

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Informe Mensual de Gestión Ambiental

**emgesa**

Febrero 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>3. Socio Económico</b>	<b>40</b>
3.1. El Agrado	43
3.2. Garzón	48
3.3. Gigante	53
3.4. Empleo	58

1

# Biótico

# Restauración BST

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de febrero se definieron las 140ha definitivas donde se establecerán los ensayos piloto de restauración ecológica. Sobre estas áreas se realizó la caracterización biofísica (suelos, geomorfología, aves, insectos, anfibios, reptiles y mamíferos) En total se priorizaron 6 núcleos sobre 3 zonas (Zona 1 La Ensellada-Matambo, Zona 2 Comejenes - Pederal, Zona 3 La Laguna - San Jose de Belen) para la implementación del Plan Piloto.

Las áreas seleccionadas se definieron a partir del análisis de las coberturas y pendientes de la zona de estudio.

En el área de restauración se identificó a la unidad de manejo de pastizal en pendiente leve con ecosistema de referencia a mosaico de bosques (PL - MB) como la de mayor representatividad en el paisaje del área de compensación, 32% del área de restauración, seguido se observa en el paisaje los arbustales en pendiente leve con ecosistema de referencia a mosaico de bosques y arbustales (AL - MBA) con una representatividad del 14%. Entre las unidades de manejo con menor representatividad se encuentran los bosques en pendiente fuerte con un 9% y seguido están los arbustales en pendiente fuerte (AF - MBA) y los pastizales en pendiente fuerte con ecosistema de referencia a arbustal xerofítico (PF - AX)



## 3. Principales logros alcanzados

Las áreas que mantienen mayor representatividad en el paisaje como los pastizales tendrán un área mayor de representatividad en toda la zona de compensación y se reducirán las áreas que presentan baja intervención, pendientes muy fuertes y donde las actividades de restauración estarían enfocadas a la restauración pasiva o intervenciones de bajo impacto (p.e. pastizales en pendiente fuerte que van a un ecosistemas de arbustales xerofíticos "PF - AX").

## 4. Indicadores

Proporción de las unidades de manejo piloto seleccionadas en 140 Ha			
Unidad Manejo	Hectáreas	% representatividad en el paisaje	
AF - MBA	20,2	<div style="width: 14%;"></div>	14%
AL - MBA	20,1	<div style="width: 14%;"></div>	14%
BF - BF	15,4	<div style="width: 11%;"></div>	11%
BL - BL	21,2	<div style="width: 15%;"></div>	15%
PF - AX	6,8	<div style="width: 5%;"></div>	5%
PF - MBA	13,2	<div style="width: 9%;"></div>	9%
PL - MB	45,6	<div style="width: 32%;"></div>	32%
<b>Total general</b>	<b>142,6</b>		<b>100%</b>

- (AF) Arbustal en pendiente fuerte,
- (AL) Arbustal en pendiente Leve
- (BF) Bosque en pendiente Fuerte,
- L) Bosque en Pendiente,
- (P-AX) Pastizal Xerofítico en pendiente,
- (PL) Pastizal en pendiente leve.

### Análisis de indicador:

Los resultados obtenidos de las unidades de manejo relacionan un paisaje dominado por herbazales y pastizales lo cual indica un grado alto de intervención del área por consiguiente se estima que el proceso de restauración ecológica en unidades de manejo como los pastizales requieren una evaluación e intervención mayor para evaluar los procesos de restauración necesario para revertir la condición.

## ANEXOS



Fotografía 1. Métodos de muestreo de mariposas y hormigas. Trampas mariposeras van Someren-Rydon  
Fotografía 2. Toma de datos para las aves, peso y medidas de alas.



Fotografía 3. Muestra de algunas especies de anfibios y reptiles colectados en la zona. Fotografía 4. Huel-  
la de mamífero presente en la zona de muestreo.

# Fauna Silvestre

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

- Se ha construido un centro de acopio y transformación de madera para la construcción de estrategias. Se adquirió la madera para las perchas y se contrató la obtención de madera para emparrados y empalizadas.
- Se realizó la delimitación de áreas en las zonas 2 y 3 de rehabilitación activa.
- Se realizó germinación y trasplante de material vegetal para agregados. •Se avanzó en la divulgación de avances a comunidades y a la autoridad ambiental CAM.

Se realizó trabajo en alturas para toma de muestras en Talud 9 (acceso por la vereda La Honda) y talud ubicado sobre el río Magdalena y la Quebrada La Turbia.

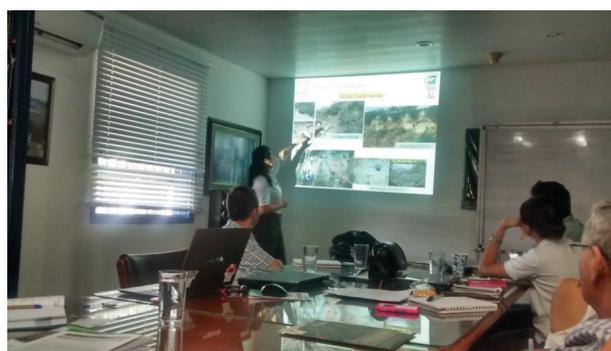
Se realizó trabajo en alturas para remoción de abejas en talud del sector de la Ensellada y talud 5 (Cuchilla del Tigre).



## 3. Principales logros alcanzados

Obtención de materiales y contratación de MONC para establecimiento de estrategias. Trabajo en alturas para adecuación de taludes para manejo de loros. Avance en el proceso de divulgación a la comunidad.

## 4. Indicadores



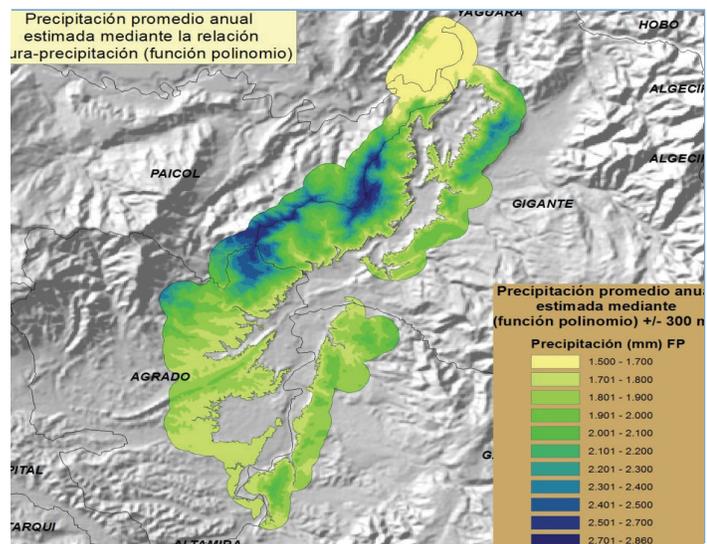
### Análisis de indicador:

Se avanzó en el aumento de la oferta de refugio a los animales de la zona, mediante la construcción de las estructuras que funcionarían a manera de madrigueras en el área de restauración del PHEQ.

## ANEXOS



las jornadas de recolección de semillas incluyen procesos como: Identificación, selección y establecimiento de fuentes de germoplasma y posteriormente se realiza la recolección y manejo de frutos, semillas y plántulas.



Sobre el área de restauración se están adelantando estudios de las características biofísicas. Los estudios más adelantados incluyen el análisis climático de la zona y la evaluación de coberturas.

# Manejo de Fauna Silvestre 2

## 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. Ahuyentamiento en los predios San Francisco, Limbo, Las Pailas, La Jagua, Belima, Barzal, La Batalla, La Primavera, Santa Lucía y Rio Loro. Salvamento en los predios de Quimbo, La Honda, San Francisco, Bengala, La Vega, Belima, Terremoto, las Brisas, La Jagua y El Barzal. Monitoreos de Fauna en el predio Pedernal. Se realizaron 19 charlas capacitando a 219 trabajadores en los diferentes frentes de obra.

