

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Informe Mensual de Gestión Ambiental

**emgesa**



Septiembre de 2012

# Contenido

## Introducción

### 1. Biótico

- Cobertura vegetal y hábitats terrestres
- Anexos
- Fauna silvestre
- Anexos
- Rescate contingente de peces
- Recurso Pesquero

### 2. Físico

- Manejo ambiental de voladuras
- Excedentes de excavación
- Fuentes de emisiones y ruido
- Anexos
- Manejo de suelos
- Recurso hídrico captaciones
- Recurso hídrico vertimiento
- Recurso hídrico cruces
- Anexos
- Manejo de residuos sólidos
- Monitoreo limnológico
- Monitoreo del clima

### 3. Socioeconómico

#### 3.1. Área de Influencia

- Programa de arqueología preventiva
- Fiducia
- Restitución de empleo
- Desarrollo económico
- Atención a pescadores artesanales
- Reposición de infraestructura física
- Empleo temporal y servicios

#### 3.2. Altamira

- Acompañamiento y asesorías
- Fortalecimiento institucional

<b>3</b>	<b>3.3. El Agrado</b>	<b>35</b>
<b>4</b>	• Información, promoción y divulgación	36
5	• Consulta y concertación	37
6	• Anexos	38
7	• Tejido social	39
8	• Acompañamiento y asesorías	40
9	• Atención población vulnerable	41
10	• Fortalecimiento institucional	42
	• Prestación de servicios sociales	43
<b>11</b>	• Educación ambiental	44
12	• Salubridad y saneamiento básico	45
13		
14	<b>3.4. Garzón</b>	<b>46</b>
15	• Consulta y concertación	47
16	• Información, promoción y divulgación	48
17	• Acompañamiento y Asesorías	49
18	• Atención población vulnerable	50
19	• Reestablecimiento tejido social	51
20	• Educación Ambiental	52
21	• Anexos	53
22	• Anexos2	54
23		
<b>24</b>	<b>3.5. Gigante</b>	<b>55</b>
25	• Consulta y concertación	56
26	• Información, promoción y divulgación	57
27	• REasentamiento de población	58
28	• Atención a la población vulnerable	59
29	• Educación ambiental	60
30	• Anexos	61
31		
<b>32</b>	<b>3.6. Paicol</b>	<b>62</b>
33	• Información y participación	63
34	• Información, promoción y divulgación	64
	• Fortalecimiento institucional	65
	• Atención a la población vulnerable	66
	• Anexos	67
	<b>3.7. Teasalia</b>	<b>68</b>
	• Consulta y concertación	69
	• Información, promoción y divulgación	70
	• Fortalecimiento institucional	71
	• Atención a la población vulnerable	72
	• Reasentamiento de población	73
	• Anexos	74

# Introducción

Consecuentes con el compromiso de informar, lo cual contribuye a crear lazos de confianza entre las diferentes partes interesadas y el Proyecto Hidroeléctrico El Quimbo –PHEQ-, se presenta a continuación la edición del mes de Agosto del Informe Mensual de Gestión Ambiental.

Para ésta edición es bueno resaltar que la implementación de los puestos de control para el tráfico de flora y fauna silvestre, iniciativa enmarcada dentro del programa de Manejo de Cobertura Vegetal, realizó en éste mes ocho incautaciones, con lo que se aporta a la conservación de la biodiversidad de la región.

La nutria “Quimba”, la cual está clasificada como especie vulnerable por la normatividad colombiana, es un visitante recurrente en la zona de obras cuya preservación se gestiona desde el programa Manejo de Fauna Silvestre. Se tienen establecidas instrucciones a los colaboradores como transitar máximo a 20 km/h en el área e inclusive suspender actividades cuando la nutria este en el frente de trabajo.

En materia económica se continúa con la ejecución de los recursos de la FIDUCIA, resaltando que las administraciones locales cuentan con el 48% de los recursos disponibles; por otra parte, producto del programa de restitución del empleo, a 56 personas se les han entregado capital semilla para proyectos productivos.

En el ámbito social se finaliza la prospección arqueológica en los 14 puntos proyectados. Los hallazgos constituyen un insumo para la investigación, la cual permitirá contribuir a la construcción de la memoria histórica y prehistórica de la región.

En cuanto a infraestructura se refiere, se construyó la Casa Modelo propuesta para los reasentamientos, la cual está ubicada en predios de Santiago y Palacio, municipio de Garzón, y está disponible para vista de parte de los interesados y beneficiarios.

Respecto al Ordenamiento Territorial, actualmente se realizan gestiones con las administraciones municipales para definir las prioridades de ordenamiento territorial.

Se ratifica el compromiso de todo el equipo con el éxito del proyecto, el cual no puede ser posible si no se hace un aporte al desarrollo y competitividad de la región.

La naturaleza del presente documento es el de una copia no controlada. Los datos aquí registrados son de carácter informativo.

A partir de la próxima edición el documento se remitirá en medio magnético; la iniciativa obedece a lograr aumentar el acceso de la información a más personas, así mismo contribuir con la eficiencia en el uso de recursos naturales al sustituir el papel por otras opciones. El documento también estará disponible en la página del PHEQ [www.proyectoelquimboemgesa.com.co](http://www.proyectoelquimboemgesa.com.co)

emgesa



1

# Biótico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Cobertura Vegetal y Hábitat

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

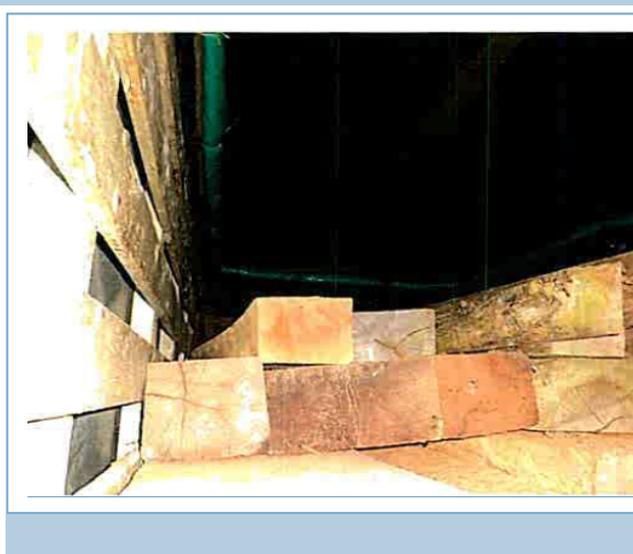
Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Durante el operativo de los Puestos de Control de Trafico de Flora y Fauna silvestre promovido por EMGESA, fueron incautados cuatro especímenes de fauna silvestre y tres decomisos de madera de diferentes variedades, así como la denuncia de una tala ilegal.

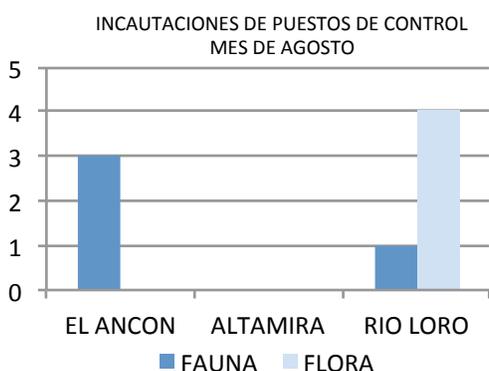
Establecimiento de los puestos de control en El Ancón, Altamira y Río Loro, a cargo de personal del Ejército Nacional bajo la capacitación y supervisión de los Inspectores de EMGESA y el respectivo apoyo de la CAM.



## 3. Principales logros alcanzados

En el marco de los operativos se decomisaron 2 aves de la especie Guacharaca (*Penélope* sp), 2 Loros frente amarilla (*Amazona ochrocephala*), Mono Lanudo (*Lagothrix lagothricha*), 6 polluelos de la sp Perico Real (*Brotogeris jugularis*), 5 m3 de la especie Bilibil (*Guarea Trichilioides*), 70 estantillos de la sp Igua (*Pseudosamanea guachapele*), adicionalmente fueron denunciadas dos talas ilegales en las veredas Vera Cruz y La Honda del Municipio de Gigante, contando que en este último se evidenciaron 60 bultos de carbón vegetal. En cumplimiento al procedimiento de inspección todos los operativos quedaron a disposición de la CAM.

## 4. Indicadores



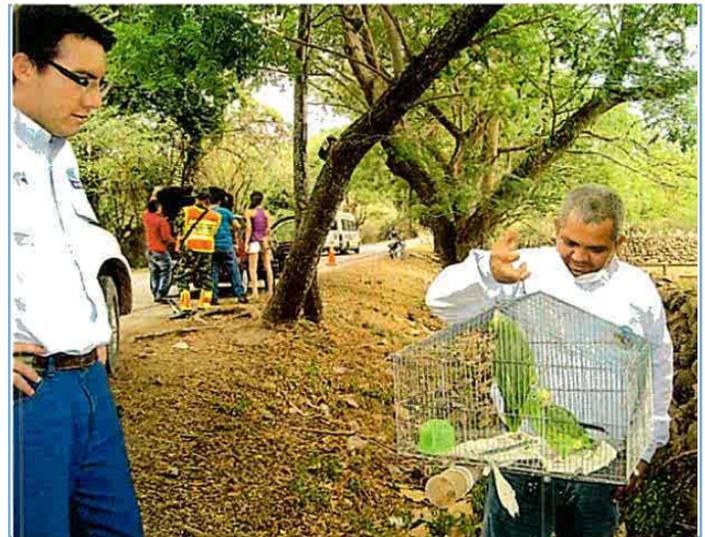
### Análisis de indicador:

A la fecha los puestos de control presentan un funcionamiento del 100% las 24 horas del día. De un total de 180 vehículos inspeccionados en el mes, se realizaron 8 incautaciones de las cuales 4 corresponden a flora y 4 a fauna.

## ANEXOS



Incautación de Madera acerrada



Incautación de Fauna Silvestre

# Fauna Silvestre

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

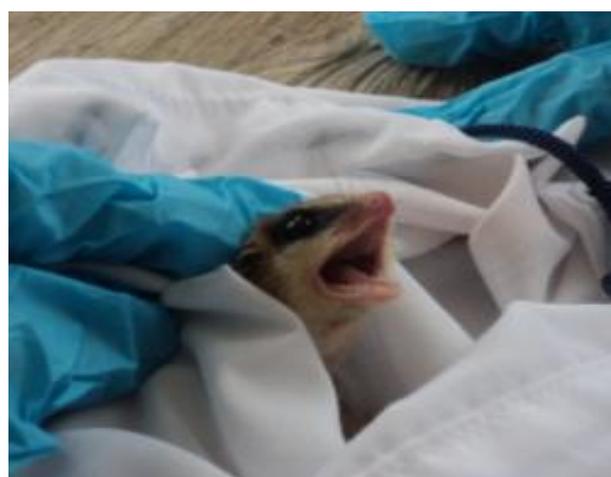
Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Avistamiento y captura de fauna silvestre en zona de obra, capacitación al personal de obra civil. Muestreo de fauna y estudios ecológicos en la zona de restauración ecológica.

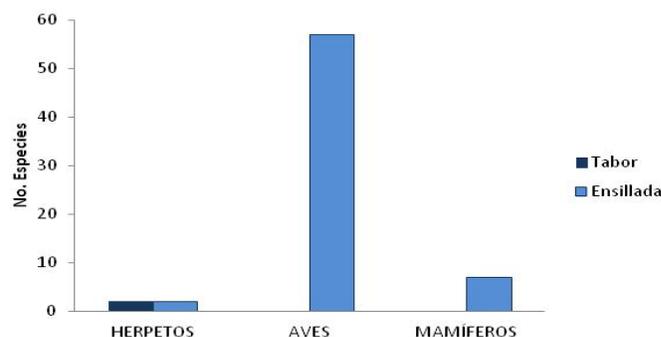
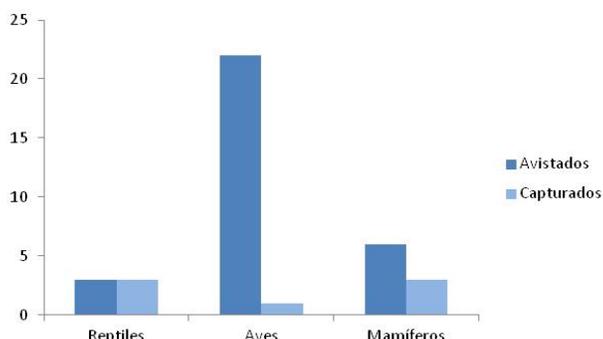
Zona de obra: ahuyentamiento y salvamento contingente de fauna silvestre. Zona de restauración ecológica: muestreo de fauna silvestre, estudio fenológico de especies vegetales.



## 3. Principales logros alcanzados

7 ind capturados de 31 avistados. 19 capacitaciones a 202 empleados. Colocación de dos estructuras de vallas alusivas a la protección de la nutria. En julio: 57 esp aves, 36 esp mamíferos, 2 esp reptiles, 2 esp de anfibios.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Zona de obra: 7 ind capturados: 3 mamíferos, 3 reptiles y 1 ave. 31 individuos avistados de 18 especies. Restauración: a julio 2012, Herpetos: 17 especies, de las cuales 12 pertenecen a la clase Reptilia y 5 a la clase Amphibia. Aves: 146 especies. Mamíferos: 39 especies. En cuanto a la flora, La Ensiada como El Tabor comparten el 49% vegetales, es decir que cerca del 51% de las especies entre ambas estaciones es diferente. Cada localidad aparentemente sustenta un grupo relativamente diferente de especies, y en consecuencia, oferta diferentes recursos para la fauna.

## ANEXOS



Vallas alusivas a la proteccion de la nutria y presencia del animal en zona de obra



Vallas alusivas a la proteccion de la nutria y presencia del animal en zona de obra

# Rescate Contingente de Peces

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizó la captura y liberación de los peces presentes en la zona de desvío del río Magdalena.

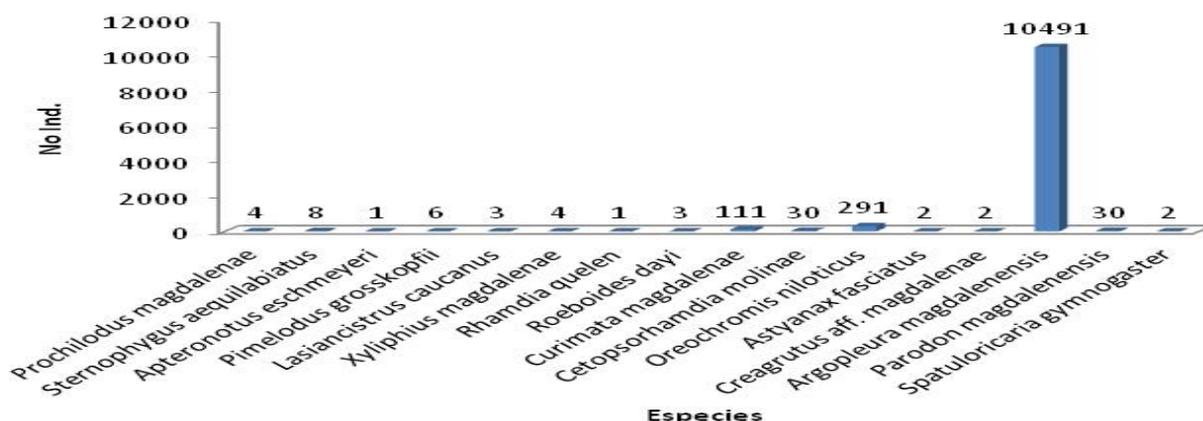
Se continúa realizando la custodia del recurso íctico, mediante inspecciones diarias a la zona de rescate y monitoreo de parámetros fisicoquímicos.



## 3. Principales logros alcanzados

Se capturó un total de 10889 (147,20 Kg) peces pertenecientes a 16 especies, de las cuales *Argopleura magdalenensis* fue la de mayor captura con 10491 individuos.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

10889 peces capturados y liberados, pertenecientes a 16 especies, de las cuales *Argopleura magdalenensis* fue la de mayor captura con 10491 individuos, seguido de *Oreochromis niloticus* con 291, y *Curimata magdalenae*, con 111 individuos.

