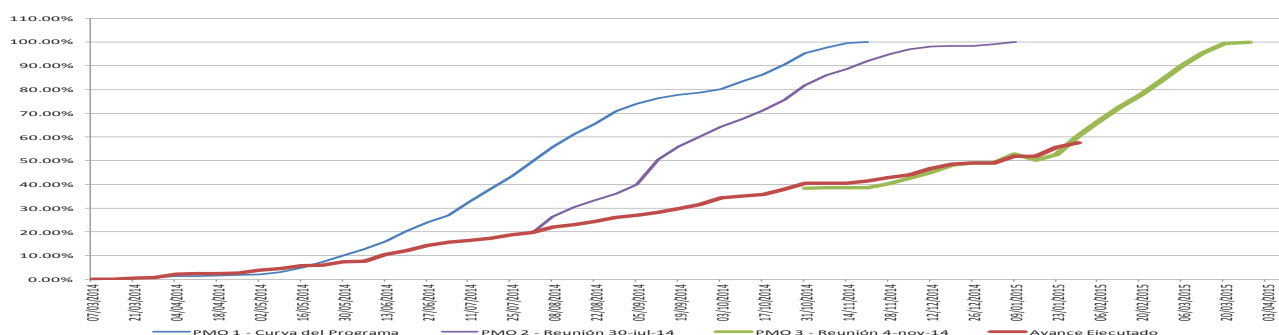
Viviendas, Salón comunal, capilla, centro de acopio, PTAR, PTAP, redes de conducción y distribución de agua potable, alcantarillados sanitario y pluvial, redes eléctricas, obras de urbanismo, cancha múltiple y vías.



## 3. Principales logros alcanzados

Se continua con la implementación de medidas de manejo ambiental como clasificación y disposición de residuos, acopio temporal de material de excavación, manejo de sustancias químicas, entre otras

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Al 31 de enero se presenta un porcentaje ejecutado del 59.00%

## ANEXOS



Foto 1. Vivienda 13. Foto 2. Capilla



Foto 3. Via eje 1. Foto 4. Via eje 2.

## ANEXOS



Foto 5. Alcantarillado, construcción de pozos. Foto 6. Excavación Laguna Facultativa, PTAR.



# RS La Galda

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Reasentamiento nucleado comunidad de San José de Belén - La Galda:

Se avanza en la construcción de las siguientes obras incluidas en el reasentamiento:

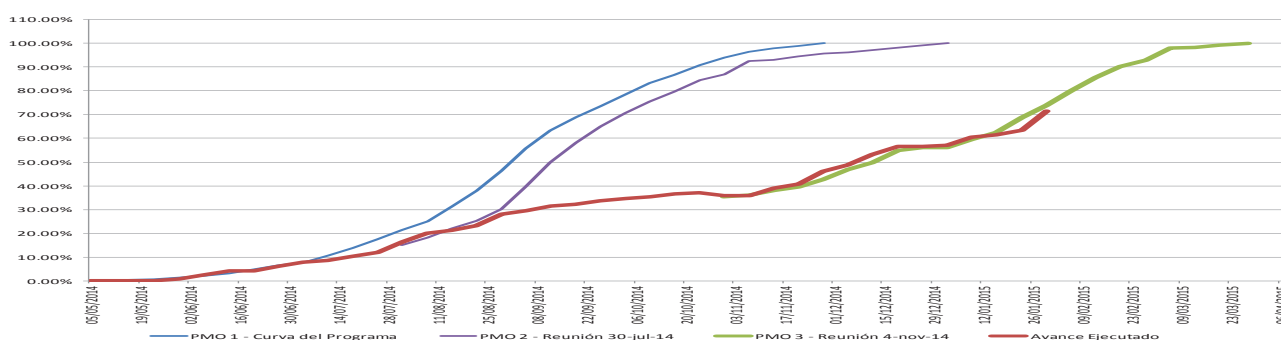
Viviendas, Salón comunal, centro de acopio, PTAR, red de distribución de agua potable, alcantarillados sanitario, redes eléctricas, obras de urbanismo, cancha múltiple y vías.



## 3. Principales logros alcanzados

Se continua con la implementación de medidas de manejo ambiental, adecuado manejo de residuos, manejo de material de excavación

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Al 31 de enero se presenta un porcentaje ejecutado del 71.00%

## ANEXOS



Foto 1. Via eje 2. Foto 2. Viviendas.



Foto3. Cancha multiple. Foto 4. PTAR, estructura de paso.

## ANEXOS



Foto 5. Obras urbanismo, instalacion de Sardineles. Foto 6. Salon comunal, Cimentacion.

# 4

# Socio Económico

# Reasentamiento de población

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Veinte (20) familias reasentadas, de las cuales se reporta la ejecución financiera de Catorce (14) PPA y un PPC; cuatro (4) PPA con firma de acta de cierre por haber alcanzado el I.E. y un (1) PPA de reubicación suspendido por Riego. 90 PPA concertados de reasentamiento colectivo :24 en Santiago y Palacio, 44 en Llanos de la Virgen dentro de ellos 8 de socios fundadores, 11 en Montea. 11 PPA concertados de reasentamiento individual en Llanos de la Virgen. \*46 visitas de asistencia técnica, a diecinueve (19) familias reasentadas, realizadas por parte del Operador Social -SOCYA.

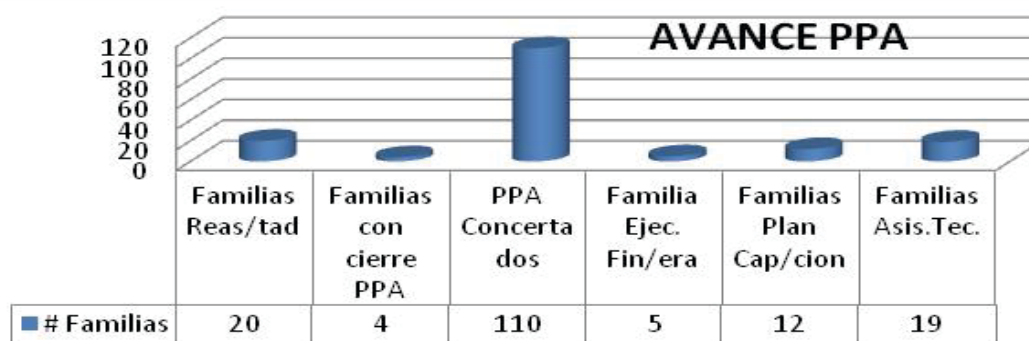
12 predios reportan producción agropecuaria con cultivos de Café, Cacao, Platano, Banano, Maracuya, Limon, Mandarina, Piña y leche, además de los volúmenes de venta, se suman las cantidades que se usan para el autoconsumo de especies de pancoger. Igualmente se reporta 1 Negocio Comercial de venta de pan casero producto del PPC de la familia del señor Tito Perdomo Tapiero.