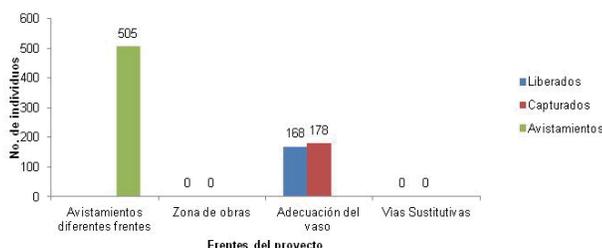


## 3. Principales logros alcanzados

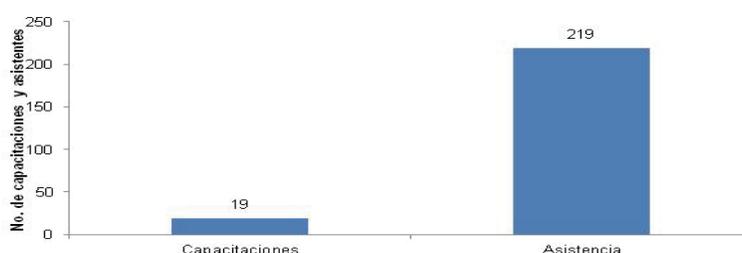
Zona de obra y adecuación del vaso: Captura y salvamento de fauna silvestre en zona de obras, acompañamiento a las actividades constructivas en los diferentes frentes de trabajo. Se reporta un total de 505 avistamientos y 178 capturas de los diferentes grupos de Fauna.

## 4. Indicadores

Avistados, capturados y liberados diferentes frentes de obra



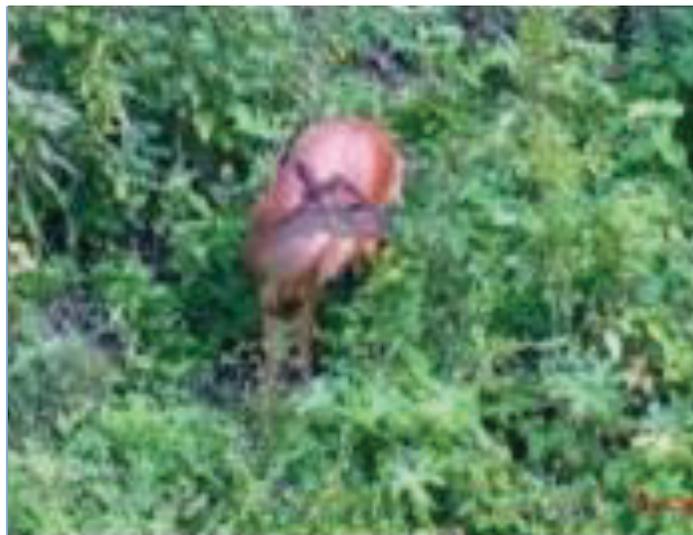
Capacitaciones realizadas en los diferentes frentes.



### Análisis de indicador:

Zona de obra, adecuación del vaso y vías sustitutivas : En las actividades de adecuación del vaso se registraron capturados 91 reptiles, 74 mamíferos, 11 aves y 2 anfibios. De los cuales actualmente se encuentran en el centro de paso 8 aves, 1 mamífero y 1 reptil. Para las actividades de Zona de Obras y Vías Sustitutivas no se reportan capturas.

## ANEXOS



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



Señalizaciones en Zona de Obras y capacitaciones en los diferentes frentes de obra.

# Recurso Íctico y Pesquero

## 1. Identificación

**Aspecto:** Biótico      **Período:** Febrero      **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 13 y el 23 de Febrero 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. Se realizó el traslado de peces.

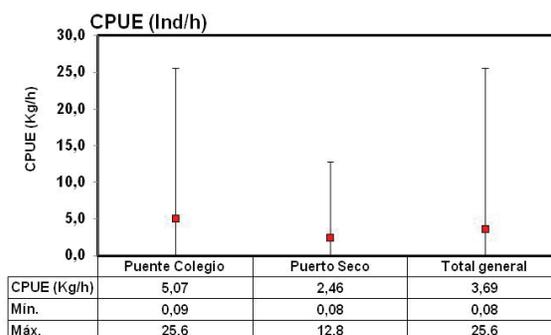
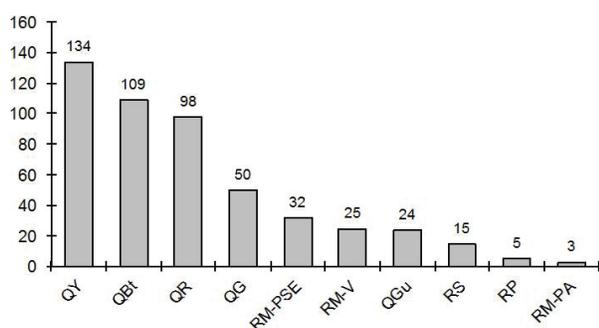
Las actividades de ecología se realizan en los ríos Magdalena (Peña Alta, Veracruz, Puerto Seco), Suaza, Páez y las quebradas Yaguilga, Garzón, Buenavista, Guandinosa y Rioloro. La actividad pesquera se registró en Puente El Colegio y Puerto Seco. Se realizó la sexta jornada de traslado de peces se realizó desde aguas abajo del túnel hasta aguas arriba de la presa.



## 3. Principales logros alcanzados

Se colectaron 495 peces de 12 especies. Se han recapturado 81 peces de 3 especies (77 de capaz, 3 bocachicos y 1 pejesapo). La captura por unidad de esfuerzo (CPUE Ind/h) para Puente El Colegio fue de 5,07, mientras que para Puerto Seco fue de 2,46. Entre los dos puertos pesqueros se reporta una abundancia de 15204 peces con una biomasa de 4699 Kg. Se trasladaron 2708 peces de 25 especies, siendo el capaz, el más abundante con 1603 peces.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La quebrada Yaguilga es el sistema con mayor número de individuos con 134 pertenecientes a 11 especies, seguida de la Quebrada Buenavista con 109 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 (13386 individuos, 4014,5 kg). No se registró actividad pesquera en La Jagua y Balseadero.

## ANEXOS



Toma de muestras y limpieza de macroinvertebrados.



Pesaje y medición de los individuos de la especie *Pimelodus grosskopffi*.

2

# Físico

# Monitoreo del Clima

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

1. Se desarrolló con éxito la capacitación en estadística descriptiva, validación de información climática y control de calidad a datos climatológicos. Validar los datos suministrados por las estaciones instaladas en el PHEQ, permite entregar información confiable a las comunidades, autoridades y entidades de control, de acuerdo a los requerimientos de licencia ambiental. 2. Se continúan realizando seguimientos y monitoreos a las producciones agropecuarias en los 111 predios que hacen parte del programa. Avance a 28/02/2015 es del 96%. Se concluyeron las faenas de mantenimiento a las seis (6) estaciones climatológicas por parte del contratista Vansolix, donde se reportaron anomalías en dos (2) baterías, que suministran la energía para las estaciones Rioloro y Alta montaña. Adicionalmente, se informa por parte del contratista, el hallazgo de problemas en las mallas perimetrales y de encerramiento, producto del desgaste ocasionado por la intemperie en las que permanecen.



## 3. Principales logros alcanzados

1. Conocimiento y manejo de metodología estadística, para la validación, organización y tratamiento de los datos suministrados, por las estaciones instaladas en el AID del PHEQ. 2. Identificación de problemas eléctricos en las estaciones Rioloro y alta montaña. 3. Avances del 96% en seguimientos y monitoreos agropecuarios, con un total del 817 monitoreos y seguimientos agrícolas y 343 monitoreos y seguimientos pecuarios a 28/02/2015.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

En el mes de febrero de 2015, se realizarón 24 monitoreos, 24 seguimientos agrícolas y 5 monitoreos y seguimientos pecuarios. El monitoreo es la herramienta utilizada para el levantamiento de información sanitaria (plagas y enfermedades) y los seguimientos son las herramientas para el registro de las variables calidad y productividad. A 28 de febrero de 2015 se han realizado 1160 monitoreos y seguimientos agropecuarios.

## ANEXOS



Foto1 y 2 Evidencias enviadas al ICA de problemas fitosanitarios registrados en la vereda el libertador en el municipio de Gigante, cultivo de cacao.



Foto 3 y 4. Evidencias enviadas al ICA, problemas fitosanitarios registrados en la vereda Jagualito, municipio de Garzón, cultivo de limón.

# Excedentes de Excavación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía 1: Conformación de al zona 1 A de la presa.

Se reporta excavaciones en la zona del Dique Auxiliar y en los préstamos 19 y 21, de donde se extraen materiales que son utilizados en procesos constructivos.

Actividades de llenado entre la Presa y Atagüía (fase Relleno 1A), la conformación en el Dique Auxiliar y el lleno del canal de descarga de Casa de Máquinas.

Se continuó con las actividades del lleno del dique auxiliar.

