

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Informe Mensual de Gestión Ambiental

emgesa

Agosto de 2015

Contenido

	Pag
1. Biótico	3
2. Físico	15
3. Infraestructura	27
4. Socio Económico	41
Altamira	44
El Agrado	49
Garzón	55
Gigante	60

1

Biótico

Restauración BST

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

El Plan de Domesticación y Producción de material vegetal de especies nativas con fines de restauración ecológica da inicio al proceso de identificación y selección de fuentes semilleras en la zona de influencia del Proyecto Hidroeléctrico El Quimbo. El siguiente paso es recolectar las semillas. Las técnicas usadas para la recolección de semillas dependen de la especie, particularmente de la unidad de dispersión (Ej. Frutos carnosos, frutos secos indehiscentes, semillas individuales) y del tipo de dispersión.

Las semillas colectadas se depositan en bolsas debidamente marcadas y se registra información básica de la identificación de la especie, localización, mediciones del árbol, técnica de recolección de frutos, peso de frutos recolectados y rendimientos de la actividad, entre otros.



3. Principales logros alcanzados

De las semillas colectadas se toman datos sobre la especie, descripción del tipo de beneficio, datos del fruto (tipo, longitud, peso), rendimiento en la ejecución de la actividad, peso de semillas y relación peso fruto/peso semillas, esta última nos indica la cantidad en peso de frutos a recolectar para que finalmente nos garantice un kilo de semillas.

4. Indicadores

RECOLECCION DE FRUTOS Y SEMILLAS					
No.	Especie			Fecha	Lugar
	Nombre común	Nombre científico	Familia		
1	Flor amarillo	<i>Tecoma stans (L) Juss ex. Kunth</i>	Bignoniaceae	04-jun-15	B. Sta Lucia, Garzón
2	Ceiba	<i>Ceiba pentandra (L) Gaerth</i>	Malvaceae	04-jun-15	La Jagua, Garzón
3	Lluvia de oro	<i>Cassia Fistula L</i>	Leguminosae	04-jun-15	Sta. Teresa, Garzón
4	Guayabo cimarron	<i>Triplaris Cumingiana Fisch & C.A Mey</i>	Polygonaceae	25-jun-15	Pedernal, Agrado
Especies colectadas durante el mes de agosto					

Análisis de indicador:

Una vez las semillas se encuentran limpias y secas, se proceden a su almacenamiento. Posteriormente se inicia con la actividad de siembra s aunque previamente se realiza un tratamiento pregerminativo, procurando garantizar la homogeneidad de germinación. A la fecha se tienen en germinadores 25.128 plantulas pertenecientes a 53 especies nativas del ecosistema de Bosque seco tropical.

ANEXOS



Foto 1 y 2. Fruto y semilla de la CEIBA (*Ceiba pentandra* (L) Gaerth) Los frutos abren por si solos, por lo cual solo basta desprender la semillas del vello sedosa que las envuelve.



Foto 3 y 4. Fruto y semilla de FLOR AMARILLO (*Tecoma stans* (L) Juss ex. Kunth) Una vez recolectados los frutos se deben beneficiar en un lugar preferiblemente cerrado evitando la dispersión de las semillas por el viento. La capsulas se abren y solo basta frotar y desprender la semilla del fruto.

ANEXOS



Foto 1 y 2. Fruto y semilla de la Guayabo cimarrón (*Triplaris Cumingiana* Fisch & C.A Mey)



Para esta especie no fue necesario extraer la semillas, tal como se ubica en el fruto se siembra para el inicio de su germinación.

Control Macrófitas

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Inspecciones semanales en el embalse para identificar las principales zonas con presencia de macrófitas: sectores del Quimbo, Balseadero, La Vega, El Tabor, las quebradas Rioloro y La Majo, Bengala, Honda y San Francisco. En estas últimas tres zonas se extrajo material en menores cantidades.

Identificación de 4 zonas prioritarias en donde se realizó el control de macrófitas: Tabaquito y la Quebrada El Pedroso, Barzal y la quebrada La Yaguilga. Adicional a las siete especies reportadas el mes anterior, se registraron dos más: Azolla filiculoides y Salvinia auriculata.



3. Principales logros alcanzados

Registro de 9 especies de macrófitas acuáticas en el embalse, pertenecientes a 6 familias. Se extrajo un total de 31.054 Kg de las especies Pistia stratiotes, Lemna minor, Spirodela polyrhiza, Hydrocotyle rannunculoides, Cyperus sp, Eichhornia crassipes, Azolla filiculoides, Salvinia auriculata y Spirogyra sp.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Extracción de 31.054 kg de 9 especies de macrófitas. Del material extraído se han enterrado 57,6 m³ de material seco en 6 fosas de disposición final. 89% de las especies presentan hábito de crecimiento flotante libre (Pistia stratiotes, Lemna minor, Spirodela polyrhiza, Hydrocotyle rannunculoides, Eichhornia crassipes, Azolla filiculoides, Spirogyra sp y Salvinia auriculata) y el 11% corresponde a especies flotantes enraizadas, Cyperus sp.

ANEXOS



Retiro de material vegetal flotante. Cuadrante empleado para evaluar cobertura y diversidad de macrófitas.



Registro de peso húmedo de macrófitas extraídas del embalse. Zona de deshidratación y disposición final de biomasa de macrófitas.

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.

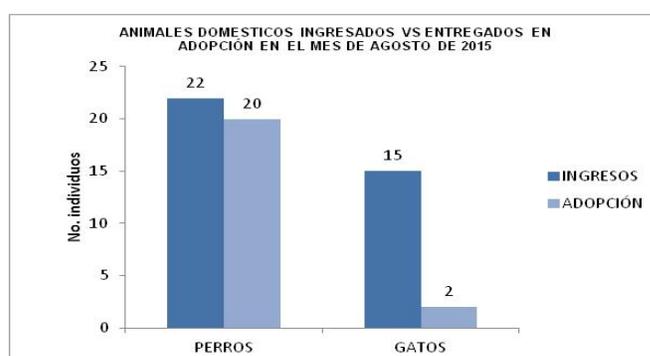
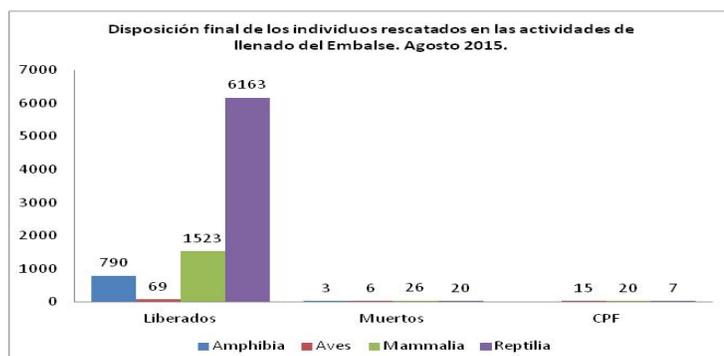
Salvamento de fauna en tierra realizando recorridos de ahuyentamiento e inhabilitación de nidos y refugios. Captura por el borde de la zona de inundación en forma de transectos en banda (5-30 metros a lado y lado de los recorridos). Salvamento de fauna acuático, mediante recorridos en lancha. Actividades realizadas durante 24 horas.



3. Principales logros alcanzados

Acumulado: 20.221 animales rescatados. En agosto se rescataron 8.642 ejemplares de 44 especies de reptiles, 29 especies de mamíferos, 23 especies de aves y 16 especies de anfibios.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De los 8.642 animales capturados, 8.545 fueron liberados, 55 murieron y 42 ingresaron al Centro de Paso Fijo El Tabor (CPF) 42 individuos ingresaron al Centro de Paso Fijo El Tabor (CPF). Ingreso de 37 animales domésticos: 15 gatos, 22 caninos. Se dieron en adopción 22 animales: 20 perros y 2 gatos.

ANEXOS



Centro de paso fijo El Tabor: Seguimiento al crecimiento de dos garrapateros (Milvago chimachima) que llegaron en estado neonato. Seguimiento a la presentación de alimento a los individuos en el centro de paso.



Entrega de 1 chucha de agua (Chironectes minimus), por la comunidad a Refocosta. Baños medicados a pacientes con enfermedades dermatológicas.

Rescate Contingente de Peces

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante este periodo se realizaron actividades de monitoreo a las pocetas que se encuentran en el tramo aguas abajo de la presa hasta la confluencia del río Páez con el río Magdalena. Los sitios bajo monitoreo son Zona 9, Zona del cuenco de Amortiguación y Tarabita (cerca a casa de máquinas). Inspecciones por las zonas de la margen del embalse en donde existe acumulación de material flotante, zonas de barreras, caños, riachuelos y quebradas.

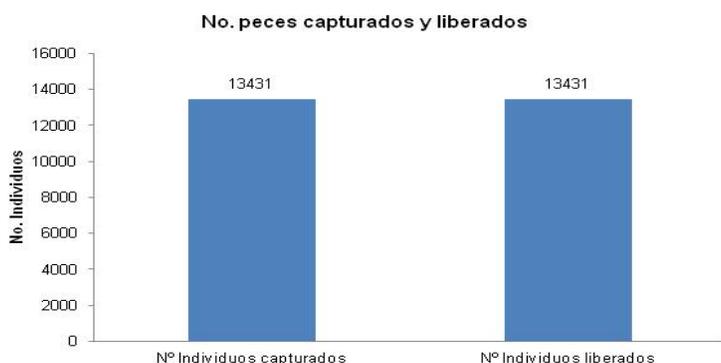
Conformación de brigadas de monitoreo de pocetas en un turno de trabajo, y ejecución del Programa de rescate contingente de peces en caso de requerirse. En el embalse se emplean 3 Lanchas y un equipo de salvamento contingente de peces.



3. Principales logros alcanzados

Entre el 11 al 29 de agosto se capturaron y liberaron 13.431 peces (243,96 kg) de 27 especies siendo el porcentaje de sobrevivencia del 100%, siendo las más representativas: Mojarra plateada (*Oreochromis niloticus*), Mojarra azul (*Andinoacara latifrons*), Sardina coliroja (*Astyanax fasciatus*), picuda (*Caquetaia kraussii*), Pegajosa (*Argopleura magdalenensis*) y Picalón (*Pimelodella chagresi*).

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Captura y liberación de 13.431 peces equivalentes a una biomasa de 243,96 kg, pertenecientes a 27 especies. Zona embalse: Rescate y liberación de 340 peces pertenecientes a 17 especies. Registro de 162 individuos muertos pertenecientes a 18 especies.

ANEXOS



Pesca en pocetas de zona 9.