## 3. Principales logros alcanzados

5 PPA en ejecución financiera en el mes de Enero: Gigante : Nelson Triviño, Leonor Florez, Lucy Cristina Longas y Rubiela Triviño ; Garzon: Ismael Beltran; 8 familias han alcanzado el indicador de estado: En Gigante 4 ( Mercedes Galindo Ramos, Crista Leonor Rincon, Luis Fernando Sanchez y Amelia Velez), en Garzon 4 ( Tito Perdomo Tapiero, Luz Quintero Perdomo, Ramiro Cabrera Carvajal y Consuelo Ardila).

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

En total 20 Familias reasentadas, de las cuales 18 familias tienen ejecución de PPA, Incluyendo 1 familia con PPC; 19 con acompañamiento Técnico.

Se han concertado 110 Planes de Producción Agropecuarios; 44 del reasentamiento Colectivo Llanos de la Virgen, 24 del reasentamiento Santiago y Palacio, 11 Montea y 31 de Reasentamiento individual, de los cuales 11 pertenecen a Llanos de La Virgen.

## ANEXOS



Fotografía Izquierda: Predio La Esperanza, Vereda La Guandinosa, Municipio de gigante, Luis Alfonso Garces, Cultivo de Maíz dentro de la implementación de su PPA. Fotografía Derecha: Predio La Lucila, vereda Alto Tres Esquinas, Municipio de Gigante - Leonor Florez . Cultivo de café.



Fotografía Izquierda : Predio Los Almendros, vereda El Tendido, Municipio de Gigante\_ Familia Rubiela Tri- viño - Cultivo de Cacao. Fotografía Derecha: Predio El Tablon, Vereda El Tendido, Municipio de Gigante. Familia Lucy Cristina Longas. Instalacion de Riego en el Cultivo de Cacao.

emgesa

# El Agrado

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Información y Divulgación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron 5 eventos en el marco del Plan de manejo ambiental, en los que participaron 118 personas de las 130 convocadas. Los eventos realizados durante el mes de enero fueron los correspondientes a reunión con la comunidad de la Cañada, reunión con comunidad vereda buena vista, reunión con los usuarios del distrito de riego de la Galda, Gira a las parcelas de la Galda con la comunidad de San Jose y recorrido al canal de riego con la población receptora usuarios del distrito.

Se emitió un boletín informativo digital, publicado en la página web del proyecto, se emitieron 10 cápsulas informativas del programa radial "La Buena Energía del Quimbo", a través de las 14 emisoras del Huila.

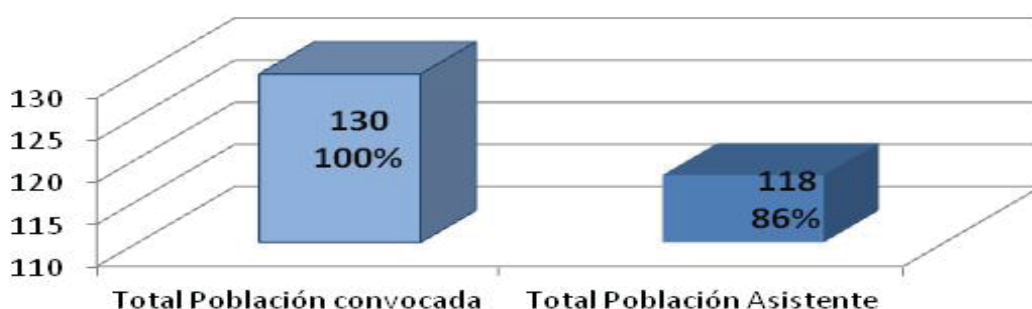


## 3. Principales logros alcanzados

Se emitió un programa de televisión por el canal regional Nacion TV dirigido a Públicos de interés de carácter regional y local, comunidad en general.

## 4. Indicadores

**Población convocadas a diferentes eventos del Plan de Manejo Ambiental Vs. Población Asistente - Mes de Enero de 2015**



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de Enero se alcanzó una buena participación en las actividades del plan de manejo ambiental, logrando un 86% sobre el total de convocados en los eventos.



# Consulta y Concertación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de enero se llevaron a cabo cuatro (4) sesiones del comité de reasentamiento, siendo las 4 con las comunidades de La Escalereta y San José Belén, en el cual participaron un promedio de 115 personas de las 120 convocadas. Durante las sesiones de los 4 comité de reasentamiento se abordaron los siguientes temas, considerados relevantes: Avance obras del Reasentamiento, avance obras del DR, Socialización avance conducción del DR. Generación de empleo a la comunidad. socialización de Inicio conformación Comité de De Ornato. Inicio proceso de constitución y disolución de Junta de Acción Comunal, Preparación de las familias para el inicio de la aplicación del formato de inventario de enseres; proceso fundamental para el inicio del traslado de la familia objeto de reasentamiento. En la construcción de los centros poblados se alcanzo un avance ejecutado con corte al 23 de enero de 2015, es del 85%. En relación a los avances en la conducción para el distrito.



## 3. Principales logros alcanzados

De lo programado: 28,93%, el avance real es de 16.27 %. En el reasentamiento existe un avance significativo, el cual permite ir logrando los objetivos propuestos para el traslado de las familias. Durante el mes se firmaron 4 actas de concertación, de las cuales dos corresponden a compensación en dinero, las otras dos de reasentamiento colectivo en el Llano de la Virgen.

## 4. Indicadores

**PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS ATENDIDOS Vs TRAMITADOS Y EN SEGUIMIENTO MES DE ENERO 2015**



### Análisis de indicador:

La gráfica 1 muestra que durante el mes de enero se atendieron una (1) peticiones, quejas o reclamos de familias del Agrado, de las cuales se resolvieron durante la atención brindada. Se evidencia una baja asistencias en la oficina por parte de la comunidad. esto obedese a la intervenció permanente en las comunidades.

# Acompañamiento y asesoría

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se llevaron a cabo 29 acciones de acompañamiento a 21 familias, de las cuales 23 corresponden a visitas domiciliarias, cinco (5) a gestiones y una (1) actividad colectiva. De las familias visitadas 16 son residentes propietarias, 2 de compensación en dinero y tres (3) reasentadas. Las visitas de intervención psicosocial se consolidan como espacios de orientación e interacción con las familias, donde se realiza abordajes del proceso de reasentamiento de acuerdo a las particularidades de cada una, en esa vía se ha trabajado en la identificación y manejo de emociones y sentimientos de manera asertiva, fortalecimiento de recursos propios y familiares, proyección hacia el futuro, preparación al cambio, identificación de redes de apoyo y solidaridad, seguimiento al estado de salud y dinámicas familiares.