Disposición de materiales en el zodme 18 y zona 11, autorizadas para la disposición de materiales misceláneos.

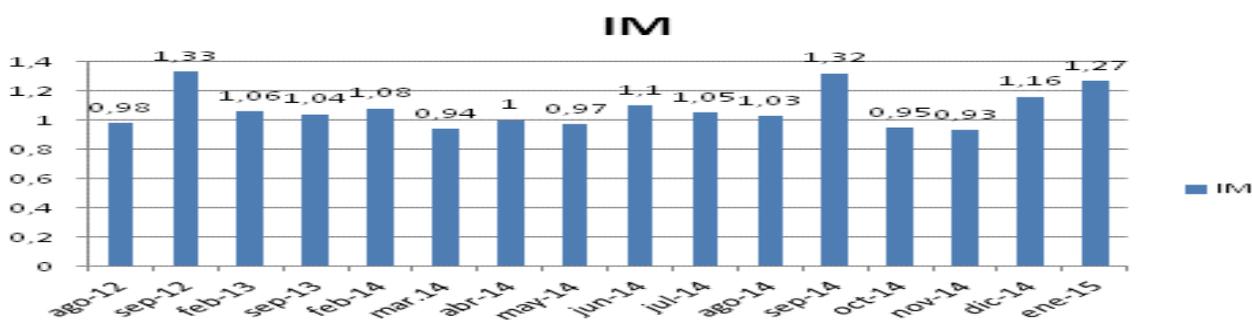
Aprovechamiento de materiales dispuestos en la zona 4 y 18, utilizados par la zona 1A de la presa y el contrafuerte del dique auxiliar.



## 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 esta 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 removido o excavado en el dique auxiliar; denotandose 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 período.

## ANEXOS



Fotografía 1. Extracción de material del zodme 18 para la conformación del contra-fuerte aguas abajo del dique auxiliar.  
Fotografía 2. Zona de explotació 19.



Fotografía 3. Extracción de material en la zona 4.  
Fotografía 4. Acopio temporal de materiales procesado en la trituradora.

# 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 zona Industrial corresponden a las coordenadas:  
E:834215 N: 763428

Agua para uso industrial:

- Zona presa: 216,47 L/mes
- Campamento Técnico: 617,94 L/mes
- Río Páez: 63,54 L/mes
- Casa de máquinas: No se realizó captación

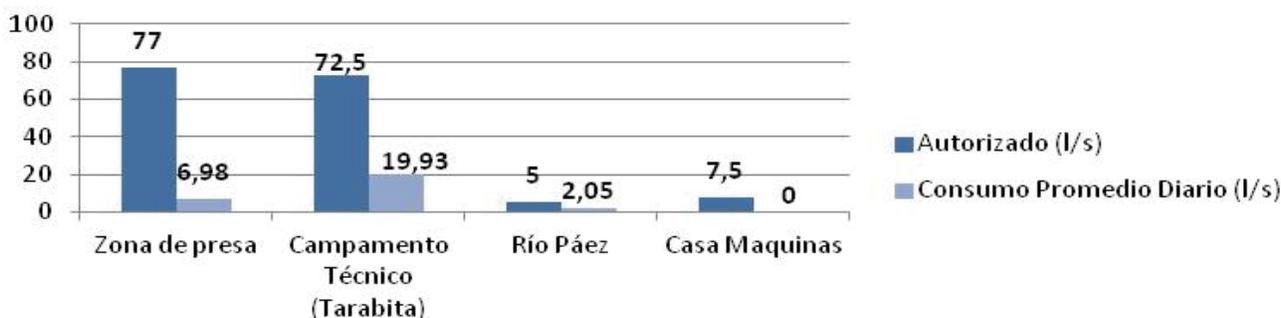
Los valores reportados corresponden al consumo acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el consumo promedio diario de cada uno de los puntos de captación autorizados en la licencia ambiental.



## 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: 833868 N: 763690 en este lugar se descargan las aguas residuales tratadas que se generan en la planta de triturado.

Vertimiento de agua industrial:

- Zona de presa: 107,99 L/mes.
- Zona Industrial: 42,42 L/ mes
- Campamento técnico: 66,32 L/ mes
- Casa de máquinas: 27,66 L/mes

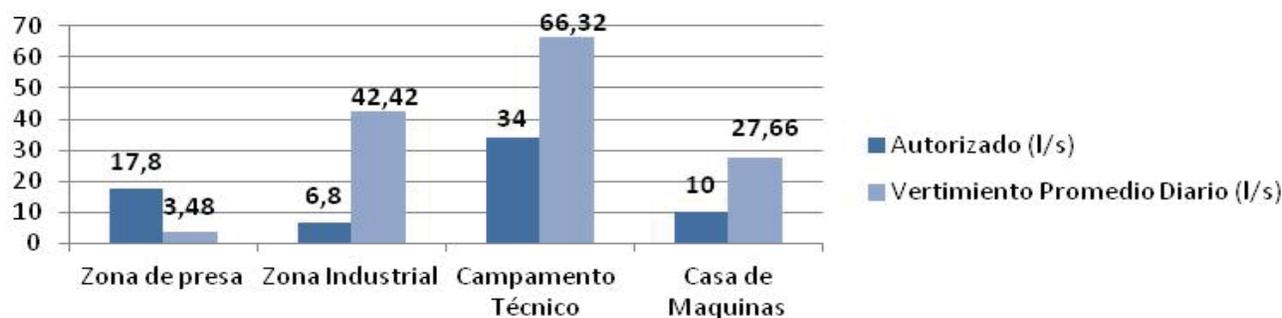
Los valores reportados corresponden al vertimiento acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el vertimiento promedio diario en cada uno de los puntos autorizados en la licencia ambiental.



## 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 camion compactador. Durante el mes de Enero se generaron 43,345 Kg Residuos Sólidos Ordinarios. Entrega de 50.370 Kg de material ferroso a la empresa Diaco.

Entrega de 2.200 galones de aceites usados a Aceites Juanchito.

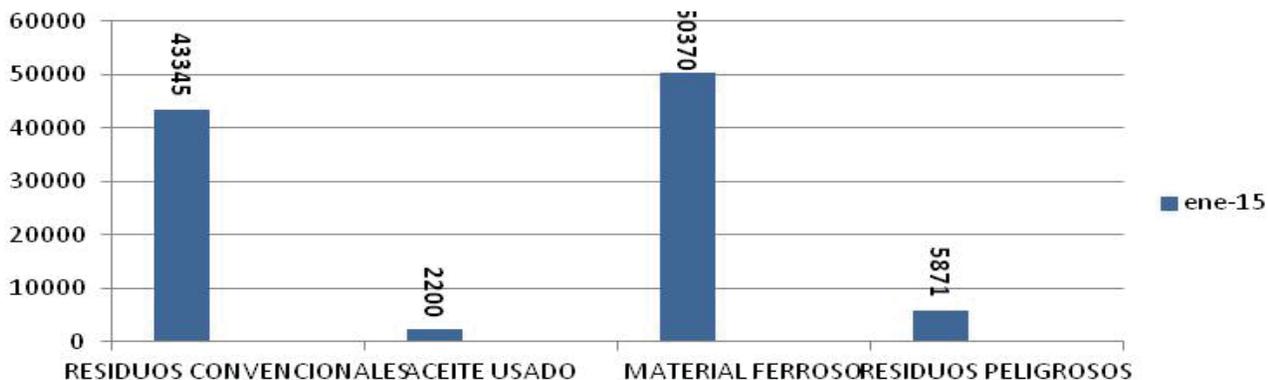
Los residuos sólidos convencionales generados en todas las zonas del proyecto son dispuestos en el Relleno Sanitario Los Angeles e Incihuila. Para el mes de Enero se reportan los siguientes residuos: convencionales 43,345 kg, 5,871 Kg peligrosos y otros peligrosos especiales (canecas metálicas contaminadas 23 unidades, líquidos contaminados 3,412 galones, lámparas/bombillas fluorescentes 46 unidades, tóner/cartuchos 14 unidades y pipetas refrigerantes 3 unidades).



## 3. Principales logros alcanzados

La cantidad de residuos entregado a Ciudad Limpia e Incihuila en el mes de Enero fue de 43.345 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 un aumento significativo en la generación de los residuos ferrosos; siendo este el máximo en generación en el mes de Enero.

## ANEXOS



Fotografía Izquierda: Recolección de Material Ferroso por la empresa Diaco.  
Fotografía Derecha: Recolección de aceites usados por la empresa Juanchito.