Medición de parámetros: Conductividad, oxígeno disuelto, pH y temperatura en pocetas de la zona del cuenco de amortiguación y zona 9. Peces rescatados en el embalse.

Rescate Íctico y Pesquero

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Entre el 11 y el 29 de Agosto de 2015 se realizó el traslado de peces de especies migratorias, desde aguas abajo del sitio de presa a la cola del embalse (Puerto Las Damas). Inicio de la construcción 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.

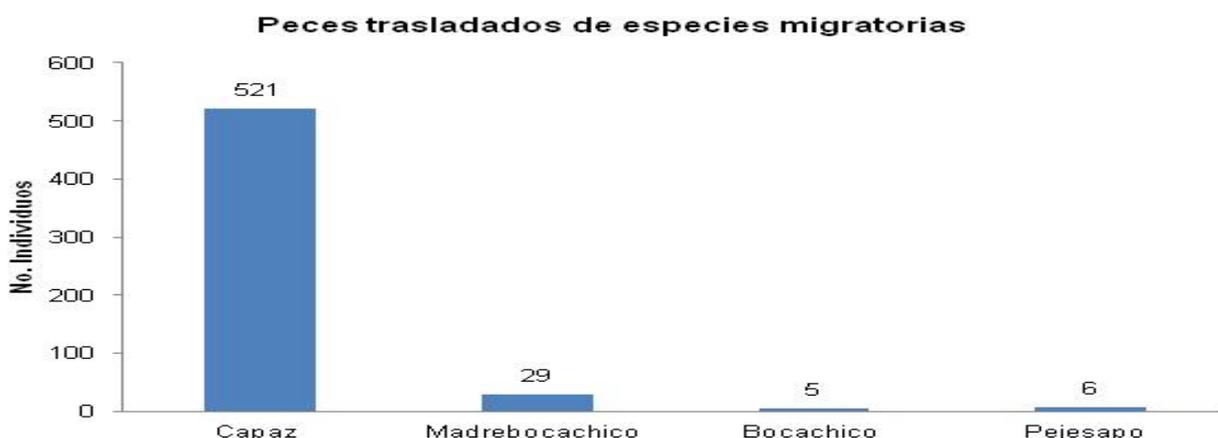
Se realizaron faenas de pesca en el tramo del río Magdalena entre la presa El Quimbo hasta la confluencia del río Páez. Realización del estudio de suelos, elaboración de planos e inicio de obras de la Estación Piscícola (Granja Experimental USCO, ubicada en El Juncal-Palermo)



3. Principales logros alcanzados

561 peces trasladados de 4 especies: Capaz (*Pimelodus grosskopffi*), M. bocachico (*Cyphocharax magdalenae*), bocachico (*Prochilodus magdalenae*), pejesapo (*Pseudopimelodus schultzi*).

4. Indicadores



Análisis de indicador:

561 peces trasladados de las siguientes especies: capaz (521 individuos; 84,33 kg), madre bocachico (29 individuos; 1,39 kg), bocachico (5 individuos; 0,99 kg) y pejesapo (6 individuos; 1,34 kg).

ANEXOS



Toma de medidas biométricas a peces capturados. Transporte de peces hasta el sitio de liberación (Puerto Las Damas, Garzón).



Liberación en el río Magdalena. Inicio de la construcción de la estación piscícola en la Granja experimental de la USCO (El Juncal, Palermo-Huila).

2

Físico

Excedentes de Excavación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se continuó con la disposición de material inerte en el Zodme 24, procedente de la excavación del Pie de Presa; igualmente se dispuso y extrajo material de los acopios temporales y se extrajo material de la cantera 19 y en la conformación del pie de presa .

Se continuo con las actividades de conofrmación y lleno del muro parapeto.

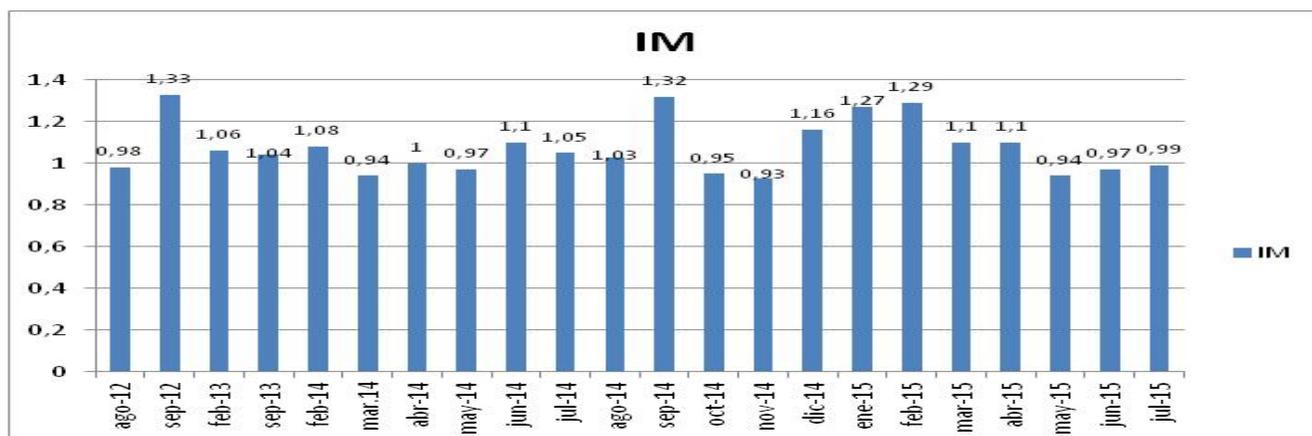
Fotografía 1. Extracción de material cantera 19.



3. Principales logros alcanzados

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

4. Indicadores



Análisis de indicador:

El valor de este indicador esta cerca a la unidad, cuya diferencia corresponde a material utilizado en obras menores como el mantenimiento de vías; denotandose no obstante, un buen manejo de los materiales extraídos vs materiales en llenos y depósitos.

ANEXOS



Fotografías 1. Panorámica zona de depósitos 24.

Fotografías 2. Extracción de material proveniente de la conformación del pie de presa.



Fotografía 3 izquierda. Acopio temporal sector Domingo Arias.

Fotografía 4 derecha. Acopio temporal zona industrial.

Captaciones de Agua

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Punto de Captación Pie Presa corresponden a las coordenadas:

E: 834556 N: 763054

Agua para uso industrial:

- Campamento Técnico: 213,3 L/mes
- Río Páez: 52,9 L/mes
- Pie de Presa: 4,9 L/mes
- Zona 7: No se realiza captación
- Casa de máquinas: No se realiza captación
- Zona de presa: No se realiza captación

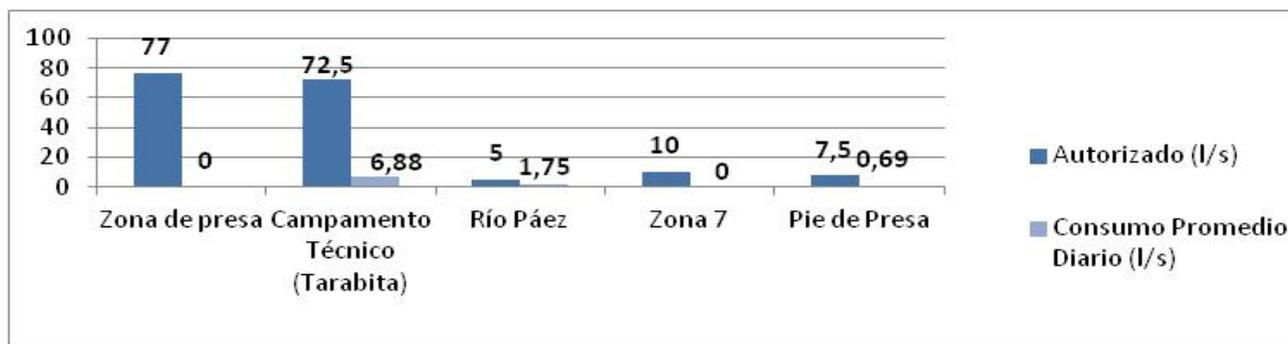
Los valores reportados corresponden al consumo acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el consumo promedio diario de cada uno de los puntos de captación autorizados en la licencia ambiental.



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.

Manejo del recurso hídrico

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Punto de Vertimiento ubicado las Coordenadas: E: 834108 N: 763481 en este lugar se descargan las aguas residuales de zona industrial.

Vertimiento de agua industrial:

- Zona de presa: No se realiza vertimientos
- Zona Industrial: No se realiza vertimientos
- Campamento técnico: 44,6 L/ mes
- Casa de máquinas: 6,3 L/ mes

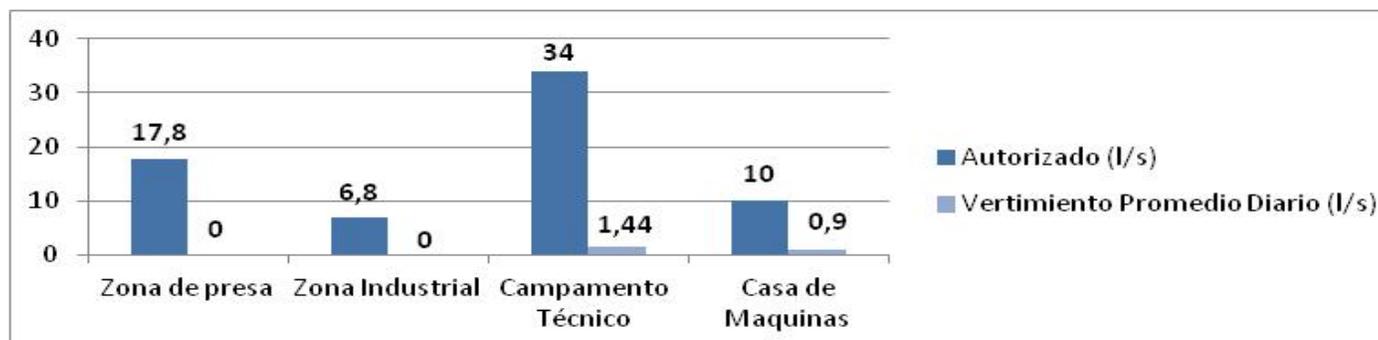
Los valores reportados corresponden al vertimiento acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el vertimiento promedio diario en cada uno de los puntos autorizados en la licencia ambiental.



3. Principales logros alcanzados

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

4. Indicadores



Análisis de indicador:

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

Manejo de Residuos Sólidos

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Recolección de residuos sólidos en los diferentes frentes de obra. Durante el mes de Junio se generaron 42,692 Kg Residuos Sólidos Ordinarios. Entrega de 55,080 Kg de material ferroso a la empresa Diaco.

