



# Informe Mensual de Gestión Ambiental

Mayo de 2016



emgesa

Grupo Enel

# Contenido

	Pag
<b>1. Biótico</b>	<b>3</b>
<b>2. Físico</b>	<b>14</b>
<b>3. Infraestructura</b>	<b>21</b>
<b>4. Socio Económico</b>	<b>35</b>
El Agrado	41
Altamira	45
Garzón	49
Gigante	53

emgesa

Grupo Enel

1

**Biótico**

# Restauración Bosque Seco Tropical

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Como parte del proceso de divulgación y articulación social del Plan Piloto de Restauración Ecológica que adelanta la Emgesa en convenio con Fundación Natura en el área de compensación ambiental, 10 funcionarios del Departamento Administrativo de Medio Ambiente – DAMA, en representación de la Alcaldía del municipio de Garzón, visitaron el vivero y sendero ambiental ubicados en la vereda Pedernal del municipio de El Agrado.

Esta importante visita permitió que los Funcionarios de la Alcaldía del municipio Garzón, conocieran de manera detallada los principales trabajos que adelanta Fundación Natura en las 140 hectáreas priorizadas para los ensayos piloto de restauración ecológica; así mismo la información compartida permitió ampliar el panorama y tener claridad frente al cumplimiento de las medidas de compensación ambiental.



## 3. Principales logros alcanzados

La visita fue atendida por la gestora del contrato por parte de Emges y el equipo técnico y auxiliares de campo de Fundación Natura, quienes socializaron a los asistentes los antecedentes, avances y alcance de los Proyectos Plan Piloto de Restauración ecológica, a su vez destacaron que dentro del área de restauración ecológica se encuentra igualmente zonas del municipio de Garzón que corresponde a 1.082 hectáreas distribuidas en 38 predios ubicados en los sectores conocidos como Balseadero, Barzal, Espinal, Majo y Santa Lucía, lo cual fue recibido por los participantes con satisfacción y una alta expectativa frente al inicio de los procesos de restauración en estas zonas.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Las apreciaciones de los funcionarios frente a lo socializado dejaron ver la importancia de trabajar de manera articulada para ejecutar acciones que apoyen los procesos municipales y a la vez fortalecer y sensibilizar a las comunidades para generar apropiación y empoderamiento de la zona que será restaurada, ya que como lo expresó la Asesora del DAMA es fundamental “despertar la conciencia ambiental en las comunidades” quien además manifestó que “es un proyecto que a largo plazo va generar efectos positivos para el medio ambiente y para los municipios”

## ANEXOS



Funcionarios de la Alcaldía del municipio de Garzón conociendo el sendero ecológico ubicado en las instalaciones del vivero del Centro de investigación del bosque seco tropical



En total fueron 10 los asistentes a la visita guiada, quienes acompañados del Jefe de Proyecto y profesionales de la Fundación Natura, conocieron las principales acciones ejecutadas en el Plan Piloto de restauración ecológica.

# Manejo de Fauna Silvestre

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Salvamento contingente durante el llenado del embalse El Quimbo y manejo de centros de paso.

Actividades de avistamiento, ahuyentamiento, rescate y reubicación de las especies capturadas en la zona de inundación de la Central Hidroeléctrica El Quimbo. Salvamento de fauna acuático, mediante recorridos en lancha. Actividades realizadas durante dos turnos diurnos. Atención de fauna doméstica en el centro Las Brisas (ingresaron al centro de paso 2 caninos y un felino).

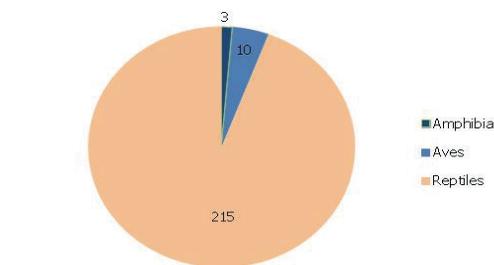


## 3. Principales logros alcanzados

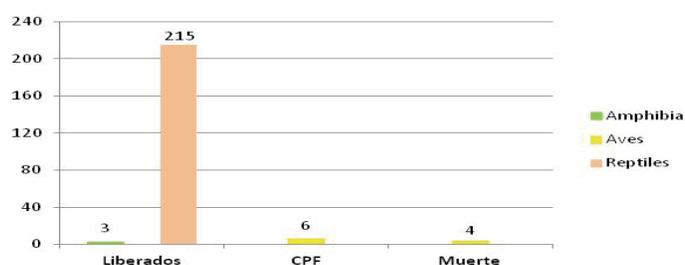
“Acumulado: 28.402 individuos del rescate en el llenado del vaso, siendo 228 individuos del mantenimiento del embalse rescatados en mayo, de 27 especies de tres grupos taxonómicos (reptiles, anfibios y aves). Se realizaron 1,594 eventos de avistamiento (140 especies y 8,317 individuos) por observación directa y observación indirecta como heces, huellas y vocalizaciones en los remanentes de vegetación o en el borde del embalse.

## 4. Indicadores

Abundancia por clase durante el mes de Mayo/2016



Disposición final de los individuos rescatados durante el mes de Mayo/2016



### Análisis de indicador:

Reptilia (215 ind.) fue la clase con mayor número de individuos, seguida de la clase Aves (10 ind.). Las especies de mayor captura fueron: anguila terrestre (*Bachia bicolor*), lagartija rayada (*Cnemidophorus lemniscatus*) y gecko cabeza amarilla (*Gonatodes albugularis*) con 68, 67 y 35 individuos respectivamente. Se liberaron 218 individuos e ingresaron al centro de paso, 6 aves. Se registran 4 aves muertas, encontradas atrapadas en redes de pesca.

## ANEXOS



Captura anguila terrestre (*Bachia bicolor*). Captura de largartija rayada (*Cnemidophorus lemniscatus*).



Captura de dos Periquitos Cascabelito (*Forpus conspicillatus*). Captura de polluelos (*Sayornis nigricans*).

# Control de macrófitas

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

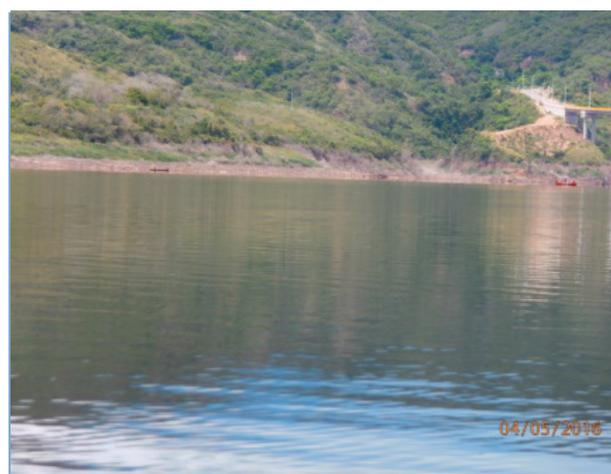
Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Control de focos de macrófitas presentes en el vaso del embalse, identificación de especies presentes, evaluación de tasas de crecimiento y porcentaje de cobertura.

Evaluación de la tasa de crecimiento de cuatro especies: Pistia stratiotes, Eichhornia crassipes, Lemna minor y Azolla filiculoides. Registro de individuos aislados de las especies Azolla filiculoides, Eichhornia crassipes, Pistia stratiotes, Lemna minor; se registra una nueva especie la cual se encuentra en identificación.

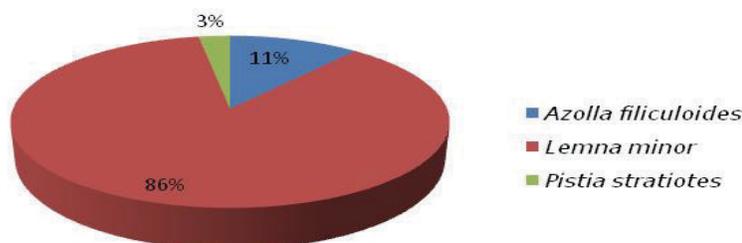


## 3. Principales logros alcanzados

Individuos aislados de las especies Azolla filiculoides, Eichhornia crassipes, Pistia stratiotes, Lemna minor también se registra la aparición intermitente de una nueva especie. Presencia de macrófitas en las desembocaduras de los afluentes al embalse, con áreas menores a 10 m<sup>2</sup>.

## 4. Indicadores

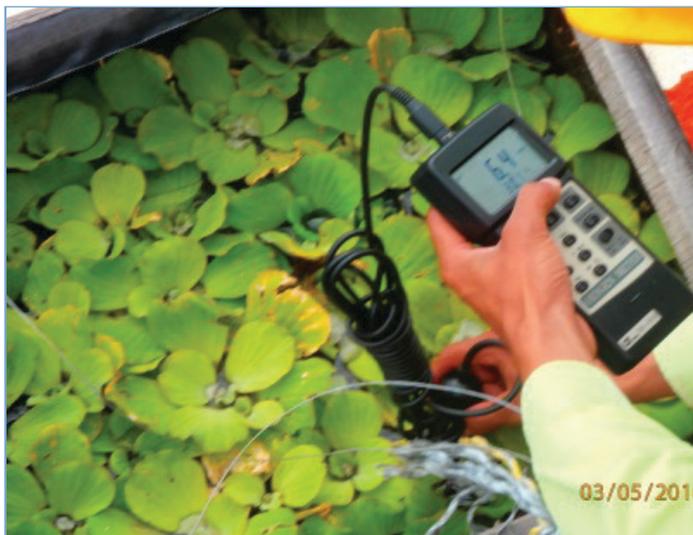
Porcentaje de cobertura/especie



### Análisis de indicador:

El nivel de cobertura fue el 0 (Sin colonización o sólo ejemplares aislados). Se redujo debido al éxito en las medidas de control que se tomaron durante la etapa de llenado tanto para cada especie como para los diferentes sectores del embalse. Las especies con menor cobertura fueron Pistia stratiotes y Azolla filiculoides. Las especies registradas son de hábito de crecimiento flotante libre.

## ANEXOS



Evaluación de tasa de crecimiento de *Pistia stratiotes*. Zona de disposición de macrófitas.



Nuevo registro de macrófita. Instalación de barreras en el embalse.

# Programa Ictico y Pesquero

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Ejecución de segundo monitoreo de la Fase III del Programa íctico y pesquero. Recibo de la estación piscícola en la Granja Experimental de la USCO, en el marco del Convenio de Apoyo a las operaciones piscícolas, para la investigación en reproducción de especies ícticas nativas para obtener alevinos para repoblamiento.

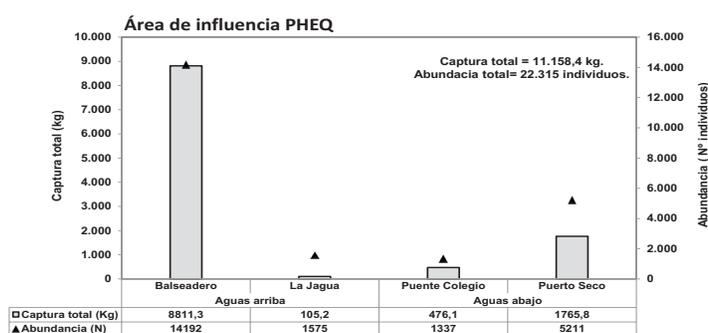
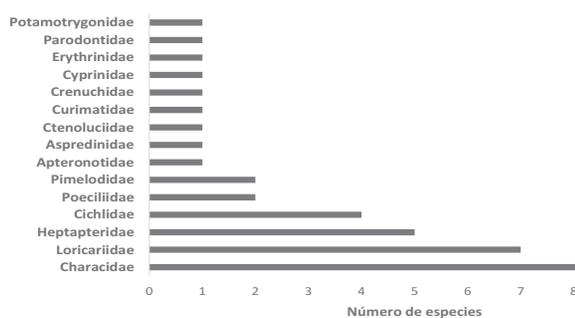
Muestreo en 16 estaciones en el AID de la Central El Quimbo. Adecuaciones en la estación piscícola: de llenado de estanques en la Estación Piscícola (Granja Experimental USCO, ubicada en El Juncal-Palermo)



## 3. Principales logros alcanzados

Fitoplancton: estuvo dominado por Chlorophyceae, con varios tipos de algas adaptados a diferentes condiciones ambientales y tróficas. Zooplancton: microcrustáceos en mayor abundancia, dentro de estos predominan formas inmaduras de copépodos y de cladóceros pequeños, lo que es típico de ambientes inestables temporalmente. Artes de pesca: arpón, redes de enmalle, atarraya, malla, chinchorro, calandrio, anzuelo. 87 pescadores registrados.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Peces: 2068 individuos pertenecientes a 38 especies, 30 géneros, 15 familias y 7 órdenes, de los cuales tres especies (Cyprinus carpio, Oreochromis niloticus y Poecilia sphenops) son introducidas en la región. Pesca: Volumen de captura de 11.158,4 kg y una abundancia de 22.315 individuos. Balseadero, fue el sector con mayor captura (8.811,3 kg; 14.192 individuos), seguido de Puerto Seco (1.765 kg; 5.211 individuos).