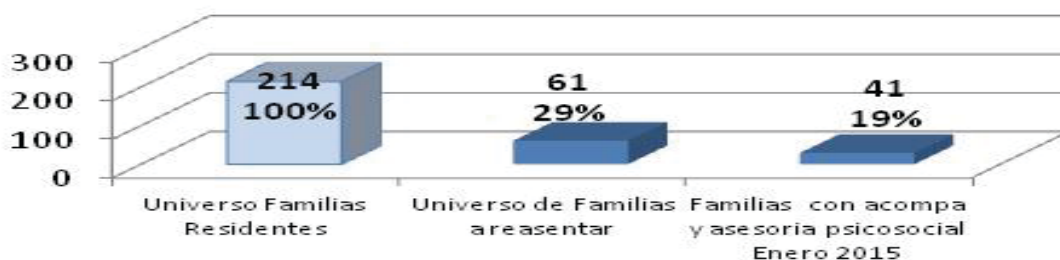


## 3. Principales logros alcanzados

A través del acompañamiento psicosocial, se logra mantener un equilibrio emocional a las familias, permitiéndoles prepararse para el momento del traslado a su nuevo lugar de reasentamiento.

## 4. Indicadores

**Universo de familia Residentes Vs. Familias Acompañadas mes de Enero de 2015**



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de enero se logró un acompañamiento de 29 de las 61 familias objeto de reasentamiento. En comparación con el mes anterior se obtuvo una disminución de 6 puntos porcentuales, respecto al universo de familias residentes.

# Restablecimiento Tejido Social

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

En el marco del proceso de acompañamiento a las organizaciones de base de comunidades a reasentar y receptoras, durante el mes de enero, se realizaron reuniones con la Secretaría de Gobierno del municipio de agrado y la comunidad de la Galda. Con el objetivo de articular acciones propias del proceso de reasentamiento, toda vez que algunas JAC se deberán reestructurar ya que cambian de territorio y/o de número de integrantes.

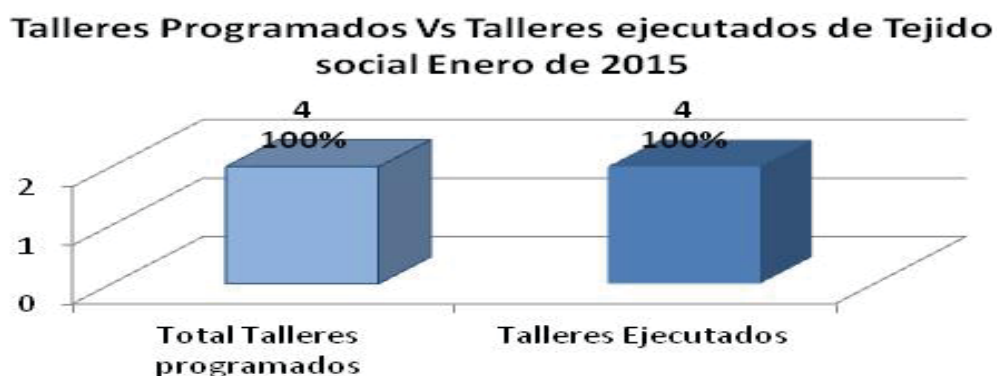
Tomando como referencia el plan de formación y capacitación formulado en 2014 y luego de una consulta sobre las necesidades de capacitación a mujeres de las comunidades a reasentar y receptoras Se realizó el Plan 2015, con la proyección de capacitar a 150 mujeres en planificación familiar, salud preventiva, saneamiento básico y desarrollo humano. En el municipio del Agrado se capacitaron 45 mujeres, de la Galda, Escalereta y San Jose de Belén.



## 3. Principales logros alcanzados

Se realizó una sesión de terapia de grupo con nueve (9) adultos mayores de la vereda La Escalereta, municipio de El Agrado, en el tema de fortalecimiento de la memoria. Durante la terapia se realizaron ejercicios orientados a la memoria y se acordaron las temáticas para las próximas sesiones, estará enfocada en proyecto de vida y elaboración del duelo.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de enero en el municipio del Agrado se programaron cuatro talleres relacionados al restablecimiento del tejido social, las cuales se desarrollaron en su totalidad, logrando una participación activa de 45 mujeres.

# Proyecto SMPM

## 1. Identificación

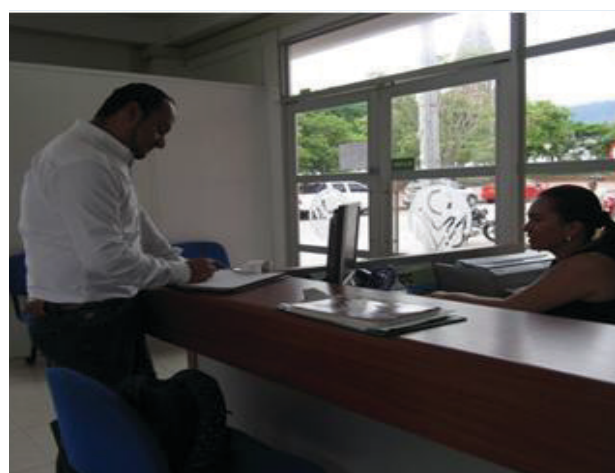
Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Para el municipio de El Agrado durante el mes de enero se realizó la recolección de información por fuentes primarias, para la elaboración del 11° Informe de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria, correspondiente al segundo semestre del 2014.

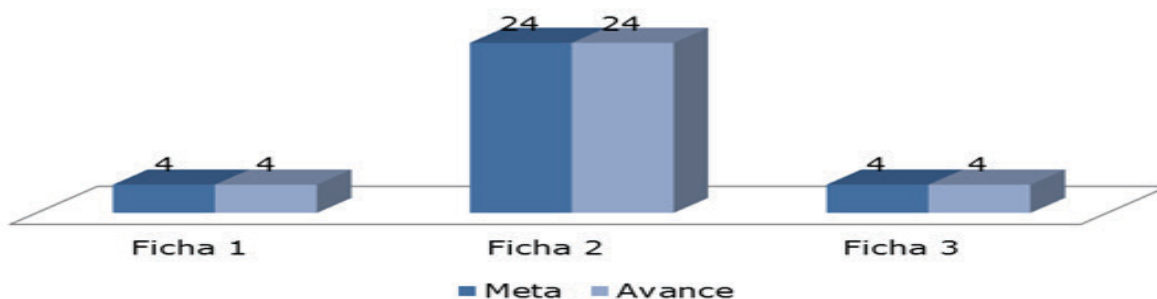


## 3. Principales logros alcanzados

Es de destacar que si bien a la fecha se alcanzó la meta requerida, en días siguientes se aplicarán los cuestionarios correspondientes a la ficha 2, de manera que se obtenga un mayor número de fichas relativas a variables de precio promedio de m<sup>2</sup> de terreno para construcción de vivienda y local comercial.