# Recurso Pesquero

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

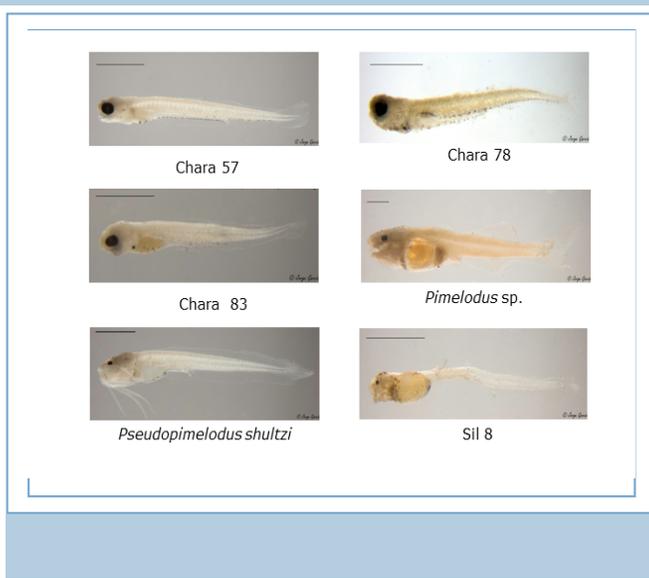
Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se entregó el informe final de actividades y se espera para septiembre 2012, la programación de la socialización de resultados durante el primer año de estudio.

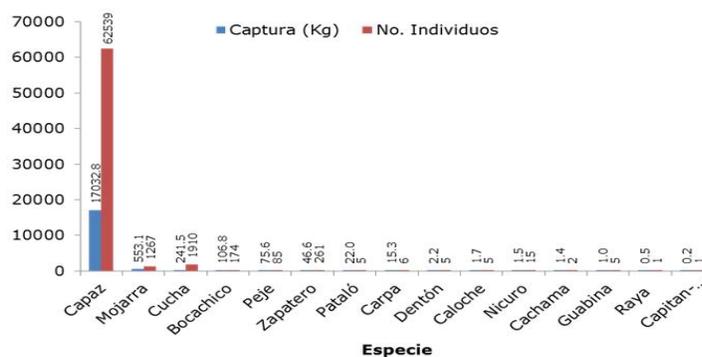
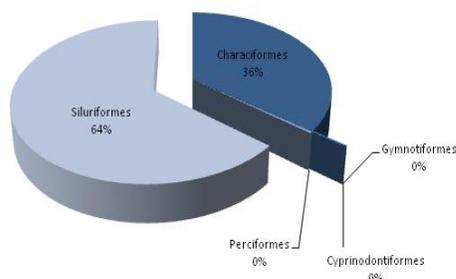
No se registra actividades por finalización del programa.



## 3. Principales logros alcanzados

Recurso íctico: Se colectó un total de 7282 individuos agrupados en cinco órdenes, 14 familias y 41 especies. Representa cerca del 32% de las especies reportadas para el Alto Magdalena (Villa-Navarro et al., 2006). Recurso pesquero: Desde agosto de 2011 a junio de 2012 se registraron 66281 individuos de 15 especies, que representan 18102,02 Kg en peso en el área de influencia del Proyecto Hidroeléctrico El Quimbo. El capaz es la especie más extraída con 62539 individuos que representan 17032,8 Kg en peso.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Recurso íctico: Los Siluriformes y Characiformes fueron los órdenes con la mayor abundancia. La familia Characidae, Loricariidae y Trichomycteridae representan cerca del 80% de las especies colectadas. Recurso pesquero: El capaz es la especie más extraída con 62539 individuos que representan 17032,8 Kg en peso. Las siguientes especies representaron menos del 10% de las capturas y en orden de aparición se encuentran: mojarra plateada (*Oreochromis niloticus*) (553.1 Kg; 1267 individuos) cucha (*Chaetostoma fischeri* y *C. milesi*) (241.5 Kg; 1910 individuos), bocachico (*Prochilodus magdalenae*) (106.8 Kg; 174 individuos), entre otras.

emgesa



2

Físico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Voladuras

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

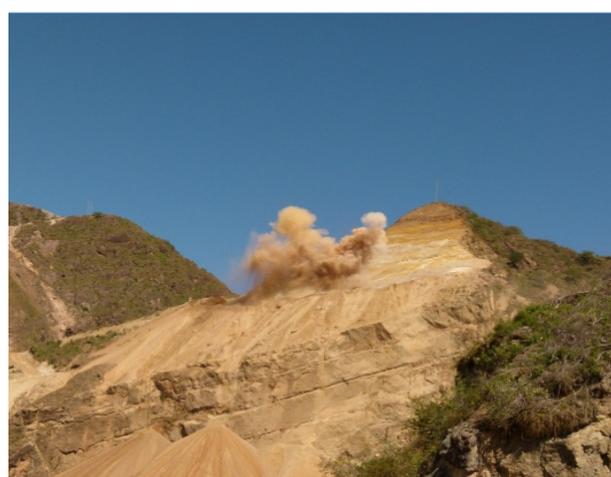
Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Voladura a cielo abierto Plinto .

Se dá continuidad a la ejecución de voladuras en las galerías de acceso, túnel de carga, túnel de descarga de fondo, vertedero, saliente de presa, casa de maquinas, plinto derecho e izquierdo.

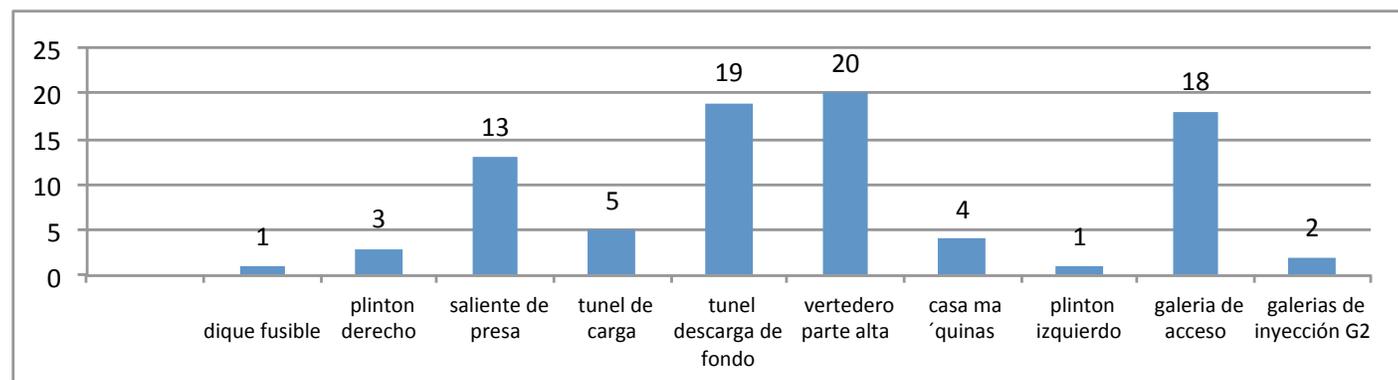
Los residuos de voladuras generados son recolectados y almacenados en el acopio temporal en el sector denominado "Polvorín" para su posterior traslado a la novena brigada del Ejército Nacional quienes se encargaran de su disposición final.



## 3. Principales logros alcanzados

Cargue y detonación de frentes, teniendo en cuenta un control de proyección de caída de material. Recolección y almacenamiento adecuado de los residuos generados en la actividad de voladura.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se realizaron 87 voladuras de las cuales 42 fueron a cielo abierto y 45 subterráneas para voladuras subterráneas se presenta un porcentaje del 51,7 % del total mayor con relación a las realizadas a cielo abierto.

# Excedentes de Excavación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía. Disposición y conformación de excedentes de excavaciones - Zome 18.

Las actividades de manejo de excavación se realizaron sobre la zona 7, zona 15, ataguía, casa de máquinas, vertedero parte alta y baja, fundación dique auxiliar, dique fusible, Plinton izquierdo – derecho y saliente de presa

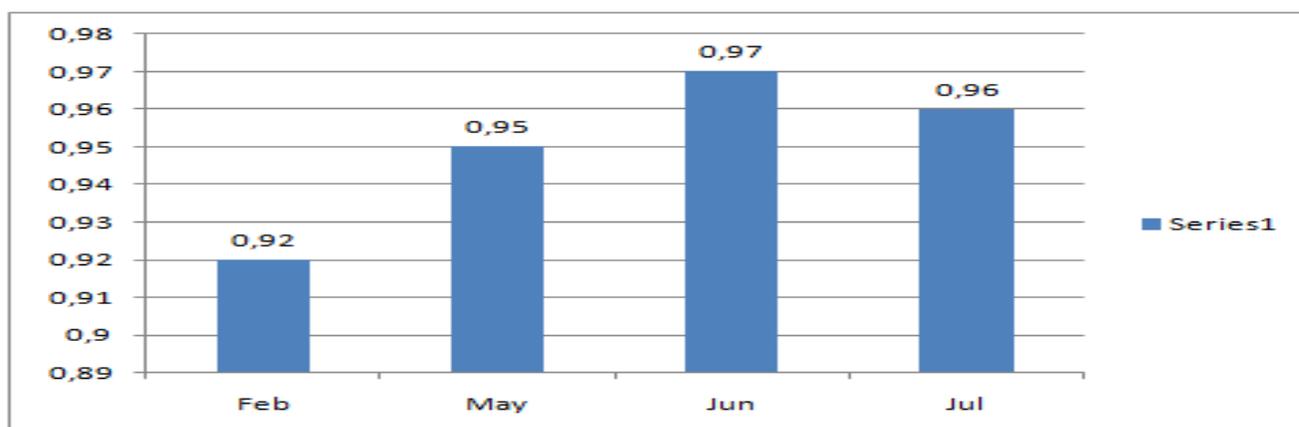
El material resultante de las excavaciones fueron dispuestos en las zonas de depósitos 3 y 18, acopios temporales, mantenimiento vial y llenos para conformación de áreas.



## 3. Principales logros alcanzados

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

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Valor próximo a uno indica una buena gestión de disposición de materiales de excavación.

# Emisiones y Ruido

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se continuo con la humectación de vías y el carpado de volquetas como medida de mitigación a la gneración del material particulado. Adicionalmente, se realizó en el tema Inducción de ingreso e inspecciones a vehiculos y maquinarias. (ver anexos).

Durante este periodo se instalaron barreras en geotextil en la parte inferior de volquetas cuatro manos y dobletroques.

Se realizó mantenimiento en la concretera a los silos de la planta B y en la planta A se realizó limpieza a las juntas.



## 3. Principales logros alcanzados

Mantener controladas las fuentes de emisión de material particulado en el proyecto hidroelectrico, sin que se vea afectada la salud de nuestros colaboradores y el medio ambiente.

## 4. Indicadores

### Volumen de agua utilizada para humectación de vías



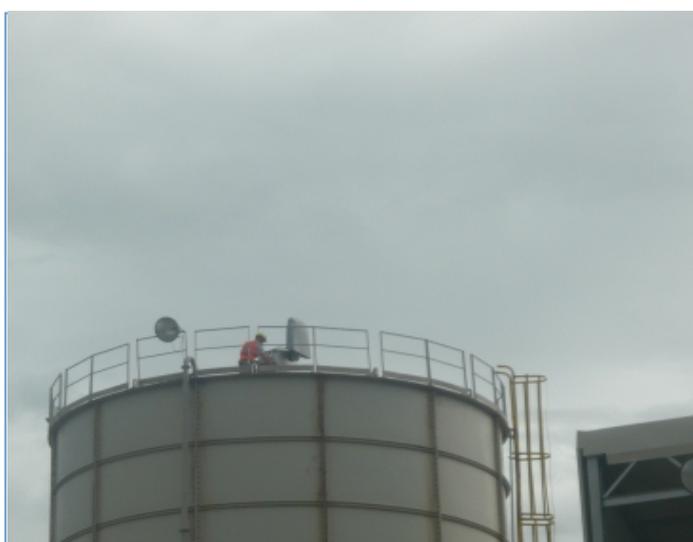
#### Análisis de indicador:

Para el mes de julio se utilizan 11550,96 m3 de agua para irrigación de vías, disminuyendo el consumo en 8472,04 y 851,5 m3 con respecto a mayo y junio lo que indica buenos resultados en la implementación del programa uso eficiente y racional del agua en el proyecto.

## ANEXOS



Humectación de vías y carpado de volquetas como medida de mitigación para el control de material particulado.



Mantenimientos a filtros en silos de la planta de concretos, e instalación de barrera de protección en geotextil en volquetas cuatro manos y dobletroques.

# Suelos

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Reubicación parcial banco de suelos zona 11.

Reubicación parcial banco de suelos de la zona 11 dentro de la misma área, para acondicionar parqueadero de los vehículos que cruzan el río por el ferry.

Se continuó con la disposición y confrmación de biomasa y banco de suelos en el zodme 18.

Las superficies sometidas a control de erosión se localizaron en las obras principales del proyecto, teniendo como registro de lanzamiento de concreto en las siguientes áreas: casa de máquinas, vertedero; no se realizó revegetalización de taludes.



## 3. Principales logros alcanzados

Conservación de los materiales que conforman los bancos de suelos y biomasa que serán utilizados en la restauración de las áreas intervenidas.

## 4. Indicadores

Para la etapa en que se encuentra el programa, aún no aplica gráficas de seguimiento a la reutilización de bancos de suelos.

### Análisis de indicador:

En este periodo no se llevo a cabo proceso de revegetalización y se siguen conservando los bancos de suelos para la restauración final. Razón del no indicador a la fecha, el cual debe ser mínimo el 60% utilizado de los bancos conformados.

# Recurso Hídrico Captaciones

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía captación casa de máquinas

Captación de agua para uso industrial:

- Zona presa: 35,48 l/s mes
- Campamento Técnico (Sector Tarabita): 268,28 l/s mes
- Río Páez: 9,41 l/s mes
- Casa de máquinas: 16,06 l/s mes

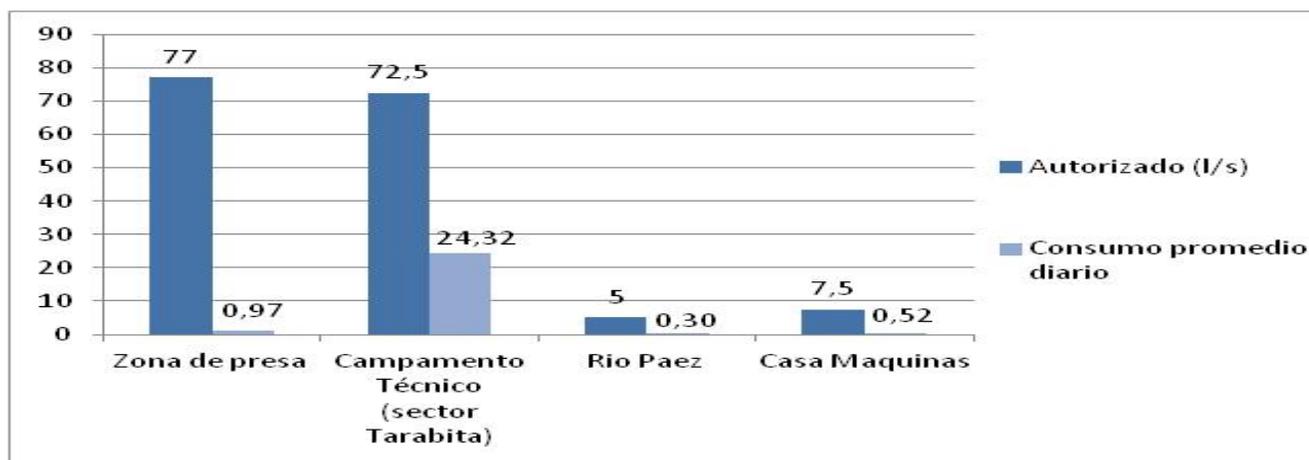
Los valores reportados corresponden al consumo acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el pico máximo de consumo por día.