**ANEXOS**

Muestreo de macroinvertebrados en sistemas lóticos y asociados a macrófitas, en los sistemas inundables (Cementerio y Bilú).



Colecta de muestra cualitativa con red de fitoplancton. Actividad de pesca en Puente El Colegio, aguas debajo de la zona de presa.

# Cobertura vegetal y H. terrestres

## 1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar: Programa: Plan: Proyecto: 

## 2. Actividades relevantes realizadas

Las actividades referentes al programa de Manejo de Cobertura Vegetal durante la fase de operación de la Central El Quimbo, están encaminadas a realizar la recolección del material flotante (biomasa, residuos sólidos y macrófitas) y posterior transporte del mismos hasta los sitios de disposición final. Por lo anterior las labores a la fecha del presente informe se siguen realizando de forma periodica conforme a lo establecido en el EIA y la Licencia Ambiental.

Se continua con los mantenimientos de las 130,6 ha establecidas y aisladas durante la fase de construcción de la Central. Adicionalmente se continúa con el seguimiento y monitoreo de las Epífitas Vasculares y No Vasculares trasladadas a la Zona de Restauración. por otra parte se continúa con la extracción de macrófitas en el embalse producto del proceso de mantenimiento del mismo acompañado del salvamento contingente de fauna.



## 3. Principales logros alcanzados

Durante el siguiente periodo se realizó la recolección de 5.017 m<sup>3</sup> de biomasa, 2 toneladas de residuos sólidos. Actualmente se tiene un acumulado de 37 toneladas de macrófitas extraídas del embalse y disupestas en las fosas destinadas para tal fin. Adicionalmente se lleva un acumulado de 3.069 animales rescatados en el componente de fauna silvestre.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra el promedio de volumen de material flotante extraído durante el presente periodo en el marco de las actividades de mantenimiento del embalse con un total de 250 m<sup>3</sup> de material extraído.

**ANEXOS**

Fotografía 1. Extracción y disposición de Material flotante.  
Fotografía 2. Mantenimiento de cortafuegos.



Fotografía 3. Actividades de monitoreo, control y mantenimiento de macrófitas.  
Fotografía 4. Salvamento Contingente de Fauna.

emgesa

Grupo Enel

2

**Físico**

# Excedentes de Excavación

## 1. Identificación

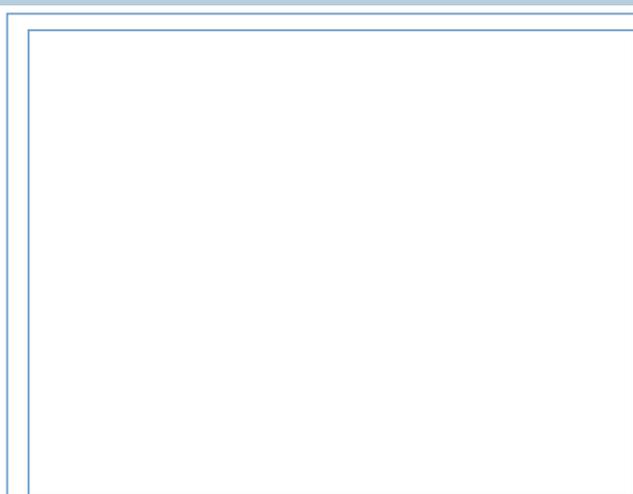
Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se terminaron las actividades de excavación en zonas de obra.



## 3. Principales logros alcanzados

## 4. Indicadores

Análisis de indicador:

# Recurso Hidrico Captación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Punto de Captación autorizado para las actividades de humectación de vías corresponden a las coordenadas:  
E: 834215 N: 763428

Agua para uso industrial:

- Campamento Técnico: 28,36 L/mes
- Río Páez: No se realiza captación.
- Pie de Presa: No se realiza captación
- Zona 7: No se realiza captación
- Casa de máquinas: No se realiza captación
- Zona de presa: No se realiza captación

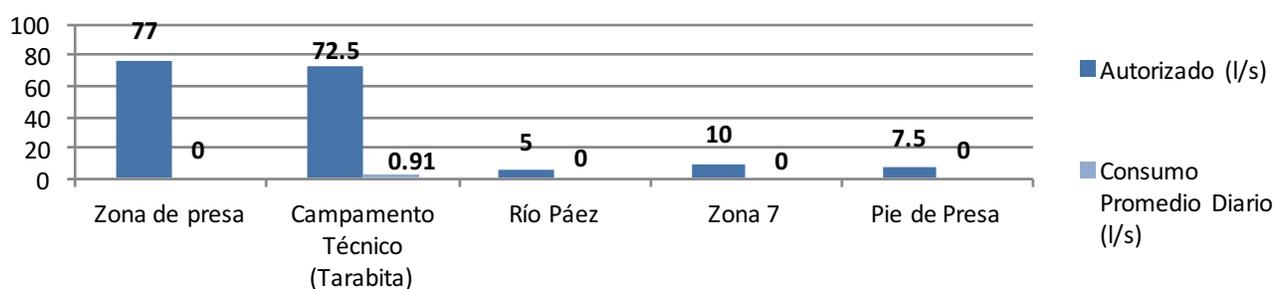
Los valores reportados corresponden al consumo acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el consumo promedio diario de cada uno de los puntos de captación autorizados en la licencia ambiental.



## 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 Hidrico Vertimiento

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

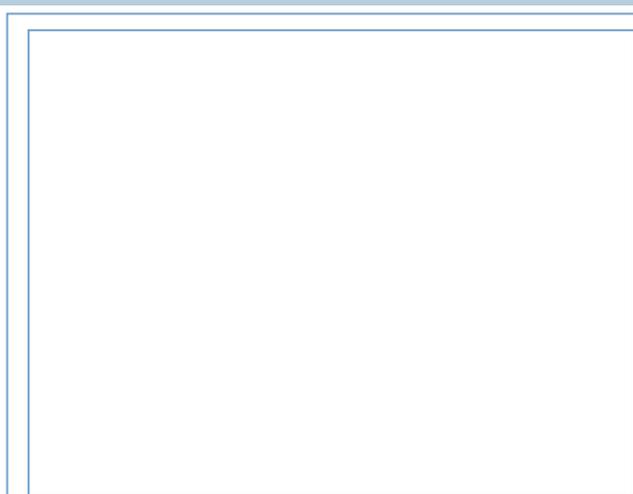
Plan:

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Vertimiento de agua industrial:

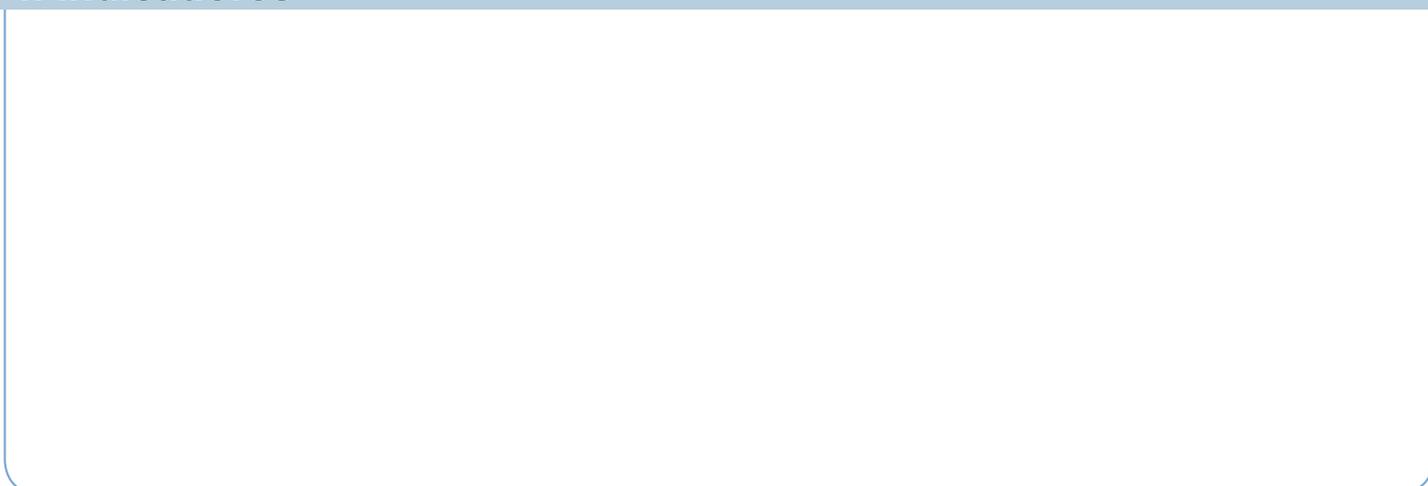
- Zona de presa: No se realiza vertimientos
- Zona Industrial: No se realiza vertimientos
- Campamento técnico: No se realiza vertimientos
- Casa de máquinas: No se realiza vertimientos



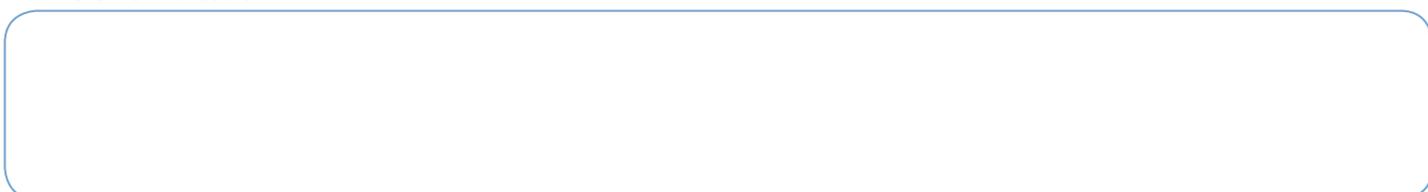
## 3. Principales logros alcanzados



## 4. Indicadores



Análisis de indicador:



# Manejo de Residuos Sólidos

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

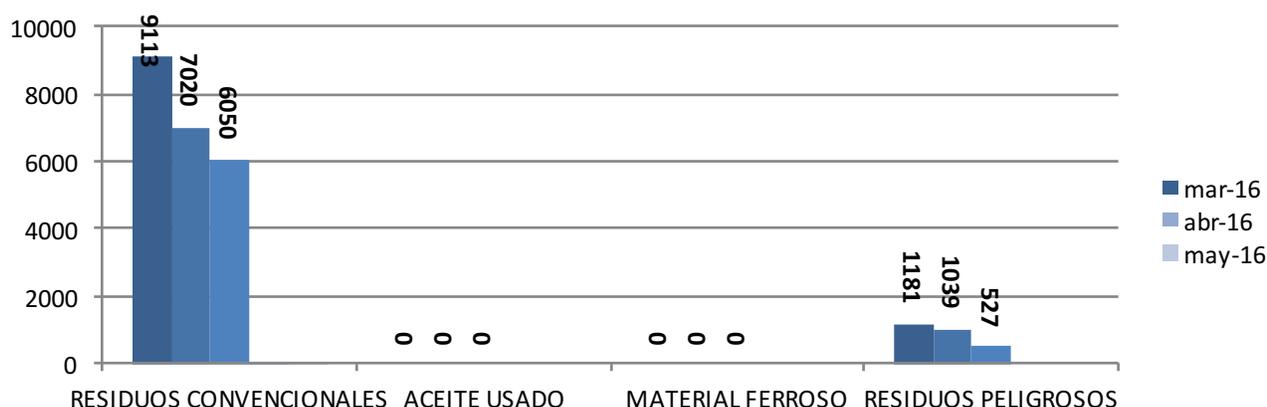
Fotografía: Recolección de residuos sólidos en los diferentes frentes de obra. Durante el mes de Mayo se generaron 6,050 Kg Residuos Sólidos Ordinarios.

Los residuos sólidos convencionales generados en todas las zonas del proyecto son dispuestos en el Relleno Sanitario Los Angeles e Incihuilá. Para el mes de Mayo se reportan los siguientes residuos: convencionales 6,050 kg, 527,3 Kg peligrosos.



## 3. Principales logros alcanzados

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se evidencia una reducción significativa en la generación de los residuos sólidos en zona de obra; el cierre de frentes por terminación de obras de construcción y retiro de contratistas.

# Material Particulado

## 1. Identificación

Aspecto: Físico

Período: Mayo

Lugar: Area de Influencia Local

Programa: Manejo de fuentes de emisiones y ruido

Plan: Manejo Ambiental

Proyecto: Manejo y control de material particulado

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se continua realizando las siguientes actividades como medidas para controlar el material particulado:

- 1) Humectación en vías.
- 2) Inspección y seguimiento en la planta de concretos.
- 3) Desmantelamiento planta triturados.