## 4. Indicadores

Información recolectada por fuentes primarias, Municipio de El Agrado



### Análisis de indicador:

Como se detalla en la siguiente gráfica se aplicó el 100% de la información necesaria para fuentes primarias del municipio del Agrado.

emgesa

# Garzón

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Información y Participación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de enero se atendió a siete (7) personas en la oficina de Garzón de la cuales dos (2) son pertenecientes al municipio de Garzón.

Igualmente en asamblea se atendieron las inquietudes de la comunidad de constructores del municipio de Garzón.

Foto: Asamblea Grupo de constructores de Garzón - enero de 2015



## 3. Principales logros alcanzados

- Atención de siete personas de la comunidad en oficina de Garzón.
- Emisión de 10 cápsulas informativas a través de 14 emisoras del Huila.
- Disponible en la página web en: <http://www.proyectoelquimboemgesa.com.co/site/Default.aspx?tabid=212>
- Entrega de 100 ejemplares del Periódico La buena Energía del Quimbo.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se atendió el 100% de la población que solicitó información en la oficina de Garzón y esta reportó satisfacción en la atención.

# Consulta y Concertación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se ha continuado avanzando en buscar alternativas de concertación con las familias que aún no han firmado por que tienen problemáticas jurídicas, a estas familias se brindó atención para la consecución de documentos que permitan la concertación donde con una de ellas se logró acuerdo para firma de acta.

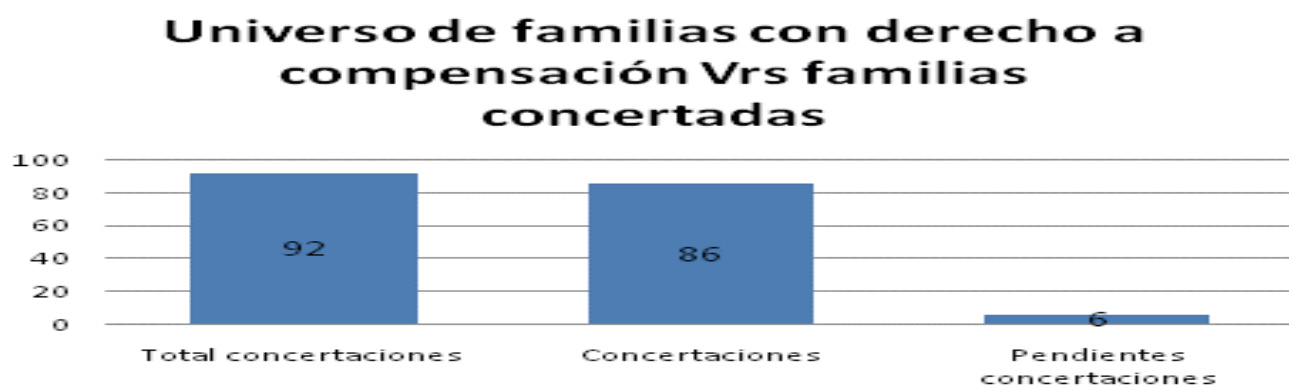
Foto: Atención a familia Centro Poblado La Jagua. Enero de 2015.



## 3. Principales logros alcanzados

Se establecen acuerdos con las comunidades receptoras como oportunidad para la restitución de las condiciones sociales, económicas, organizacionales, comerciales.  
Se continúa atendiendo dos (2) familias que presentan problemas jurídicos para la firma del acta de concertación.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Hasta el mes de diciembre se ha concertado al 93% de la población del municipio de Garzón de acuerdo a las compensaciones establecidas en la licencia ambiental.

# Acompañamiento y Asesoría

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se llevaron a cabo 47 acciones de acompañamiento a 23 familias, de las cuales 45 corresponden a visitas domiciliarias, una (1) actividad colectiva comunitaria y una (1) gestión para el acceso a servicios sociales. De las familias atendidas 14 corresponden al reasentamiento colectivo, dos (2) son residentes propietarios y cinco (5) de reasentamiento individual.

Foto: Reasentamiento Santiago - Palacio. Traslado familia Huilson Bravo. Enero de 2015.

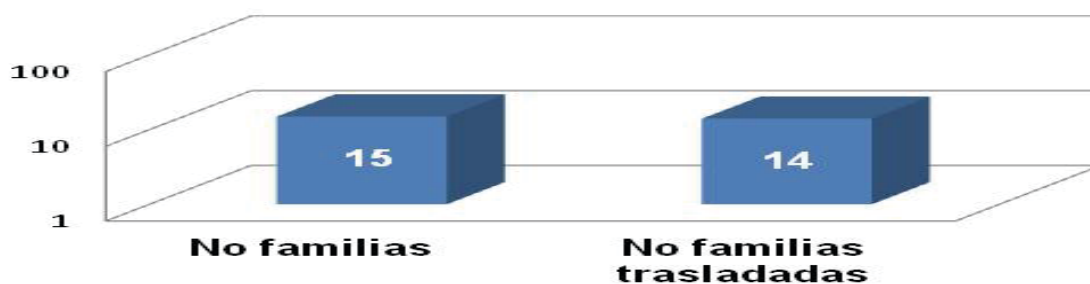


## 3. Principales logros alcanzados

Se logró el traslado de dos familias al reasentamiento de Santiago - Palacio, de las cuales una es proveniente de la vereda El Balseadero y otra de la vereda Veracruz del municipio de Gigante

## 4. Indicadores

**Familias Reasentadas en Santiago Palacio**



### Análisis de indicador:

Durante el período se realizó un importante avance en el reasentamiento de las familias siendo que para el mes de enero esta trasladada el 93% de la población.



# Restablecimiento del Tejido Social

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Con el traslado a Santiago - Palacio, se conformó el Comité de Ornato en el reasentamiento y se aplicaron los instrumentos para determinar los índices de condiciones de vida y apropiación territorial a familias reasentadas.