## 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 de la licencia ambiental.

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Cumplimiento de lo autorizado en la licencia ambiental, nótese consumos inferiores (se registra picos máximos)

# Recurso Hídrico Vertimientos

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía Sistema de tratamiento de agua residual industrial - casa de maquinas

Vertimiento de agua industrial:  
 - Zona de presa: 30,48 l/s mes  
 - Zona industrial: 218,08 l/s mes  
 - Casa de máquinas: 0,2 l/s mes

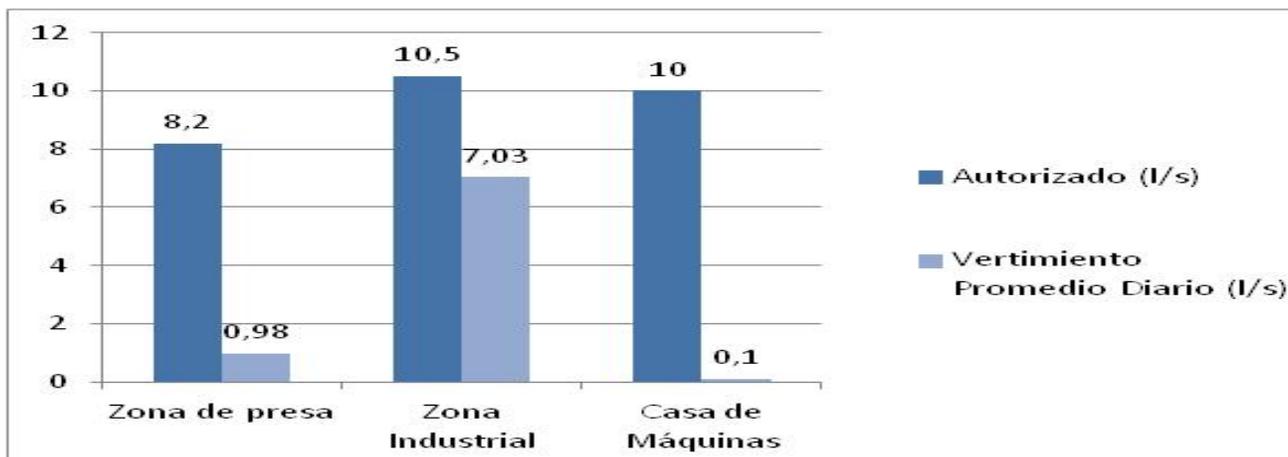
Los valores reportados corresponden al vertimiento acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el pico máximo registrado por día.



## 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 la licencia ambiental.

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Cumplimiento de lo autorizado en la licencia ambiental, nótese consumos inferiores (se registra picos máximos)

# Recurso Hídrico Cruces

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía. Obras de drenaje en la vía margen izquierda.

Se culminaron las obras de arte para conducción de cruces hídricos en la vía margen izquierda lo que garantiza un adecuado manejo de aguas de escorrentía.

Las estructuras están construidas en concreto con sus respectivas aletas y/o cajas en el encole y descolecte, además en algunas se elaboraron sistemas de estabilización como gaviones lo que garantiza durabilidad y funcionalidad.



## 3. Principales logros alcanzados

Garantizar el adecuado manejo de las aguas de escorrentía, conduciéndolas a través de obras de drenaje.

## 4. Indicadores

18 Obras de arte construidas a la fecha Vs. 22 Licenciadas en la vía margen izquierda (Resolución 0971)

### Análisis de indicador:

Se garantiza no realizar impactos sobre los cuerpos de agua,

## ANEXOS



Vía margen izquierda. Tubería instalada, encole con cajilla de recolección y gavi6n de protecci6n, descole con solado, cabezote y aletas.



Vía margen izquierda. Tubería instalada de concreto, encole y descole con solado, cabezote y aletas.

# Residuos Sólidos

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Recolección de residuos sólidos camion compactador.

Durante Julio se generaron 18306 Kg Residuos Sólidos, entregados a mundo limpio.

Entrega de 20570 Kg de material ferroso a la empresa Metal reciclar.

Entrega de 1100 galones de aceites usados a Aceites Juanchito.

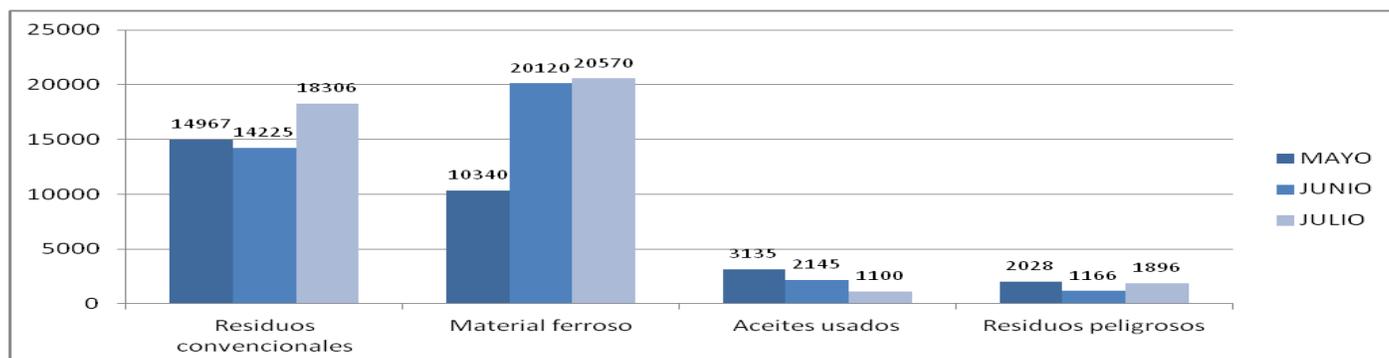
Los residuos sólidos convencionales generados en todas las zonas del proyecto son dispuestos en el relleno sanitario los Angeles. Para el mes de Julio se reportan los siguientes volumennes: convencionales 18306 Kg, 1896 peligrosos Kg.



## 3. Principales logros alcanzados

Manejo y disposición final adecuado de los residuos generados en el desarrollo del proyecto.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Valores fluctuantes en el tiempo dependiendo de la dinámica y desarrollo del proyecto.

# Monitoreo Limnológico

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Monitoreo fisicoquímico, microbiológico e hidrobiológico de cauces, tributarios al futuro embalse y sistemas de tratamiento de agua residual domestica e industrial.

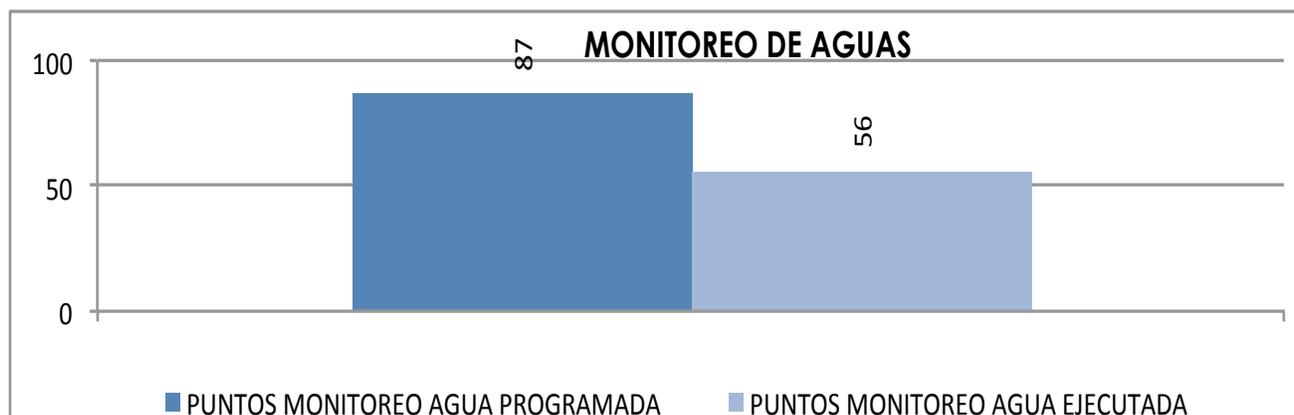
Monitoreo fisicoquímico y microbiológico del sistema de tratamiento de agua potable.



## 3. Principales logros alcanzados

Verificación, acorde a la programación, de la calidad del agua empleada en el proyecto.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Cumplimiento de frecuencias de monitoreo establecidas en la licencia ambiental.

# Monitoreo del Clima

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Recolección y análisis de información (datos climatológicos) de seis estaciones climatológicas en operación instaladas por el proyecto El Quimbo.

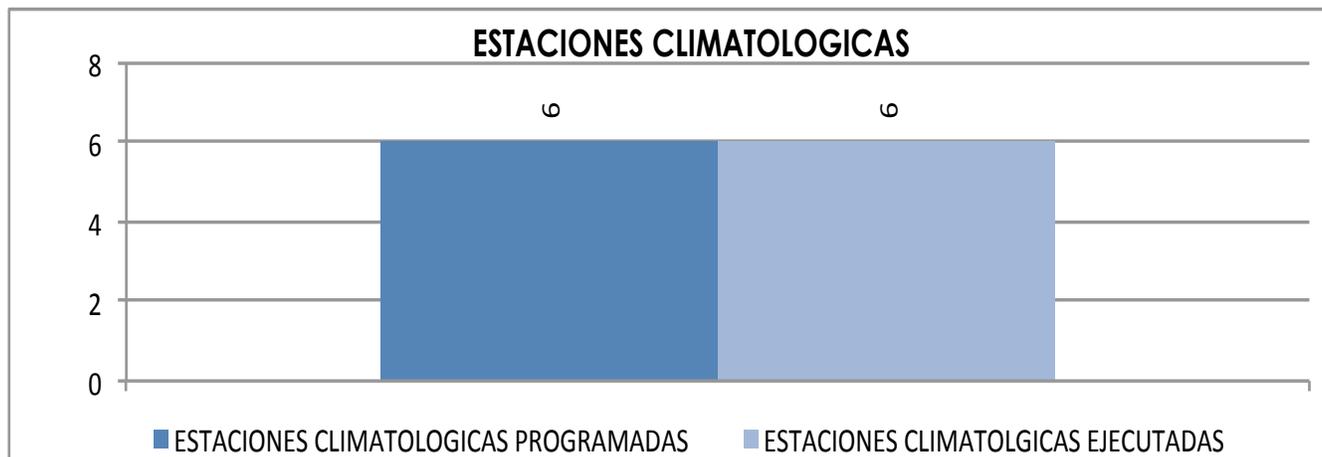
Realización de visitas de seguimiento por parte del proyecto a las estaciones climatológicas con el fin de evaluar su funcionamiento y evaluar la trazabilidad de los datos climatológicos.



## 3. Principales logros alcanzados

funcionamiento adecuado de las seis estaciones climatológicas.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se encuentran en funcionamiento las seis estaciones climatológicas programadas.

emgesa



3

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Arqueología Preventiva

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico Período: Agosto Lugar: Area de Influencia Puntual

Programa: Programa de arqueología preventiva

Plan: Manejo Ambiental Proyecto: No aplica

## 2. Actividades relevantes realizadas

Finalización de la prospección de los puntos de interés arqueológico. Las investigaciones arqueológicas adelantadas en el área de influencia del Proyecto Hidroeléctrico El Quimbo (PHEQ) se ha podido recabar una valiosa información sobre el pasado prehispánico e hispánico temprano del sur del Alto Magdalena

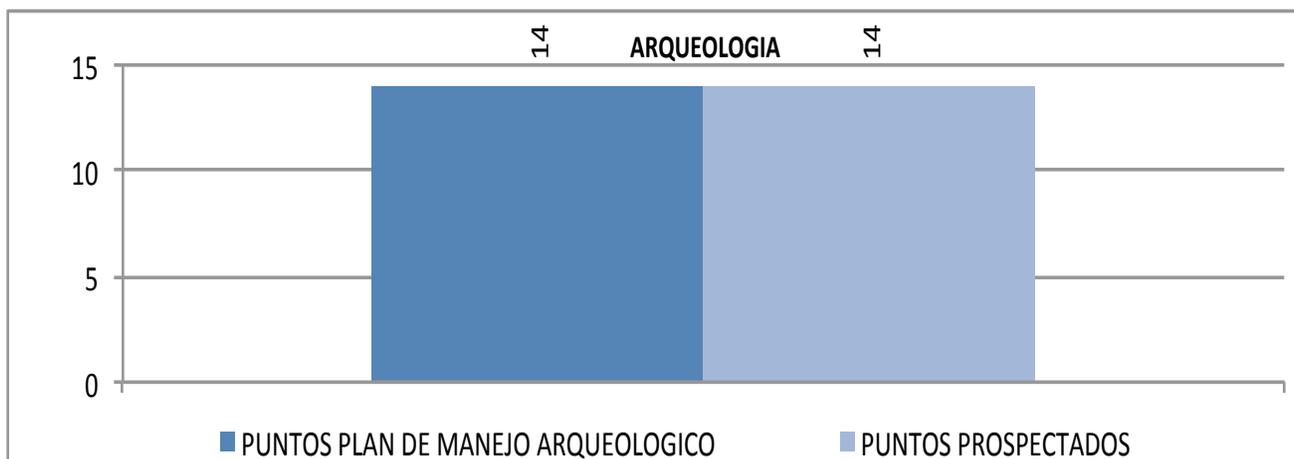
En los puntos de prospección arqueológica se hallaron diferentes vestigios indígenas, como metates, copas de barro, los cuales fueron entregados al ICANH, institución encargada de salvaguardar, rescatar y proteger los vestigios.



## 3. Principales logros alcanzados

Se realizó documentación, reconocimiento, prospección y rescates arqueológicos, con el fin de proteger preservar los vestigios encontrados para garantizar su conservación y restauración

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Realización de prospecciones arqueológicas en 14 puntos de interés analizando la información recolectada.

# Fiducia

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Area de Influencia Local

Programa: FIDUCIA

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: No aplica

## 2. Actividades relevantes realizadas

Reuniones con administraciones municipales con el fin de determinar las inversiones posibles con los saldos de fiducia que se tienen para cada caso

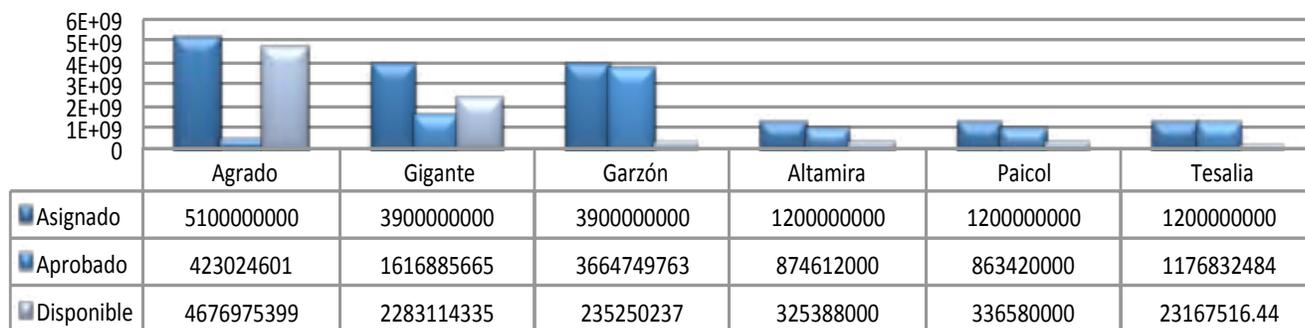


## 3. Principales logros alcanzados

Entrega de obras autorizadas para los municipios del AID, análisis de propuestas presentadas por las alcaldías.

## 4. Indicadores

Estado de Fiducia



### Análisis de indicador:

Asignado: Corresponde a los valores establecidos en las Mesas de concertación

Aprobado: Valores aprobados para ejecución por parte del comité de fiducia (52%)

Disponible: Valor con que cuentan las administraciones para el desarrollo de nuevos proyectos (48%)

# Restitución de Empleo

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Proyectos	Cant.	%
Agrícola	23	41,1%
Pecuaría	2	3,6%
Producción	0	0,0%
Servicios	17	30,4%
Comercial	1	1,8%
Vivienda	6	10,7%
Vehículo	7	12,5%
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>100,0%</b>

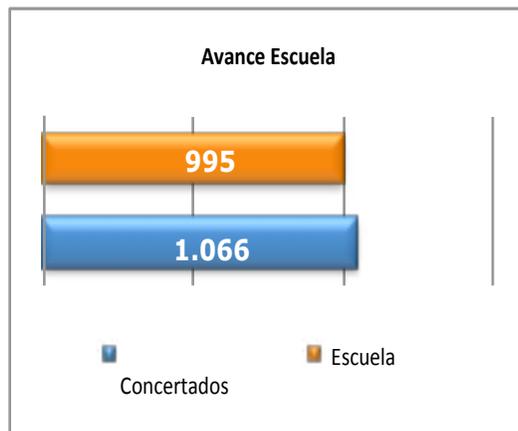
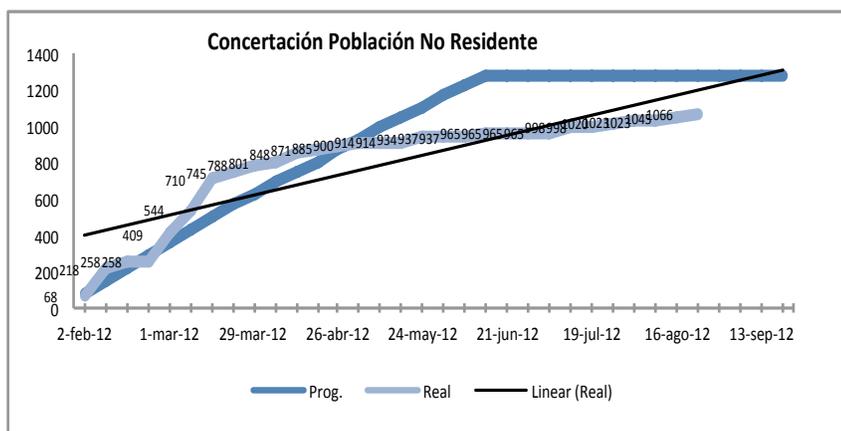
Se ha entregado el capital semilla a 56 personas las cuales presentan proyectos productivos en diferentes líneas de inversión de acuerdo a la tabla anterior.