Entrega de 2,255 galones de aceites usados a Aceites Juanchito.

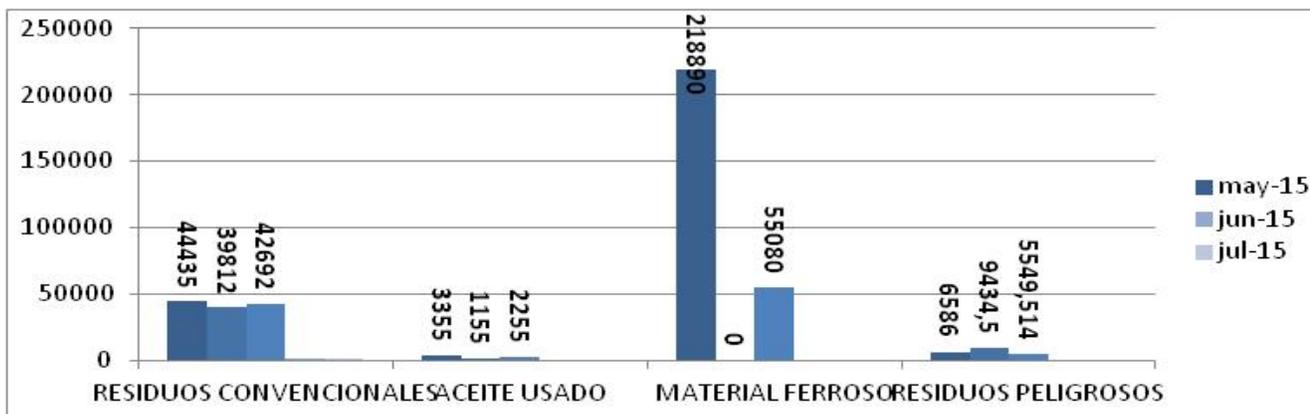
Los residuos sólidos convencionales generados en todas las zonas del proyecto son dispuestos en el Relleno Sanitario Los Angeles e Incihuil. Para el mes de Julio se reportan los siguientes residuos: convencionales 42,692 kg, 5,549.514 Kg peligrosos y otros peligrosos especiales (canecas metálicas 3 unidades, líquidos contaminados 5 Galones, lámparas 50 unidades, cartuchos 21 unidades).



3. Principales logros alcanzados

La cantidad de residuos entregado a Ciudad Limpia e Incihuil en el mes de Julio fue de 42.692 kg, dicho material es generado en cada una de las zonas activas del proyecto.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se evidencia un leve aumento en la disposición de residuos convencionales y de aceites usados a comparación del mes anterior.

ANEXOS



Fotografía Izquierda: Recolección de material ferroso en los frentes de obra.
Fotografía Derecha: Recolección de aceites usados por la empresa Juanchito.



Fotografía izquierda: Recolección de llantas usadas por el gestor externo.
Fotografía derecha: Recolección de Residuos Peligrosos al gestor externo Incihuilá.

Material Particulado

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

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

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

Se realizan mantenimientos en los silos de almacenamiento de cemento de la planta de concretos.

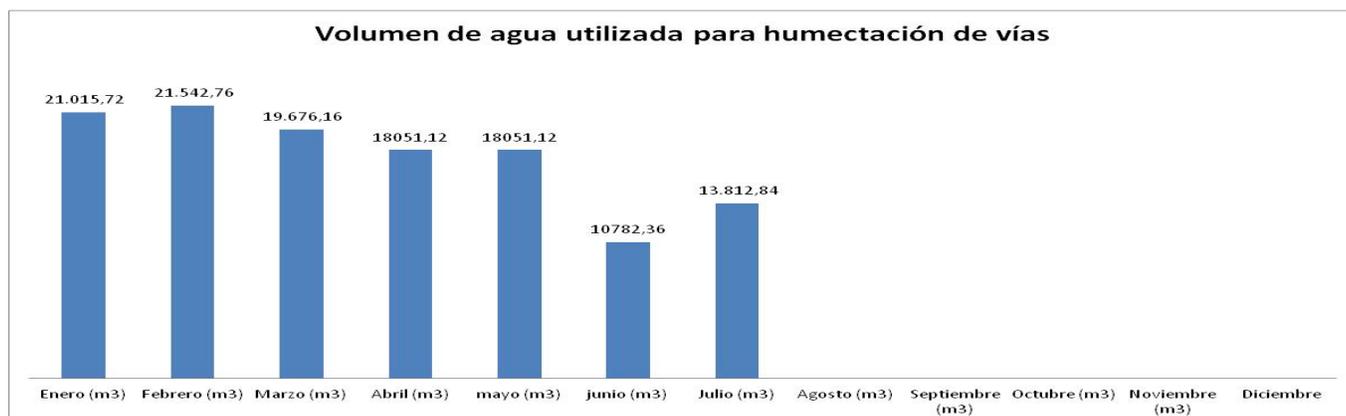


3. Principales logros alcanzados

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

4. Indicadores

Volumen de agua utilizada para humectación de vías



Análisis de indicador:

La gráfica representa el volumen de agua utilizada para humectación de vías durante el periodo de julio del 2015, durante el presente periodo se utilizaron 13812,84 metros cúbicos de agua, para este mes aumenta el consumo de agua con respecto al anterior, se requirio aumentar la frecuencia de humectación por condiciones climaticas.

ANEXOS



1) Humectación de vías.



2) Zona adecuada para carpado



3) Desmantelamiento planta trituradora.



4) Mantenimiento silos de cemento.

Banco de Suelos

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se continuó con el traslado de material de suelo orgánico del banco de suelos del zodme 18 a la zona del Dique Auxiliar, en el área donde se adelantan las actividades de revegetalización del dique (espaldón aguas abajo); se dipuso capa de suelo orgánico en la zona 12 y 15. No se presentó conformación de nuevos bancos de suelos.

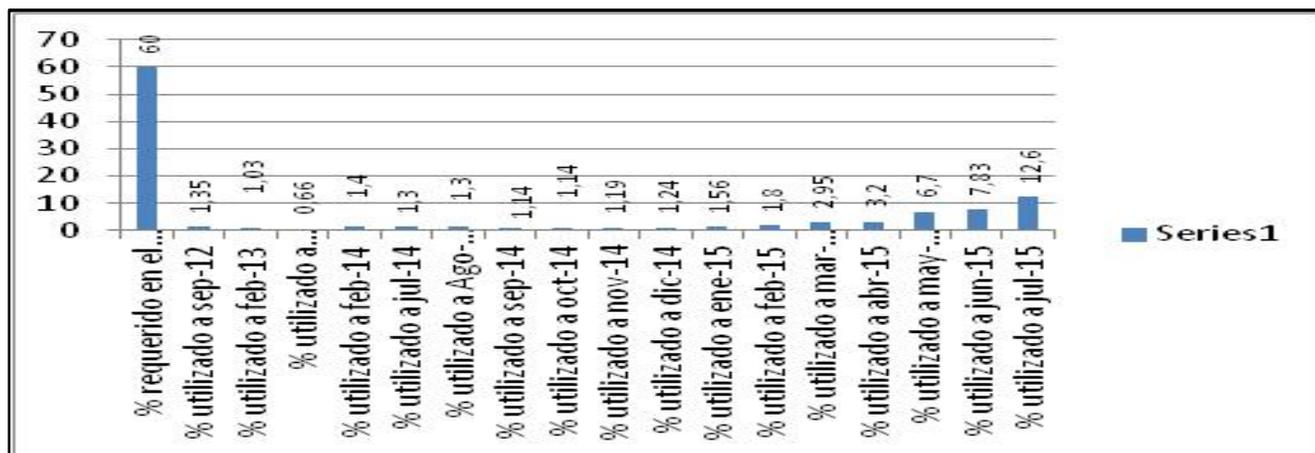
Fotografía 1: Descargue de suelo orgánico proveniente del banco de suelo del zodme 18, para la revegetalización del espaldón aguas abajo del dique auxiliar.



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 va en aumento atribuible a la etapa del plan de abandono, siendo utilizado en la revegetalización del espaldón aguas abajo del dique auxiliar, adecuación capa orgánica en la zona 12 y 15. Debido a la etapa de construcción del proyecto no se conforman nuevos bancos de suelos.

ANEXOS



Fotografías 1 y 2. Avances proceso de revegetalización del espaldón aguas abajo del dique auxiliar, suelo orgánico proveniente del banco de suelos del zodme 18.



Fotografías 3. Mantenimiento señalización banco de suelos sector El Viso.

Fotografías 4. Señalización - demarcación y mantenimiento cuneta del banco de suelos sector Finca Finlandia.

Manejo de Voladuras

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Panorámica polvorín.

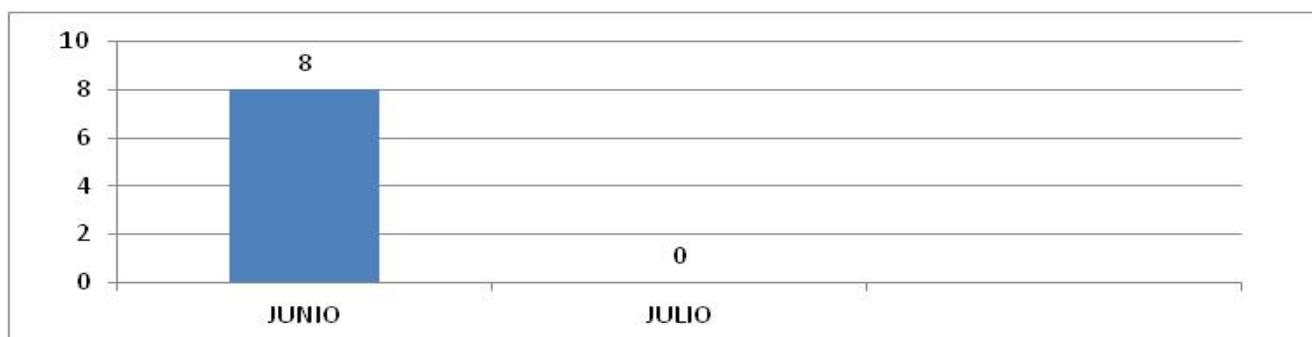
Posterior a la realización de las voladuras, quedan residuos sobrantes como cordones detonantes, carretes, cartones, tubos y lonas los cuales son recogidos en bolsas rojas y llevados al polvorín para acopiarlos temporalmente allí, teniendo en cuenta un volumen de material suficiente se hace la gestión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



3. Principales logros alcanzados

Para dicho periodo a reportar informamos que las voladura tanto abiertas como cerradas se han dado por terminadas.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Para dicho periodo a reportar no se relizarón ningun tipo de voladuras.