Con el reasentamiento de las 12 familias de la vereda El Balseadero hacia Santiago y Palacio, se realizó reunión del Comité con el objetivo de evaluar el proceso de traslado y retomar la ejecución del plan de acción.

Foto: Taller sobre convivencia realizado en el reasentamiento Santiago - Palacio. Enero de 2015.

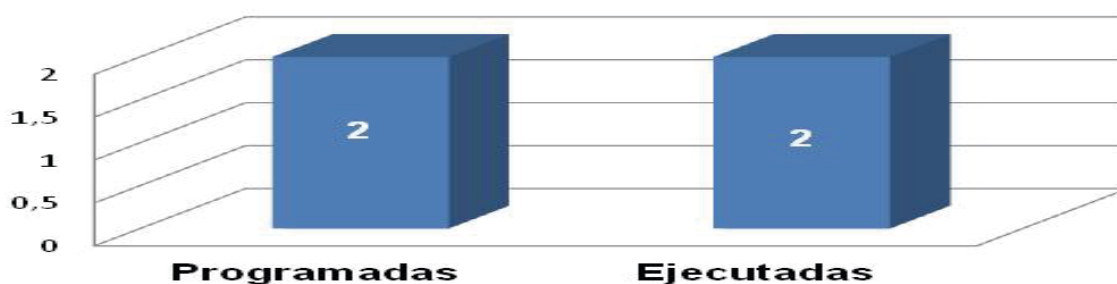


## 3. Principales logros alcanzados

Como hecho significativo se avanzó en el proceso de liquidación de la JAC de El Balseadero y en el nombramiento de un Comité Projunta el cual liderará el proceso de conformación de la nueva organización surgida por el cambio de territorio, que estará conexas a la Junta de Jagualito.

## 4. Indicadores

**Jornadas comunitarias en el reasentamiento**



Análisis de indicador:

Con motivo a las actividades propias del traslado de las familia, se llevaron a cabo las dos actividades comunitarias programadas en el reasentamiento.

# Fortalecimiento Institucional

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Para el municipio de Garzón durante el mes de enero se realizó la recolección de información por fuentes primarias, para la elaboración del 11° Informe de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria, correspondiente al segundo semestre del 2014.

La información recolectada de manera adicional, corresponde a la ficha No. 3 relativa a precios de alojamiento y alimentación en restaurante; ésta ficha se aplicó de manera adicional debido a la necesidad de obtener datos de todos los indicadores requeridos en cada cuestionario.



## 3. Principales logros alcanzados

Para la continuidad del acompañamiento a la veeduría de Garzón se realizó una reunión con dos (2) de los directivos del Comité Veedor para analizar documentación informativa de la veeduría.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

En lo que se refiere al proceso de recolección de información por fuentes primarias en el municipio de Garzón, en el mes de diciembre se recogió el 103% de la información necesaria, aplicándose un total de 33 cuestionarios, lo que indica la superación de la meta previamente establecida en 32 fichas.

# Programa SSS

## 1. Identificación

**Aspecto:** 
**Período:** 
**Lugar:**

**Programa:**

**Plan:** 
**Proyecto:**

## 2. Actividades relevantes realizadas

Con la intención de avanzar en la elaboración del 4° informe de seguimiento a la prestación de servicios sociales en zonas receptoras, durante el mes de enero se realizó la tabulación y procesamiento de la información de los servicios monitoreados. Adicionalmente se hizo entrega de la Infraestructura Educativa del Reasentamiento Santiago y Palacio a la Secretaría de Educación Departamental y la Alcaldía de Garzón.

De la misma manera que el informe de servicios sociales en zonas receptoras, en el mes de enero se avanzó en la tabulación y procesamiento de información de los servicios monitoreados, para proceder al análisis de información y escritura del informe semestral. A la fecha se cuenta con las tablas y gráficas necesarias para iniciar con el proceso de análisis y escritura del informe semestral, el cual será entregado en el mes de febrero.



## 3. Principales logros alcanzados

Se logró la reactivación del servicio educativo en el reasentamiento Santiago y Palacio.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de enero se tabuló y procesó el 100% de la información recolectada para el informe de Seguimiento a la Prestación de los Servicios Sociales.

emgesa

# Gigante

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Información y Participación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

En el mes de enero se prestó atención a (04) personas de la comunidad pertenecientes al municipio de Gigante, tres atenciones realizadas en la oficina de Garzón y otras dos en la oficina de Gigante.

FOTO: Boletín informativo  
LUGAR: Página web [http://k-mel.net/clientes/quimbo/boletin\\_33/index.html](http://k-mel.net/clientes/quimbo/boletin_33/index.html)  
OBSERVACIONES: Boletín informativo No. 33



## 3. Principales logros alcanzados

Atención de 4 personas de la comunidad.  
Emisión de 10 cápsulas informativas a través de 14 emisoras del Huila.  
Disponible en la página web en: <http://www.proyectoelquimboemgesa.com.co/site/Default.aspx?tabid=212>  
Entrega de 100 ejemplares del Periódico La buena Energía

## 4. Indicadores

**Población de Gigante Atendida durante Enero 2015 en las oficinas de Emgesa**



### Análisis de indicador:

Se cerraron el 100% de las atenciones realizadas a población del municipio de Gigante que solicitó información en las oficinas de Ggigante y Garzón.

# Consulta y Concertación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

En el mes de octubre se adelantaron 11 actividades específicas de atención a familias con derecho a compensación.

Se realizó acompañamiento social al proceso de entrega anticipada del predio Jericò.

Se hizo la entrega del predio de reasentamiento a uno de los beneficiarios que optó por su reasentamiento en la vereda La Guandinosa del municipio de Gigante.