## 3. Principales logros alcanzados

En el mes de agosto terminan la formación 88 personas en la EDS. Inversión del capital semilla en la compra de fincas como el caso de Andres Albury Garcia, además, los señores de ASOTRANSMAR, en la compra de maquinaria amarilla.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se ha concertado con el 80% de la población identificada con No Residente. El 86% de la población concertada asiste a la EDS. Meta de concertación el 98% para el mes de agosto de 2012.

# Desarrollo Económico

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Area de Influencia Local

Programa: Programa de reasentamiento de población

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: Desarrollo Económico

## 2. Actividades relevantes realizadas

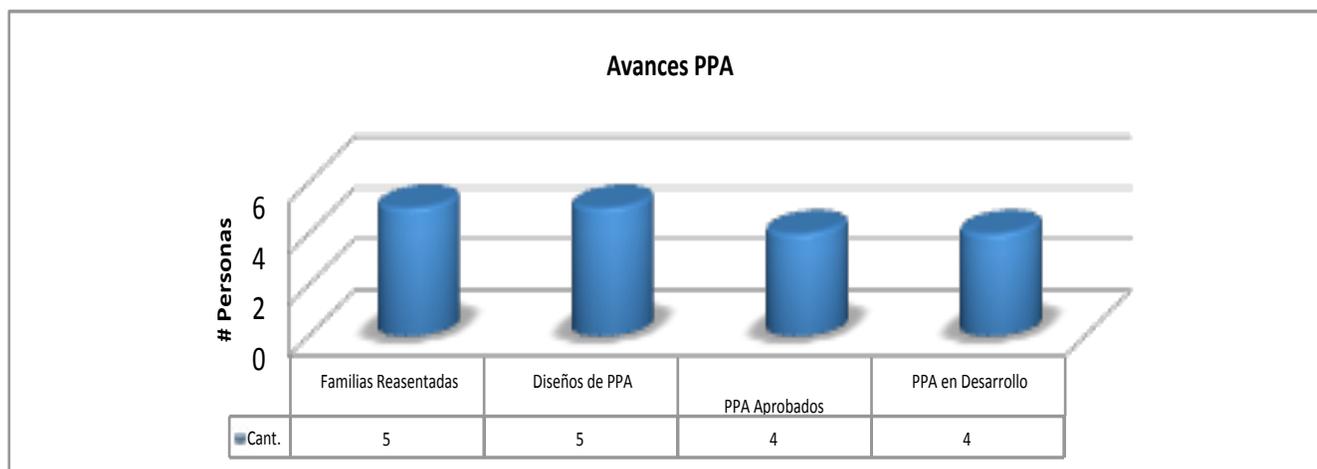
Compra de dos (2) para el reasentamiento de las familias de Crista Leonor Rincón y Luz Quintero Pedroza con proyectos productivos en café



## 3. Principales logros alcanzados

- \* Inicio de recuperación de indicador de estado por parte de las familias reasentadas
- \* Evaluación del PPA para Ismael Beltran y entrega de insumos para mejoramiento de café en el predio de reasentamiento.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Actualmente 5 familias se encuentran reasentadas y 4 desarrollando sus proyectos productivos, esto evidencia el inicio del proceso para el logro del indicador de estado.

# Atención Pescadores Artesanales

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Area de Influencia Local

Programa: Atención a los pescadores artesanales localizados entre Puerto Seco y La Jagua

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: No aplica

## 2. Actividades relevantes realizadas

Entrega de capital semilla de 37 pescadores que presentaron pago anticipado por la presentación de proyectos productivos.



## 3. Principales logros alcanzados

Algunas inversiones realizadas:  
Jesus Méndez: Compra 1,5 has en limón y maíz  
Efrain Polo: Mejoramiento de Vivienda

Herney Montealegre: Arrendamientos Maracuya, Plátano + Cacao  
Cristian Torres: Vivienda, producción de cítricos

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se ha concertado con el 85% de los pescadores identificados como No Residentes, el 91% se encuentra asistiendo a la Escuela para el Desarrollo Sustentable (EDS)

# Reposición Infraestructura Física

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico Período: Agosto Lugar: Area de Influencia Local

Programa: Reposición de infraestructura física

Plan: Manejo Ambiental Proyecto: No aplica

## 2. Actividades relevantes realizadas

Construcción de Casa Modelo ubicada en los predios Santiago y Palacio del Municipio d Garzón, esta se destinara a ser enseñada a los beneficiarios de los programas de Reasentamientos del PHEQ.

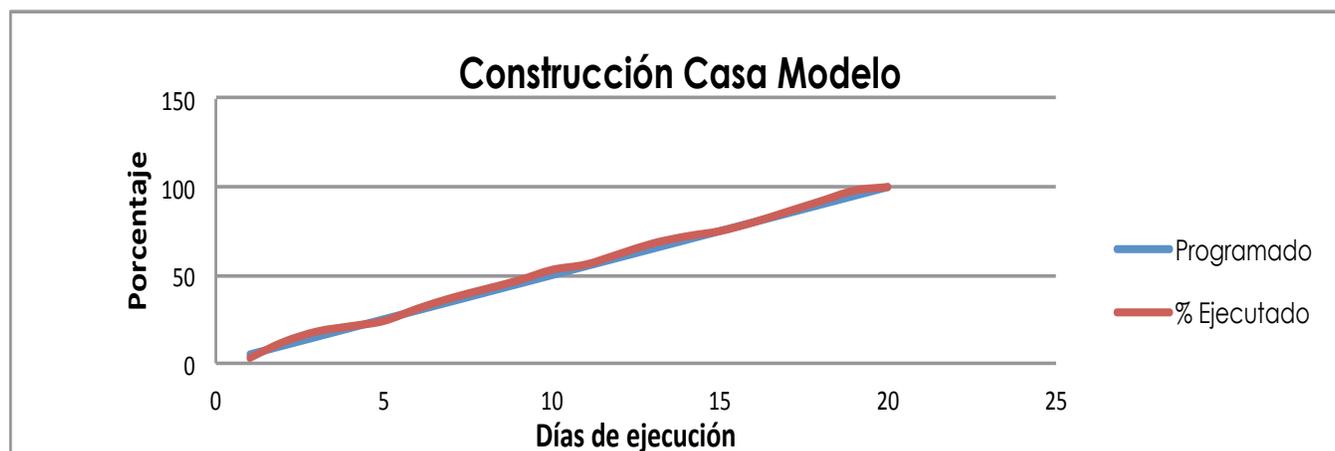
Estudio mediante el proceso de apiques de la estructura y cimentación de las torres 123 y 124 de la Empresa de Energía de Bogotá par definir su afectación por la fluctuación del embalse.



## 3. Principales logros alcanzados

Contar con la unidad habitacional que se dará conocer a los beneficiarios del programa de reasentamientos.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se dio cumplimiento a lo pactado en la respectiva Orden de Compra para la construcción de esta vivienda.

# Empleo Temporal y Servicios

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Area de Influencia Local

Programa: Empleo temporal y suministro de servicios durante la construcción del Proyecto

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: No aplica

## 2. Actividades relevantes realizadas

Reunión del Comité de Empleo y Servicios Locales realizada el 8 de Agosto de 2012, con la participación de 13 miembros principales, autoridades de control Coordinación con el SENA para administración de la base de datos de empleo MONC  
Seguimiento a proceso de selección de MONC de Rio Loro y Veracruz - Contratista Impregilo

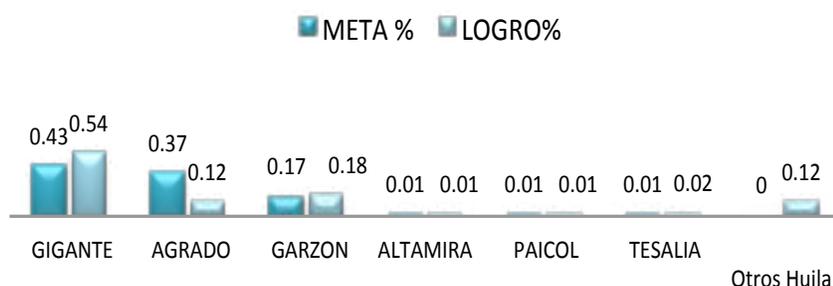


## 3. Principales logros alcanzados

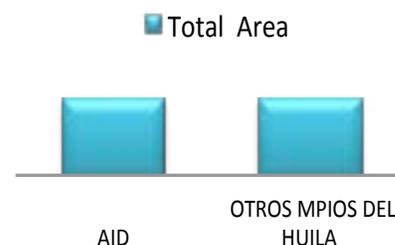
Aprobación de la modificación de la Política de Empleo, que suprime la Mano de Obra Semicalificada (MOSC) y deja solamente la No calificada (MONC) y la Calificada (MOC). Revaluación de concepto médico declarando aptos para trabajar a 5 de 10 personas que habían sido determinados no aptos. 207 personas MONC del AID laborando en el mes de Julio. Contratación del 64% de los servicios locales en el AID

## 4. Indicadores

**MONC PHQ JULIO DE 2012**



**Servicios Locales Julio de 2012**



### Análisis de indicador:

En los municipios de Gigante, Garzón, Altamira, Paicol y Tesalia se cumplió con la meta de participación de la MONC en el mes de Julio el 64% de los servicios locales fueron contratados en el AID

emgesa



# Altamira

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Acompañamiento y Asesorías

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizó acompañamiento a un total de tres familias propietarias no residentes, en el que se realizaron cuatro visitas de concertación. Solamente una familia de las acompañadas ha expresado su interés de ser reasentada, por lo tanto, los acompañamientos han estado orientados al abordaje del proceso de reestructuración del proyecto de vida familiar, principalmente en el componente socioeconómico.

Las otras dos familias se encuentran realizando las sucesiones, sin embargo, una vez estas se liquiden tienen el interés de solicitar la compensación en dinero pese a que se les ha brindado orientación en los acompañamientos sociales y económicos, y otros aspectos representativos del Programa de Reasentamiento. Se brinda asesoría jurídica a dos familias.

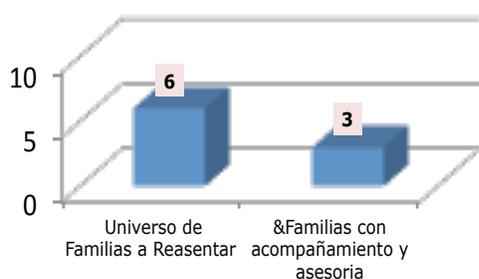


## 3. Principales logros alcanzados

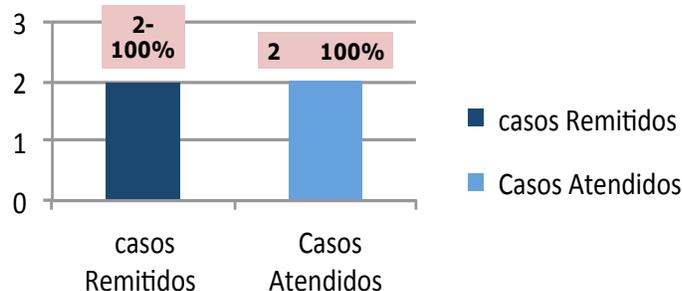
Se gestionó una sucesión, la cual corresponde a Rosario Mendez Benavidez y Eduardo Alfonso Mendez Benavidez- Se logró el acompañamiento del 50% de las familias de Llano de La Virgen con derecho a compensación.

## 4. Indicadores

**Familias a Reasentar Altamira Vs Familias con acompañamiento y Asesoría**



**CASOS REIMITIDOS PARA ASESORIA JURIDICA Vs CASOS ATENDIDOS**



### Análisis de indicador:

Las gráficas nos indican que se brindó acompañamiento a tres de las familias objeto de reasentamiento total de familias a reasentar debido a que dos de ellas están radicadas en la Ciudad de Neiva y la otra corresponde a una sucesión de 17 hermanos que viven en diferentes partes del Municipio y del Dpto.

# Fortalecimiento Institucional

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Altamira

Programa: Programa de fortalecimiento institucional

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: Seguimiento y monitoreo a la presión migratoria

## 2. Actividades relevantes realizadas

Sistemas de información de los municipios del AID fortalecidos: Se recolectó la información desde fuentes primarias para el sexto informe de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria.

Las afectaciones por presión migratoria continúan siendo identificadas en el Municipio de Altamira, siendo algunas de ellas: Presencia de nuevos negocios de comercio y servicios, usuarios de acueducto y energía eléctrica; frecuencia de eventos de seguridad: Homicidios, hurtos, accidentes etc.

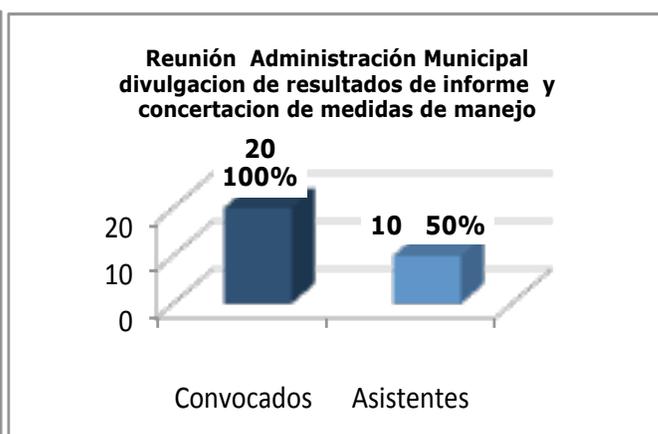
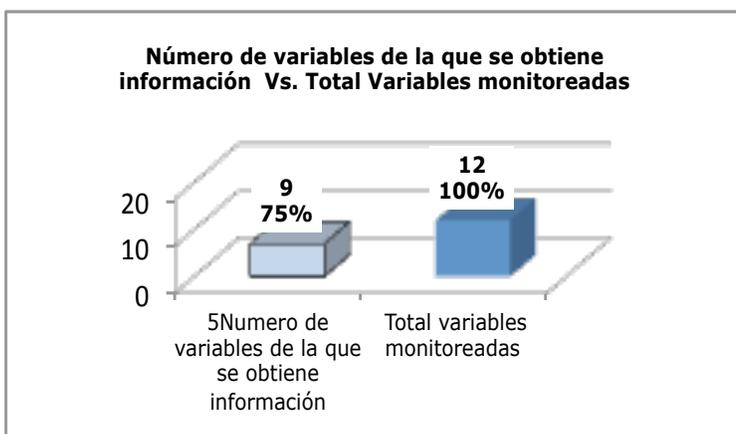
No se llevó a cabo La socialización de los resultados del Quinto Informe con la Administración Municipal de Altamira debido a que cancelaron la reunión previamente concertada.



## 3. Principales logros alcanzados

Se logró recolectar información de 9 variables de las 12 monitoreadas en el programa de seguimiento a la presión migratoria.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

No se logrará obtener información de las 12 variables de presión migratoria monitoreadas, debido a que de alguna de ellas hay información parcial y en otras variables, el Municipio no ha enviado la información que les concierne.

emgesa



# El Agrado

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Información, promoción y divulgación

## 1. Identificación

**Aspecto:** Socioeconómico    **Período:** Agosto    **Lugar:** El Agrado

**Programa:** Información y participación

**Plan:** Manejo Ambiental    **Proyecto:** Información, promoción y divulgación

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se tramitaron 2 comunicaciones de 2 radicadas en el mes de agosto de 2012.

Programas de radio: 2

Notas de prensa: 2 con los siguientes temas: Emgesa Pone En Marcha Puestos De Control De Fauna Y Flora. Aclaración a la opinión pública.

Boletines digitales: uno

Boletines impresos: Uno

Reunión informativa y aclaratoria con la comunidad de La Yaguilga.