3

Infraestructura

1. Identificación

Aspecto: Social **Período:** Agosto **Lugar:** Área de Influencia Local
Programa: Reposición de infraestructura física
Plan: Manejo Ambiental **Proyecto:** Desmonte de redes eléctricas vaso del embalse

2. Actividades relevantes realizadas

- El cumplimiento de las actividades de desmantelamiento y reposición de redes eléctricas finalizó. La iluminación del viaducto Balseadero es un compromiso adquirido de EMGESA con la Gobernación del Huila.
- *Se realizó el suministro e instalación de poste metálico embonado de 12 mts.
- *Se realizó el suministro de materiales y vestida de estructura de apoyo IPSE-514/515.
- *Se realizó el suministro e instalación de templetos sencillos y dobles de media tensión, 13,2 Kv

*Se realizó el suministro, tendido y tensionado de línea monofásica ACSR No 2 a 13.2 Kv.

*Se realizó el suministro de las cajas de paso tipo intemperie CP-6 y accesorios.

*Inició las actividades de acometida red baja tensión en ducto IMC de 3" y cable de aluminio aislado 3x1/0, tipo THHN/THWN-2.

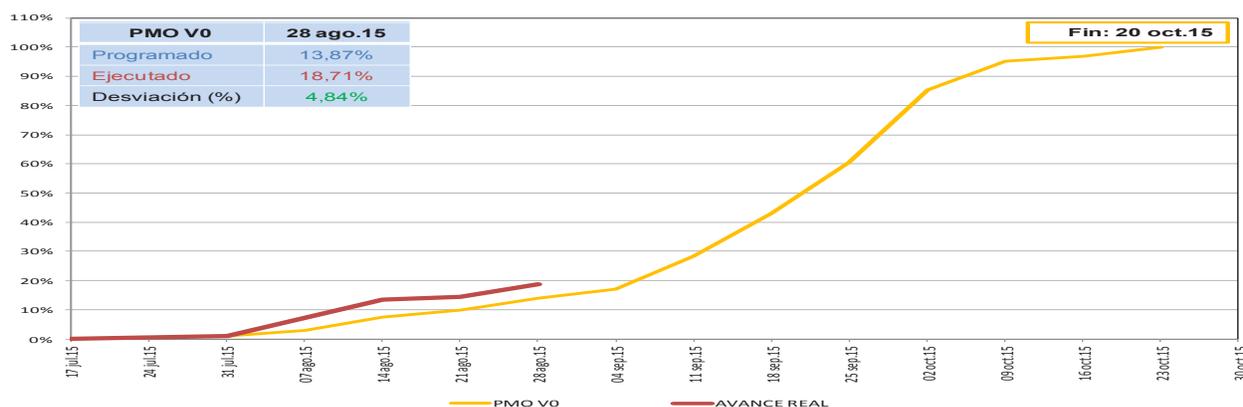


3. Principales logros alcanzados

Durante las actividades de iluminación del viaducto de Balseadero no se generaron incidentes o accidentes ambientales.

Se realizó adecuado manejo de residuos.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 28 de agosto de 2015 se presenta un avance del 18,71%.

ANEXOS



Foto 1. Balseadero, revision condiciones medidas de seguridad industrial.

Foto 2. Viaducto balseadero, instalación de ductería para cables de energía.



Foto 3. Instalación de ductería para cables de energía.

Foto 4. Instalación de cajas de paso tipo intemperie CP-6.

DR Santiago y Palacio

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

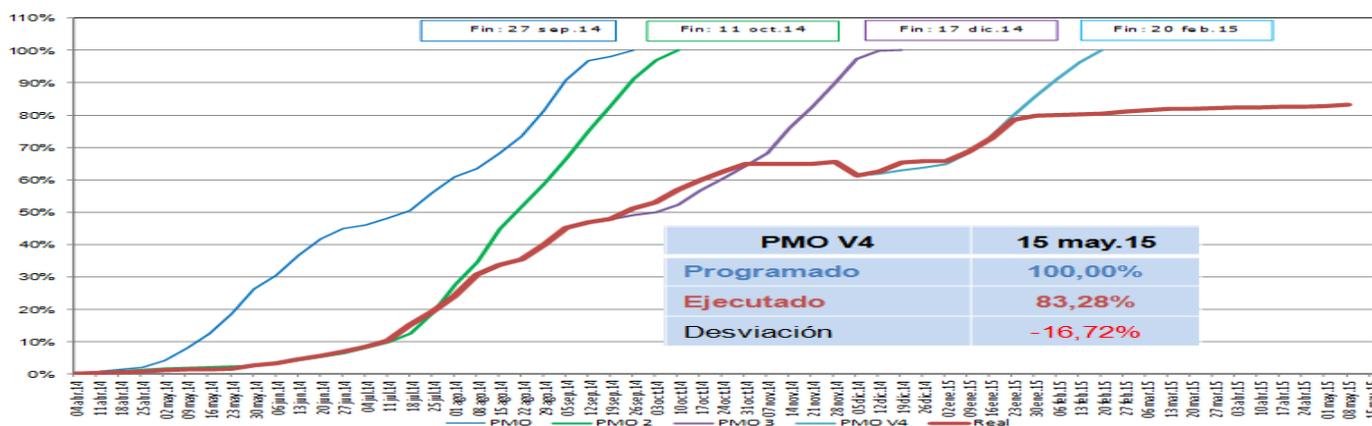
Se realizan trabajos de conformación de las parcelas y limpieza de canales para funcionamiento de las parcelas.



3. Principales logros alcanzados

Parcelación entregada a la comunidad.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

La desviación de la curva obedece a que las actividades de conducción y bocatoma contratadas mediante el Contrato CEQ-520 no se realizarán por este contrato. Estas actividades se construirán mediante el Contrato CEQ-830 "Construcción de obras complementarias para el distrito de riego Santiago y Palacio del PHEQ"

DR Montea

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Distrito de riego para la comunidad de Veracruz en Montea.
Avance de Obras:

- *Terminó la construcción de la bocatoma y el desarenador.
- *Continuó la instalación de tubería de red de conducción.
- *Continuó la realización de vías sin interferencia forestal.
- *Continuó la parcelación parte alta.
- *Continuó la instalación de tubería de la red intrapredial
- *Inició la parcelación parte baja.

El 21 de agosto de 2015, EMGESA radico ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la información requerida en cumplimiento al Auto 287 en el marco del trámite de solicitud de levantamiento de veda de epifitas.

El 13 de agosto se realizó visita de seguimiento del ICANH, en la cual se verificaron las parcelas restringidas y los rescates que realiza el equipo de la UNAL.

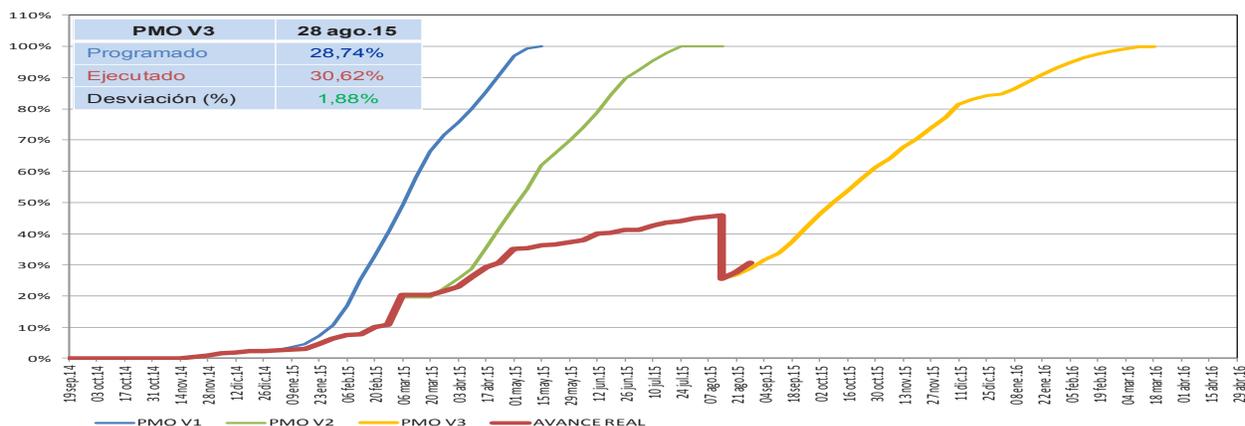


3. Principales logros alcanzados

Se continua con el manejo ambiental en el frente de obra, con el adecuado manejo de residuos, manejo de material particulado por medio de humectación de vías y control de velocidad de vehículos.

A 28 de agosto no se encuentran zonas restringidas por hallazgos arqueológicos.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 28 de agosto de 2015 se presenta un avance del 30,62%.

ANEXOS



Foto 1. Aduccion, se continua con la construcción de gaviones a la salida de la Bocatoma, en el tramo en que la tubería de aducción se ubica en zona inundable. Foto 2. Conduccion, Se avanza con la excavación mecánica para la instalación de tubería de 14" entre las abscisas K1+170 a la K1+280.



Foto 3. Viaducto, se fundió primer tramo de las columnas para el viaducto localizadas en las abscisas K2+749. Foto 4. Viaja Eje N° 1, se termina la construcción de la alcantarilla de la abscisa K1+410.

DR La Galda

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Distrito de riego para la comunidad de San José de Belén - La Galda.

Avance de Obras:

- *Terminó la construcción de canales nuevos y la adecuación de canales existentes sin interferencias.
- *Finalizó la ejecución de las parcelas sin interferencias.
- *Continuó la construcción de canales con obras adicionales.
- *Continuó la realización de parcelas con estructuras hidráulicas adicionales.

El 21 de agosto de 2015, EMGESA radico ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la información requerida en cumplimiento al Auto 287 en el marco del trámite de solicitud de levantamiento de veda de epifitas.

El 13 de agosto se realizó visita de seguimiento del ICANH, en la cual se verificaron las parcelas restringidas y los rescates que realiza el equipo de la UNAL.