FECHA: 31/01/2015

LUGAR: Centro Poblado "Nuevo Veracruz" - Hacienda Montea- Mpio Gigante

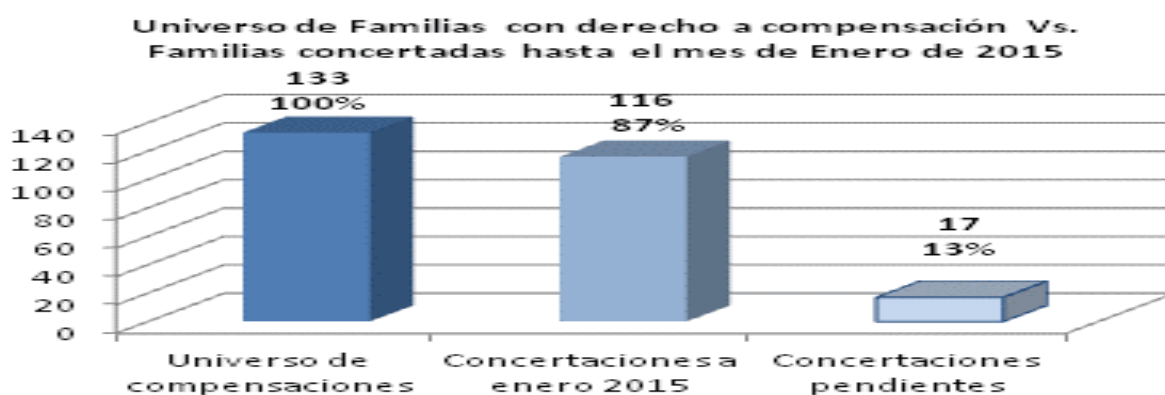
OBSERVACIONES: Maria Lucinda Quinto, definiendo la ubicación de la vivienda que habitará con sus hermanos en el centro poblado.



## 3. Principales logros alcanzados

El proceso de concertación avanza con la población de Gigante, alcanzando 116 medidas de compensación establecidas. Se llevó a cabo la definición del sitio de construcción de la vivienda de dos familias reasentadas en la vereda Guandinosa.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

En el mes de enero se ha alcanzado el 87% de las concertaciones que corresponden a población del municipio de Gigante, de acuerdo a las compensaciones establecidas en la licencia ambiental.

# Acompañamiento y Asesorías

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

En el municipio de Gigante, se llevaron a cabo 37 acciones de acompañamiento a 22 familias durante finales del mes de diciembre de 2014 y hasta el 25 de enero de 2015; de las cuales 11 se realizaron en articulación con el área de Desarrollo Económico para la socialización y firma del Plan de Producción Agropecuaria de las familias que optaron por Reasentamiento Colectivo en el predio de Montea.

FECHA: 31/01/2015

LUGAR: Reasentamiento "" Nuevo Veracruz - Hacienda Montea, Mpio Gigante

OBSERVACIONES: Gira al reasentamiento para verificación de avances de obra, familias beneficiarias de Reasentamiento.

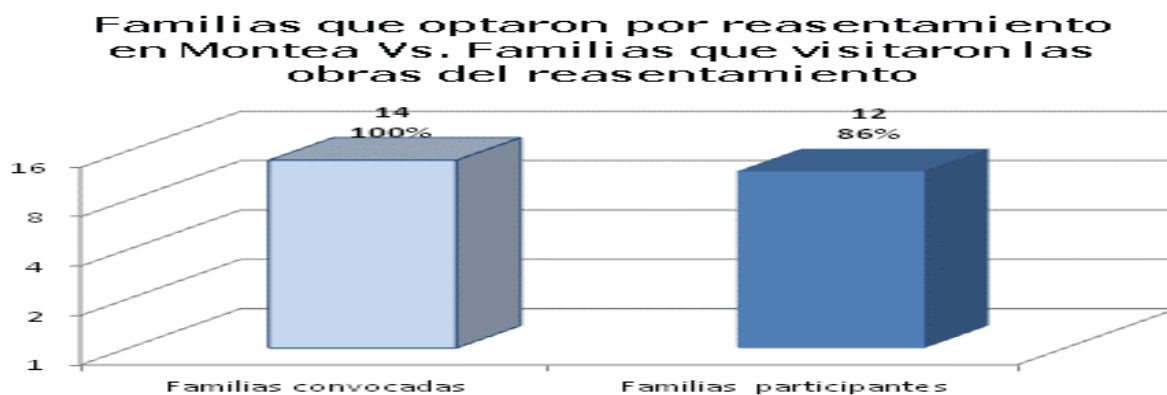


## 3. Principales logros alcanzados

Se brindó acompañamiento a 22 familias, 11 de ellas sujetos de reasentamiento y 11 mas reasentadas en el municipio de Gigante, a través de 37 actividades de acompañamiento.

Se realizó gira a zona de obras del reasentamiento de Montea con 12 familias que han optado por el reasentamiento colectivo.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

El 86% de las familias que han optado por el reasentamiento colectivo, asistieron a la gira realizada a la zona de obras del centro poblado del reasentamiento.

# Restablecimiento del Tejido Social

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

El 22 de enero se retomaron las actividades del comité de reasentamiento del “Nuevo Veracruz”, en la que se concertó la reposición de la infraestructura comunitaria, con la participaron las 14 familias que han firmado acta de concertación para el reasentamiento en Montea. Se planteó el Plan de capacitación a Mujeres para el año 2015, con la proyección de capacitar a 30 mujeres de Rioloro y Vereacruz, en planificación familiar, salud preventiva, saneamiento básico y desarrollo humano.

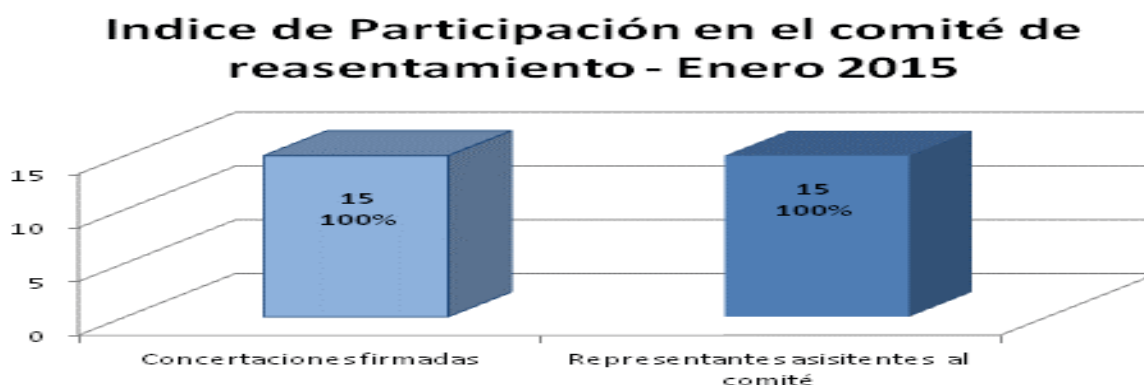
FECHA: 22/01/2015  
LUGAR: Oficina Socya - Garzón  
OBSERVACIONES: Comité de reasentamiento “Nuevo Veracruz”.



## 3. Principales logros alcanzados

Reunión del comité de reasentamiento “Nuevo Veracruz”, con la participación de todas las familias que han firmado acta de concertación y el acompañamiento del ministerio público.  
Programación para capacitación a 30 mujeres de la población a reasentar y receptora (Rioloro y Veracruz).