Fotografía izquierda: Recolección de los Residuos Peligrosos en los frentes de trabajo.  
Fotografía derecha: Recolección residuos peligrosos por parte de la empresa Incihuila.

# 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 de los acoples en las mangueras en el proceso de llenado de los Se verificó el estado de las carpas utilizadas para cubrir los materiales finos de la planta triturados.

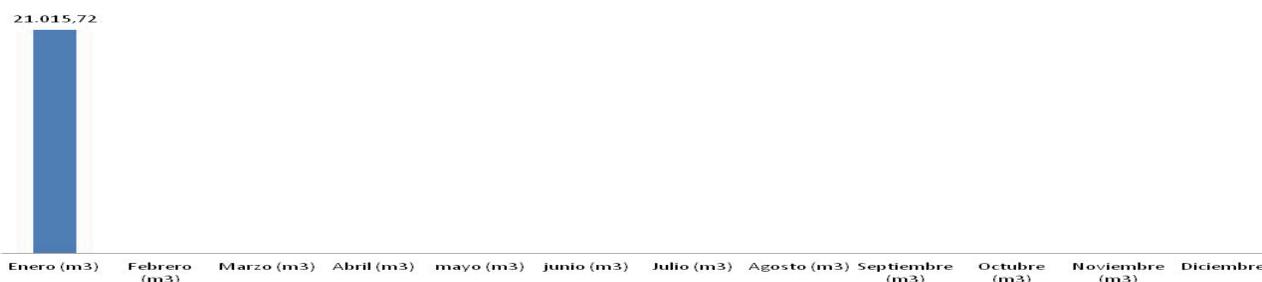


## 3. Principales logros alcanzados

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:

La gráfica representa el volumen de agua utilizada para humectación de vías durante el periodo de enero del 2015, por el cual se observa que se utilizaron 21015,72 metros cúbicos de agua.

## ANEXOS



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



3) Verificación al estado de la carpas .4) Verificación de los acoples.

# 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).

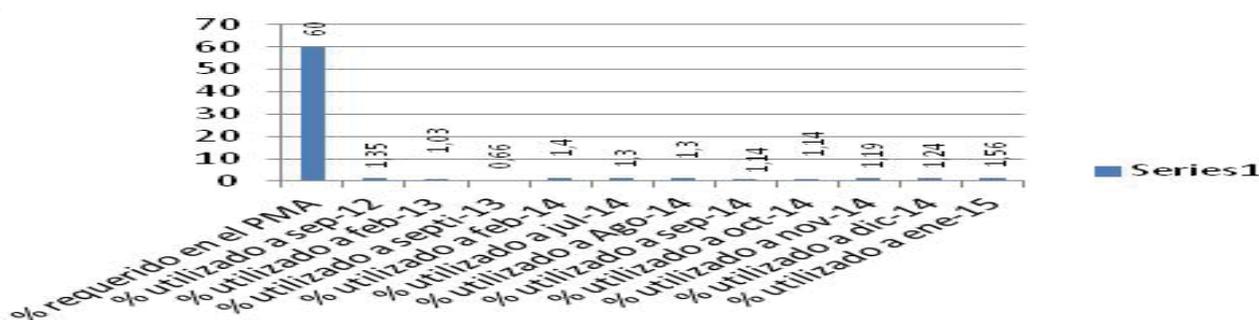
Fotografía 1: Avance proceso de revegetalización del espaldón aguas abajo del dique auxiliar, en cuyo proceso se a utilizado material del banco de suelos conformado en el zodme 18.



## 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 predio El Viso, mantenimiento señalización.  
Fotografía 2 - derecha. Banco de suelos sector Domingo Arias.



Fotografía 3. Panorámica banco de suelos zona 21.  
Fotografía 4. Utilización del banco de suelos en la revegetalización del dique.

# Manejo de Voladuras

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

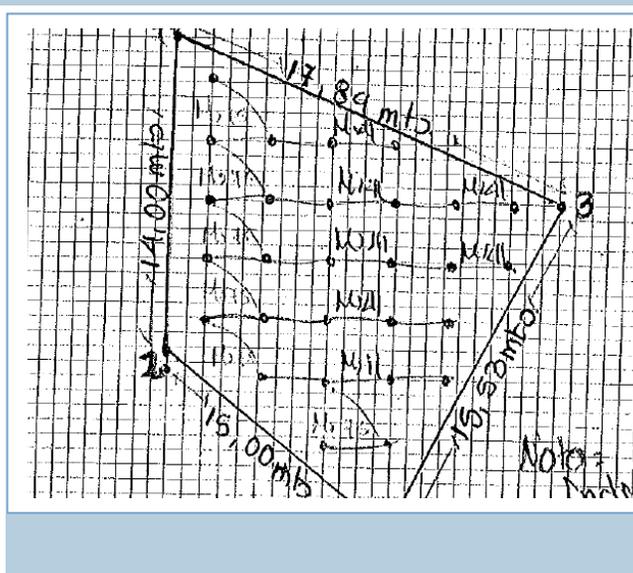
Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: esquema de voladura a cielo abierto-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 20 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 continúa la construcción de las últimas dovelas de los puentes Barrialosa y Alonso Sánchez y la construcción de la losa principal de los puentes NN1 y NN2. En el Tramo II finaliza las losas ppal de los puentes NN3, Voltezuela y el 75% de la losa ppal del puente Zajón Seco. En el puente Balseadero avanza la construcción de dovelas de los ejes 4 al 8 y con la construcción de vigas cabezal, riostras e izaje de vigas y prelosas.

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

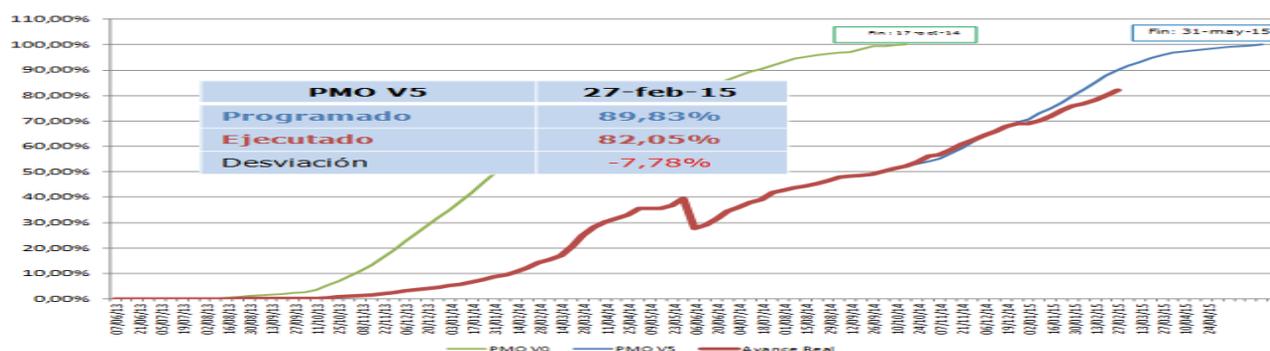


## 3. Principales logros alcanzados

En el puente Balseadero se termina con la construcción de las pilas de los ejes 11 al 57.

Se comienza con las actividades finales de los puentes de los tramos I y II (tensionamiento final, barreras de tráfico y losas de aproximación).

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 27-feb-15, se presenta un avance real del 82,05%.

## ANEXOS



Foto 1. Tramo I - Puente Alonso Sánchez, Dovelas extrema sobre estribo eje 4. Foto 2. Tramo I - Puente Barrialosa, Connsrucción de New Jersey.



Foto 3. Tramo II -Vía sustitutiva, Pavimentación y cunetas. Foto 4. Tramo II - Puente Voltezuela, Losas de aproximación y New Jersey.

## ANEXOS



Foto 5, Tramo III - Viaducto Balseadero, Izaje de vigas ejes 11 al 57. Foto 6. Tramo III - Viaducto Balseadero, Construcción de dovelas ejes 4 al 8.



Foto 7. Tramo IV - La Cañada, Filtros Laterales. Foto 8. Tramo IV - La Cañada, Construcción

# La Jagua

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

LAGUNA ANAEROBIA: Finaliza la prueba de estanqueidad

LAGUNA FACULTATIVA: Finaliza la prueba de estanqueidad

LAGUNA MADURACIÓN: Se dio por terminado el recubrimiento con geomembrana de la laguna de maduración y se inició el 25 de Febrero de 2015 la prueba de estanqueidad de la misma.