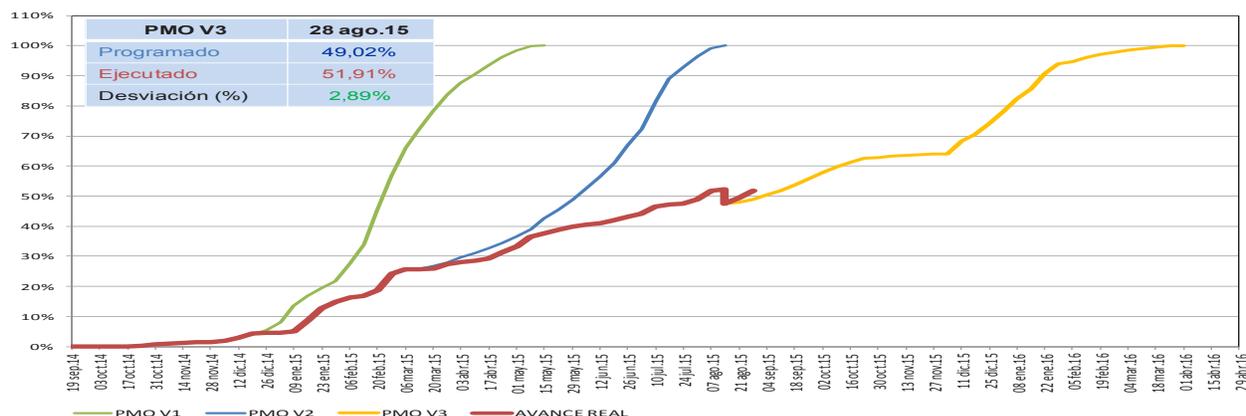


3. Principales logros alcanzados

Se continua con el manejo ambiental en el frente de obra, con el adecuado manejo de residuos, manejo de material particulado por medio de humectación de vías y control de velocidad de vehículos.

A 31 de agosto no se encuentran zonas restringidas por hallazgos arqueológicos.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 28 de agosto de 2015 se presenta un avance del 51,91%.

ANEXOS



Foto 1. Parcela 07, solado de limpieza para construcción de la estructura de derivación y control simple EDC - S ubicada sobre el canal existente con las siguientes coordenadas: N 739013 y E 816239. Foto 2. Canal de riego N° 2, excavación y solado de limpieza para construcción de la caja para toma predial TP 12 ubicada en la abscisa K1+572.



Foto 3. Parcela 11, construcción de enrocado en la estructura de entrega ubicada en la abscisa K0+275 del canal de riego intrapredial. Foto 4. Canal de riego N° 2, Vaciado de concreto de 28 Mpa de muros, placa superior y aletas para construcción de sifón ubicado en la abscisa K0+930.

DR Llanos de la Virgen

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Distrito de riego para la comunidad de La Escalereta en Llanos de La Virgen.

Avance de Obras:

- *Terminó las vías parte baja y alta sin interferencias.
- *Terminó las parcelas sociosfundadores sin interferencias.
- *Terminó la construcción del reservorio.
- *Continuó la realización de parcelas parte baja y alta sin interferencias.
- *Continuó la red de distribución parte alta sin interferencias e Inició la instalación de tubería PEAD parte alta.

A 28 de agosto, los avances de arqueología se encuentran en 145 zonas restringidas, hay restricciones en 7 parcelas y 1 en el eje 5, de las cuales 2 son de socios fundadores.

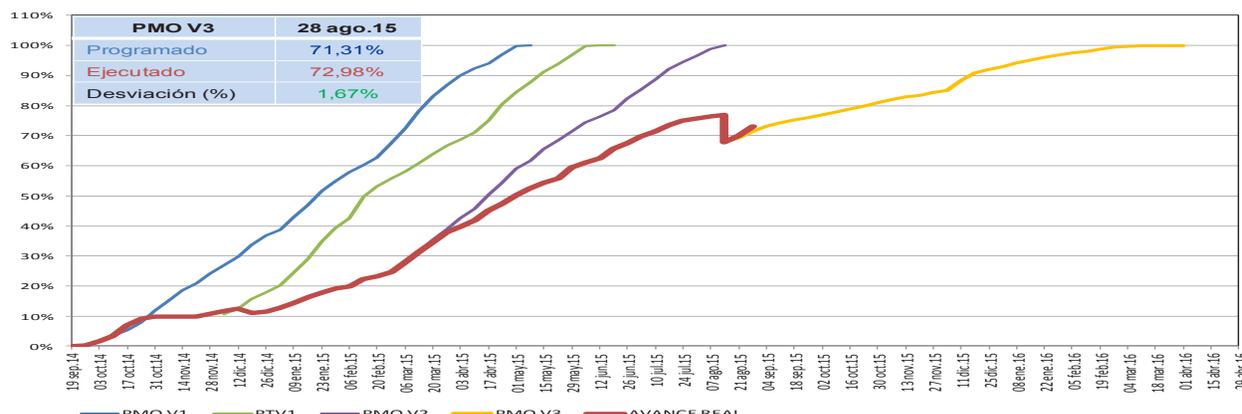
En este frente de obra se realiza el manejo adecuado de residuos, humectación de vías para el manejo del material particulado y demás medidas de manejo ambiental.



3. Principales logros alcanzados

El 21 de agosto de 2015, EMGESA radico ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la información requerida en cumplimiento al Auto 287 en el marco del trámite de solicitud de levantamiento de veda de epifitas. El 13 de agosto se realizó visita de seguimiento del ICANH, en la cual se verificaron las parcelas restringidas y los rescates que realiza el equipo de la UNAL.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 28 de agosto de 2015 se presenta un avance del 72,98%.

ANEXOS



Foto 1. Reservorio, estructura canal de desagüe, armado de acero de refuerzo y encofrado de muros laterales; Se realiza hormigonado en concreto de 21 Mpa para segundo módulo. Foto 2. Eje de vía No 6. Alcantarilla de 24" abscisa K1+503, se realizó encofrado y hormigonado F'c: 21Mpa, para las estructuras de muros y aletas de entrada y salida.



Foto 3. Parcela 23, proceso constructivo del anclaje en concreto de 21 Mpa para los hidrantes. Foto 4. Eje de Vía No. 6. Alcantarilla de 24" abscisa K1+235, Vaciado de concreto en 21 MPa para construcción de placas de fondo en estructuras de entrada y salida.

Conducción LLV

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Para la construcción de la conducción del distrito de riego de Llanos de La Virgen, en este periodo, se continúan con las obras complementarias (anclajes y protección de tubería) en concreto y con las actividades de excavación, instalación de tubería y rellenos en el sector de Rancho Espinal y en el sector de tubería enterrada después del viaducto; se comienzan las excavaciones en el estribo derecho del viaducto sobre el rio Suaza.

El 21 de agosto de 2015, EMGESA radico ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la información requerida en cumplimiento al Auto 287 en el marco del trámite de solicitud de levantamiento de veda de epifitas.

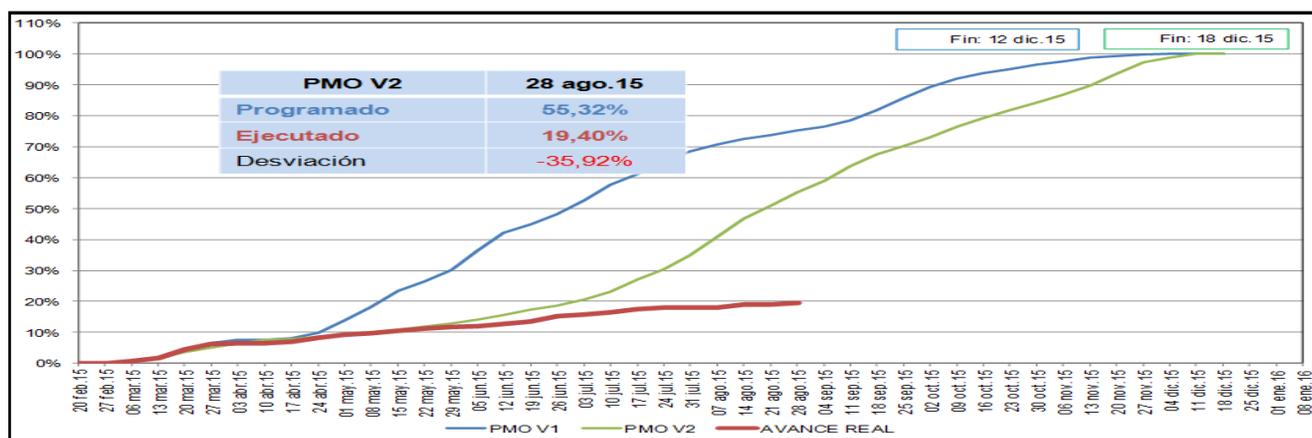


3. Principales logros alcanzados

Se continua con la implementación de medidas de manejo ambiental, manejo de residuos, material de excavación, recurso hídrico, entre otras.

Durante este periodo no se identificaron zonas con hallazgos arqueológicos

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 28 de agosto de 2015 se presenta un avance del 19,40%.

ANEXOS



Foto 1. Tramo III: K3+434, excavacion para tuberia. Foto 2. Tramo I: K7+409, concreto de protec-
cion tuberia GRP.



Foto 3. Tramo III (Rio Suaza), gaviones para proteccion. Foto 4. Tramo IV: K1+928, instalacion
de tuberia GRP 600.

Conducción SYP

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

“Construcción de obras complementarias para el distrito de riego Santiago y Palacio del PHEQ”.

En la construcción de las parcelas, se realiza remoción de material y paisaje para operación del distrito de riego.

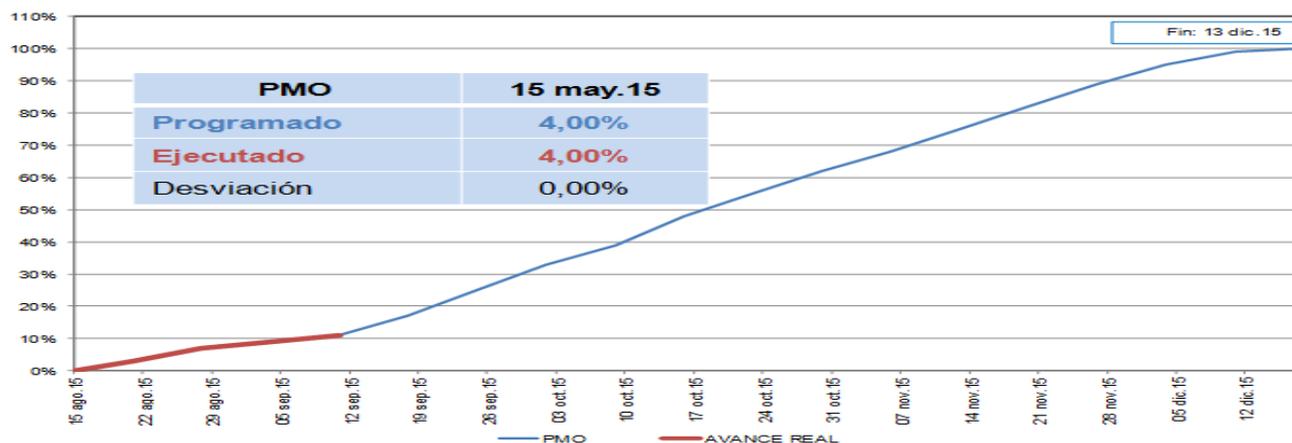
En la construcción de la conducción del distrito de riego, se realiza la poligonal de amarre entre la parcelación y la Bocatoma y se cominza con el replanteo Topográfico del Eje de la conducción.