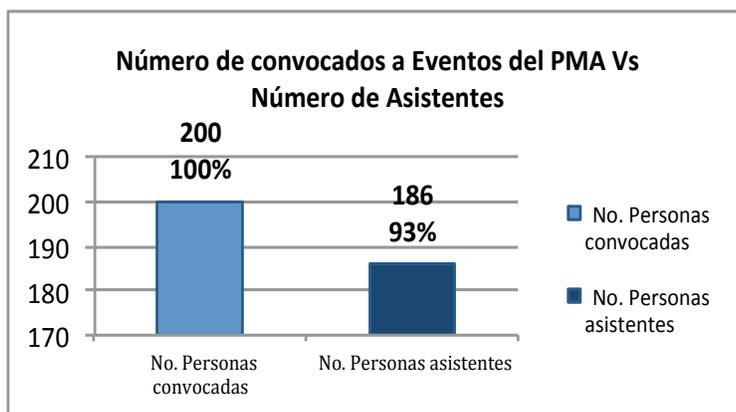
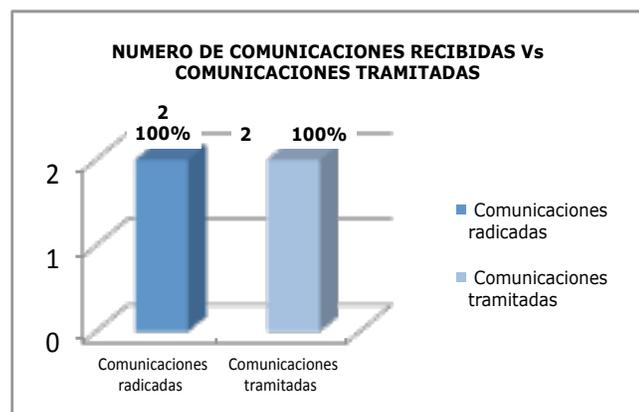
Se realizaron 3 eventos principales, con una participación de 186 personas. Los eventos representativos durante el mes fueron: Talleres de capacitación en proyecto de Vida, dirigidos a niños de la IE Victor Felix Silva. Actividad de memoria cultural con niños y niñas de las Instituciones Educativas. Brigadas de salud en el marco del Programa de salubridad y saneamiento básico.



## 3. Principales logros alcanzados

Se logró dar tramite durante al 100% de respuesta en comunicaciones radicadas por la comunidad del AID de El Agrado. Así mismo, se contó con una participación del 96% de las comunidades en los diferentes eventos del PMA con relación a la población convocada.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Durante el mes de agosto se dio respuesta a todas las comunicaciones radicadas a diario por la comunidad, Se aprecia una asistencia masiva a los diferentes eventos del PMA que fueron convocados por el Equipo de gestión social.

# Consulta y concertación

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: El Agrado

Programa: Información y participación

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: Consulta y concertación

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron 66 visitas sociales para la concertación de la opción de compensación; de las cuales cincuenta y nueve corresponden a familias de La Escalereta y siete a familias de San José de Belén. Elaboración de tres informes sociales para la concertación, (Uno Escalereta, Uno de Yaguilga y uno de San José de Belén). Se realizan 43 atenciones a Peticiones, quejas y reclamos que la comunidad realiza a diario en la oficina de Emgesa Garzón. La causa más frecuente de atención: conocer la medida para residentes no propietarios.

Reuniones de concertación y redistribución de las parcelas asignadas de Llano de la Virgen, las cuales fueron afectadas por acuerdo 20. La reunión tuvo una participación de 30 familias. El 25 de agosto de 2012, se realizó reunión con 8 familias para selección de sus parcelas, entendiendo que sus parcelas fueron las afectadas por acuerdo 20. Socialización y concertación de planos viviendas con socios 12 socios fundadores.

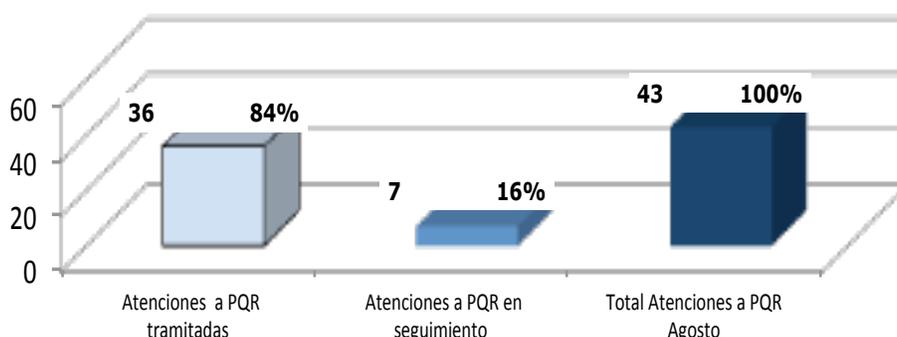


## 3. Principales logros alcanzados

Se dio trámite y respuesta a las 43 atenciones de PQR realizadas por la comunidad del AID de El Agrado realizadas a través de la oficina de Garzón, de las cuales el 84% fueron resueltas y el 16% continúan en seguimiento. Asistencia del 93% de los socios fundadores de La Escalereta para la concertación de los planos de la vivienda. Reuniones informativa y de concertación con la comunidad de La Escalerera.

## 4. Indicadores

Número de atenciones a Peticiones, quejas y reclamos tramitadas Vs. Atenciones en seguimiento



### Análisis de indicador:

Durante el mes de agosto se realizaron 43 atenciones a PQR, sin embargo el 16% no se resolvieron debido a que correspondían a Solicitudes que deben ser concertadas con la comunidad y otras corresponden a reclamaciones por no tener respuesta de comunicaciones escritas que han radicado en la oficina. No se realiza gráfica de concertaciones debido a que durante el mes de agosto no se presentaron.

## ANEXOS



Reunión socialización y concertación planos viviendas con socios fundadores.



Visita social de concertación Familia Triana Serrato- Vda La Escalereta



Mesa de concertación con líderes de La Escalereta. Agosto 18/2012



Concertación Entrega de Comodato Carlos A. Marín en presencia de Personero

# Restablecimiento del tejido social

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: El Agrado

Programa: Reasentamiento de población

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: Restablecimiento del tejido social

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron un taller de memoria colectiva con la participación de 30 familias de La Escalereta, permitiendo realizar un inventario de las principales prácticas y manifestaciones culturales.. Se llevaron a cabo los talleres de Proyecto de vida y “Arraigo e Identidad Cultural” en las diferentes sedes de la Institución Educativa Víctor Felix Silva, donde participaron 149 estudiantes; además se realizó el taller “PHEQ Ambiente y Territorio”, en la Sede Educativa San José de Belén con la participación de 14 estudiantes y la IE Víctor Felix Silva igualmente con 14 estudiantes.

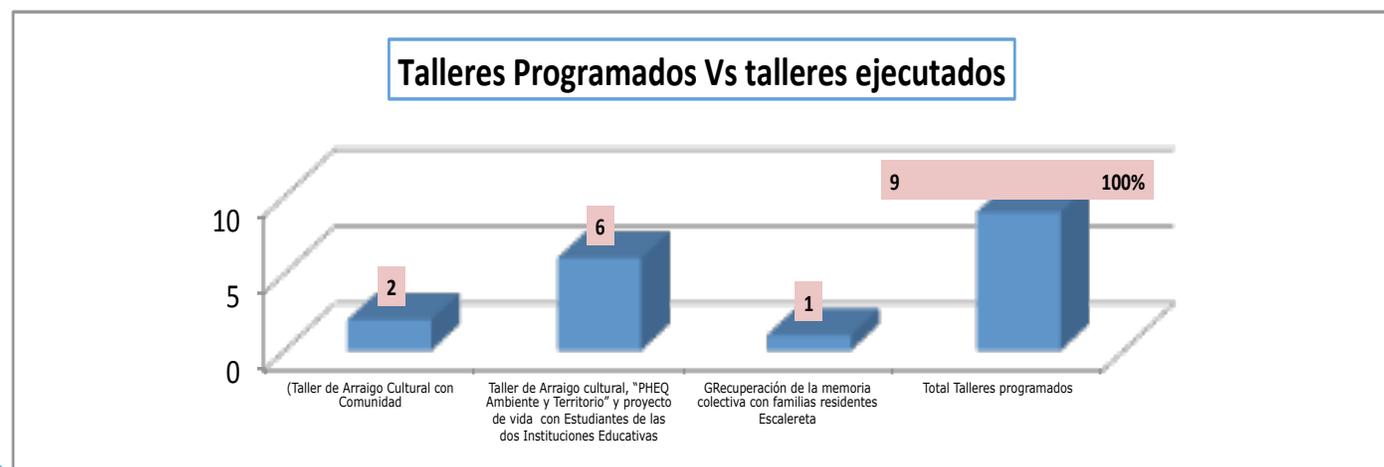
Se realizaron 11 entrevistas de seguimiento etnográfico : 8 corresponden a cambios en la actividad económica, 1 a medicina tradicional y 1 corresponde a rescate de la tradición oral.



## 3. Principales logros alcanzados

Se llevaron a cabo el 100% de los talleres programados con Instituciones Educativas y comunidades, Se logró que a partir de los talleres de recuperación de la memoria cultural un espacio de encuentro comunitario, que contribuyó a que se realizaran acciones de resignificación con relación a personajes, historias y lugares de importancia en el componente identitario de la vereda.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Durante el mes de agosto de 2012, se evidencian menos talleres con las comunidades residentes de El Agrado, evidenciando un porcentaje mayor con las Instituciones Educativas, debido a que en los meses anteriores se ejecutaron actividades de encuentro comunitario y de tejido social en las veredas de San José de Belén y Yaguilga. Durante este periodo se realizaron diferentes actividades de Arraigo cultural y Tradición oral en La Escalereta.

# Acompañamiento y asesorías

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron en La Escalereta 16 visitas de presentación y acercamiento, 59 visitas de concertación, 93 visitas para el restablecimiento del tejido social, para un total de 168 visitas y 104 familias acompañadas.

Vereda San José de Belén: 2 visitas de presentación y acercamiento, 7 visitas de la concertación y 73 visitas de restablecimiento del tejido social, para un total de 82 visitas de concertación y 18 familias acompañadas.

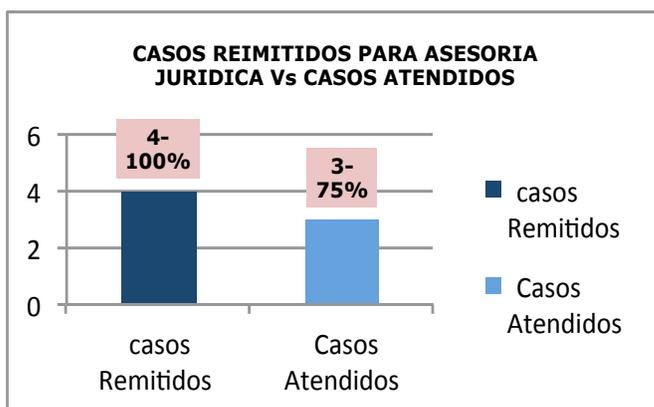
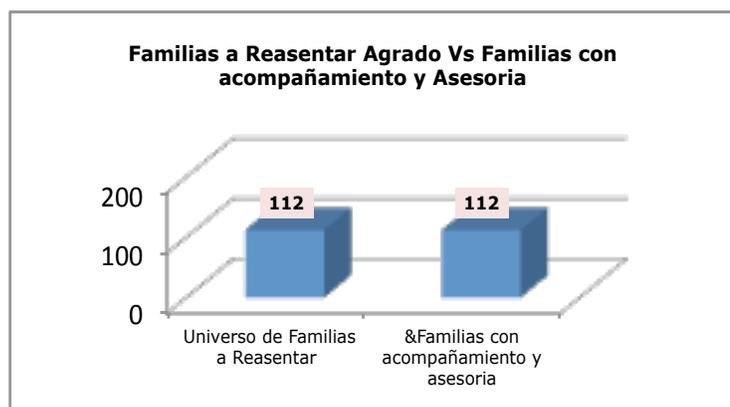
Vereda El Pedernal y Yaguilga: 9 visitas de acercamiento y presentación en cada una de ellas. En la vereda Yaguilga se acompañó a una familia, mientras que en Pedernal se realizó el acompañamiento a 9 familias. 111 familias recibieron asesoría y acompañamiento a través de actividades colectivas. En el municipio de El Agrado se ha asesorado jurídicamente a tres (3) familias, en procesos de sucesión y de inasistencia alimentaria.



## 3. Principales logros alcanzados

A las familias atendidas se les informa el procedimiento que se debe adelantar para llevar a cabo el trámite de sucesión, los documentos necesarios y alternativas de adjudicación. Adicionalmente se asesoran en cuanto a los documentos, procedimiento, costos y demás implicaciones de adelantar el proceso ejecutivo por alimentos en contra del padre que ha incumplido con su obligación alimentaria. Se atendieron el 75% de los casos remitidos al área jurídica.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Las gráficas nos indican que se está brindando acompañamiento a todas las familias objeto de reasentamiento, sin embargo, también se acompañan 89 familias residentes no propietarias y vinculadas al proyecto de acompañamiento y asesoría. De las cuatro casos remitidos para asesoría jurídica, uno está pendiente de atenderse hasta la segunda semana de septiembre de 2012, la cual corresponde a una asesoría de liquidación de la sociedad conyugal.

# Atención a la población vulnerable

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se llevaron a cabo 82 visitas a 52 familias, de los cuales 32 corresponden a familias residentes propietarias, 43 visitas a familias no propietarias y 7 familias a propietario no residentes.

Escalereta: Se atendieron 18 familias vulnerables, de las cuales 15 corresponden a mujeres cabeza de hogar, un adulto mayor y 2 población en situación de discapacidad.

San José de Belén: se atendieron 13 adultos mayores, cinco personas en condición de discapacidad y dos padres cabeza de familia. Se realiza jornada de salud, donde se llevan a cabo charlas pedagógicas orientadas hacia el control del dengue y el lavado de manos. En la vereda La Yaguilga se atendieron 4 adultos mayores. Charla pedagógica en "Resiliencia y su importancia en el proceso de cambio". La gira taller "Visita de reconocimiento de sitio a familias reasentadas por el PHEQ.

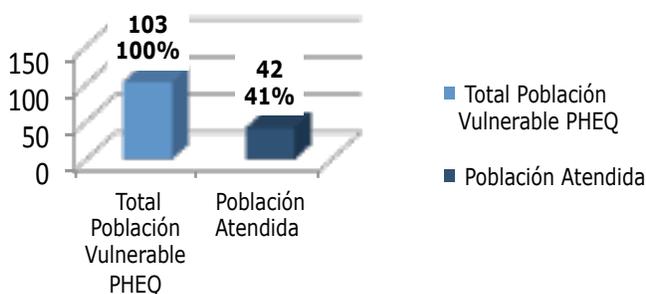


## 3. Principales logros alcanzados

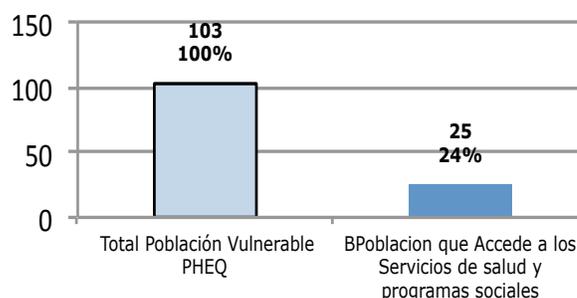
Se logró brindar a la comunidad de La Escalereta servicios de prevención y promoción a través de una brigada de salud, donde se llevaron a cabo actividades de los programas de alteración del adulto, agudeza visual, planificación familiar e higiene oral. charlas pedagógicas orientadas hacia el control del dengue y el lavado de manos.

## 4. Indicadores

**Población Vulnerable Atendida Vs. total población vulnerable**



**Población atendida servicios de salud Vs. total población vulnerable**



### Análisis de indicador:

De las 103 personas en situación de vulnerabilidad, se atendieron 67, las cuales corresponden al 65% de la población; evidenciándose una mayor atención a través de las visitas de acompañamiento por el Equipo de gestión social y en un porcentaje menor, se canalizaron para diferentes los servicios de salud.

# Fortalecimiento institucional

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Sistemas de información de los municipios del AID fortalecidos: Se recolectó la información desde fuentes primarias para el sexto informe de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria. Las afectaciones por presión migratoria han sido identificadas, siendo algunas de ellas: los datos relacionados con el precio del metro cuadrado de predio urbano para construir, de vivienda construida, de arrendamiento y del número de viviendas no coinciden con la realidad del municipio. La variable relacionada con el número de establecimientos comerciales no se ajusta a la realidad, por lo cual sugieren consultar con los registros de la Inspección de Policía.

Informes de seguimiento y monitoreo elaborados y socializados para la concertación de medidas de manejo. Se cuenta con el total de la información de fuentes primarias y alguna recibida de fuentes secundarias para el sexto informe de avance.