Se realiza humectación del material triturado para disminuir la emisión de material particulado.



## 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 para humectación de vías



#### Análisis de indicador:

La gráfica representa el volumen de agua utilizada para humectación de vías durante el periodo de Mayo del 2016, durante el presente periodo se utilizaron 3.278,04 metros cúbicos de agua.

# Banco de Suelos

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

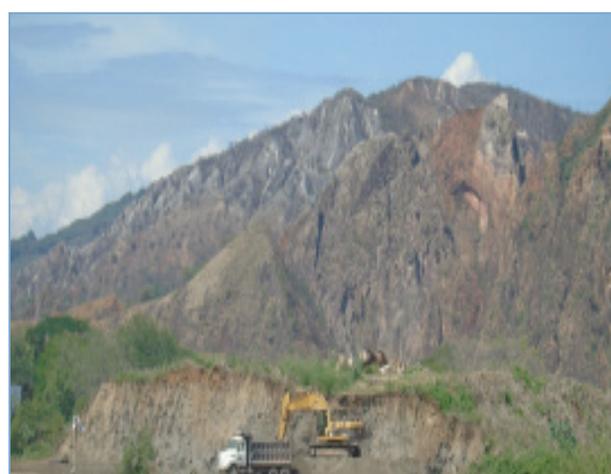
Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se utilizó material del banco de suelo de la zona 14 para la conformación de la capa de suelo orgánico en las zonas de talleres e industrial.

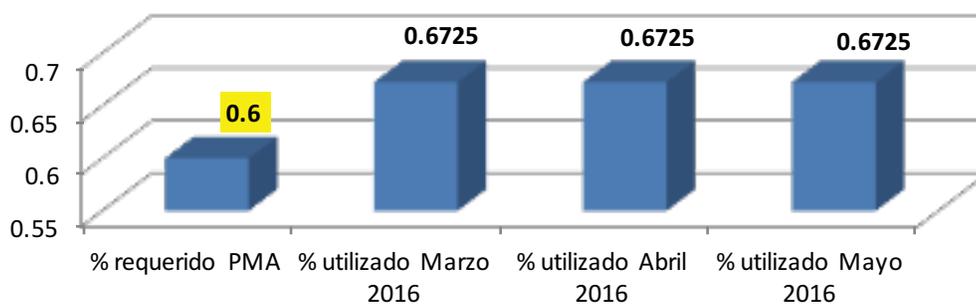
Fotografía 1: Extracción de material de suelo orgánico conformado en la zona 14



## 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:

Este indicador de material utilizado vs lo conformado en los bancos de suelos. Durante este mes no se realizó retiro de suelo orgánico.

emgesa

Grupo Enel

3

**Infraestructura**

# Vías

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Tramos I, II, III y IV

TERMINADOS

Se finalizó el plan de abandono del tramo III.



## 3. Principales logros alcanzados

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Vías sustitutivas al 100%

# Reposicion de Redes

## 1. Identificación

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

**Programa:**

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

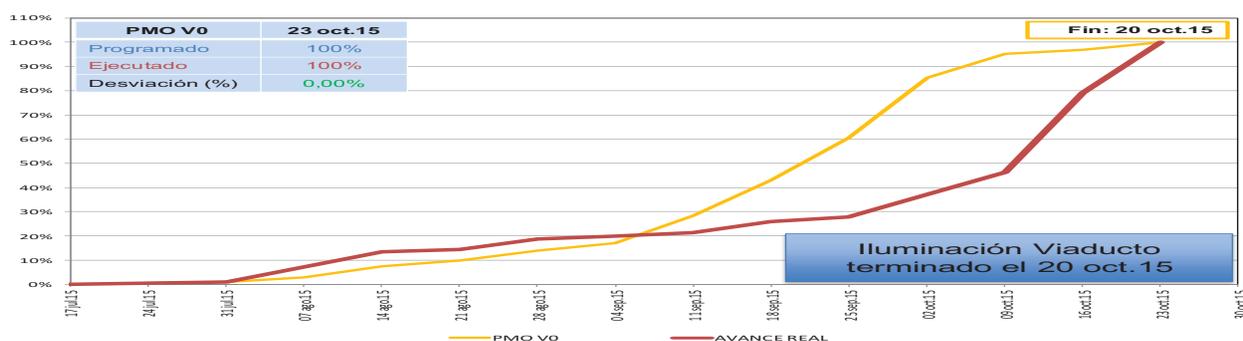
## 2. Actividades relevantes realizadas

Illuminación Viaducto Balseadero: Terminado



## 3. Principales logros alcanzados

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Illuminación Viaducto Balseadero al 100%.

# Muelles

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

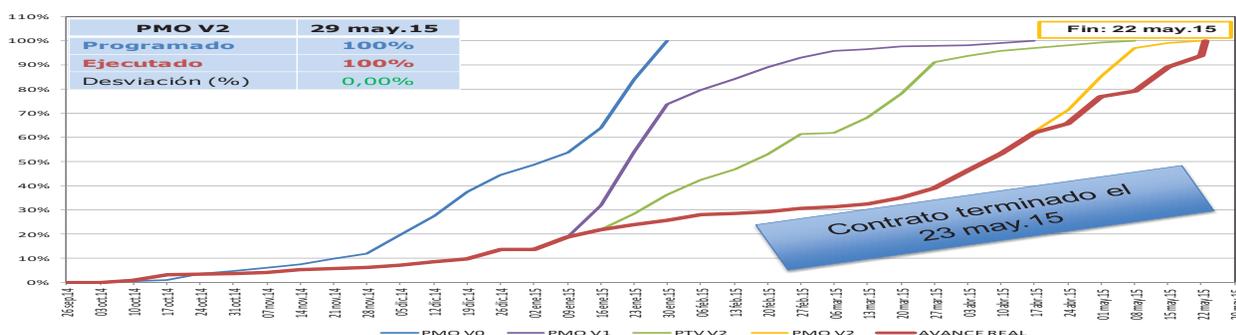
## 2. Actividades relevantes realizadas

Avance de Obras:  
 Muelle Balseadero: Terminado  
 Muelle Guaraní: Terminado  
 Muelle La Cañada: Terminado  
 Muelle Gigante: Terminado  
 Muelle Veracruz: Terminado  
 Muelle Las Damas: Terminado



## 3. Principales logros alcanzados

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Construcción de los 6 muelles al 100%.

# RS Santiago

## 1. Identificación

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

**Programa:**

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

## 2. Actividades relevantes realizadas

Reasentamiento nucleado comunidad de Balseadero en Santiago y Palacios:

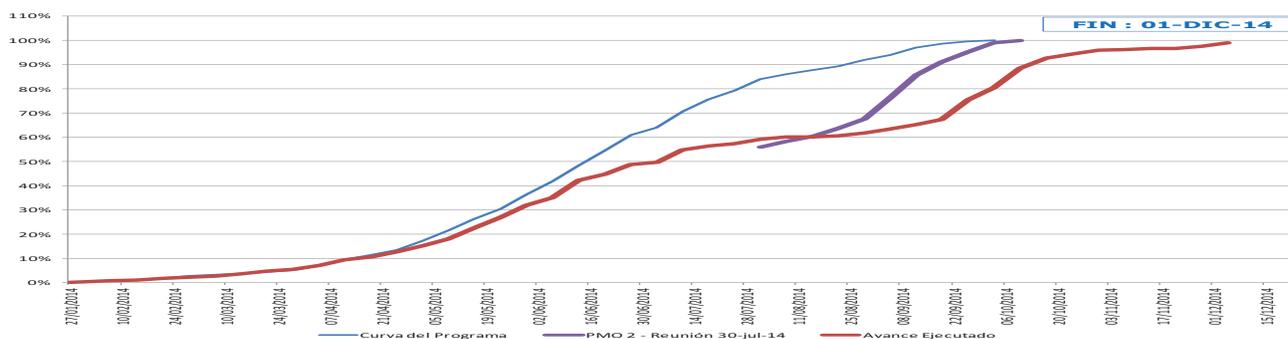
ENTREGADO



## 3. Principales logros alcanzados

Reasentamiento entregado a la comunidad.

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Reasentamiento al 100%

# RS Montea

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Reasentamiento nucleado comunidad de Veracruz en Montea::

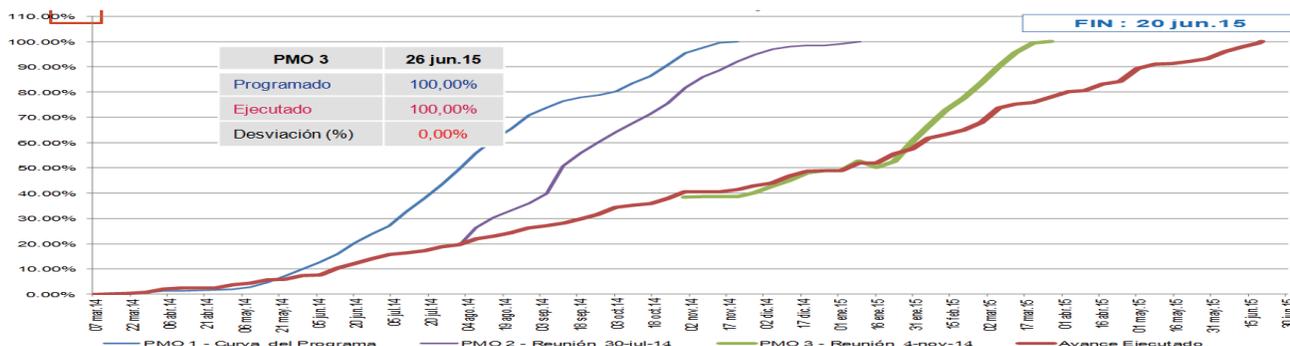
ENTREGADO



## 3. Principales logros alcanzados

Reasentamiento entregado a la comunidad.

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Reasentamiento al 100%

# 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:

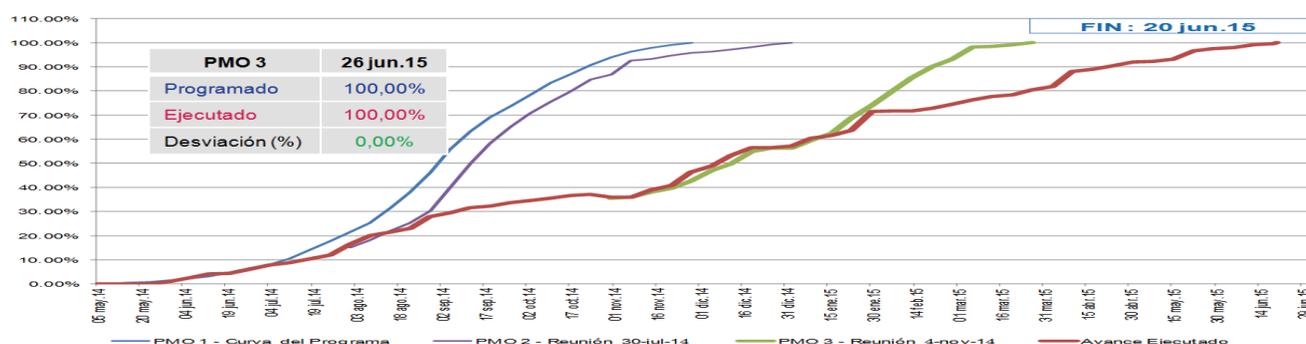
ENTREGADO



## 3. Principales logros alcanzados

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

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Reasentamiento al 100%

# 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:

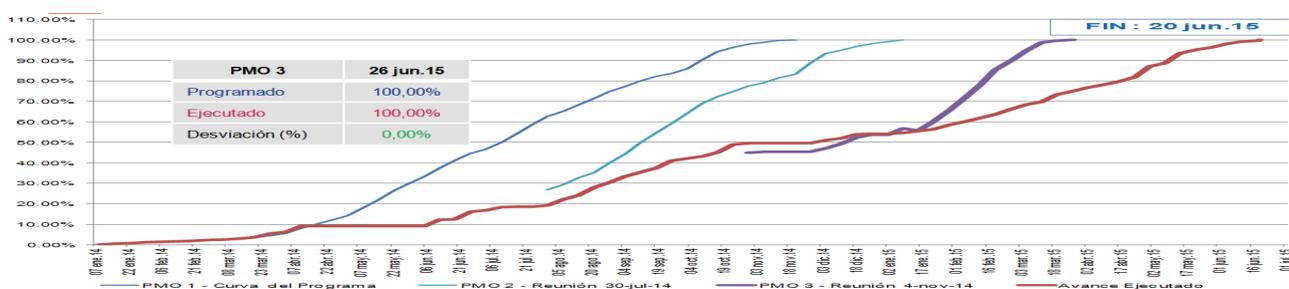
ENTREGADO.