3. Principales logros alcanzados

En aquellas parcelas que continúa la construcción se realiza manejo de material de excavación, manejo de residuos y otros para el manejo ambiental durante las actividades constructivas. Se iniciaron las actividades del plan de abandono para la construcción de las parcelas.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte al 28 de agosto de 2015 no se presentan desviación en el Contrato.

ANEXOS



Foto 1. Parcelas, cargue y transporte material sobrante. Foto 2. Parcelas, acopio de material sobrante para cargue.



Foto 3. Conduccion, realización de la poligonal entre Parcelación y Bocatoma. Foto 4. Conduccion, replanteo Línea de Conduccion.

4

Socio Económico

Reasentamiento de población

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

150 PPA a concertar, de los cuales 149 actualmente se concertaron y 1 sin concertar, pendiente de aprobación presupuestal.
-148 PPA a instalar, de los cuales 25 actualmente se encuentran instalados y 5 darán inicio en el mes de Septiembre.
- 2 PPA serán instalados por parte de las familias en Llanos de la Virgen, por cuenta y riesgo, con recursos de EMGESA.

En los predios de reasentamiento individual, se reporta producción agropecuaria con cultivos de Café, Cacao, Platano, Ganadería doble propósito, Huevos de Gallina y de Codorniz, Limón, Mandarina, Piña y leche, además de los volúmenes de venta, se suman las cantidades que se usan para el autoconsumo de especies de pancoger. Igualmente se reporta el Negocio de pan casero producto del PPC de la familia del señor Tito Perdomo Tapiero.



3. Principales logros alcanzados

A la fecha dieciséis (16) familias han alcanzado su indicador de estado; 9 en el Municipio de Gigante, 5 en el Municipio de Garzón, 1 en el municipio de El Agrado y 1 en el municipio de Altamira. Frente al cierre de PPA se han suscrito 9 actas; 4 en el Municipio de Garzón y 5 en el Municipio de Gigante.

4. Indicadores

AVANCE PPA



Análisis de indicador:

- * En total 26 Familias con PPA en ejecución, se han realizado 9 actas de cierre de PPA .
- * Se han concertado 149 Planes de Producción Agropecuarios a instalar; 49 del reasentamiento Colectivo Llanos de la Virgen, 24 del reasentamiento Santiago y Palacio, 19 Montea , 16 en la Galda y 39 de Reasentamiento individual, de los cuales 15 pertenecen a Llanos de La Virgen. 2 que serán instalados de cuenta y riesgo de las familias, ubicadas en llanos de la virgen.

ANEXOS



Fotografía Izquierda: Predio Mis deseos, Vereda Majo, Municipio de Garzon ,Desarrollo del cultivo de Maíz, dentro del proceso de implementación de su PPA. Fotografía Derecha: Predio Buenavista , Vereda La Guandinosa, Municipio de Garzon - Familia de la señora Albeiro Fernandez - Asistencia tecnica



Fotografía Izquierda :Predio Santiago y Palacio, parcela # 16, Oliva Fernandez, Cultivo de Maíz y piña. Fotografía Derecha: Produccion cultivo de café, predio El Balcon la Piña de la familia de Ricardo Cano Polo, reasentada en el municipio de Garzon.

emgesa

Altamira

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información y Participación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron 9 eventos en el marco del Plan de gestión social, en los que participaron 180 personas de las 230 convocadas. Los eventos ejecutados corresponde a actividades realizadas en el marco de los proyectos de Restablecimiento del tejido social, Educación ambiental y consulta y concertación.

Se realizó la emisión de un boletín informativo anual por la página web del proyecto dirigido a actores regionales y Nacionales. Se emitieron 10 capsulas informativas Disponible en la página web en: proyectoelquimboemgesa.com.co/site/Default.aspx?tabid=212

del programa la buena energía del Quimbo dirigidos a actores locales, puntuales y comunidad en general; se realizó la emisión de un programa de televisión la buena energía del quimbo.



3. Principales logros alcanzados

por el canal regional Nación TV, dirigido a Públicos de interés de carácter regional y local, comunidad en general. Se realizó dos emisiones de un comunicado de prensa a través de Medios de comunicación regionales, página web del proyecto dirigido a la comunidad en general y se llevó a cabo la distribución de 1000 ejemplares del periódico la buena energía del Quimbo.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

En los 9 eventos realizados en el Municipio de Altamira, se logró un nivel de participación del 78% sobre la población convocada.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de Agosto se llevaron a cabo dos comités de reasentamiento con la comunidad de La Escalereta trasladada a la vereda Villa Fernanda del Municipio de Altamira.

Los temas abordados durante los comités de reasentamientos fueron los avances del Distrito de riego tanto del intrapredial como de la conducción. Otros temas abordados fue sobre el avance en la conformación de la nueva Junta de Acción Comunal y la disolución de la anterior. de igual forma se brindo información relacionadas a los avances de los arreglos de las viviendas.



3. Principales logros alcanzados

Se brindó información general del obras de infraestructura comunitaria con un cumplimiento del 99.56%. Por solicitud de la comunidad, para el 12 de Septiembre un recorrido de campo para verificar los avances de la conducción del intrapredial, con una asistencia de cinco representantes de la comunidad, logrando exponer inquietudes que fueron resueltas.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Durante el mes de Agosto se continuaron las actividades para la implementación del Plan de acción, aprobado por el Comité para el reasentamiento de las familias trasladadas, logrando una participación del 90% de las familias convocadas.

Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Social

Período: Agosto

Lugar: Altamira

Programa: Reasentamiento de población

Plan: Manejo Ambiental

Proyecto: Restablecimiento del tejido social

2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron diferentes actividades en el marco del proyecto de restablecimiento del tejido social: se cerró el proceso de terapias de grupo con los jóvenes del reasentamiento Llano de la Virgen, realizando dos sesiones. En la actividad de festival por mis ancestros se logró que asistieron a este ejercicio 56 personas, para un porcentaje del 60%.

La conservación de la tradición oral como herramienta para transmitir a las nuevas generaciones toda la herencia de sus comunidades, la religión, el manejo y uso de la naturaleza, la iniciación de oficios, la historia, la diversión, la recreación, y toda clase de saberes que pueden contribuir a la cohesión del tejido social.

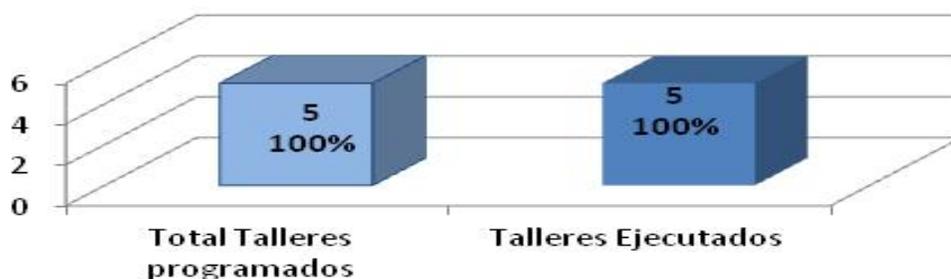


3. Principales logros alcanzados

se realizó la Asamblea de conformación de la Asociación de usuarios del distrito de riego, con la asistencia de 65 de los 70 potenciales beneficiarios: previo estudio y entrega de estatutos a cada uno de los potenciales usuarios. El gran logro de esta actividad es la articulación de actores para la organización y participación en la administración del distrito de riego, la elección de las directivas, la aprobación de los estatutos de mediana escala y la elección de un comité.

4. Indicadores

Talleres Programados Vs Talleres ejecutados Programa de restablecimiento del Tejido social Agosto de 2015



Análisis de indicador:

Se logró una participación del 100% de personas convocadas a las actividades desarrolladas en el marco del proyecto de restablecimiento del Tejido social, las cuales se desarrollaron en su mayoría con las familias trasladadas y residentes actualmente en el reasentamiento de Llano de la Virgen.

Acompañamiento y Asesoría

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de agosto en el municipio de Altamira, se realizaron 48 acciones de acompañamiento, que correspondieron a 43 visitas domiciliarias a las familias reasentadas de La Escalereta en Llano de La Virgen y cinco actividades colectivas. Se atendieron en total 38 familias.

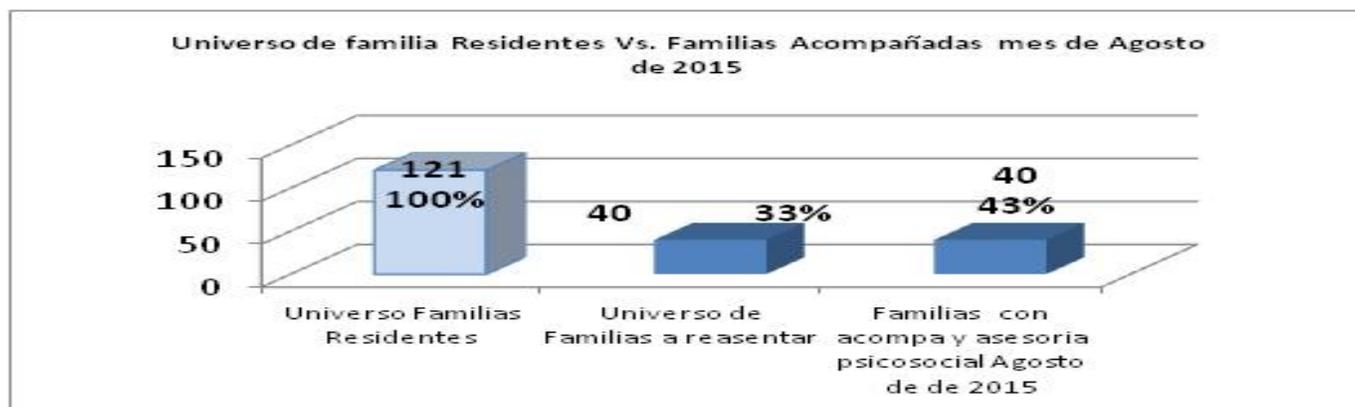
Durante las visitas las familias lograron asimilar el significado de su proyecto de vida, tener una visión de futuro; así mismo se logró reconstruir los momentos por los cuales han pasado, partiendo de las realidades, aceptando su historia personal con aciertos y desaciertos, resaltando que toda vivencia explica el presente y la proyección para su nueva etapa, reconociendo su relación como factor importante para el crecimiento familiar y colectivo.