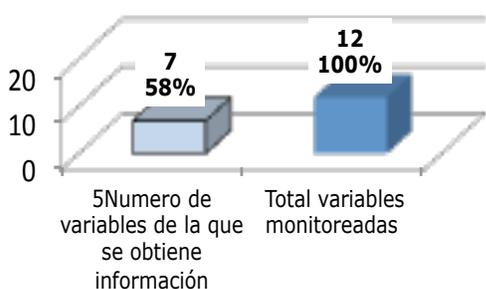


## 3. Principales logros alcanzados

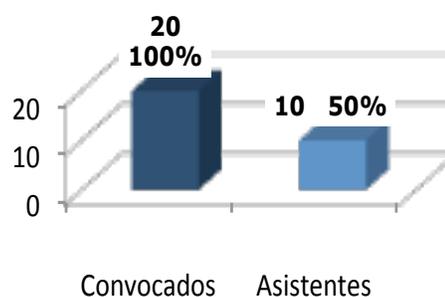
Se identificaron las diferentes afectaciones por presión migratoria. Participación activa de los funcionarios públicos en la socialización del quinto informe de presión migratoria, espacio donde se identifica propuestas de medidas de manejo. Se logró obtener información de siete variables (información de población foránea en el AID, viviendas construidas por población foránea, costo de predios,) de las doce que se monitorean.

## 4. Indicadores

**Número de variables de la que se obtiene información Vs. Total Variables monitoreadas**



**Reunión Administración Municipal divulgación de resultados de informe y concertación de medidas de manejo**



### Análisis de indicador:

No se logrará obtener información de las 12 variables de presión migratoria monitoreadas, debido a que de alguna de ellas hay información parcial y en otras variables, el Municipio no ha enviado la información que les concierne.

# Prestación de Servicios Sociales

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

La prestación de los servicios sociales en las posibles zonas receptoras caracterizados, monitoreados y tienen mecanismos de manejo concertados.

Se realizó la socialización de los resultados del Quinto informe de Seguimiento a los Servicios Sociales en municipio El Agrado. Fue pertinente el análisis de los diferentes actores sociales en cuanto a las afectaciones por el PHEQ. Se espera llegar a acuerdos para el manejo de las posibles soluciones identificadas.

Condiciones de los servicios sociales aledaños al embalse monitoreados semestralmente:

Servicios de educación e infraestructura escolar: Los Centros Educativos Rurales C.E.R presentan condiciones similares a las identificadas en 2011,

Población Estudiantil: Alto descenso en las cifras en relación a periodos anteriores, El retraso en el inicio de los programas de transporte escolar y restaurante,

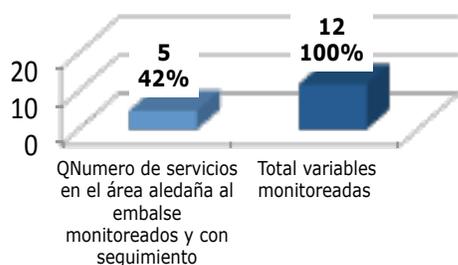


## 3. Principales logros alcanzados

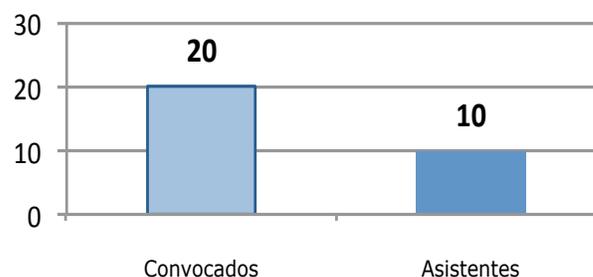
Llevar a cabo el seguimiento y monitoreo a la prestación de cinco servicios en el área aledaña al embalse.

## 4. Indicadores

Número de servicios en el área aledaña al embalse monitoreados y con seguimiento Vs. Total Variables Monitoreadas



Número de asistentes a reunión de seguimiento y monitoreo a la prestación de servicios sociales en el área aledaña al embalse Vs. Convocados



### Análisis de indicador:

Se realizó seguimiento y monitoreo a la afectación sobre 5 servicios prestados en el área aledaña al embalse.

# Educación Ambiental

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizó la Jornada PHEQ- Ambiente y Territorio, "PHEQ-Ambiente y Territorio", en articulación con el programa de Reasentamiento - proyecto de Restablecimiento del Tejido Social, la cual se llevó a cabo en el Centro Educativo Víctor Félix Silva, sedes Yaguilga y San José de Belén y en el Centro Educativo Bajo Buena Vista, sede El Pedernal.

En el centro Educativo Victor Felix Silva sede Yaguilga, participaron de la Jornada PHEQ- Ambiente y Territorio, "PHEQ-Ambiente y Territorio" 18 estudiantes, en mismo centro educativo sede San José de Belén participaron 14 estudiantes y en el C.E Bajo Buena Vista sede Pedernal participaron 5 estudiantes. Participación de 3 docentes en las diferentes Jornadas del taller

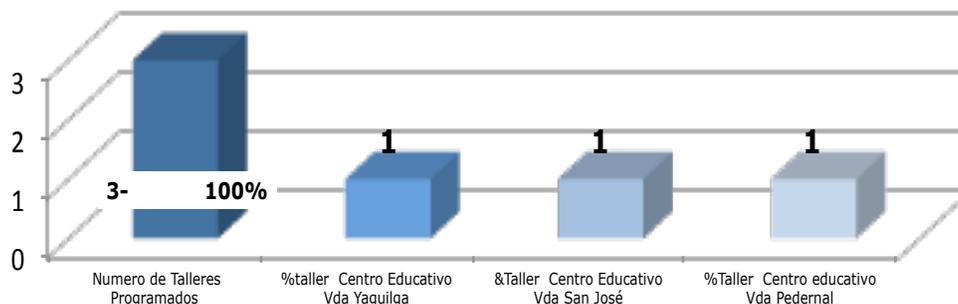


## 3. Principales logros alcanzados

Se logró concenrar con La Alcaldía el convenio para que el Equipo de gestión social se vincule con capacitaciones en temas ambientales, a proyectos enmarcados en el Plan de Desarrollo Municipal, en el eje temático de "Educación y Cultura Ambiental", cuando éstos empiecen su ejecución. Las jornadas permitieron sensibilizar a la comunidad sobre el uso y conservación de los recursos naturales y un adecuado manejo de los residuos sólidos.

## 4. Indicadores

TALLERES DE EDUCACION AMBIENTAL PROGRAMADOS/EJECUTADOS



### Análisis de indicador:

Se ejecutaron igual número de talleres en educación ambiental programados, los cuales fueron dirigidos a estudiantes de las diferentes Centros Educativos y docentes. En las sedes La Cañada y La Escalereta del Centro Educativo Víctor Félix Silva, no se realizó la Jornada ya que no se llegó a una concertación con el personal directivo y docente, quienes manifiestan inconformidades frente al Proyecto Hidroeléctrico el Quimbo.

# Salubridad y Saneamiento Básico

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: El Agrado

Programa: alubridad y saneamiento basico para la comunidad del área de influencia del proyecto

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: No aplica

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron las sesiones educativas contribuyendo a la promoción de estilos de vida saludables a nivel individual, familiar y comunitario. De esta manera, las charlas orientadas hacia el control del dengue y el lavado de manos,

La Brigada de Salud realizada en la vereda La Escalereta, constituyó un espacio para que la comunidad hicieran uso de los servicios de Promoción y Prevención-PyP. Los asistentes tuvieron la oportunidad de que sus condiciones de salud fueran valoradas, mediante la realización de una pre-consulta que permitió direccionar la atención al servicio correspondiente.

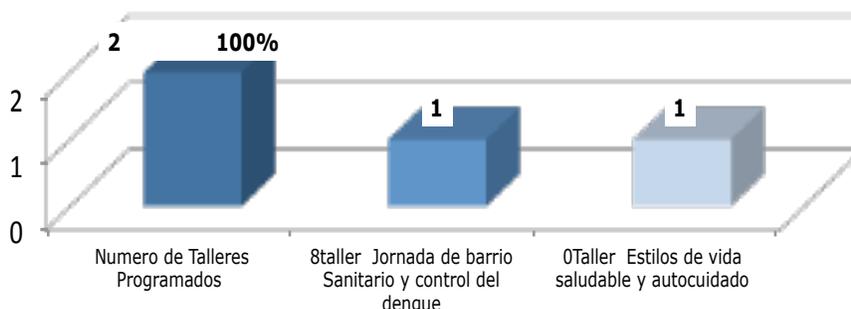


## 3. Principales logros alcanzados

El desarrollo de las charlas pedagógicas contribuyeron a la promoción de estilos de vida saludables a nivel individual, familiar y comunitario. Las charlas orientadas hacia el control del dengue y el lavado de manos, propiciaron la socialización de ejes temáticos que promovieron en las familias participantes procesos de autoevaluación, con relación a la implementación de prácticas saludables como estrategias de prevención.

## 4. Indicadores

**TALLERES DE SALUBRIDAD Y SANEAMIENTO BASICO**



### Análisis de indicador:

La gráfica muestra que se ejecutaron igual número de talleres programados en el marco del programa de salubridad y saneamiento básico. Estos talleres se llevaron a cabo en dos grupos focales: La comunidad y La Institución educativa. Se realizaron dos jornadas de salud, siendo una en San José de Belén y la otra en La Escalereta, presentándose en esta última comunidad mayor índice de participación.

emgesa



# Garzón

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Consulta y concertación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Los días 4 y 24 de Agosto se llevaron a cabo reuniones de concertación con la comunidad de Balseadero y la Administración Municipal, en las que se avanzó en el proceso de concertación respecto de la infraestructura Social para el futuro reasentamiento en el centro poblado de Santiago- Palacio.

En presencia del Procurador Agrario, el 23 de agosto se llevó a cabo la Firma de acta de acuerdo individual de concertación para el pago de compensación en dinero de 9 familias del municipio de Garzón.

En las 51 atenciones realizadas a la comunidad en la oficina de Garzón, se dio respuesta a inquietudes relacionadas con orientación frente al proceso de pago de compensaciones, resolución de sucesiones, inclusión al censo, afectación de predios, e ingreso a la escuela de desarrollo sustentable.



## 3. Principales logros alcanzados

Se clarificó el compromiso de Emgesa frente a la reposición de la infraestructura social para el reasentamiento, a la comunidad de la vda Balseadero y a las autoridades locales.  
Se firmaron actas de concertación con el 10% del total de las

familias del municipio de Garzón con derecho a compensación.

Se atendieron el 100% de las inquietudes presentadas por la comunidad del municipio.

## 4. Indicadores

**Familias con actas de concertación firmadas/ familias a reasentar**



### Análisis de indicador:

En el mes de agosto se realizó el 10% de las concertaciones para las familias con derecho a compensación de parcelas de cinco hectáreas con y sin vivienda, del municipio de Garzón. A la fecha se han realizado el 23,33% de las concertaciones con la población a reasentar del municipio

# Información, promoción y divulgación

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Garzón

Programa: Información y participación

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: Información, promoción y divulgación

## 2. Actividades relevantes realizadas

En total, se dio respuesta a 136 comunicaciones escritas, las cuales fueron revisadas teniendo en cuenta la solicitud; para los casos de inclusión al censo que fueron mas del 90%, se revisaron los soportes con el área jurídica para la respectiva respuesta.

Se desarrollaron 14 talleres denominados “PHEQ Ambiente y Territorio” con la participación de 429 niños, niñas, jóvenes y docentes de las veredas Baseadero, La Jagua, Majo y Jagualito. FOTO: Taller Proyecto de Vida - Arraigo e identidad, Escuela Baseadero, Agosto 01 de 2012

De igual forma, en la vereda Baseadero, se llevaron a cabo cuatro talleres adicionales, dos de memoria cultural, uno sobre proyecto de vida y otro de Arraigo e identidad, con la participación de 16 niños de la vereda.



## 3. Principales logros alcanzados

Respuesta a todas las comunicaciones asignadas al área social del municipio durante el mes.  
Ejecución de los dieciocho talleres programados para el mes de Agosto en el municipio de Garzón.

## 4. Indicadores

**Inquietudes y Reclamos que presenta la comunidad resueltos y Tramitados**



### Análisis de indicador:

100% de comunicaciones escritas asignadas a los profesionales del municipio respondidas dentro del plazo establecido.

# Acompañamiento y asesorías

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Asesoría jurídica a 3 familias que adelantan el proceso de sucesión y se atendió una nueva del la vda. Espinal - Garzón. En estas asesorías se revisan los estudios de títulos, el prorateo de propiedad y se orientan las acciones necesarias por parte de las familias para que Emgesa pueda adelantar los procesos.

El 19 de agosto se llevó a cabo una brigada de salud en la Vda Balseadero, en la que se atendieron 33 miembros de familias en proceso de reasentamiento.

Se atendieron once familias propietarias de predios con derecho a compensación a través de visitas domiciliarias y gestión institucional: con secretaria Municipal de Salud y EPS Cafesalud a dos familias; en lo referente a atención médica de primer nivel una familia; atención psicosocial a siete familias y en oferta inmobiliaria a una familia.

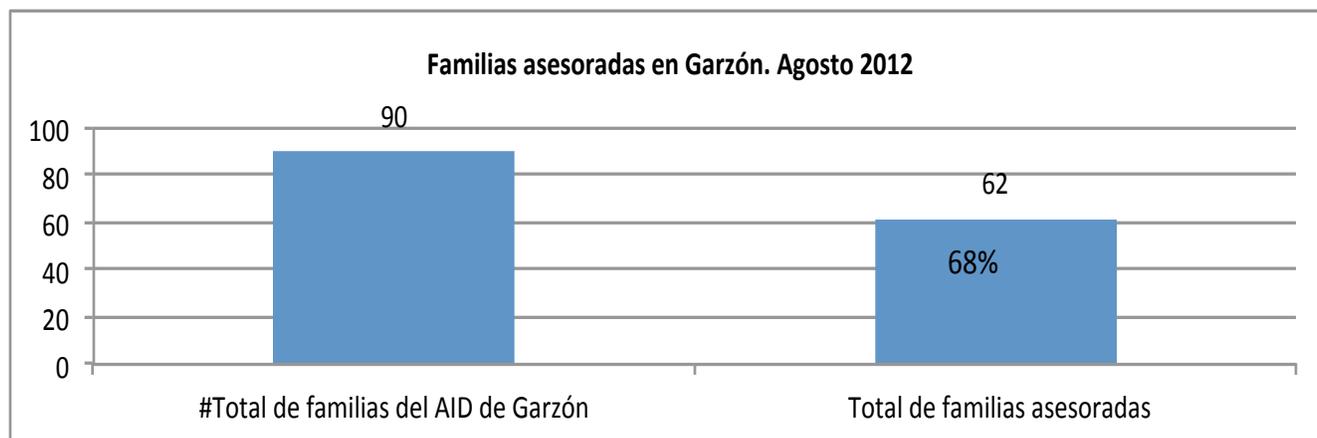


## 3. Principales logros alcanzados

Continuidad al proceso de asesoría jurídica que facilitará el reasentamiento de las familias y la adquisición de los inmuebles por parte de Emgesa.

62 familias del AID de Garzón han avanzado en su proceso de acompañamiento psicosocial, mejorando sus niveles de ansiedad y aceptación de cambio.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Se realizaron actividades de acompañamiento psicosocial de la población objeto de reasentamiento del municipio de Garzón.

Se realiza acompañamiento jurídico al 100% de las familias que se han identificado con dificultades jurídicas para acceder a la compensación.

# Atención a la población vulnerable

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Garzón

Programa: Reasentamiento de población

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: Atención a la población vulnerable

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se brindó atención psicosocial a seis familias residentes con jefe de hogar - Adulto mayor en la vereda Balseadero, dos familias residente no propietaria con miembro adulto mayor y madre cabeza de hogar en el Centro Poblado La Jagua.