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

En promedio, la participación a las diferentes actividades programadas para el mes de diciembre fue de 117%



# Reasentamiento de Población

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realiza acompañamiento y asesoría permanente para la explotación adecuada de los predios restituidos a las mujeres cabeza de hogar, a través del proyecto de restablecimiento de actividades productivas

en los predios de reasentamiento en el municipio de Gigante (vereda El Tendido).

FECHA: 22/01/2015

LUGAR: Vereda El Tendido, municipio de Gigante.

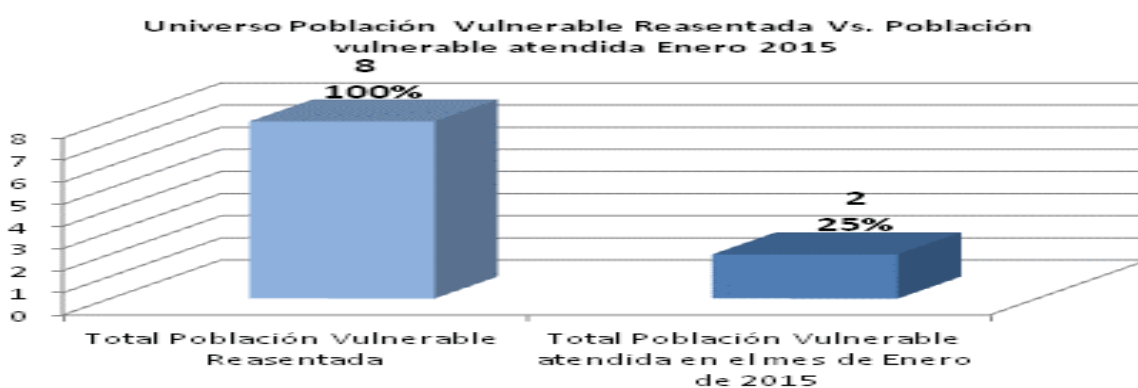
OBSERVACIONES: Acompañamiento y asesoría permanente para la explotación adecuada de los predios a mujeres cabeza de hogar: Lucy Cristina Longas y Rubiela Triviño Valencia.



## 3. Principales logros alcanzados

Orientación integral a dos mujeres cabeza de familia en el fortalecimiento de su actividad productiva. Apoyo a un adulto mayor sujeto de reasentamiento para acceso a servicios de salud.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de enero se atendió el 25% de la población vulnerable que ya ha sido reasentada, representado en 2 mujeres cabeza de hogar.

# Proyecto SMPM 4

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

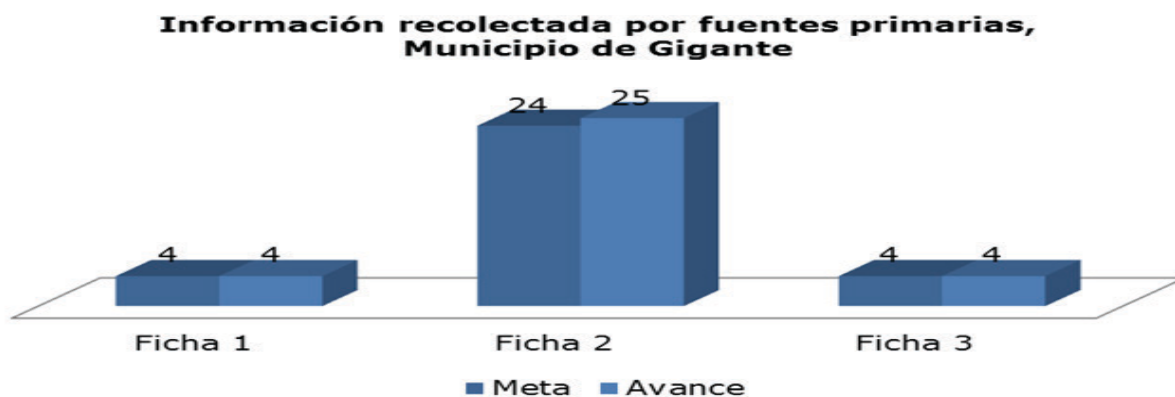
Para el municipio de Gigante durante el mes de enero se realizó la recolección de información por fuentes primarias, para la elaboración del 11° Informe de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria, correspondiente al segundo semestre del 2014.



## 3. Principales logros alcanzados

Se logró la recolección de la totalidad de la información requerida por fuentes primarias, alcanzando un total de 33 cuestionarios aplicados en la zona urbana del municipio. Lo anterior debido a la aplicación de un cuestionario adicional, en la ficha referente a precios del mercado inmobiliario, con la intención de lograr obtener información comparativa de los diferentes indicadores monitoreados en el estudio.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que en comparación con la meta previamente estipulada en 32 cuestionarios, durante el mes de enero se aplicaron 33 cuestionarios, alcanzando un avance del 103%.

emgesa

# Paicol

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Fortalecimiento Institucional

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Para el municipio de Paicol durante el mes de enero se realizó la recolección de información por fuentes primarias, para la elaboración del 11° Informe de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria, correspondiente al segundo semestre del 2014.

En cuanto a la recolección de información por fuentes primarias para el municipio de Paicol, se aplicaron un total de 26 cuestionarios y la meta previamente establecida era de 24 fichas.

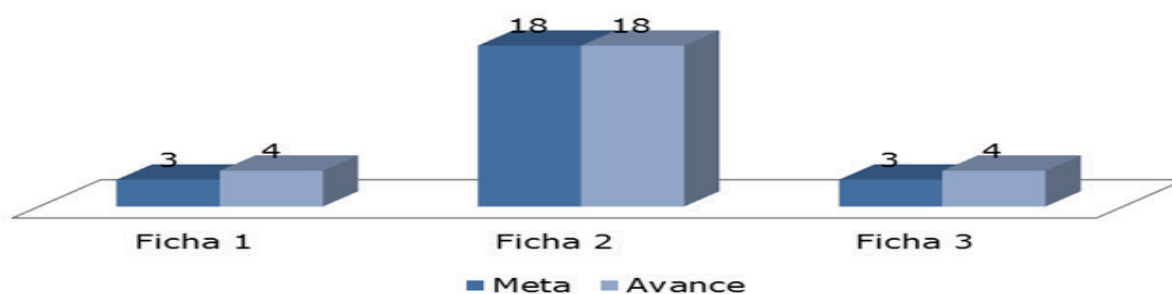


## 3. Principales logros alcanzados

La recolección de información adicional se debe a que fue necesario recurrir a mayor cantidad de fuentes de información, para obtener datos relativos a todas los indicadores objeto de monitoreo en las fichas 1 (Canasta familiar) y 3 (Valor de alojamiento y alimentación en restaurante).