## 3. Principales logros alcanzados

Reasentamiento entregado a la comunidad.

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Reasentamiento al 100%

# Distrito de Riego Llanos de la Virgen

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

El día 29 abr.16 se firmó el acta de suspensión de las obras para el Distrito de Riego debido a la NO obtención del Permiso de Aprovechamiento Forestal.

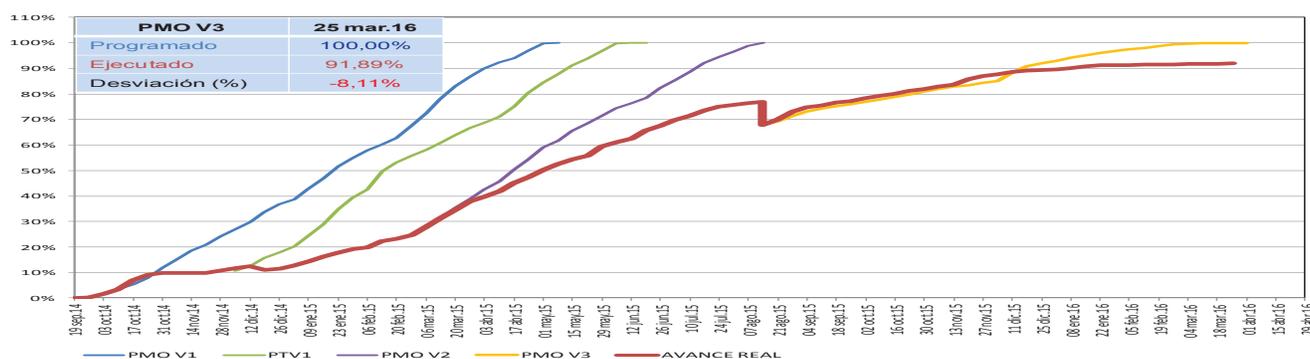
EMGESA solicitó el 12 may.16 a la CAM la Resolución No. 1061 del 26 abr.16 (medida preventiva "Parcelación en zona de ronda hídrica del Río Magdalena") de forma completa así como el informe técnico por la cual se soporta dicha Resolución.



## 3. Principales logros alcanzados

El 25 may.16 EMGESA rinde versión libre y espontanea ante la CAM en virtud a la Resolución No. 1061 del 26 abr.16 (medida preventiva).

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 29 de May.16 se presenta un avance del 92,34%.

# Distrito de Riego la Galda

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

El día 29 abr.16 se firmó el acta de suspensión de las obras para el Distrito de Riego debido a la NO obtención del Permiso de Aprovechamiento Forestal.

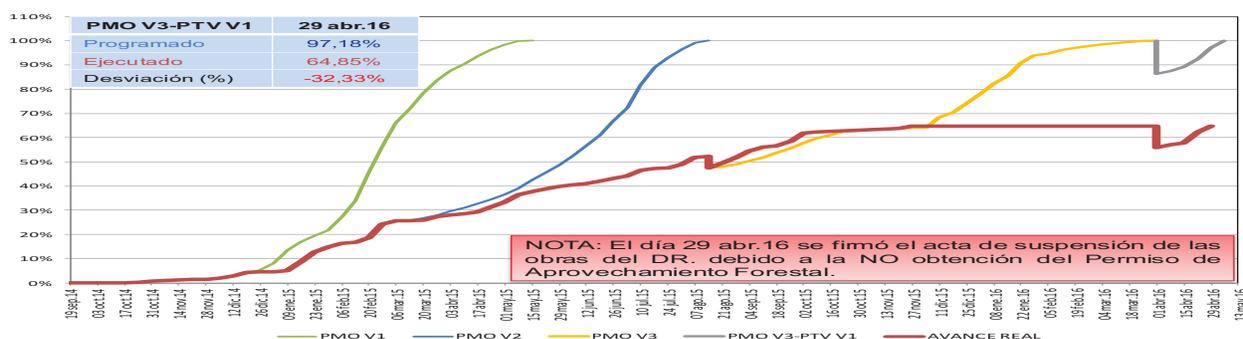
La Dirección Territorial Centro de la Corporación Autónoma del Alto Magdalena – CAM emitió la Resolución No. 1270 del 11 may.16, mediante la cual otorga el Permiso de Aprovechamiento Forestal Único - PAFU para la construcción del DR La Galda, que entrará en vigencia a partir de la radicación por parte de EMGESA del ajuste al plan en el manejo de fauna durante las actividades de aprovechamiento forestal ante la CAM.



## 3. Principales logros alcanzados

El 27 may.16 EMGESA interpone recurso de reposición a la Resolución No. 1270 del 11 may.16.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 29 de abr.16 se presenta un avance del 64,85%.

# Distrito de Riego Montea

## 1. Identificación

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

**Programa:**

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

## 2. Actividades relevantes realizadas

El día 29 abr.16 se firmó el acta de suspensión de las obras para el Distrito de Riego debido a la NO obtención del Permiso de Aprovechamiento Forestal.

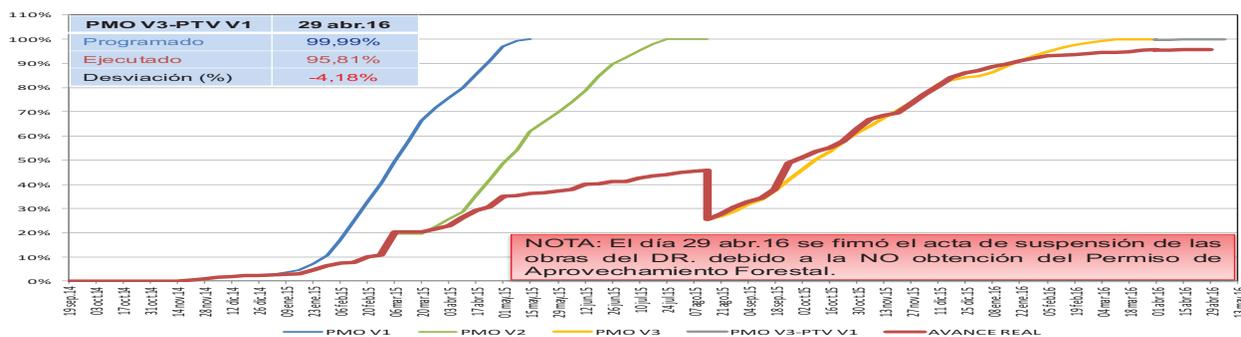
La Dirección Territorial Centro de la Corporación Autónoma del Alto Magdalena – CAM emitió la Resolución No. 1269 del 11 may.16, mediante la cual otorga el Permiso de Aprovechamiento Forestal Único - PAFU para la construcción del DR Montea, que entrará en vigencia a partir de la radicación por parte de EMGESA del ajuste al plan en el manejo de fauna durante las actividades de aprovechamiento forestal ante la CAM.



## 3. Principales logros alcanzados

El 26 may.16 EMGESA interpone recurso de reposición a la Resolución No. 1269 del 11 may.16.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 29 de May.16 se presenta un avance del 95,81%.

# Conduccion Llanos de la Virgen

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Contrato CEQ-778 "Conducción Llanos de La Virgen"  
Levantamiento de suspensión del Contrato: 30 mar.16.  
Ruta crítica del Contrato: Tramo No. 4 (Cañón de la Pescada).

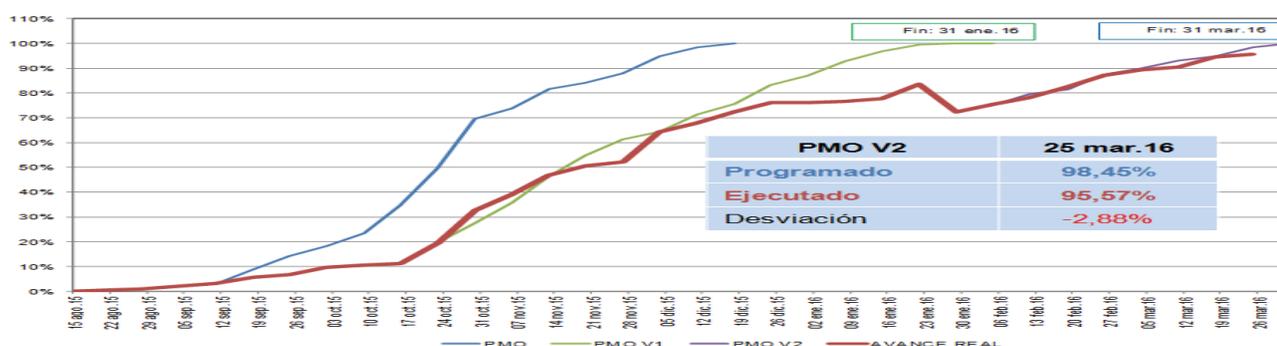
Ante la solicitud de EMGESA para re-inicio inmediato actividades, el Contratista (CCLL) mediante comunicación CCLL-C0641 solicitó suspensión de la ejecución del contrato.



## 3. Principales logros alcanzados

El 18 de mayo de 2016, se declaró la terminación anticipada del Contrato por incumplimiento del Contratista. El 19 de mayo de 2016 se llevó a cabo la diligencia de toma de posesión, realización de inventario de materiales y revisión del estado de las obras en la línea de conducción.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 25 de marzo de 2016 se presenta un avance del 95,57%.

Nota: La caída de la curva de avance obedece a la inclusión de nuevas actividades en el Programa Versión 2 (Intrapredial y nuevo diseño de la bocatoma), cuya fecha de terminación es el 31 mar.16

# Conducción Santiago y Palacio

## 1. Identificación

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

**Programa:**

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

## 2. Actividades relevantes realizadas

Bocatoma y conducción del distrito de riego Santiago y Palacios:

Instalación de la tubería PEAD: Terminada  
 Construcción bocatoma y desarenador: Terminados.

El día 28 may.16 se firmó el acta de suspensión del contrato, mientras se definen y efectúan ciertos ajustes a los diseños de los canales de riego de las parcelas 24 y 31

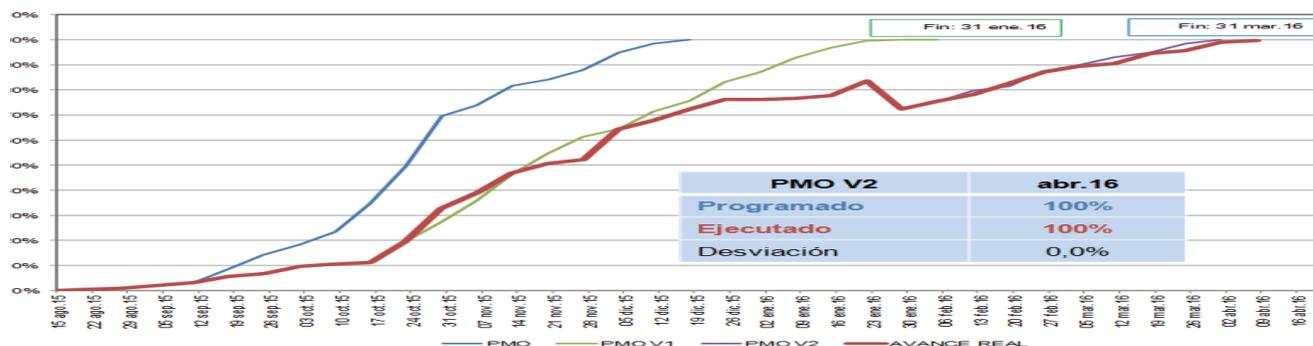


24/05/16

## 3. Principales logros alcanzados

Se continúan con los trabajos complementarios en la parte intrapredial del distrito de riego Santiago y Palacio para hacer la entrega correspondiente a los propietarios.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Conducción para el Distrito de Riego Santiago y Palacio al 100%

## ANEXOS



Foto No. 1 Bocatoma k0-025 Inicio de actividades para manejo de aguas que permitan construcción muro faltante izquierdo.

Foto No. 2 Bocatoma k0-025 Vaciado de concreto de la losa superior del desarenador.



Foto No. 3 Línea de Conducción, ko+393,0 Válvula de lavado. Pruebas hidrostáticas: Revisado el sitio, no hay indicios de fugas ante el llenado de la tubería PEAD.

Foto No. 4 Línea de Excesos y Lodos del Desarenador. Amarre de acero de refuerzo para cabezal de descarga de esta línea.

emgesa

Grupo Enel

4

# Socio Económico

# Desarrollo Económico

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*Concertación y firma de los, PPA, se reporta un avance del 99%, es decir se han concertado 148 PPA's sobre el universo de 149 proyectos productivos a establecer. Pendiente por concertar el PPA de la familia José Daniel Chávarro, parcela.