LECHOS DE SECADO: Se trabajó en la instalación y fijación de vigas metálicas para la cubierta.

TERRAPLEN: Se realizan trabajos de instalación de manto permanente en TERRATRAC ejecutándose una cantidad 3.577 m<sup>2</sup> que representan el 100% de avance de la actividad.

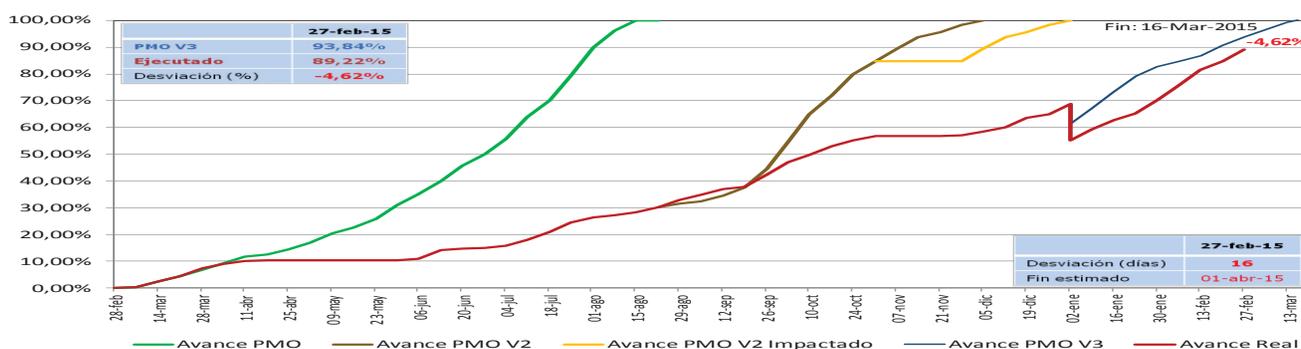
Se continua con la construcción de la Barrera viva para lagunas de tratamiento.



## 3. Principales logros alcanzados

Finaliza el rescate de hallazgos arqueológicos en el área requerida para las lagunas. Se realiza visita de seguimiento del ICANH para verificar la adecuada identificación y rescate de hallazgos arqueológicos.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Con la liberación de arqueología se finaliza la construcción y adecuación de la laguna de maduración, esto representa un avance del 89,22 %.

## ANEXOS



Foto 1. Berma perimetral, Instalación manto Terratrac. Foto 2. Laguna de maduración, Instalación de geomembrana HDPE 40Mils.



Foto 3. Línea de aducción tramo de tubería pozo 11 al 11a, Prueba de estanqueidad. Foto 4. Lechos de secado, Instalación y fijación de vigas metálicas.

# Redes

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

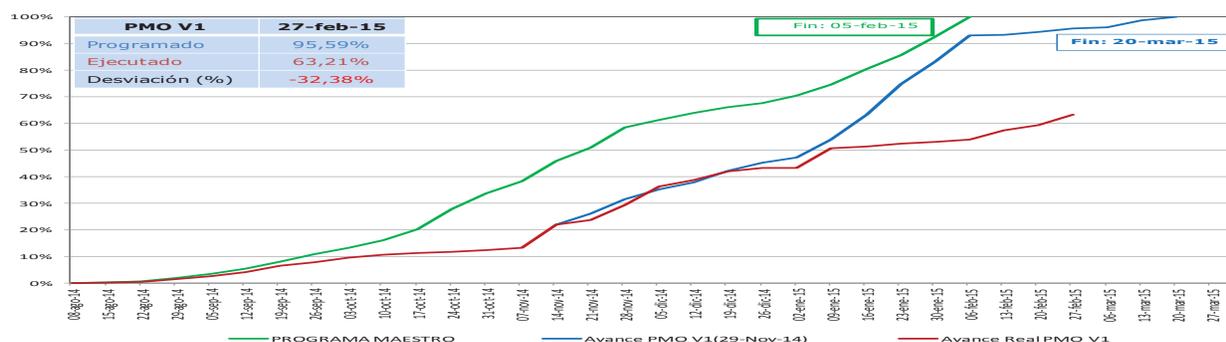
- Se finalizó la reposición de red en el Tramo III.
- En el Tramo I, se terminó el hincado de postes de concreto de 14 y 16 m, las instalaciones de templetos, viguetas, varilla de anclaje y RH 232 para las estructuras E-02, E-03 y E-04.
- En el Tramo II, se terminó el hincado de postes de concreto de 14 y 16 mts para las estructuras E-11, E-12, E-13 y E-14, e inició la instalación de la estructura E-15.
- En la remoción de redes del embalse, se realizó desmante para las actividades de: poste de concreto 10 mts, red de media tensión dos (2) hilos, transformadores monofásicos y trifásicos.



## 3. Principales logros alcanzados

Se realizó el manejo de residuos convencionales generados en sus diferentes obras, no se presentó excedente de material de excavación. Se continúa con la instalación de estructuras de protección a fuentes de generación como discos y templetos.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se presenta un avance del 63,21% de la Reposición y Remoción de Líneas Eléctricas.

## ANEXOS



Foto 1. Tramo I, Instalación de estructuras RH 232 para estructura E-02. Foto 2. Tramo II, Izada e hincada de 2 postes de 16 mts. para estructura E-15.



Foto 3. Tramo II, Excavaciones para poste de 16 mts en la E-15 RH 283. Foto 4. Tramo II, Excavaciones para poste de 16 mts en la E-15 RH 283.

# 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:

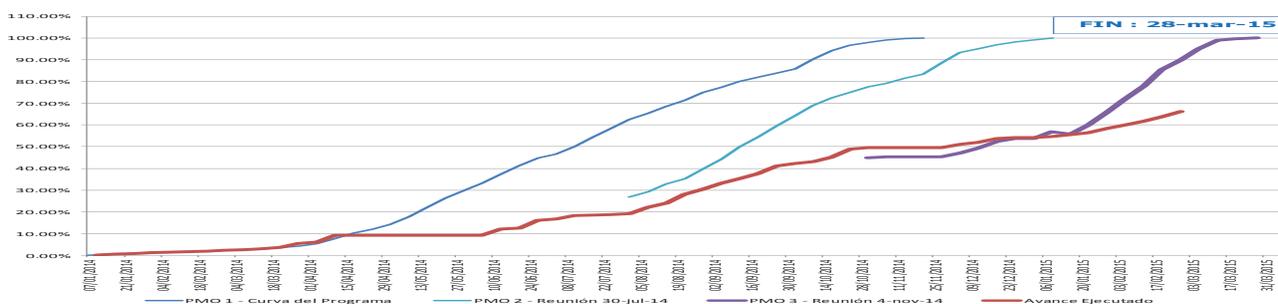
- Se avanza en la construcción de las siguientes obras incluidas en el reasentamiento: Viviendas, escuela, capilla, centro de acopio, PTAR, redes de conducción y distribución de agua potable, alcantarillados sanitario y pluvial, redes eléctricas, obras de urbanismo, cancha múltiple y vías.



## 3. Principales logros alcanzados

Se continua con la implementación de medidas de manejo ambiental: manejo de residuos excedentes de excavación, manejo de residuos sólidos y líquidos. Durante este periodo se incrementaron los hallazgos arqueológicos por las actividades de urbanismo, se realizó visita de seguimiento del ICANH.

## 4. Indicadores



## ANEXOS



Foto 1. Vías internas del Reasentamiento, Instalación de Base. Foto 2. Escuela.



Foto 3. Capilla. Foto 4. Viviendas - Andenes, Vías internas del Reasentamiento.

# 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.

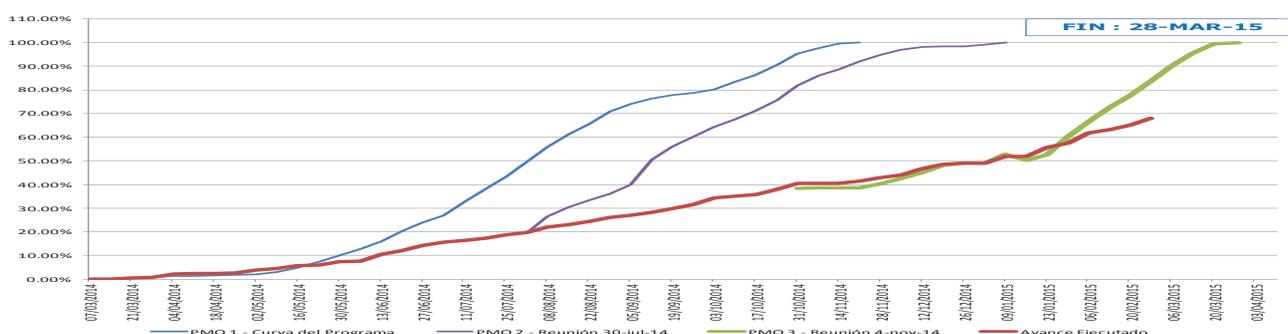
Durante este periodo se incrementaron los hallazgos arqueológicos por las actividades de urbanismo, se realizó visita de seguimiento del ICANH



## 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 28 de febrero se presenta un porcentaje ejecutado del 68.00%

## ANEXOS



Foto 1. PTAR, Tanque séptico y laguna de oxidación. Foto 2. Vías internas del Reasentamiento, Instalación de Base.