## 4. Indicadores

Información recolectada por fuentes primarias, Municipio de Paicol



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que se aplicaron un total de 26 cuestionarios que corresponden al 108% de la información requerida, ya que la meta previamente establecida era de 24 fichas.

emgesa

# Tesalia

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Fortalecimiento Institucional

## 1. Identificación

**Aspecto:** Social      **Período:** Enero      **Lugar:** Tesalia  
**Programa:** Fortalecimiento institucional  
**Plan:** Seguimiento y Monitoreo      **Proyecto:** Seguimiento y monitoreo a la presión migratoria

## 2. Actividades relevantes realizadas

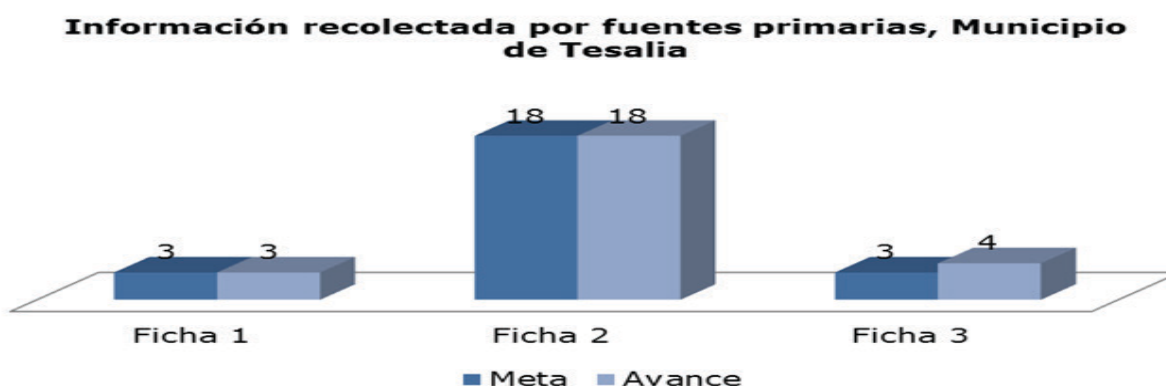
Para el municipio de Tesalia durante el mes de enero se realizó la recolección de información por fuentes primarias, para la elaboración del 11° Informe de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria, correspondiente al segundo semestre del 2014. Dando cumplimiento a lo planeado en el ejercicio del control social, se desarrolló un taller de capacitación el día 23 de enero con representantes de la junta directiva de la liga de consumidores del municipio de Tesalia, buscando lograr dos objetivos a saber, capacitar a los miembros de la junta directiva con respecto al estatuto del consumidor y realización del pregrabado del programa radial que se tenía definido en el plan del trabajo para la presentación de la Liga de Consumidores del municipio de Tesalia a la comunidad.



## 3. Principales logros alcanzados

En el municipio de Tesalia se realizó la recolección del total de información por fuentes primarias, se aplicaron 25 cuestionarios de los 24 estipulados previamente.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que se recolectó un 104% de la información requerida ya que se aplicaron 25 cuestionarios de los 24 estipulados previamente.

emgesa

# Empleo

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Empleo Temporal

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de Enero de 2015, se realizaron 2 reuniones con los presidentes de las junta de Acción Comunal de la veredas del AID del PHEQ, una de las reuniones se realizó la actualización de la Base de Datos y la solución a problemas sociales que se presentan con las personas que trabajan para los diferentes contratistas y subcontratistas, en la segunda reunión se trataron temas con los contratistas de Fundación Natura y Consorcio Distritos Huila.

Foto: REUNION PRESIDENTES JAC AID.

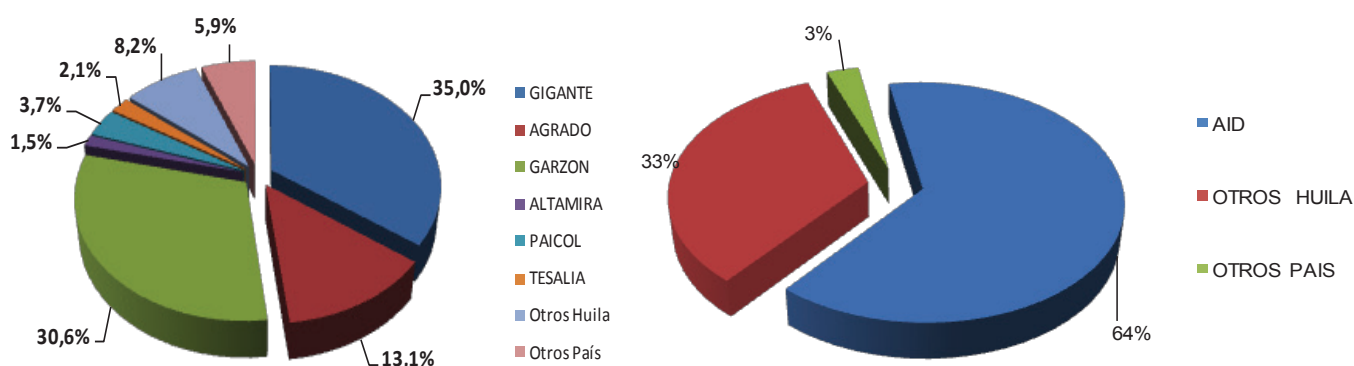
Adicional a estas actividades se desarrollo el Comité de Empleo y Servicios Locales en el municipio de Gigante, el cual pese a no haber Quórum, se tomo la decisión de presentar los resultados de contratación del mes Diciembre de 2014. Finalmente informamos que debido a que en el periodo comprendido del presente informe no hubo contratación de Instructores del SENA no se pudo desarrollar el proceso de capacitación para la MONC del PHEQ.



## 3. Principales logros alcanzados

Para el mes de Diciembre de 2014 se encuentran trabajando para el PHEQ 1829 personas MONC, de las cuales 1572 correspondiente al 86% son de los municipios y veredas del AID, presentando así el cumplimiento a la Licencia Ambiental el cual corresponde al 80%.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

En los municipios de Gigante, Garzón, Agrado, Altamira, Paicol y Tesalia el número de personas trabajando para el proyecto disminuyo con relacion al mes anterior. En este mismo periodo para Servicios Locales, el 64% de los servicio contratados por el PHEQ se realizaron en los municipios del AID y el 33% de los servicios se adquirieron en los otros municipios del Huila, para un total de participacion del 97% en todo el departamento del Huila.