\*Se Invirtieron \$958.465.780, lo cual corresponde al 48,07% de ejecución, las autorizaciones de las inversiones para las veintiséis (26) familias de reasentamiento colectivo.

\*En cuanto a la compra y entrega de insumos, en el presente mes se entregaron insumos a 10 familias por la suma de \$24.729.000, y se pagó mano de obra por un valor de \$17.060.298.

\*Se obtuvieron ingresos por un valor de \$45.462.918, representados principalmente en la venta de maíz grano, maíz silo, café, huevos de codorniz, leche, cacao, plátano y frutales. Así las cosas, hasta la fecha, se tienen un acumulado de ingresos para las familias por un valor de \$693.375.995,86.

\*\*Con 30 familias se ha realizado el cierre del pago del Indicador de Estado, IE. Esto producto de la generación de ingresos por parte de los proyectos productivos implementados en cada reasentamiento.

\*Con el fin de darle continuidad al proceso de capacitación a las familias reasentadas, en el mes de mayo de 2016 se realizaron dos (2) jornadas en Tecnologías para la Producción Agropecuaria, así: una (1) Buenas practicas ganaderas y una (1) buenas prácticas agrícolas en sistema agroforestal de cacao.

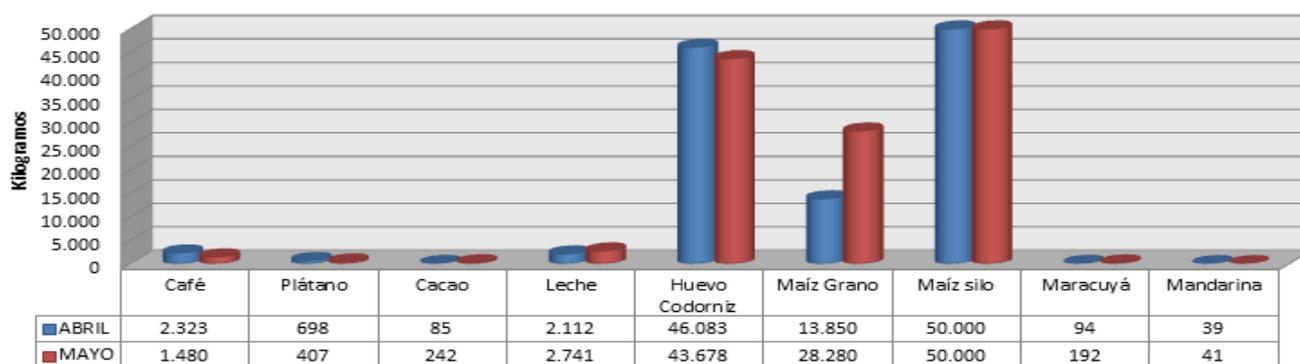


## 3. Principales logros alcanzados

\*En el acompañamiento y asesoría para la comercialización de los 31 PPA que están implementados, en los municipios de Gigante, Garzón, Altamira y El Agrado. 11 familias reportaron ventas de productos agrícolas, por un valor superior a los 45 millones de pesos.

\*A la fecha, se han suscrito 16 Actas con igual número de familias, Alcanzado el Indicador de Estado, IE, con los ingresos obtenidos por el desarrollo de la actividad productiva.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

\*Como se observa en la gráfica, se incrementó la producción de leche, debida a incremento de lluvias, por ende, la cantidad de material vegetal fresca. La producción de cacao también se incrementó, debido a que se acerca el pico de producción que tradicionalmente se presenta en el mes de mayo. Con relación al café, se esperaba un repunte en la producción, sin embargo a las frecuentes lluvias presentadas en la región ha retrasado el proceso de secado del grano, esperándose que salga al mercado en las primeras semanas de junio del presente año. Se observa que la producción de plátano no reacciona, debido a que las plantaciones quedaron muy afectadas por el fenómeno del niño; lo anterior ocasiona que la oferta de plátano sea baja y por lo tanto los precios del precio han aumentado hasta en un 100%.

## ANEXOS



FOTO 1: Evidencia que la familia inicia labores de siembra de maíz, siguiendo las directrices o recomendaciones dejadas en visita anterior por el técnico.

FOTO 2: El cultivo de café en producción variedad caturra de 5 años de edad. Propiedad de Leonor Fóres Gigante.



FOTO 1: Las familias recibieron una capacitación en Buenas Prácticas Ganaderas por parte de la empresa de Nestlé, encaminadas al aseguramiento de la inocuidad de los alimentos (carne y leche).

FOTO 2: Visita técnica al cultivo de maracuya de Humberto Lozano. La familia está realizando la cosecha de los primeros frutos obtenidos. Los recursos utilizados, provienen del PPA.

# Salubridad y Saneamiento

## 1. Identificación

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

**Programa:**

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

## 2. Actividades relevantes realizadas

3 reuniones del comité de salubridad y saneamiento básico, en los municipios de Gigante, Garzón y Altamira; aunado a la participación del Comité de Vigilancia Epidemiológica –COVE.

3 eventos de gestión con las administraciones municipales y entidades en relación a la salud pública; para la eliminación focos de residuos sólidos dispuestos a campo abierto, potenciales riesgos de saneamiento; dando continuidad al proceso de los que están ubicados en la parcela 109 del reasentamiento colectivo Llano de la Virgen del municipio de Altamira. Así mismo se aportó a la solución a los hallados en el predio llamado La Catalina del C.P Rioloro de Gigante.

Tres capacitaciones para el fomento de acciones de vivienda saludable; en medidas preventivas y de mantenimiento para una vivienda saludable "Atiendo mi Casa" con familias de reasentamiento individual del municipio de Gigante y Altamira.

Un evento de seguimiento y control de vectores tipo insectos (Zancudos) en las viviendas de Llano de la Virgen parte alta, municipio de Altamira.

"Una campaña de vacunación "" Protejo Mi Mascota"", en articulación con saneamiento municipal de Altamira, con la comunidad de receptora de Villa Fernanda en Llano de la Virgen; en la cual se vacunó en total a 100 mascotas de las familias residentes en la vereda, 77 caninos y 23 felinos.

Una sensibilización y desarrollo de la Jornada "La limpieza de mi entorno", ejecutada en el reasentamiento colectivo de Nuevo Veracruz en monte de Gigante.

Una Capacitación en medidas preventivas y de manejo de la Tuberculosis, enfermedad infecciosa; con las familias del reasentamiento colectivo de Santiago y Palacio de Garzón.

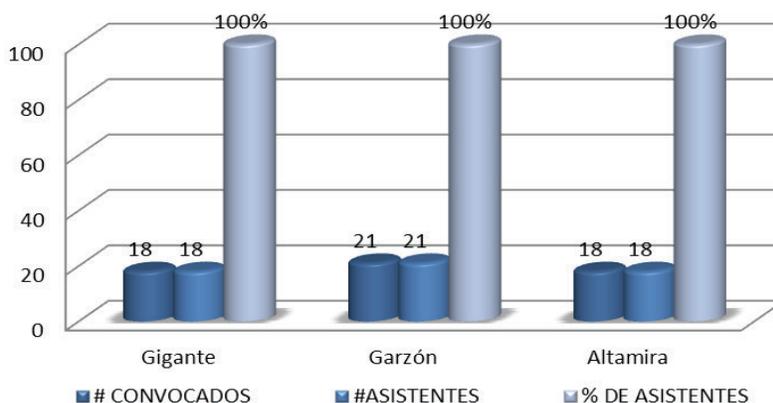
12 talleres de Estilos de vida saludables; cinco (5) con jornadas lúdicas recreativas en los reasentamientos colectivos de Santiago y Palacio de Garzón, Llano de la virgen de Altamira y San José de Belén de El Agrado y siete (7) con familias individuales reasentadas y de solo parcela de los municipios de Garzón, Altamira y El Agrado.



## 3. Principales logros alcanzados

Las actividades de seguimiento y control fortalecen las acciones preventivas en la proliferación de factores de saneamiento y salubridad, condicionantes de la generación de enfermedades. Se logró la articulación con EMPUGIGANTE, entidad de control a factores de saneamiento mediante la recolección de residuos, del municipio de Gigante; en la eliminación y disposición final de los residuos hallados en el predio La Catalina del C.P Rioloro. Se eliminó el factor de riesgo de saneamiento, proliferación de vectores y posible generación de enfermedades; a través de la jornada de limpieza y adecuada disposición final de los residuos existentes en el predio La Catalina del C.P Rioloro de Gigante. Se logró realizar la descontaminación y recuperación del área del evento, para la preservación de hábitats y conservación del medio ambiente. Se logró la articulación inter institucional a nivel municipal de Gigante, en la prevención y control de eventos de interés en salud pública. Articulación con Secretaría de Salud Departamental, en acciones preventivas de enfermedades zoonóticas y transmitidas por animales domésticos, mediante la jornada de vacunación dirigida a las mascotas de la comunidad del AID Y AII del PHEQ. Fortalecimiento de acciones de control a eventos de interés en salud pública para la disminución de los índices de morbilidad de la población de Altamira. Se logró vacunar en total a 100 mascotas de las familias residentes en la vereda Villa Fernanda, diferenciado en 77 caninos y 23 felinos.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

El porcentaje de asistencia a los comites de salubridad y saneamiento básico evidencia una aceptación relevante al proceso de información; a través del interés por parte de las dependencias municipales participantes en posibles procesos de articulación con la gestión social de La CHEQ, en el desarrollo y apoyo de estrategias para el control de la morbilidad de la población residente en cada municipio.

# Educación Ambiental

## 1. Identificación

Aspecto: Ambiental

Período: Mayo

Lugar: AID

Programa: Educación Ambiental

Plan:

Proyecto: Educación Ambiental

## 2. Actividades relevantes realizadas

Celebración fecha especial día de la tierra "La Tierra la casa de todos", con el objetivo de articularnos en el desarrollo de las jornadas programadas por las Instituciones y/o centros educativos del área de influencia de la CHEQ para la celebración de fechas ambientales especiales.

Se implementaron alternativas de manejo y aprovechamiento de recursos de manera sostenible "especies de agrobiodiversidad" huerta orgánica.

Apoyo organizativo y taller de artes manuales para el aprovechamiento de residuos sólidos reciclables con el fin de motivar a la cultura de las 3R (Reducir, Reutilizar y Reciclar).

Jornadas recreativas en la conservación de las orquídeas y Plantas ornamentales del entorno, Carnaval Ambiental, celebración del día de la niñez y Estilos de vida saludable, con población receptora y reasentada de los municipios de Garzón, Altamira y El Agrado.

Taller de artes manuales en la valoración de residuos sólidos con los Actores sociales de las comunidades de Santiago y Palacio, Llano de La Virgen del reasentamiento colectivo y parte Alta.

"Se logró la sensibilización de los participantes de la necesidad y la responsabilidad de conservar los ecosistemas para lograr un equilibrio G27 por medio de la técnica de canción dramatizada "La tierra la casa de todos".

Los participantes adquirieron el compromiso frente a la necesidad de preservar la flora, el agua, el suelo, la fauna, el aire, y así contribuir al cuidado de la tierra a través del mural del pacto por el cuidado del planeta.

La Comunidad estudiantil estuvo motivada en la participación de todas las actividades recreativas, donde se generó conciencia sobre las acciones que ayudan a la conservación de la diversidad del planeta Tierra, para construir una sociedad sustentable.



## 3. Principales logros alcanzados

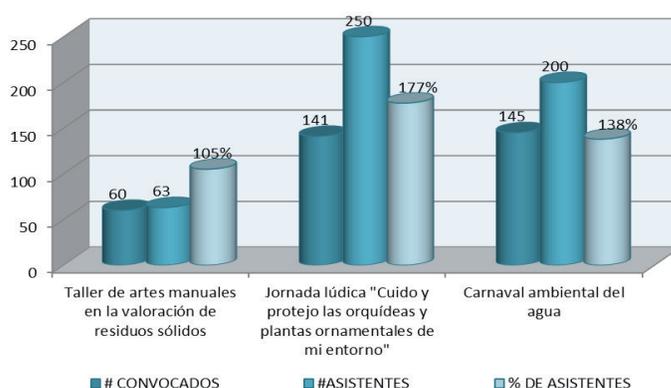
Se realizó elección de la nueva junta directiva del Grupo Ecológico La Bruja en Ambiente mediante votación de cada uno de los asistentes. La actividad conto con la participación de 18 actores sociales del Centro Poblado La Jagua.

La nueva junta está avalada mediante acta y listado de asistencia del 28 de abril de 2016, día en que se eligió mediante votación.

Se logró concientizar a los participantes de la actividad sobre la importancia de la separación en la fuente de los residuos sólidos y la cultura de las 3R como ejes principales del aprovechamiento y reincorporación del material reciclable en las cadenas productivas.