Foto 3. Viviendas 13 a 19, Excavación Salón Comunal. Foto 4. Centro de Acopio.

# 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.

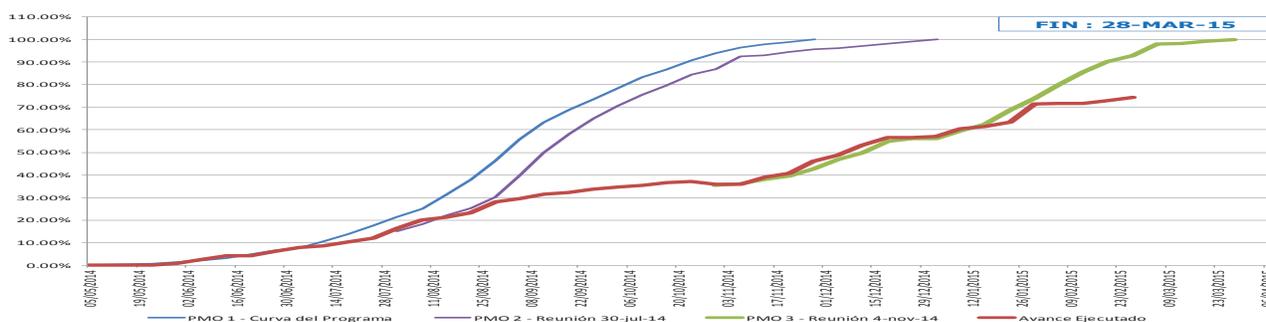
Durante este periodo se incrementaron los hallazgos arqueológicos por las actividades de urbanismo, se realizó visita de seguimiento del ICANH.



## 3. Principales logros alcanzados

Se continua con la implementación de medidas de manejo ambiental principalmente el manejo de material excedente de excavación.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Al 28 de febrero se presenta un porcentaje ejecutado del 75.00%

## ANEXOS



Foto 1. PTAR, Canaleta Parshall y tanque séptico. Foto 2. vivienda 13, vista interior.



Foto 3. Cancha multiple. Foto 4. Panorámica viviendas.

# 4

# Socio Económico

# Reasentamiento de población

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Ventiun (21) 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. \*38 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.

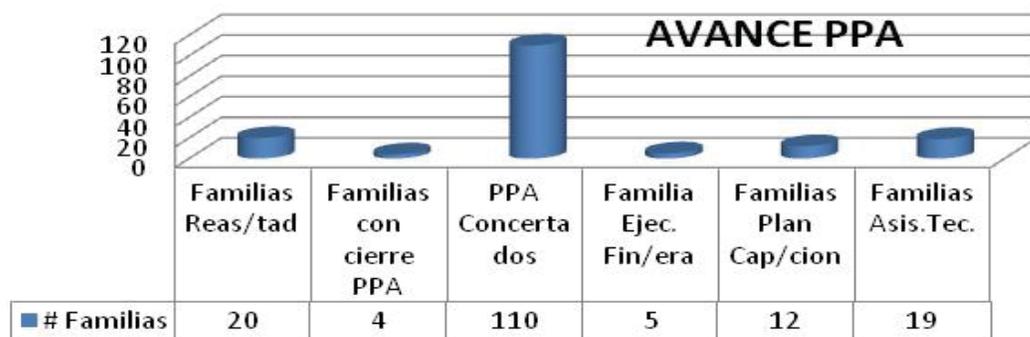


Luis Alfonso Garces , Predio La Milagrosa, Vereda La gundinosa , Municipio de Gignate. Maíz ATL 200 alcanzó el punto óptimo para ser ensilado

## 3. Principales logros alcanzados

A la fecha en el Municipio de Gigante 4 familias alcanzaron su Indicador de Estado: (Mercedes Galindo, Crista Leonor Rincon, Luis Fernando Sanchez, Amelia Velez. 4 en el Municipio de Garzon:(Tito perdomo, Luz Quintero, Ramiro Cabrera, Consuelo Ardila). A la fecha con Cuatro Familias se ha realizado cierre de PPA : (Virginia Mayorca, Luis Fernando Sanchez, Napoleon Sanchez, Crista Leonor Rincon.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

- En total 21 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 Palma, Vereda La Guandinoso, Municipio de gigante, Nelson Triviño, Cultivo de Maíz para silo. Fotografía Derecha: Predio La Esperanza # 2, vereda La Galda, Municipio del Agrado - Albertino Quintero. Cultivo de cacao.



Fotografía Izquierda : Predio Las Mercedes, vereda Los Pinos, Municipio de Garzon\_ Familia de Ismael Beltran - Cultivo de Cafe. Fotografía Derecha: Predio El Balcon- La Piña, Vereda Santa Marta, Municipio de Garzon. Familia Ricardo Cano Polo. Inicio labores de PPA, Culivo de cafe.

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 11 eventos en el marco del Plan de manejo ambiental, en los que participaron 327 personas de las 195 convocadas. Los eventos realizados durante el mes de febrero fueron los correspondientes a reuniones de avance de compromisos con la comunidad de la Cañada, reuniones con las comunidades de La Galda, San José de Belén y La Escalereta en el marco de los proyectos de restablecimiento del tejido social.

Se emitió un boletín informativo digital, publicado en la página web del proyecto y dirigido a actores regionales y nacionales; se emitieron 10 cápsulas informativas del programa radial “La Buena Energía del Quimbo”, a través de las 14 emisoras del Huila; así mismo se realizó una emisión por el canal regional Nación TV y se distribuyeron 100 ejemplares del periódico la buena energía del Quimbo.

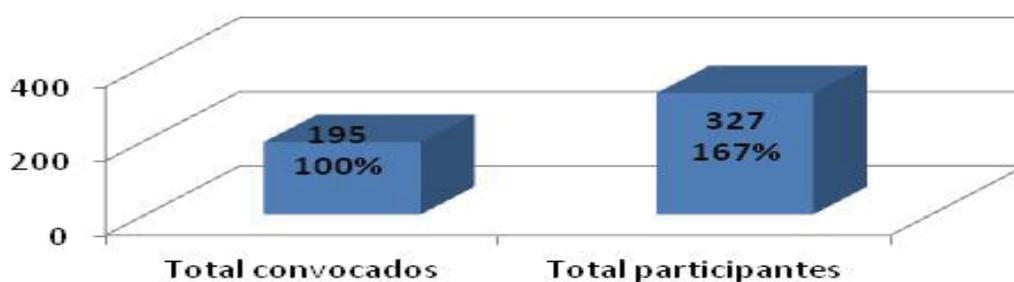


## 3. Principales logros alcanzados

Giras con las familias objeto de reasentamiento a los centros nucleados de Galda y Llano de la Virgen, se realizaron actividades en el marco del programa de educación ambiental relacionada con la capacitación en manejo y prevención de accidentes por encuentro fortuito con Fauna.

## 4. Indicadores

participación del 60 % de la población convocada a eventos del plan de Gestión social



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de Febrero se logró una participación superior al número de personas convocadas a los diferentes eventos del plan de gestión social, especialmente en los eventos como giras a los sitios de reasentamiento.

# Consulta y Concertación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de febrero se llevaron a cabo cuatro (6) sesiones del comité de reasentamiento, siendo las 3 con las comunidades de La Escalereta y San José Belén, en el cual participaron un promedio de 246 personas de las 215 convocadas. Durante las sesiones de los 6 comité de reasentamiento se abordaron los siguientes temas, considerados relevante: Avance obras del Reasentamiento, avance obras del DR, Socialización avance conducción del DR. se reitero la importancia de la conformación Comité de Ornato, y se indico que solo 2 Personas estan inscritas. Inicio proceso de constitución y disolución de Junta de Acción Comunal, se informo el inicio de la aplicación con las familias el formato de inventario de enseres; proceso fundamental para el inicio del traslado de la familia objeto de reasentamiento.