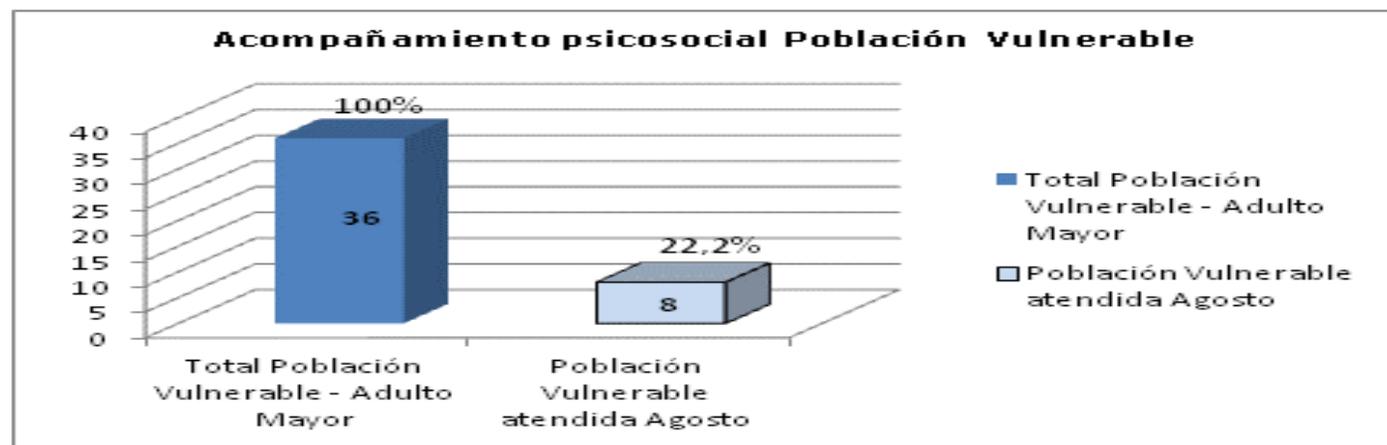
FOTO: Asesoría a Mujer jefe de Hogar - Adulto Mayor, Vereda Majo, Agosto 16 de 2012.



## 3. Principales logros alcanzados

Se atendió a la población Vulnerable Adulto Mayor, según lo programado para el mes de agosto.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

22,2% de población en proceso de reasentamiento, vulnerable - Adulto Mayor del municipio de Garzón, atendida en el mes de agosto.

# Restablecimiento del tejido social

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron 23 talleres en las veredas Balseadero, Majo, Jagualito y el Centro Poblado La Jagua, donde se trabajaron las temáticas de Ambiente y Territorio, Identidad Cultural, Memoria Cultural y Proyecto de Vida; contando con la participación de 491 asistentes, en su mayoría población infantil y juvenil, de las instituciones educativas.

FOTO: Taller “PHEQ AMBIENTE Y TERRITORIO”, enmarcado en el Proyecto de Tejido Social y Educación Ambiental. Centro Educativo Rural Majo, municipio de Garzón; Agosto 15 de 2012.



## 3. Principales logros alcanzados

Se cubrió población del 67% de las instituciones Educativas de las veredas del AID del proyecto en el municipio de Garzón.  
Se dispone de información primaria y Etnográfica de la Gruta del Divino Niño, ubicada en la Vda Balseadero; para establecer opciones traslado o restitución de este icono religioso de la comunidad.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

En el mes de agosto fueron desarrollados la totalidad de los talleres programados con las comunidades de 4 veredas, para un cubrimiento del 67% de las veredas del AID del municipio de Garzón.

# Educación Ambiental

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

En el Programa de Educación Ambiental se desarrollaron 14 talleres “PHEQ Ambiente y Territorio”, en la Institución Educativa La Jagua, Institución Educativa Barrios Unidos sede Balseadero, Centro Educativo Rural Majo, Centro Educativo Rural Majo sede Jagualito, con la asistencia de 429 niños, niñas, jóvenes y docentes.

Las temáticas trabajadas fueron: uso y preservación de los recursos naturales, manejo adecuado de los recursos naturales, para el fortalecimiento de los PRAES.

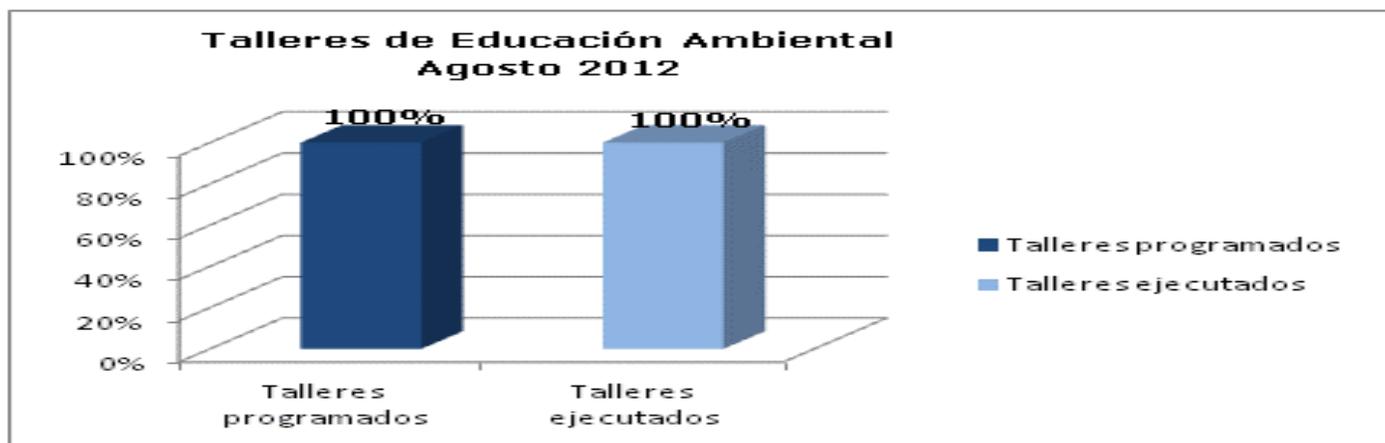
FOTO: Taller “PHEQ AMBIENTE Y TERRITORIO” Centro Educativo Rural Majo Sede Jagualito/municipio de Garzón, Agosto 16 de 2012.



## 3. Principales logros alcanzados

Población en proceso de desarrollo y fortalecimiento de valores ambientales, generación de actitudes, capacidades y habilidades para la conservación, protección y aprovechamiento adecuado de los recursos naturales.

## 4. Indicadores



**Análisis de indicador:**

Desarrollo del 100% de los talleres de educación ambiental programados para el mes de agosto.

## ANEXOS



FOTO 1: Desarrollo del comité de Empleo, Agosto

FOTO 2: Actividad de socialización del 5° informe de seguimiento a la presión migratoria y servicios sociales, Agosto



FOTO 3: Reunión con comunidad de La Jagua, Agosto

FOTO 4: Acompañamiento a JAC del la Vda Balseadero al predio Santiago Palacio, para presentación de propuesta de adecuación de Tierras, Agosto

## ANEXOS



FOTO 5: Taller de Memoria Cultural, Vda Balseadero, Agosto 12 de 2012

FOTO 6: Reunión de concertación - reasentamiento con comunidad de Balseadero, Agosto 4

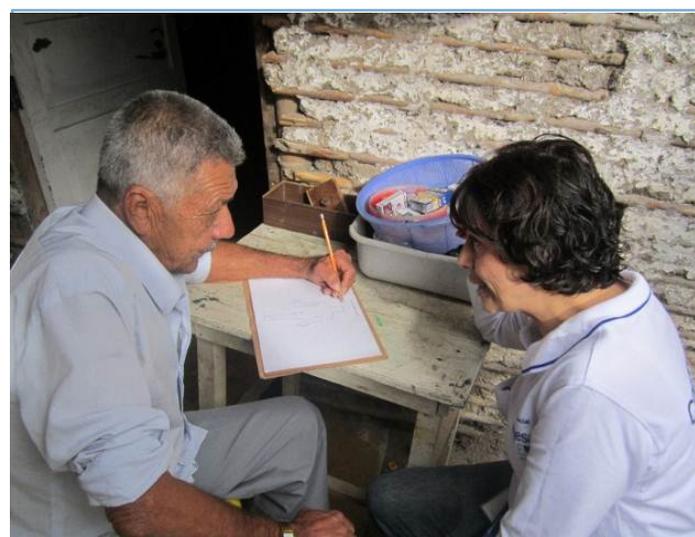
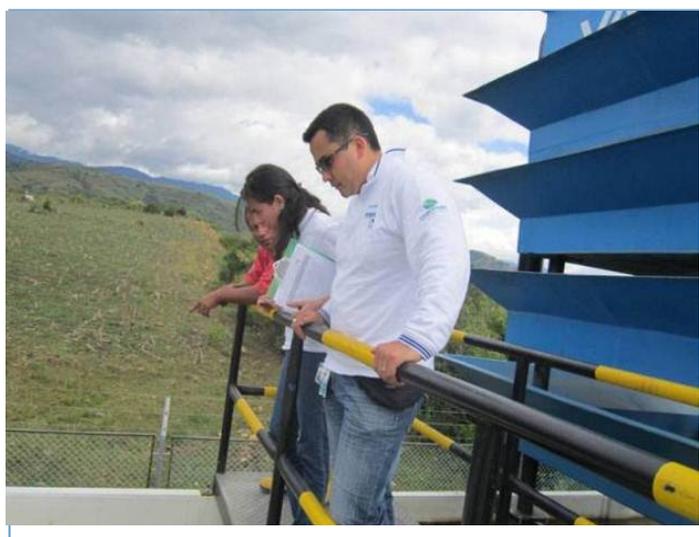


FOTO 7: Reunión con Presidente de acueducto veredal Majo, Jagualito, y Alto Sartenejo, Agosto 08 de 2012

FOTO 8: Visita domiciliaria, acompañamiento psicosocial al adulto mayor, Agosto 17 de 2012

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 agosto se firmaron 3 actas de compensación en dinero,

Se acompañaron a 10 familias en la toma de decisiones y se asesoraron 10 familias legalmente



## 3. Principales logros alcanzados

Se continuó con el proceso de compensación en dinero, se brindó un espacio de asesoría legal a las familias del AID

## 4. Indicadores

Avances proceso de concertación

		LIBERTADOR	MATAMBO	RIOLORO	VERACRUZ
■ Concertado	0	2	0	1	16
■ Total Compensaciones	0	11	6	10	111

### Análisis de indicador:

Tenemos un 14% de avance en el estado de las concertaciones

# Información, promoción y divulgación

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Gigante

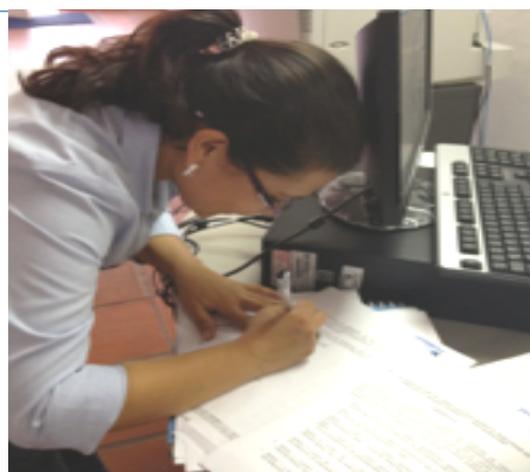
Programa: Información y participación

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: Información, promoción y divulgación

## 2. Actividades relevantes realizadas

Se tramitaron 105 comunicaciones escritas de 533 radicadas donde la solicitud más frecuentes fue la inclusión al censo

Se emitieron 2 programas de radio, 3 Notas de prensa de los siguientes temas: Emgesa Pone En Marcha Puestos De Control De Fauna Y Flora, Emgesa construye sistema de acueducto en la Urbanización madres cabeza de hogar del Municipio Gigante Y Aclaración a la opinión pública. Se realizó un Boletín digital y un Boletín impreso.



## 3. Principales logros alcanzados

Se logró aumentar el porcentaje de respuesta a un 20,87%, entendiendo que al ser la solicitud de inclusión al censo la más frecuente estas comunicaciones requieren la revisión documental y una revisión de estudio de caso

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Tenemos un 20,8% de comunicaciones respondidas y 79,2% que se encuentran en estudio

# Reasentamiento de población

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico    Período: Agosto    Lugar: Gigante

Programa: Reasentamiento de población

Plan: Manejo Ambiental    Proyecto: Restablecimiento del tejido social

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*En la Institución Educativa Rioloro el taller contó con la participación de 197 personas, distribuidas de la siguiente manera: 92 niñas, 91 niños, 12 docentes y dos administrativos.

\*Talleres de Recuperación de la Memoria Colectiva y Reconocimiento del territorio



## 3. Principales logros alcanzados

\*Se ha logrado vincular a gran parte de las familias reasentadas a alguna organización comunitaria como La Junta de Acueducto Veredal o la Junta de Acción Comunal

## 4. Indicadores

### Talleres realizados con la comunidad



#### Análisis de indicador:

A estas reuniones asistieron el 76% de las familias convocadas. De los talleres proyectados se realizaron en este mes 1

# Atención a la población vulnerable

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

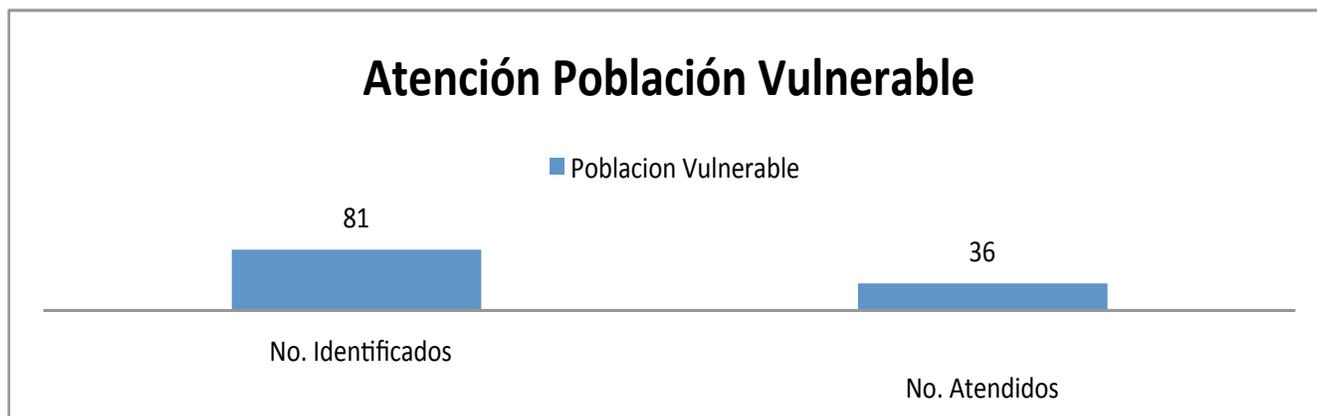
\*Acompañamiento población vulnerable 36 familias (80 visitas)



## 3. Principales logros alcanzados

Continuo acompañamiento psicosocial a familias en proceso de reasentamiento

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

El 24% del total de los integrantes de las personas identificadas como población vulnerable han sido atendidos

# Educación Ambiental

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

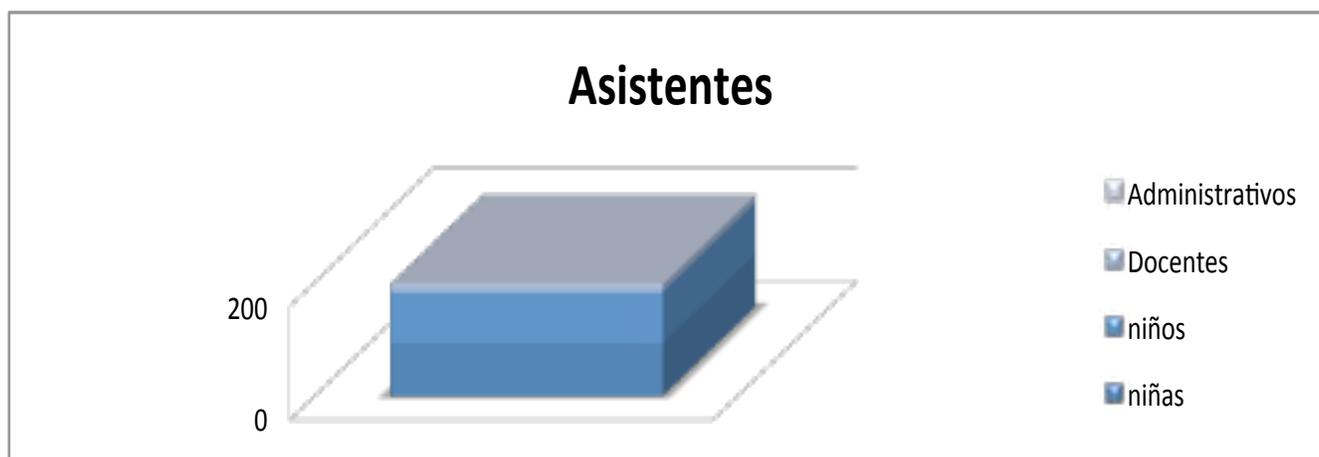
Se realizó la campaña educativa “PHEQ Ambiente y Territorio” en articulación con el Programa de reasentamiento en el proyecto de restablecimiento de tejido social, en la Institución Educativa Rioloro, cuyo objetivo fue difundir y sensibilizar a esta comunidad sobre manejo, uso y preservación de los recursos naturales y la adecuada separación de residuos sólidos, fortaleciendo el PRAES que allí se desarrolla



## 3. Principales logros alcanzados

Se logro la participacion de 197 asistentes entre estudiantes, docentes y administrativos

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

De los 197 asistentes el 93% correspondió a estudiantes de las veredas de Rioloro y veracruz

## ANEXOS



Socialización con la comunidad



Participación de las comunidades

emgesa



# Paicol

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Información y participación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

En Esta vereda ya se concertó con la totalidad de las familias afectadas, las cuales son acompañadas actualmente en el Municipio receptor Gigante. (En el informe de éste municipio se presenta el reporte de éstos reasentamientos)

En Domingo Arias se continua con el proceso de acompañamiento social a la comunidad de la vereda Domingo Arias, directivos de la Junta de Acción Comunal.