Visualizar una oportunidad de negocio por parte del público asistente y una forma de reducir nuestra huella ecológica mediante el reciclaje.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se evidencia un porcentaje de participación relevante en relación a los convocados, teniendo una aceptación por parte de los actores sociales de las actividades realizadas, de lo que se puede deducir que las estrategias pedagógicas implementadas han contribuido.

# Seguimiento y Monitoreo

## 1. Identificación

**Aspecto:** Seguimiento y monitoreo **Período:** Mayo **Lugar:** Area de Influencia Directa CHEQ

**Programa:** Reasentamiento a la Población

**Plan:** Gestion Social

**Proyecto:** Seguimiento y Monitoreo a las Familias reasentadas

## 2. Actividades relevantes realizadas

Acercamiento a los presidentes de junta de acción comunal (JAC), alistamiento y depuración de la base de datos del programa de "política de empleo". A partir de esta clasificación y sub-clasificación se identifica una población objetivo total de 1821 individuos entre mujeres y hombres, para el municipio del Agrado 429 personas, Altamira 158 personas, Garzón 678 personas, Gigante 510 personas, Paicol 6 personas y Tesalia 40 personas.

Grafica: Instrumento y/o aplicativo para conservar la información.

En el tema de distribución de la población por género, encontramos 1027 individuos masculinos y 261 individuos de género femenino, contando de esta manera con una distribución de 79,74% hombres y 20,26% mujeres.

The screenshot shows a web-based data entry form titled 'formulario de registro'. It is divided into several sections:

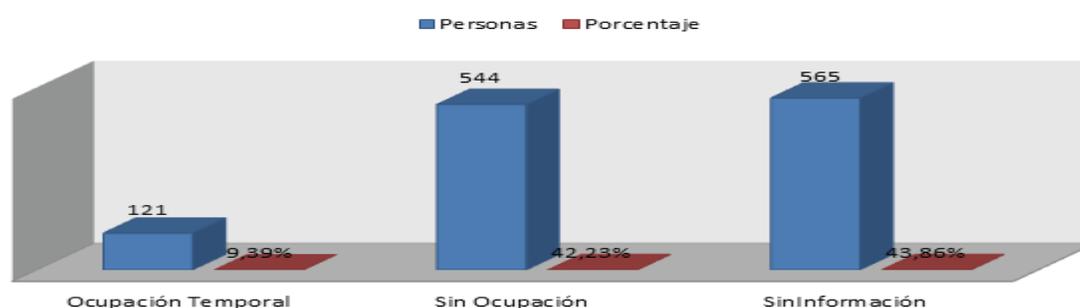
- Datos Personales:** Includes fields for Identification, Full Name, Civil Status, Date of Birth, Address, Department, Municipality, and Zone.
- Experiencia Laboral:** Includes fields for Work status, Salary Type, Monthly Hours Worked, Start Date, Job Title, and Skills/Abilities.
- Seguridad Social:** Includes fields for Social Security System (EPS), Regimen, Pension Fund, Health Fund, and Last Compensation Box.
- Posibles Beneficiarios a Afiliar a Seguridad Social:** Includes fields for Document Type, Document Number, Name, Age, Relationship, Education, Schooling, Health, and Compensation Box.

## 3. Principales logros alcanzados

A la par de la reestructuración del instrumento de recolección de información se realizó la modificación en a la base de datos diseñada para el almacenamiento de la información recolectada en campo.

## 4. Indicadores

### Condición Laboral



### Análisis de indicador:

Teniendo en cuenta la información que se depuró se puede establecer que: el 9,39% correspondiente a 121 personas posee alguna ocupación laboral temporal, cabe mencionar que los empleos son temporales o contratos por prestación de servicios o a término definido en reducidos casos. El 42,23% correspondiente a 544 personas, carecen de empleo u otra ocupación laboral; en el caso de la clasificación "NO SABE" que contiene el 43,86% correspondiente a 565 personas, se identifican los casos o eventos en donde el presidente de JAC no posee conocimiento de su estado de ocupación actual y que por ende se requirió la creación de dicho clasificatorio.

emgesa

Grupo Enel

# El Agrado

**Socio  
Económico**

# Tejido Social

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: El Agrado

Programa: Reasentamiento de población

Plan: Gestión Social

Proyecto: Restablecimiento del tejido social

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*Capacitación por organización en temas referidos al Marco Legal Nacional de las organizaciones de base, en la comunidad del reasentamiento colectivo de la Galda, participaron 6 familias.

\*Tres representantes de la comunidad resultaron fortalecidos en sus capacidades y habilidades, para el ejercicio de un liderazgo positivo, cumpliendo con su función asertivamente y con el aval de la comunidad que los designo

“\*Celebración y conmemoración de la cruz de mayo, en el Reasentamiento de la Galda, conto con la participación de las 17 familias, quienes mostraron el alto interés de, desarrollar estas actividades religiosas, como rescate de su cultura y tradición.

\*Durante el mes, se llevaron a cabo tres actividades colectivas con los comités conformados en La Galda y Montea, pero vale la pena resaltar que en los 4 reasentamientos se realizaron otras acciones de embellecimiento y cuidado del entorno en articulación con el área ambiental. Se destaca que de 8 familias convocadas la participación contó con 6 familias del reasentamiento la Galda.



## 3. Principales logros alcanzados

Se logró brindar herramientas básicas a los líderes para la realización de la gestión interna y externa de su organización de base, se dieron a conocer los estatutos que rigen una JAC, se explicaron los valores y principios de una organización de base y se resolvieron las inquietudes frente al manejo de la misma. Para el reasentamiento de La Galda, el espacio del comité para el seguimiento a las obras de la capilla fue propicio para la participación e información permanente entre la compañía y representantes de la comunidad, que ha permitido el abordaje y veeduría de los avances de la obra, la revisión y concertación de situaciones imprevistas. Y la posterior entrega exitosa de esta obra a la comunidad.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Respecto a El agrado, la gráfica permite visualizar que el nivel de participación es alto, por lo cual podemos inferir que los eventos de formación e integración masivos, a partir de metodologías alternativas son de gran impacto y convocan a una mayor participación de todos los actores presentes en el territorio. De igual manera que la ejecución de esta actividad y otras acciones ya realizadas han permitido el acercamiento permanente entre comunidades favoreciendo el afianzamiento del tejido social.

# Población Vulnerable

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: El Agrado

Programa: Reasentamiento de la población

Plan: Social

Proyecto: Acompañamiento a la población vulnerable

## 2. Actividades relevantes realizadas

Vinculación de la población vulnerable a actividades grupales, se ejecutaron 7 actividades comprendidas entre talleres de formación y capacitaciones en temas relevantes de fortalecimiento de lazos con la población.

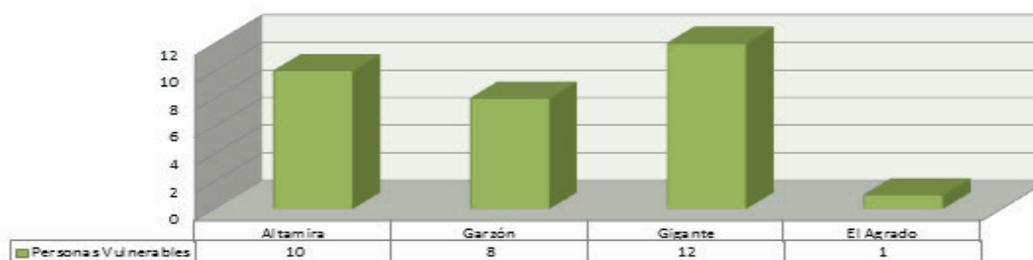
## 3. Principales logros alcanzados

\*La población Vulnerable, identificada en el reasentamiento colectivo de la Galda del municipio de el Agrado, en el mes de mayo conto con distintos procesos de acompañamiento integral que permitió que la población vulnerable se integraran comunalmente.

\*La intervención oportuna en la población vulnerable, se identificó claramente que los niveles de ansiedad y estrés, se redujeron. Se evidencia en la cercanía que se ha establecido entre los profesionales de la gestión social y la comunidad. Permitiendo que la Central Hidroeléctrica se avista como gestor de cambio y desarrollo.

## 4. Indicadores

**Personas identificadas en situación de vulnerabilidad acompañados en el proceso de implementación de los PPA.**



### Análisis de indicador:

En referencia al brindar acompañamiento prioritario, permanente y personalizado a la población vulnerable, priorizados en los reasentamientos, en este caso en Santiago y Palacio, se identifica que la población que se ha venido interviniendo con las acciones del programa, con 1 personas en estado de vulnerabilidad, que habitan el reasentamiento colectivo.

# Servicios Sociales

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: El Agrado

Programa: Seguimiento a la prestación de los servicios sociales

Plan: Social

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante mayo se realizó el seguimiento a la prestación de los servicios de salud, educación, religiosos y atención a primera infancia en las comunidades reasentadas y receptoras, para diligenciar el instrumento de seguimiento a los servicios sociales del 13° Informe, correspondiente al primer semestre del 2016.

Se realizaron tres visitas (3) de seguimiento al servicio de educación (San José de Belén, Yaguilga y Casco Urbano de Agrado), una (1) visita al Hospital ESE San Antonio, una (1) al Grupo Asociativo Afecto y Vida, operador del ICBF, y una (1) a la parroquia Nuestra Señora de las Mercedes, pero en vista de que el sacerdote no suministró la información, se aplicó el instrumento directamente a una líder de la comunidad de San José de Belén.

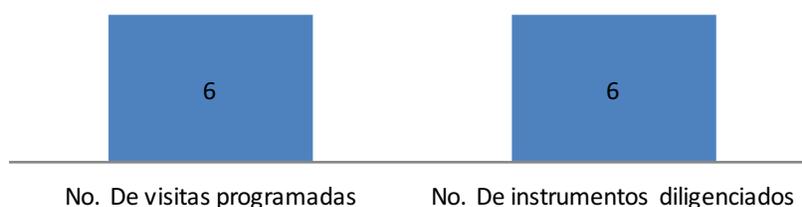


## 3. Principales logros alcanzados

Durante las visitas se logró la aplicación de los instrumentos de recolección de información a los entes encargados de la prestación de los servicios sociales de salud, educación, religiosos y atención a primera infancia. Y con ello se identificó el estado actual de población beneficiaria, infraestructura, equipamiento y otros aspectos; para la elaboración del diagnóstico final. Mediante estas visitas también se logró el acercamiento con nuevos funcionarios para el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales. Adicionalmente, con el Grupo Asociativo Afecto y Vida se inició la gestión para extender la atención de la primera infancia a la modalidad familiar, en beneficio de las comunidades de San José de Belén, La Galda, La Yaguilga y La Cañada. También se avanzó en la entrega de la Capilla de San José de Belén a la comunidad.

## 4. Indicadores

**Tabla No. 1 Aplicación de instrumentos de seguimiento a servicios sociales en Agrado - Mayo 2016**



### Análisis de indicador:

Durante mayo se programaron seis (6) visitas, pero fue necesario realizar siete (7) por la demora en el suministro de la información por parte de la Parroquia Nuestra Señora de las Mercedes. En total se diligenciaron cinco (5) instrumentos, más un acta (1) de visita de la estrategia Cero a Siempre, para la cual no hay instrumento elaborado. El porcentaje de cumplimiento fue del 100% de lo programado, quedando pendiente el seguimiento a los servicios de educación en El Pedernal y La Cañada, y el HCB de La Cañada.

emgesa

Grupo Enel

# Altamira

# Socio Económico

# Tejido Social

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: Altamira

Programa: Programa de reasentamiento de la Población

Plan: Social

Proyecto: Restablecimiento del tejido social

## 2. Actividades relevantes realizadas

\* Se realizó jornada recreativa, deportiva y cultural con la población infantil y juvenil de Llano de la Virgen y veredas receptoras Jornada lúdico pedagógica. "Nosotros nos organizamos, participamos y conservamos el medio ambiente". En el trabajo de intervención se convocaron 141, personas y asistieron 250, que corresponde a un 177% de participación.

\*Taller "Equidad de género" y celebración del día de las madres. Se contó con una participación del 68%, la cual es positiva si tenemos en cuenta el contexto de participación de la comunidad en las diversas actividades de tipo colectivo, que venía siendo bajo. En este espacio también hicieron presencia 12 menores de edad que se vincularon al trabajo con sus madres. Se integró a las mujeres tanto del reasentamiento colectivo como de la parte alta.

\*\*Durante el mes de mayo, en el marco de las acciones del Restablecimiento del tejido social, se realizaron 12 visitas domiciliarias que permitieron acciones colectivas con el fin de generar estrategias que propendieran por el restablecimiento del tejido social y la apropiación del PPA.