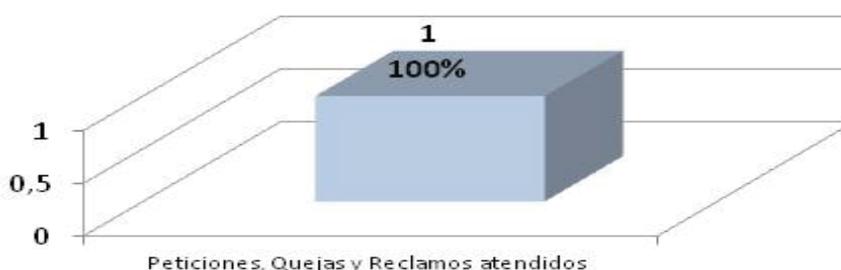


## 3. Principales logros alcanzados

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 cuatro (04) 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 FEBRERO 15**



### Análisis de indicador:

La gráfica 1 muestra que durante el mes de enero se atendieron una (01) petición, quejas o reclamo de familias del Agrado, la cual se resolvió durante la atención brindada. Se evidencia una baja asistencia en la oficina por parte de la comunidad. Esto obedeció a la intervención permanente en las comunidades.

# Acompañamiento y asesoría

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se llevaron a cabo 52 acciones de acompañamiento a 40 familias, de las cuales 47 corresponden a visitas domiciliarias, incluida una de cierre por compensación en dinero, cuatro (4) a gestiones y dos (2) actividad colectivas (terapias de grupo). De las familias visitadas 38 son residentes propietarias, una (1) de compensación en dinero y una (1) reasentada.

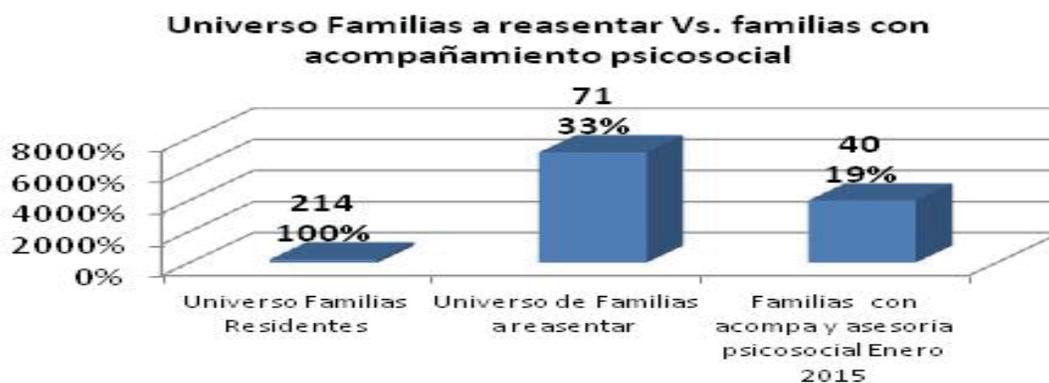
Se facilitó la integración socio familiar, se ayudó a enfrentar positivamente el duelo por las pérdidas del territorio y a mejorar la salud mental de las personas. Es así, como las visitas domiciliarias han sido una herramienta para la caracterización de las relaciones socio familiares, las condiciones propias de cada familia y las predisposiciones hacia el reasentamiento y apropiación del cambio.



## 3. Principales logros alcanzados

Como parte del acompañamiento social, se propuso a la comunidad iniciar un trabajo grupal que les permita obtener protagonismo e importancia en su proceso de reasentamiento, de tal forma que logren habilidades para la toma de decisiones y la intervención en el proceso de pre traslado y traslado, que ayude en el objetivo primordial del proyecto de restablecer el tejido social.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de febrero se logró un acompañamiento a 40 familias de las 71 familias objeto de reasentamiento.

# 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 febrero, 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 entre las veredas de la Galda, Escalereta y San Jose de Belén.



## 3. Principales logros alcanzados

Se realizó una sesión de terapia de grupo con los adultos mayores de San José de Belén y Escalereta, municipio de El Agrado, en el tema de fortalecimiento de la memoria. En las terapias participaron 12 adultos mayores realizando 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:

En el mes de febrero de 2015 se realizaron 3 actividades en el marco del proyecto de restablecimiento del tejido social, siendo entre ellas terapias de grupo, actividades lúdicas con los niños y jóvenes y capacitación a mujeres cabeza de hogar.

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 febrero las atenciones y divulgación de la información se han establecido en el reasentamiento nucleado de Santiago y Palacio en el que semanalmente se lleva a cabo visitas a las familias reasentadas para tratar los diferentes asuntos de interés.

Foto: Socialización de acta para entrega de parcelas en el reasentamiento Santiago y Palacio- Familia Wilson Fernandez. Febrero de 2015



## 3. Principales logros alcanzados

Atención a quince (15) familias reasentadas en Santiago y Palacio.  
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>

## 4. Indicadores

**Total de familias reasentadas vrs familias atendidas e informadas**



### Análisis de indicador:

Se atendió el 100% de la población reasentada que solicitó información mediante la atención individual.

# Consulta y Concertación

## 1. Identificación

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

**Programa:**

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

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de Febrero se definió la entrega y recibo de la vivienda para un beneficiario con tendencia al Reasentamiento Individual traslado que se efectuará del municipio de Garzón al municipio de Gigante. Se firma un (1) acta de concertación en dinero de predios que presentaban problemas jurídicos.

Foto: Concertaciones para el traslado del beneficiario Alveiro Fernandez, firmas de acta de entrega de vivienda. Febrero 2015.



## 3. Principales logros alcanzados

Avances en concertaciones de familias con derecho a medida de compensación que logran resolver problemas jurídicos a favor de ellas.

## 4. Indicadores

**Universo de familias con derecho a compensación Vrs familias concertadas**



### Análisis de indicador:

Se mantiene el porcentaje 93% de concertaciones en el 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

Durante el periodo se llevaron a cabo 50 acciones de Acompañamiento a 22 familias a través de visitas domiciliarias tanto a las 15 familias reasentadas colectivamente en Santiago y Palacio como a familias de los reasentamientos individuales.

En la continuidad del Plan de capacitación integral a familias reasentadas colectivamente se destaca la formación SENA con el tema Sistemas de Distrito de Riego para el Plan de Producción Agrícola de las parcelas.

Foto: Asesoría en Distrito de Riego- Familias Reasentadas colectivamente en Santiago y Palacio. Febrero de 2015.



## 3. Principales logros alcanzados

Las quince (15) familias del Reasentamiento Colectivo Santiago y Palacio avanzan en adaptación al cambio, apropiación del territorio y actividades de capacitación para el inicio de los Planes de Producción Agropecuarios escogidos por cada uno de ellos para la reactivación económica.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se encuentra efectivo el 100% de los traslados de las familias que optaron por el reasentamiento colectivo, estas son proveniente de la vereda Balseadero del municipio reasentadas en el predio Santiago y Palacio.

# Restablecimiento del Tejido Social

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el periodo se destacan las acciones para la Sensibilización de las familias propietarias con parcelas en Santiago y Palacio para la conformación de la Asociación del Distrito de Riego como responsables de la administración, operación y mantenimiento del Distrito de Riego.

Continúa proceso de liquidación de la JAC existente y la operatividad del comité de Reasentamiento.

Foto: Reunión con comité pro estatutos para el DR Febrero de 2015.



## 3. Principales logros alcanzados

La comunidad reasentada ha sido receptiva frente al proceso de liquidación de la JAC, se avanza en la fase de avisos en un medio masivo de comunicación a si mismo la Gobernación del Huila expida la resolución de para la respectiva liquidación de esta manera la comunidad logrará organizarse con sus nuevos lideres a favor de los procesos de la comunidad en general.

## 4. Indicadores

**Acciones para el restablecimiento del tejido social de la comunidad reasentada**



### Análisis de indicador:

Las acciones programadas para el restablecimiento de tejido social de la comunidad reasentada se ejecutaron al 100%.

emgesa

# Gigante

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Consulta y Concertación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de febrero se realizaron 29 intervenciones a familias con derecho a reasentamiento. Estas estuvieron enfocadas en realizar con los miembros de las familias la aplicación de la lista de chequeo a las viviendas del reasentamiento con el fin de verificar el avance de las obras.