3. Principales logros alcanzados

En cada intervención se logró brindar un aporte social para fortalecer los vínculos y las relaciones al interior de los hogares, durante cada encuentro se contextualizó sobre el tema de proyecto de vida, se expuso la importancia de comprender que los planes de cada persona, familia y comunidad están sujetos siempre a cambios, por ende es importante reconstruirlos nuevamente, de acuerdo a lo vivido en la etapa de adaptación al nuevo entorno.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De las 121 familias que residían en la Escalereta, 73 tenían derecho al programa de reasentamiento; sin embargo 40 optaron por el reasentamiento colectivo, encontrándose a la fecha el 100% de este universo trasladado al reasentamiento de Llano de la Virgen en el Municipio de Altamira.

emgesa

El Agrado

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información y Participación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron 17 eventos en el marco del Plan de gestión social, en los que participaron 210 personas de las 188 convocadas. Los eventos que se llevaron a cabo se realizaron en el marco de los proyectos de restablecimiento del Tejido social, saneamiento básico e información divulgación adicionalmente se llevó a cabo la aplicación de fichas veredal y encuesta a lider de la vereda la Galda, en el marco del estudio de población receptora de la misma vereda.

Se realizó la emisión de un boletín informativo anual por la página web del proyecto dirigido a actores regionales y Nacionales. Se emitieron 10 capsulas informativas Disponible en la página web en: proyectoelquimboemgesa.com.co/site/Default.aspx?tabid=212 del programa la buena energía del Quimbo dirigidos a actores locales, puntuales y comunidad en general; se realizó la emisión de un programa de televisión la buena energía del quimbo.

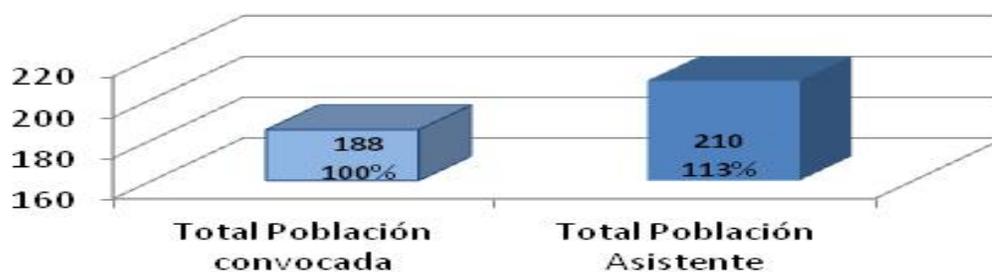


3. Principales logros alcanzados

por el canal regional Nación TV, dirigido a Públicos de interés de carácter regional y local, comunidad en general. Se realizó la emisión de dos comunicados de prensa a través de Medios de comunicación regionales, página web del proyecto dirigido a la comunidad en general y se llevó a cabo la distribución de 1000 ejemplares del periódico la buena energía del Quimbo.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

Durante el mes de Agosto se logro un indice de participación superior al 100% de la población convocada a los diferentes eventos del plan de manejo ambiental, donde participaron familias trasladadas y población receptora.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de Agosto se llevaron a cabo (2) sesiones del comité de reasentamiento con la comunidad de San José de Belén. En el primer comité de reasentamiento participaron 24 personas de las 16 convocadas y en el segundo participaron 24 personas en 16 familias. Los temas abordados durante los comités fueron relacionados con avance de las obras del distrito de riego, reasentamiento e inquietudes presentadas por la comunidad frente todos los temas relacionados a su comunidad.

Durante el mes de Agosto, se llevó a cabo reunión con la comunidad de San José de Belén, donde se socializó el diseño de la iglesia que se tiene contemplado construir en el nuevo centro poblado, durante el desarrollo de la reunión de concertación la construcción de la alternativa concidera replica mejorada. La actividad se desarrollo en presencia de los entes de control como son el personero, Procurador Agrario y alcalde municipal.

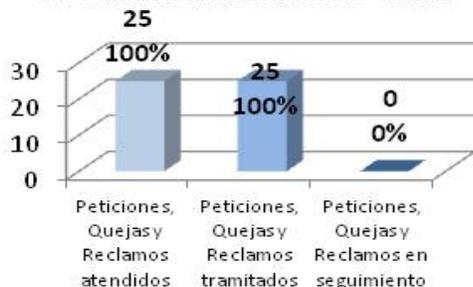


3. Principales logros alcanzados

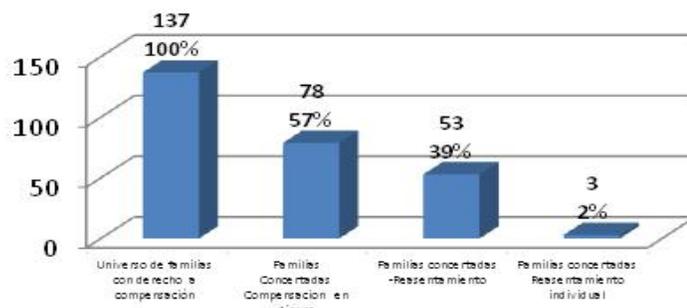
con los Comités de Reasentamiento donde se destaca la alta participación de la comunidad y sus líderes, un logro a resaltar de este tipo de espacios es la forma como se vienen configurando en oportunidades de reflexión y apropiación del territorio por parte de la comunidad, donde se empiezan a establecer acciones prioritarias en busca del bienestar común.

4. Indicadores

PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS ATENDIDOS VS TRAMITADOS Y EN SEGUIMIENTO MES DE AGOSTO DE 2015



Universo de Familias con derecho a compensación Vs. Familias concertadas hasta el mes de Julio de 2015



Análisis de indicador:

Durante el mes de Agosto se logró tramitar y dar respuesta al 100% de peticiones quejas y reclamos recepcionados a través de la oficina de atención a la comunidad. El 90% de atenciones se realizaron a través de la gestión social del proyecto y el 10% corresponden a atenciones jurídicas.

Acompañamiento y asesoría

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En la etapa de post traslado se llevaron a cabo 18 visitas psicosociales, 7 actividades colectivas y 20 gestiones de acompañamiento. Adicionalmente, se logró la articulación a las capacitaciones de los entes municipales del territorio, favoreciendo el acercamiento, reconocimiento y trabajo mancomunado entre comunidad y entidades.

se adelantaron con las familias acciones colectivas e individuales mediante visitas domiciliarias para el monitoreo y seguimiento y, en algunos casos especiales, se atendieron familias que demandaron.

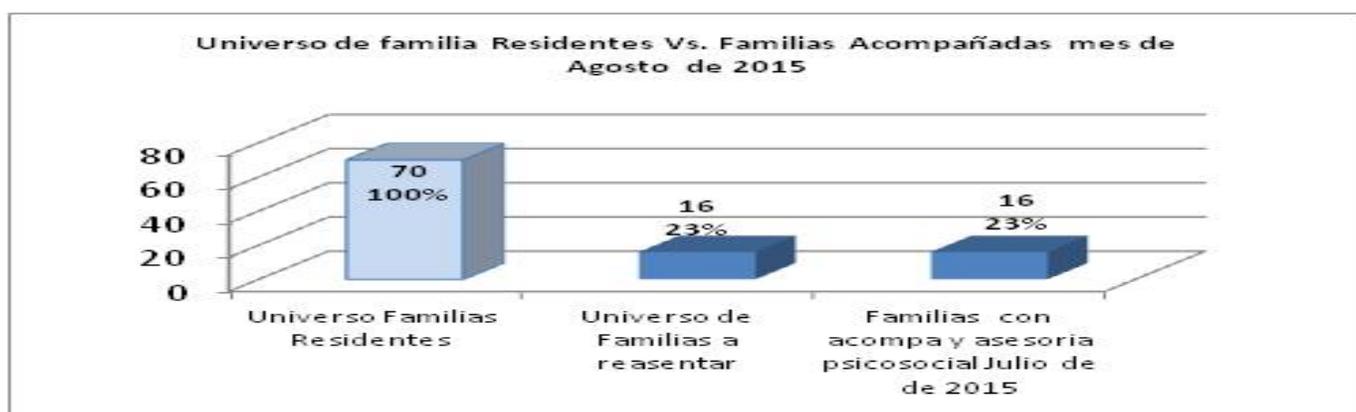
acompañamiento. Mediante visitas domiciliarias se aplicaron los instrumentos de seguimiento y monitoreo semestral a las 17 familias reasentadas en La Galda (ICV, IAT, IDA, IAPyP, IDE) que permitieron recolectar la información actual de las condiciones de vida de las familias, la apropiación del territorio, el restablecimiento del tejido social, el estado de los predios, las medidas de prevención y promoción en salud, el desempeño económico de las familias reasentadas y aspectos de los proyectos productivos.



3. Principales logros alcanzados

En lo que respecta a la comunidad de San José de Belén reasentada en La Galda, se evidenció en la etapa de postraslado la respuesta positiva de la comunidad a la convocatoria para las diferentes actividades; en esa vía se ejecutaron nueve acciones colectivas en articulación entre las distintas áreas del operador social, buscando una intervención integral y transdisciplinaria en el proceso de acompañamiento.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De las 70 familias residentes en San José de Belén, 32 tenía derecho a una medida de compensación, de las cuales 16 optaron por el reasentamiento colectivo, encontrándose a la fecha el 100% de este universo trasladado al reasentamiento en La Galda.

Restablecimiento Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de agosto se realizaron los siguientes eventos en el marco del proyecto de restablecimiento del Tejido social: Se realizaron capacitación a líderes de la comunidad de San José de Belén trasladada a la Galda, se realizó la actividad, festival por mis ancestro, Se continúa con la labor de asesoría y capacitación a líderes para la cualificación en su labor y se socializan avances ante la Gobernación y el Incoder de los procesos organizativos del Proyecto.