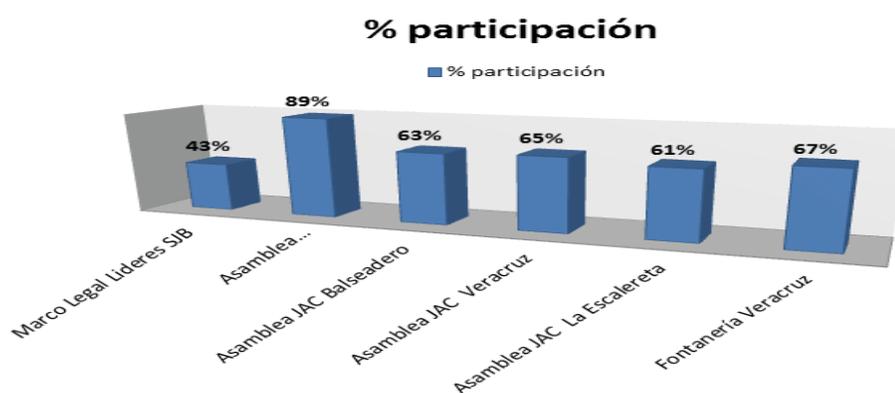
\*Sensibilizar, fortalecer y capacitar a 40 mujeres del reasentamiento en temas relacionados con la equidad de género como: la automotivación, la toma de decisiones, el auto cuidado y el empoderamiento frente a los procesos de participación dados al interior de la comunidad.



## 3. Principales logros alcanzados

Para el municipio de Altamira, se resalta la participación que se ha venido teniendo en las diversas actividades colectivas, manifestación que es síntoma de una comunidad que no pierde sus raíces, su naturaleza y esencia de liderazgo a pesar de su resistencia inicial al cambio. Como resultado del trabajo conjunto de la Gestión Social, se viene recuperando la confianza y credibilidad en el proceso. En este sentido, no puede bajarse la guardia y por el contrario, se convierte en un reto el poder mantener la estabilidad. Es importante señalar que se logró gestionar la vinculación del municipio de Altamira, la Policía Nacional (estación municipio de Altamira) y el Centro poblado La Jagua, quienes hicieron presencia con muestras artísticas y culturales, juegos dirigidos, saltarín y cine al parque.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Durante el mes de reporte se llevaron a cabo 6 actividades colectivas en los diferentes reasentamientos, alcanzando un promedio de 64% de participación; se resalta la participación en la asamblea de conformación de la Asociación de Usuarios de Montea, quienes habían sido resistentes al respecto. En general las actividades lograron los objetivos con la asistencia presentada.

# Población Vulnerable

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: Altamira

Programa: Reasentamiento de la Población

Plan: Social

Proyecto: Acompañamiento a la población vulnerable

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*En este periodo se identificaron 10 adultos mayores, en situación de vulnerabilidad acompañados en el proceso de implementación de los PPA. Así mismo, personas en situación de vulnerabilidad participando en el proyecto económico.

\*Se logró hacer acompañamientos y asesorías socioeconómicas a los adultos mayores carentes de familia, a las mujeres cabeza de hogar, que no cuentan con apoyo de sus redes familiares y vecinales para explotar los predios restituidos, que garantizarán que estos obtengan los recursos económicos para su manutención.

Con la participación de 23 personas en el mes de mayo, se logró programar y ejecutar la realización de actividades para la población vulnerable en: Talleres de artes manuales, Capacitación a mujeres en equidad de género, entrega de la gruta, taller teórico práctico.

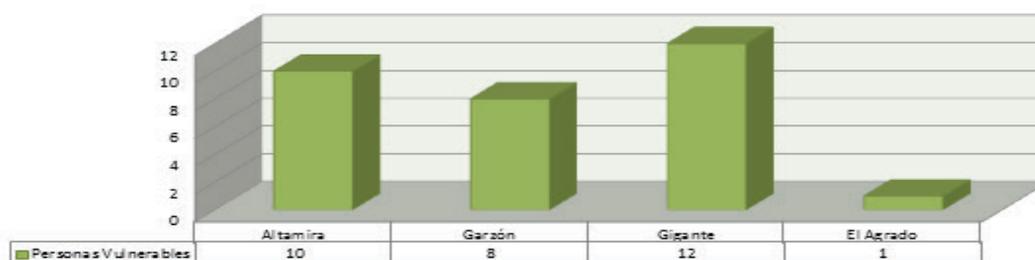


## 3. Principales logros alcanzados

- Se logró evidenciar el fortalecimiento de la población vulnerable en temas relacionados con la implementación de los PPA.
- Se logró impactar por encima de lo proyectado a la población vulnerable identificada con acciones de formación, asesoría y acompañamiento psicosocial y socioeconómico.
- El proceso de acompañamiento a la población vulnerable mantiene el carácter integral, realizado desde las diferentes áreas de la Gestión Social de la Central Hidroeléctrica El Quimbo.

## 4. Indicadores

**Personas identificadas en situación de vulnerabilidad acompañados en el proceso de implementación de los PPA.**



### Análisis de indicador:

Durante este periodo se logró hacer acompañamientos y asesorías socioeconómicas a los adultos mayores carentes de familia, a las mujeres cabeza de hogar, que no cuentan con apoyo de sus redes familiares y vecinales para explotar los predios restituidos, que garantizarán que estos obtengan los recursos económicos para su manutención. Identificando que en el Municipio de Altamira de logro intervenir a 10 personas en el marco del Proyecto de acompañamiento a la población vulnerable.

# Servicios Sociales

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: Altamira

Programa: Seguimiento a la prestación de los servicios sociales

Plan: Social

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron visitas a las entidades encargadas de la prestación de los servicios de salud, educación y atención a primera infancia en las comunidades reasentadas y receptoras, para diligenciar el instrumento de seguimiento a los servicios sociales del 13° Informe, correspondiente al primer semestre del 2016.

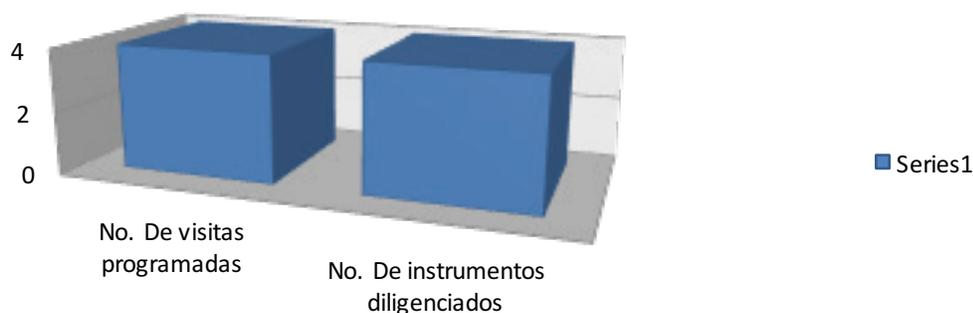
Se realizaron dos visitas (2) visitas de seguimiento al servicio de salud (puesto de salud de Altamira y Hospital Nuestra Señora de Guadalupe), una (1) visita a la Institución Educativa Divino Salvador, sede principal y Una (1) visita de seguimiento al HCB de Rancho Espinal.



## 3. Principales logros alcanzados

Durante las visitas se logró la aplicación de los instrumentos de recolección de información a los entes que se relacionan con la prestación de los servicios sociales de salud, educación, y atención a primera infancia. Y con ello se identificó el estado actual de población beneficiaria, infraestructura, equipamiento y otros aspectos; para la elaboración del diagnóstico final. Mediante estas visitas también se logró el acercamiento con nuevos funcionarios para el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales, y en especial con el Enlace Municipal y la Dirección de Salud para realizar una reunión con la comunidad de la Nueva Escalereta para aclarar el proceso de traslado del sisbén y de la atención en salud.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Durante el mes de mayo se aplicaron 4 instrumentos de recolección de información en Altamira, dos de los cuales corresponden al servicio de salud, debido a que la información se recogió de dos fuentes complementarias, para un porcentaje de cumplimiento del 100%. De esta manera se da por culminado el proceso de aplicación de instrumentos para el municipio de Altamira.

emgesa

Grupo Enel

# Garzón

# Socio Económico

# Restablecimiento del Tejido Social

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: Garzón

Programa: Reasentamiento de población

Plan: Social

Proyecto: Restablecimiento del tejido social

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de marzo, en el municipio de Garzón, se realizaron 09 acciones de acompañamiento, que correspondieron a 07 visitas domiciliarias y 2 actividades colectivas. En ellas participaron 29 familias, de las cuales 22 son del reasentamiento colectivo Santiago y Palacio y 7 pertenecen a reasentamiento individual.

A nivel organizativo se continuó acompañando a la comunidad para la conformación de la nueva JAC, gestionando ante la Alcaldía para la expedición del decreto que avale a Santiago y Palacio como sector de Jagualito. Así mismo se realizaron 2 talleres de diagnóstico para la elaboración del manual de convivencia comunitario.

\*\*En Santiago y Palacio, se fortaleció a la comunidad en el tema de apropiación del proyecto productivo; para ello se contó con la asesoría de dos entidades que hacen presencia en el municipio de Garzón: FENALCE Y FEDECACAO, quienes compartieron estrategias de comercialización y brindaron asesoría en los cultivos de maíz y cacao, respectivamente. La comunidad respondió con interés y gusto por lo compartido.

\*En la realización del Acompañamiento y asesoría a grupos focales, se trataron temas de interés comunitario como: "Equidad de género" y "La Prevención del consumo de sustancias psicoactivas" y "formación a líderes" en aras de fortalecer no solo a las mujeres, sino a sus grupos familiares.



## 3. Principales logros alcanzados

Se realizó en articulación entre las áreas de la gestión social: ambiental, social, salubridad y saneamiento básico, con lo que se logró una intervención integral para los menores asistentes. Generando, entre los asistentes mucha satisfacción y agradecimiento con la empresa, por su vinculación a este tipo de actividades, lográndose la integración comunitaria, y lo que es más importante la generación de lazos vecinales con las comunidades receptoras, afianzando así la restitución del tejido social. Se posibilitó que las mujeres del reasentamiento dialogaran libremente sobre las situaciones psicosociales que afectan a su comunidad, dentro de las cuales surge la preocupación por el consumo de sustancias psicoactivas, ya que en el reasentamiento se identifican algunos habitantes que ya las consumen.

## 4. Indicadores

### Actividades de tipo religioso



### Análisis de indicador:

En el Grafico de evidencia que en Santiago y Palacio, la no asistencia de varias de las familias se debió a motivos personales y no por negativa ante la actividad, se destaca también que la actividad fue organizada por las mismas familias. Se llevó a cabo el evento religioso de celebración del Día del de la Santa Cruz y de La Santísima Virgen.

# Población Vulnerable

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: Garzón

Programa: Reasentamiento de la Población

Plan: Manejo Ambiental

Proyecto: Acompañamiento a la población vulnerable

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se sensibilizó a 8 personas identificadas como población vulnerable, en temas relacionados con el inicio y manejo de los recursos destinados para la puesta en marcha de los proyectos productivos agrícolas, dando las recomendaciones necesarias para que el proceso de implementación del PPA sea desarrollado de acuerdo a un cronograma de trabajo concertado entre la comunidad y el personal técnico del proyecto.

Intervención Actividad POA, Vinculación de la población vulnerable a actividades grupales. En este entorno, participaron 8 personas en temas como: Grupo focal, capacitación a mujeres en prevención del consumo de sustancias psicoactivas, Taller de artes manuales en la valoración de residuos sólidos.



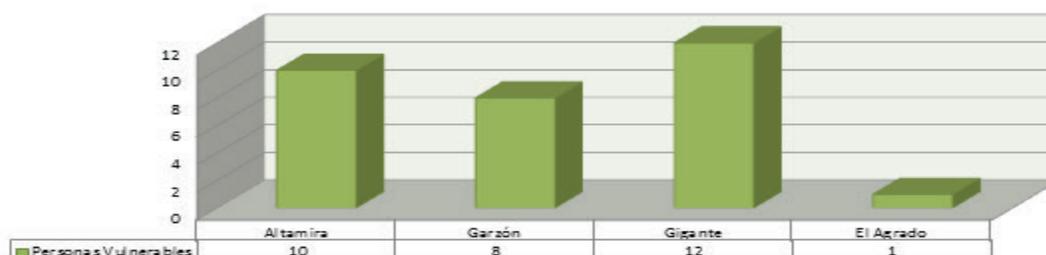
## 3. Principales logros alcanzados

\*Se han disminuido los niveles de estrés y ansiedad presentes en algunas familias, gracias a las intervenciones articuladas y coordinadas desde la gestión social.