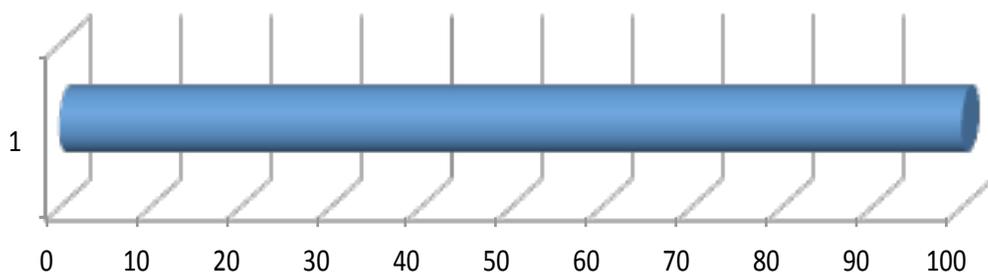


## 3. Principales logros alcanzados

100% de las familias afectadas de Domingo Arias concertadas.  
Junta de acción comunal informada, fortalecida y participante de las actividades relacionadas con el Proyecto y el Municipio.

## 4. Indicadores

### CONSULTA Y CONCERTACION



#### Análisis de indicador:

Meta cumplida en concertación y representatividad de la comunidad de Domingo Arias a través de sus directivos en los eventos convocados.

# Información, promoción y divulgación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*Trámite de 2 comunicaciones recibidas frente a inquietudes de compensación y solicitudes de inclusión en el censo. \* Participación en la reunión de Mesas Temáticas en el municipio para conocer los avances y cumplimiento del PMA

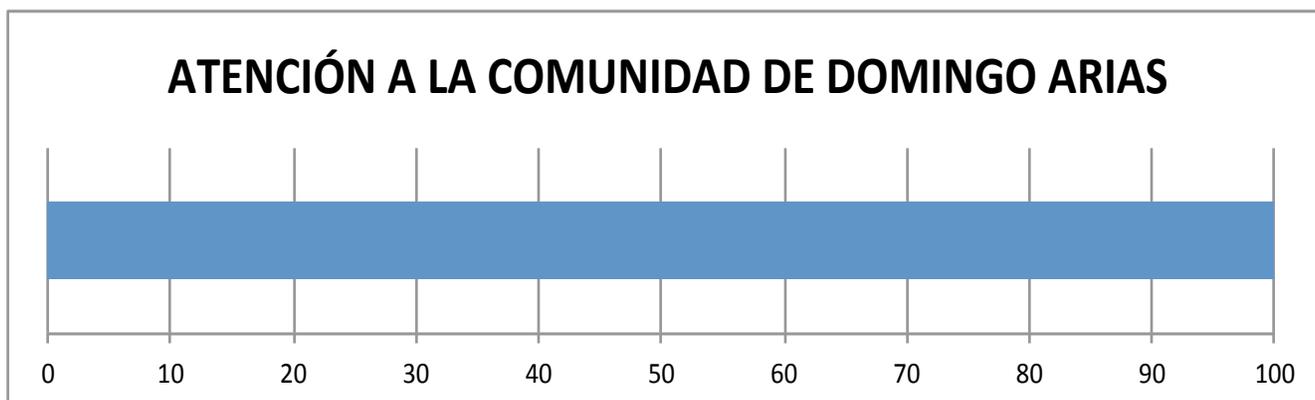
Reunión con los entes municipales Alcaldía y Personería para informar a cerca de los avances del proyecto relacionados con el programa de Empleo y fortalecimiento Institucional.



## 3. Principales logros alcanzados

Iniciamos con el proceso de acompañamiento social a la comunidad de la vereda Domingo Arias.

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Cumplimiento del 100% de las actividades programadas para la comunidad de Domingo Arias.

# Fortalecimiento institucional

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Paicol

Programa: Fortalecimiento institucional

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: Apoyo a la gestión administrativa local y reestructuración de los esquemas y planes de ordenamiento territorial

## 2. Actividades relevantes realizadas

- Reunión con la ESAP para revisión del documento de la Alianza Estratégica, dentro de la cual se están desarrollando los procesos de capacitación con las Administraciones Municipales del AID.
- Realización de Seminarios de Capacitación “Estructuración del Plan Institucional de Capacitación”



## 3. Principales logros alcanzados

Se logró una amplia participación de los funcionarios en el taller para concertar el proceso de “Estructuración del Plan Institucional de Capacitación”

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Los funcionarios de Paicol, tienen alta disposición para la participación en eventos programados por el Proyecto, lo que demuestra las relaciones de confianza que se han logrado establecer con ellos.

# Atención a la población vulnerable

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*Se realizó reunión con la administración municipal para concertar el proyecto productivo para los adultos mayores del Municipio, el cual será desarrollado a través de la Fundación Endesa, como cumplimiento a los acuerdos adicionales a la Licencia Ambiental.

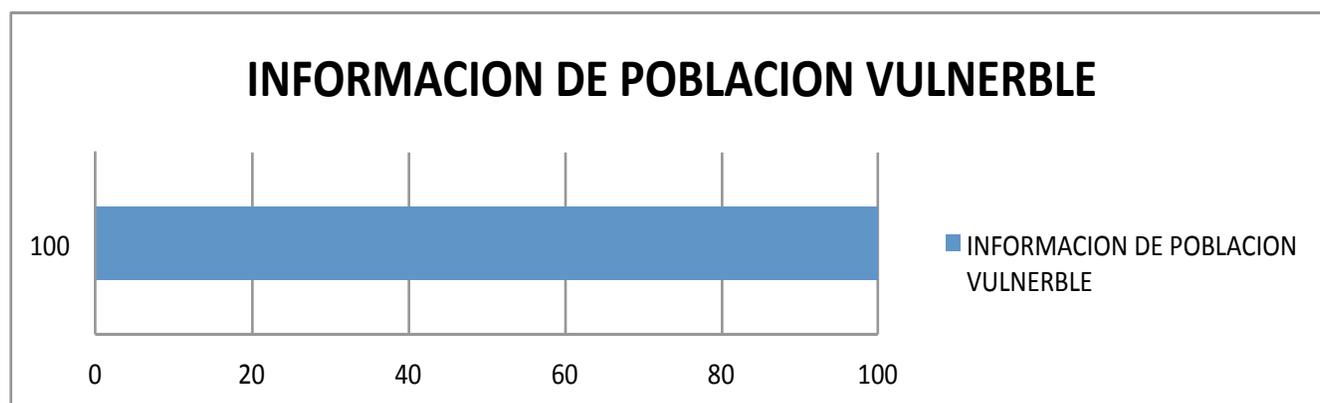
Información a la administración municipal acerca del avance en el proyecto para adulto mayor con los recursos de las mesas de concertación.



## 3. Principales logros alcanzados

Mantener informada a la administración municipal sobre el tema de los proyectos que se tienen previstos para la comunidad del municipio de Paicol.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

Podemos encontrar que la administración municipal se le ha suministrado la información en un 100% sobre proyectos para población vulnerable.

## ANEXOS



Foto 1. participación de la compañía en las mesas de concertación Paicol. Foto 2. Reunión con el secretario de Gobierno y primera dama del municipio de Paicol.



Foto 3. Seminario restructuración PIC Paicol. Foto . Visita oferta Inmobiliaria municipio de Paicol.

emgesa



# Tesalia

# Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico  
**El Quimbo**

# Consulta y concertación

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

En este municipio queda pendiente por concertar sólo una familias. Se realizaron visitas de acompañamiento a la familia Sánchez Garcés, con el fin de orientar la toma de decisiones sobre la medida de compensación.

Atención a la comunidad de volqueteros de este municipio para acordar la entrega de su portafolio de servicios para presentarlo a la compañía en busca de participación laboral y de servicios para este gremio.



## 3. Principales logros alcanzados

Se inicia el proceso de acompañamiento Social al gremio de volqueteros para informar a cerca de las opciones que se tienen y de los pasos a seguir dentro de la compañía para prestar los servicios.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La gráfica nos presenta que la participación de la comunidad esta en constante proceso de consulta y concertación por lo que se le ha dado atención en un 100%.

# Información, promoción y divulgación

## 1. Identificación

Aspecto: Socioeconómico      Período: Agosto      Lugar: Tesalia

Programa: Información y participación

Plan: Manejo Ambiental      Proyecto: Información, promoción y divulgación

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*Trámite de 2 comunicaciones frente a inquietudes de compensación y solicitudes de inclusión en el censo.

\* Participación en la reunión de Mesas Temáticas en el municipio para conocer los avances y cumplimiento del PMA.

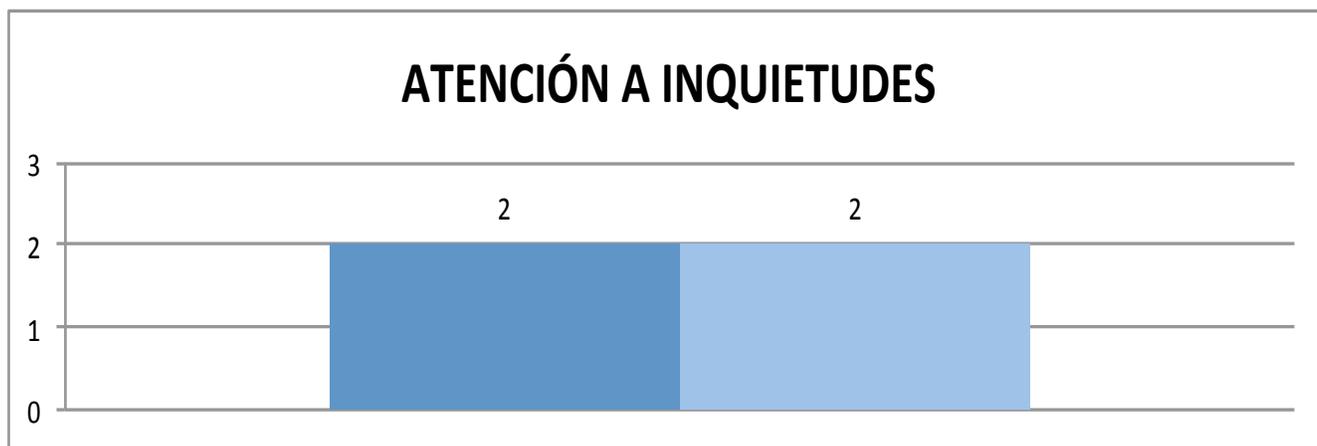
Reunión con los entes municipales Alcaldía y Personería para informar a cerca de los avances del proyecto relacionados con el programa de Empleo y fortalecimiento Institucional.



## 3. Principales logros alcanzados

Se logró mantener informada a la administración municipal a través de los canales de comunicación y de las reuniones concertadas con los alcaldes.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

La atención a las inquietudes se resolvieron dentro del plazo establecido en la Licencia Ambiental en un 100%.

# Fortalecimiento institucional

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

- Reuniones con la administración municipal para coordinar y reprogramar el seminario de formación y capacitación con la ESAP dirigidos a los funcionarios de la administración.
- Realización de Seminarios de Capacitación “Estructuración del Plan Institucional de Capacitación”



## 3. Principales logros alcanzados

Se logro concertar con la administración municipal las fechas para el seminario de capacitación “Estructuración del Plan Institucional de Capacitación”

## 4. Indicadores



Análisis de indicador:

Concertación del seminario en un 100% con la administración municipal.

# Atención a la población vulnerable

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

\*Se presento a la administración municipal, al programa de Adulto mayor el caso de la Sra. Alicia Sanchez, para que se tenga en cuenta en la inclusión en las ayudas que este otorga a esta población vulnerable.

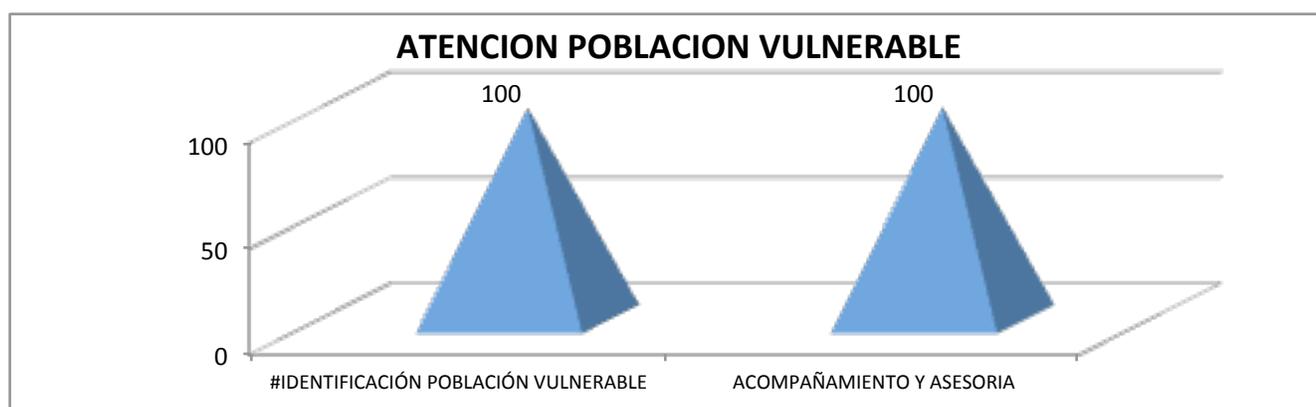
\*Reunión con el Enlace municipal para informar acerca de los avances que se han dado relacionado con el proyecto para adulto mayor del municipio.



## 3. Principales logros alcanzados

Mantener informada a la administración municipal de los casos de personas que se encuentran en situación de vulnerabilidad, que son objeto de reasentamiento.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

El gráfico nos muestra que el acompañamiento a las personas en situación de vulnerabilidad se han atendido y puesto en conocimiento de los entes Locales para su atención en un 100%.

# Reasentamiento de población

## 1. Identificación

Aspecto:  Período:  Lugar:

Programa:

Plan:  Proyecto:

## 2. Actividades relevantes realizadas

- Se realizaron visitas a Hilda Sánchez y su familia para informar del proceso que desarrolla el área Jurídica con la documentación que la familia entregó del predio.

\*se continua con las visitas de acompañamiento Psicosocial por parte de la compañía para conocer su punto de vista en el proceso de reasentamiento.



## 3. Principales logros alcanzados

La señora Hilda Sánchez manifiesta que su decisión se inclina por la compensación en dinero y que con este quiere comprar una casa para ella y su hermana Alicia Sánchez.

## 4. Indicadores



### Análisis de indicador:

El gráfico presentado hace referencia a el cumplimiento de reasentamiento de la familia, éste aun no se ha definido por lo que no cumplimos con el indicador.

## ANEXOS



Foto 1. participación de la compañía en las mesas de concertación Tesalia.

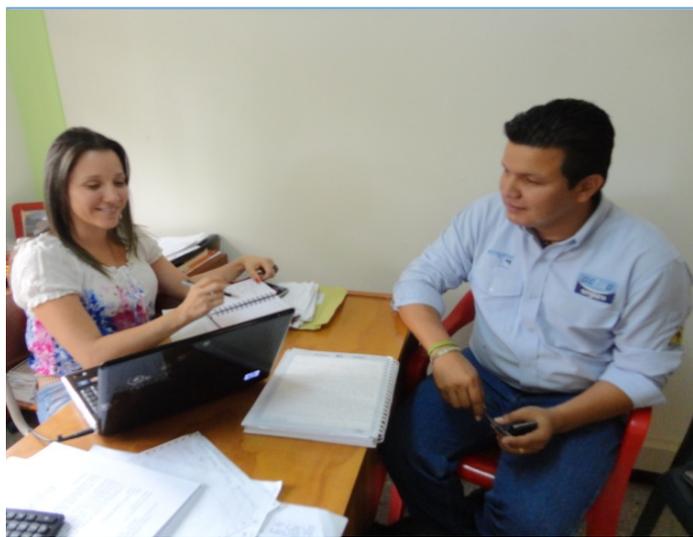


Foto 3. Seminario restructuración PIC Tesalia. Foto . Reunión secretaria de salud del municipio de Tesalia.