También se concertó el traslado temporal de un adulto mayor y con dos familias la definición del tipo de vivienda a construir en su reasentamiento en Llanos de la Virgen.

FECHA: 20/02/2015

LUGAR: Vereda Veracruz, municipio de Gigante.

OBSERVACIONES: Concertación traslado temporal del señor Hernando García Velasco.



## 3. Principales logros alcanzados

El proceso de concertación está en un 89% de avance para las compensaciones establecidas por el municipio de Gigante.

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Al mes de febrero se cuenta con el 89% de las concertaciones firmadas del municipio de Gigante.

# Acompañamiento y Asesorías

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se llevaron a cabo 42 acciones de acompañamiento a 22 familias, de las cuales 33 corresponden a visitas domiciliarias, siete (7) gestiones para el acceso a servicios sociales, y dos (2) actividades colectivas. De las familias atendidas 14 corresponden al reasentamiento colectivo, una (1) residente propietaria, dos (2) de compensación en dinero y cinco (5) de reasentamiento individual.

FECHA: 21/02/2015

LUGAR: Vereda Veracruz, municipio de Gigante.

OBSERVACIONES: Capacitar a las mujeres en cursos de saneamiento básico, planificación familiar, salud preventiva y desarrollo humano: Desarrollo del taller El cambio como una oportunidad.



## 3. Principales logros alcanzados

Se brindó acompañamiento a 22 familias, 14 de ellas sujetos de reasentamiento. Se realizaron 42 actividades de acompañamiento a las familias beneficiarias del proyecto de reasentamiento.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se adelantan en su mayoría visitas domiciliarias de acompañamiento a las familias beneficiarias de reasentamiento, en segundo lugar gestiones de acceso a servicios sociales y en tercer lugar actividades colectivas.

# Restablecimiento del Tejido Social

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

En febrero se llevaron a cabo dos (2) sesiones del Comité de Reasentamiento Nuevo Veracruz, con la participación en promedio de 27 personas, entre representantes de las familias, delegados de Procuraduría, Sec. de Planeación Municipal, JAC de Veracruz; Emgesa y Socya.

Se ejecutó taller “El cambio como una oportunidad” a 14 mujeres de la comunidad de Veracruz, en el eje temático de Desarrollo Humano; con el objetivo de generar crecimiento personal que les permita asumir el cambio de manera positiva.

FECHA: 05/02/2015

LUGAR: Reasentamiento Santiago y Palacio.

OBSERVACIONES: Capacitar a los líderes de las organizaciones comunitarias: Sesión Comité para el Reasentamiento del Nuevo Veracruz.

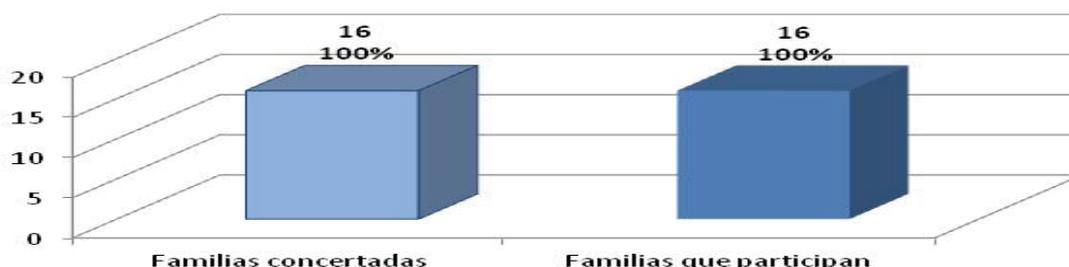


## 3. Principales logros alcanzados

La reunión del día 05 de febrero, se ejecutó en el reasentamiento de Santiago y Palacio, donde los asistentes intercambiaron experiencias con las familias reasentadas provenientes de la vereda El Balseadero y verificaron sus actuales condiciones.

## 4. Indicadores

**Índice de participación en el Comité de Reasentamiento - Febrero 2015**



### Análisis de indicador:

La participación de las familias concertadas para Montea respecto al comité de reasentamiento del mes de enero es de 100%

# Reasentamiento de Población

## 1. Identificación

**Aspecto:** Social      **Período:** Febrero      **Lugar:** Gigante  
**Programa:** Reasentamiento de población  
**Plan:** Manejo Ambiental      **Proyecto:** Atención a la población vulnerable objeto de reasentamiento

## 2. Actividades relevantes realizadas

Además de la asistencia técnica brindada como parte de la implementación del Plan de Producción Agropecuaria con énfasis en el cultivo de cacao, se brindó orientación en el manejo ambiental de la finca, específicamente capacitación en manejo seguro de agroquímicos, prevención de intoxicaciones y manejo integral de residuos sólidos, a dos mujeres cabeza de familia que han sido reasentadas por el PHEQ.

FECHA: 12/02/2015

LUGAR: Vereda El Tendido, municipio de Gigante.

OBSERVACIONES: Acompañamiento y asesoría permanente para la explotación adecuada de los predios a mujeres cabeza de hogar –Orientación en el manejo ambiental de la finca.



## 3. Principales logros alcanzados

Orientación integral a dos mujeres cabeza de familia en el fortalecimiento de su actividad productiva y manejo ambiental de la finca.

## 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.

emgesa

# Empleo

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Empleo Temporal

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

El comité de Empleo y Servicios Locales se realizó en el municipio de Tesalia Huila, con la participación de la mayoría de miembros del comité logrando el quórum correspondiente para la presentación de los resultados de contratación del mes de Enero de 2015, adicionalmente asistieron delegados de la Gobernación del Huila y el Procurador Ambiental y Agrario del departamento del Huila; además se realizaron dos capacitaciones de MONC de personas contratadas en la que participaron cerca de 80 personas a la actividad.

Foto: REUNION PRESIDENTES JAC AID.

Para el mes de Febrero de 2015 se realizaron 2 reuniones con los presidentes de las Junta de Acción Comunal de las veredas del AID, en donde se trataron temas relevantes e importantes como la actualización de las Bases de Datos de las veredas correspondientes, además se continua con las atenciones a los requerimientos de las trabajadores del AID que prestan sus servicios a los contratistas y subcontratistas del Proyecto Hidroeléctrico el Quimbo.

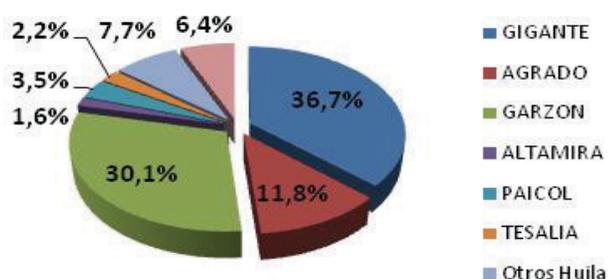


## 3. Principales logros alcanzados

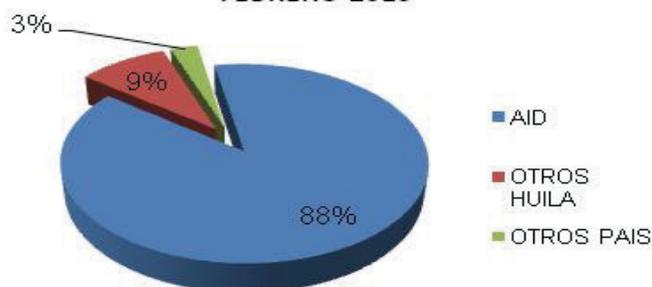
En el mes de Enero de 2015, se evidencia que están trabajando para el PHEQ 1969 personas MONC, de las cuales 1692 correspondiente al 86% son de los municipios y veredas del AID, presentando así el cumplimiento a la Licencia Ambiental de contratación de MONC el cual corresponde al 80%.

## 4. Indicadores

CONTRATACION MONC AID FEBRERO 2015



CONSOLIDADO SERVICIOS LOCALES FEBRERO 2015



### Análisis de indicador:

En los municipios de Gigante, Garzón, Altamira, Paicol y Tesalia el número de personas trabajando para el proyecto aumento con relacion al mes anterior y el municipio de Agrado disminuyo en 7 personas MONC. En este mismo periodo para Servicios Locales, el 88% de los servicio contratados por el PHEQ se realizaron en los municipios del AID y el 9% de los servicios se adquirieron en los otros municipios del Huila, para un total de participacion del 97% en todo el departamento del Huila.