\*En visitas de asesoría socioeconómica, la comunidad plantea la idea de que a la hora de poner en marcha los PPA sean tenidos en cuenta las experiencias que la comunidad adquirió cuando estaban en sus antiguos lugares de trabajo. Se trabaja, de manera conjunta para que las personas en estado de vulnerabilidad puedan trabajar con sus familias en labores propias a sus condiciones.

## 4. Indicadores

**Personas identificadas en situación de vulnerabilidad acompañados en el proceso de implementación de los PPA.**



### Análisis de indicador:

En referencia al brindar acompañamiento prioritario, permanente y personalizado a la población vulnerable, priorizados en los reasentamientos, en este caso en Santiago y Palacio, se identifica que la población que se ha venido interviniendo con las acciones del programa, son 8 personas en estado de vulnerabilidad, que habitan el reasentamiento colectivo.

# Servicios Sociales

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: Garzón

Programa: Seguimiento a la prestación de los servicios sociales

Plan: Manejo Ambiental

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante mayo se realizaron visitas a las entidades encargadas de la prestación de los servicios de salud, educación, religiosos y atención a primera infancia en la comunidad reasentada de Santiago y Palacio y receptoras, para diligenciar el instrumento de seguimiento a los servicios sociales del 13° Informe, correspondiente al primer semestre del 2016.

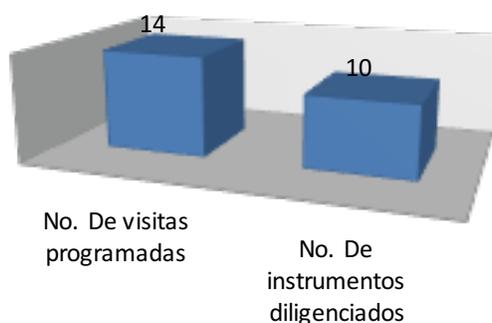
Se realizaron cuatro (4) visitas de seguimiento al servicio de educación (CER Majo y sedes Santiago y Palacio y Jagualito), una (1) visita al Hospital María Auxiliadora y una (1) al Puesto de Salud de Majo, cinco visitas a los HCB en Majo y La Jagua, y tres visitas (3) a las parroquias de La Jagua, Majo y Jagualito.



## 3. Principales logros alcanzados

Durante las visitas se logró la aplicación de los instrumentos de recolección de información a los entes encargados de la prestación de los servicios sociales de salud, educación, y atención a primera infancia. Y con ello se identificó el estado actual de población beneficiaria, infraestructura, equipamiento y otros aspectos; para la elaboración del diagnóstico final. Mediante estas visitas también se logró el acercamiento con nuevos funcionarios para el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales. En el caso del ICBF, la coordinadora zonal manifestó desacuerdo con el proceso, pero se acordó oficiar por escrito nuevamente precisando el alcance del seguimiento.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

En las 14 visitas programadas se lograron aplicar 10 instrumentos, para un porcentaje de cumplimiento del 71.4%, quedando pendiente el seguimiento a los servicios religiosos en Majo, Jagualito y La Jagua, y el puesto de salud de La Jagua, para lo cual ya se coordinó con las respectivas instituciones el diligenciamiento del instrumento.

emgesa

Grupo Enel

# Gigante

# Socio Económico

# Tejido Social

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: Gigante

Programa: Reasentamiento de población

Plan: Social

Proyecto: Restablecimiento del tejido social

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*En el marco de la ejecución de las acciones de Participación y organización infantil y juvenil, en el municipio de Gigante se ejecutó Jornada lúdico pedagógico. Se convocaron a 149 personas, y asistieron 200 personas.

\*Asamblea de elección de directivos y aprobación de estatutos para la conformación de la Asociación de usuarios de Distrito de Adecuación de Tierras de pequeña escala de Montea. A esta asamblea participaron 17 familias de las 19 convocadas.

\*Se logró la realización de la Asamblea para la conformación de la Asociación de usuarios de distrito de adecuación de tierras de pequeña escala de ASONUEVOVERACRUZ, con un 89% de participación.

\*La comunidad fue la protagonista de las actividades de tipo religioso como A46 del proceso de organización del evento, donde la empresa se vincula a fortalecer las acciones propuestas por el colectivo, siendo esto un gran avance que determina la decisión de los habitantes de ir disminuyendo la dependencia.

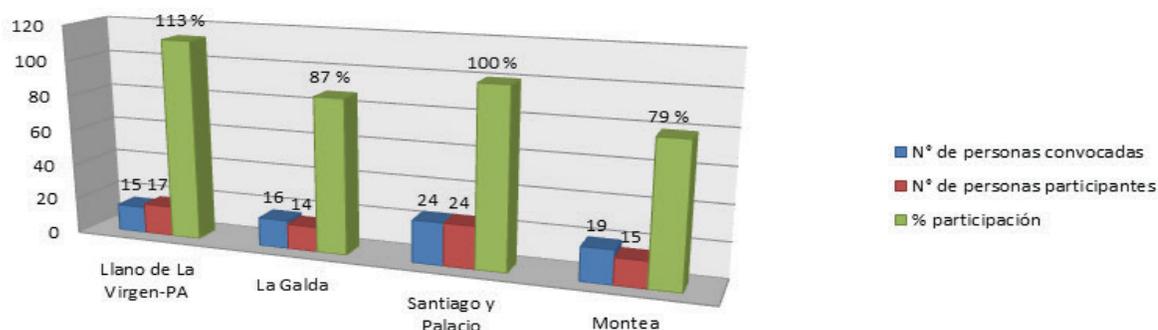


## 3. Principales logros alcanzados

\*Dentro de los logros significativos, se destaca que los líderes demostraron las habilidades que han venido adquiriendo a través del proceso, pues tomaron reporte de sus recomendaciones a realizar en lo que ellos consideran que se debe ajustar en su distrito de riego, además realizaron preguntas y comentarios que conllevan a determinar sus proyecciones a futuro con la infraestructura y se seleccionó a una persona como posible fontanero. Se logró que la comunidad valorara el respeto por la palabra, identificara fortalezas y debilidades a nivel personal y grupal, reconocer la importancia de minimizar comportamientos reactivos evidenciando las ventajas de ser personas con habilidades propositivas; se sensibilizó acerca de la importancia de enfocarse y trabajar por los objetivos y no en los obstáculos.

## 4. Indicadores

### Comités para el Reasentamiento



### Análisis de indicador:

Teniendo en cuenta el dato registrado, se contó con una concurrencia del 79% conforme al número de familias convocadas, haciendo presencia 15 personas de la comunidad, 6 profesionales del equipo de gestión social de la Central Hidroeléctrica El Quimbo, 1 delegado de la Procuraduría Judicial Ambiental y Agraria, Personero municipal de Gigante y Alcalde Encargado – Secretario de Desarrollo Social, lo que corresponde a un total de 24 personas asistentes.

# Población Vulnerable

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: Gigante

Programa: Reasentamiento de población

Plan: Social

Proyecto: Acompañamiento a la población vulnerable

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*Acompañamiento socio-económico al proyecto productivo familiar, Personas identificadas en situación de vulnerabilidad acompañados en el proceso de implementación de los PPA y Personas en situación de vulnerabilidad participando en el proyecto económico, correspondiente a 12 personas identificadas.

\*Universo de intervención Actividad POA, Vinculación de la población vulnerable a actividades grupales, en este escenario los actores identificados participaron en 5 actividades grupales, donde participaron masivamente y conciben su nuevo entorno como una posibilidad de vida y respeto integral.

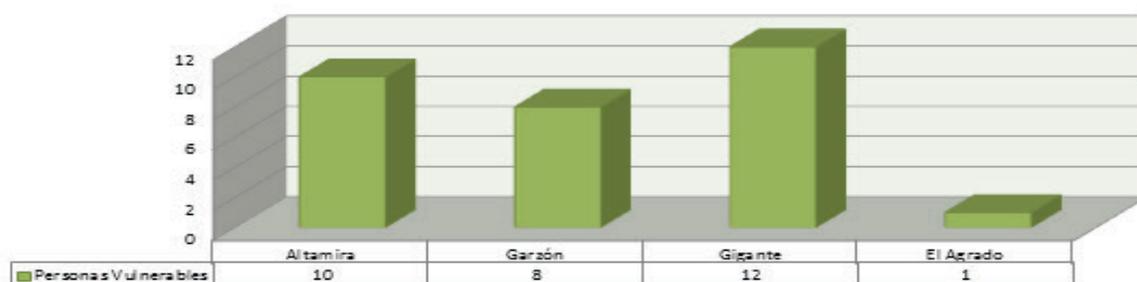


## 3. Principales logros alcanzados

La ejecución durante el mes de mayo de las actividades pendientes por parte de la empresa ha generado un mejor ambiente de trabajo dentro de las comunidades, en la mayoría de los casos. Pues permite crear confianza, y de esta manera una intervención más cercana con los asistentes. El acompañamiento psicosocial a los casos especiales de la población vulnerable identificada en el reasentamiento Nuevo Veracruz – Montea, da valor agregado al proceso de intervención desarrollado desde la gestión social.

## 4. Indicadores

**Personas identificadas en situación de vulnerabilidad acompañados en el proceso de implementación de los PPA.**



### Análisis de indicador:

En referencia al brindar acompañamiento prioritario, permanente y personalizado a la población vulnerable, priorizados en los reasentamientos, en este caso en Santiago y Palacio, se identifica que la población que se ha venido interviniendo con las acciones del programa, son 12 personas en estado de vulnerabilidad, que habitan el reasentamiento colectivo.

# Servicios Sociales

## 1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Mayo

Lugar: Gigante

Programa: Seguimiento a la prestación de los servicios sociales

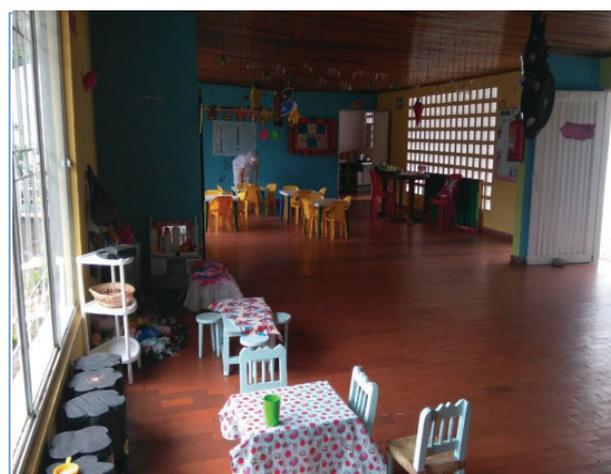
Plan: Social

Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante mayo se realizó el seguimiento a la prestación de los servicios de salud, educación, religiosos y atención a primera infancia en la comunidad reasentada de Nuevo Veracruz y receptora de Rioloro, para diligenciar el instrumento de seguimiento a los servicios sociales del 13° Informe, correspondiente al primer semestre del 2016.

Se realizó una visita (1) a la I.E. Rioloro, una visita (1) al Hogar Infantil del mismo centro poblado, una visita (1) al Hospital ESE San Antonio de Gigante, para recolectar la información relacionada con el puesto de salud de Rioloro. Adicionalmente se contacto al párroco de este centro poblado para hacer seguimiento a los servicios religiosos de Rioloro y Nuevo Veracruz, para programar visita para la primera semana de junio.

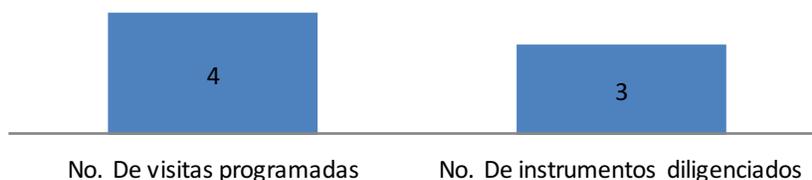


## 3. Principales logros alcanzados

Durante las visitas se logró la aplicación de los instrumentos de recolección de información a los entes encargados de la prestación de los servicios sociales de salud, educación y atención a primera infancia. Y con ello se identificó el estado actual de población beneficiaria, infraestructura, equipamiento y otros aspectos; para la elaboración del diagnóstico semestral. Mediante estas visitas también se logró el acercamiento con nuevos funcionarios para el fortalecimiento de las relaciones interinstitucionales.

## 4. Indicadores

**Tabla No. 1 Aplicación de instrumentos de seguimiento a servicios sociales en Gigante - Mayo de 2016**



### Análisis de indicador:

Durante este mes de mayo se programaron 4 visitas a entidades para el seguimiento a los servicios sociales, de las cuales se llevaron a cabo 3, obteniendo como resultado el diligenciamiento de igual número de instrumentos, para un cumplimiento del 75%. Durante la primera semana de junio se tiene programado realizar una visita restante para diligenciar el seguimiento a los servicios religiosos.