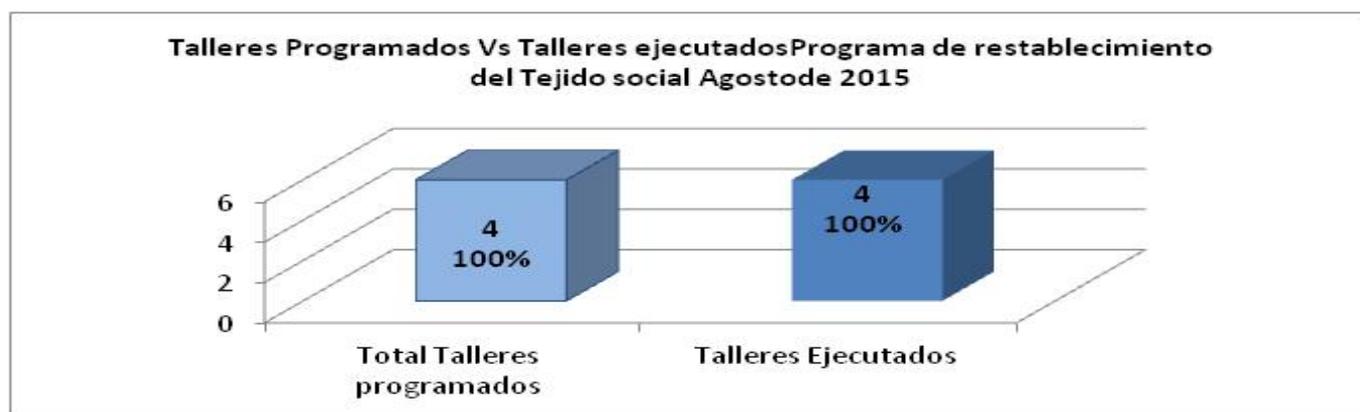
Se dio continuidad al proceso de acompañamiento a organizaciones de base comunitaria con especial énfasis, Juntas de Acción Comunal y Asociaciones de usuarios de distrito de riego. Abordando como eje tematico temas como Administración de Zonas Comunes y Transferencias del sector de la energía eléctrica, donde se conto con una participación 23 pesonas de la comunidad.



3. Principales logros alcanzados

En el evento se recogieron las percepciones sobre la la Junta de Acción Comunal, su funcionamiento y qué objetivos o metas se tienen para la continuidad de la organización y su contribución al desarrollo local. Los líderes manifestaron en su totalidad que la Junta les ha permitido gestionar, organizarse, integrarse y empoderarse como residentes en el antiguo territorio y esperan poder continuar su trabajo en el reasentamiento, de manera autonomas.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Durante el mes de Agosto se logro continuar con la ejecución del plan de capacitación dirigido a familias trasladadas. Una de las actividades relevantes fue el festival por mis ancestros del cual se concluye que es importante mantener viva la identidad local para que las nuevas generaciones la introyecten y construyan sobre ellas nuevas identidades que conserven todo lo que a nivel comunitario fortalece el tejido social.

Salubridad y Saneamiento

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se llevo a cabo 2 eventos en el marco del programa de salubridad y saneamiento básico con las comunidades de la Galda y la cañada. Capacitación en prevención de ETV, Zoonóticas, ofídica y por animales ponzoñosos; campaña en salud I fase; entrega de cartilla “Vivamos Saludablemente” y vacunación de mascotas, durante las dos actividades se conto con la paerticipación de 39 asistentes, y se vacunaron 45 caninos. se brindo capacitación en la campaña en salud I fase.

se espera dar continuidad a la Jornada comunitaria “Quiero mi mascota” a través de vacunación de mascotas en veredas del AID y viviendas de familias reasentadas por el proyecto, en concertación con la dependencia de saneamiento de cada uno de los municipios intervenidos, y articulación con la dependencia de ETV y zoonosis departamental del Huila.

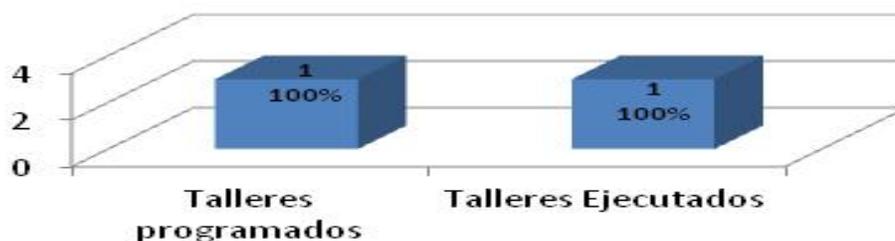


3. Principales logros alcanzados

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. Se logró un consolidado del 95% de cobertura de la población programada para intervenir frente a la campaña en salud “ENTORNO SALUDABLE, COMUNIDAD SANA”.

4. Indicadores

No. de Talleres Programados Vs No. de talleres ejecutados en el marco del Programa de salubridad y saneamiento básico Agosto de 2015



Análisis de indicador:

Con la capacitación en Capacitación en prevención de ETV, Zoonóticas, ofídica y por animales ponzoñosos; campaña en salud I fase; entrega de cartilla “Vivamos Saludablemente” y vacunación de mascotas. Se logró una cobertura del 75% de los reasentamientos colectivos intervenidos con la segunda fase de la campaña en salud “ENTORNO SALUDABLE, COMUNIDAD SANA”, mediante la Jornada “Quiero mi mascota” a través de la vacunación de mascotas.

emgesa

Garzón

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información y Participación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el periodo llevó a cabo procesos de información personalizada con cinco (5) familias del reasentamiento colectivo para la entrega de parcelas con el fin de iniciar los Plans de Producción Agropecuario PPA.

Adicionalmente en la oficina de Garzón se recepcionaron dos (2) atenciones a familias pertenecientes a comunidades receptoras con temas sobre respuestas de censo T135 y aprovechamiento forestal.

Foto: Información previa al recibo de cinco parcelas por parte de sus propietarios. Municipio de Garzón. Agosto de 2015.

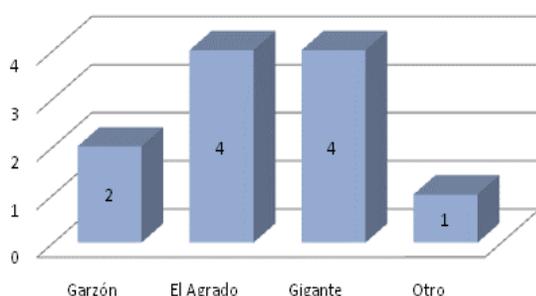


3. Principales logros alcanzados

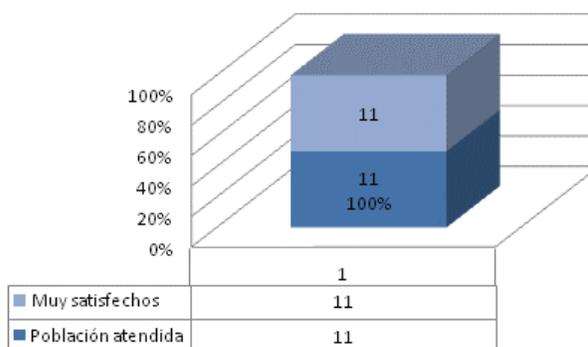
La compañía continúa utilizando los canales de comunicación directos con las comunidades objeto del proyecto que corresponde a las familias reasentadas por el PHEQ. Así mismo con el resto de las comunidades se mantienen los canales de comunicación del programa radial que para el periodo fueron diez (10) cápsulas informativas a través de las catorce (14) emisoras del Huila.

4. Indicadores

Población Atendida en oficina de Garzón



Grado de satisfacción



Análisis de indicador:

el 100% de las familias atendidas en oficina manifestaron estar satisfechos por la atención recibida.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se logró llegar a acuerdos con ocho (8) familias ubicadas sobre la vía Nacional pertenecientes a la vereda Majo para las obras de conducción del Distrito de Riego de la comunidad reasentada en Santiago y Palacio.

Durante el periodo no se presentó variación siendo que el 100% de las familias con derechos de compensación que no presentaban problemas Jurídicos ya fueron concertados y reasentados y los predios requeridos por el PHEQ han sido entregados en su totalidad.

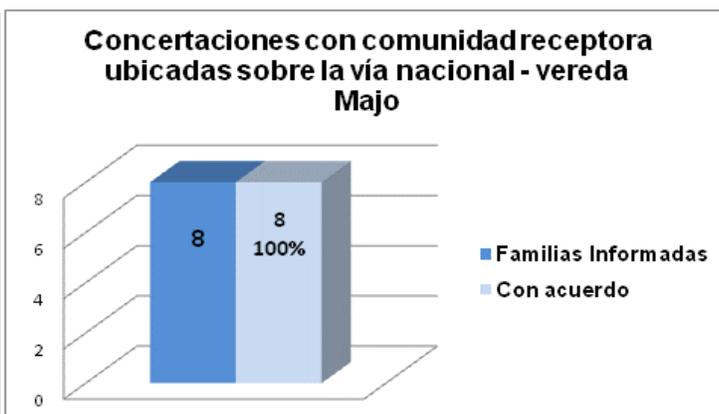
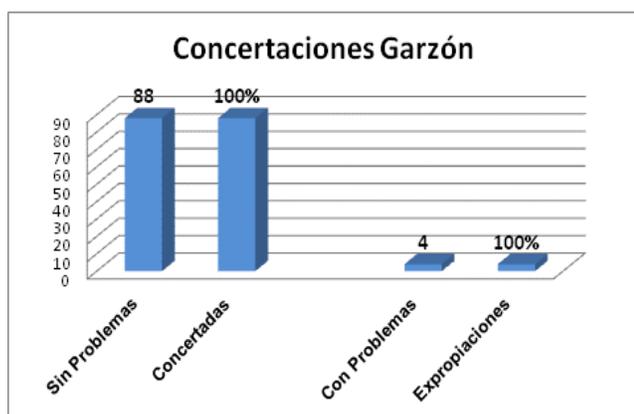
Foto: Socialización y acuerdos para el sistema de conducción del Distrito de Riego para las familias reasentadas en Santiago y Palacio. Garzón - Majo, Agosto de 2015.



3. Principales logros alcanzados

el 100% de las familias ubicadas sobre la vía nacional conocen las obras para la conducción del Distrito de Riego para la comunidad reasentada en Santiago y Palacio y han firmado actas de acuerdo para el desarrollo de las obras.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

En el municipio de Garzón se logró el 95,65% de familias concertadas y el 100% de los predios están disponibles.

Se logró el 100% de las concertaciones con las familias ubicadas en la vía nacional.

Acompañamiento y Asesoría

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

De estas acciones de acompañamiento participaron familias del reasentamiento colectivo de Santiago y familias de los reasentamiento individual en el municipio.

Durante el mes de Agosto se realizaron 29 acciones de acompañamiento a las familias reasentadas en el municipio de Garzón, las cuales corresponden a:
 23 visitas domiciliarias
 02 actividades colectivas
 02 gestiones para trámites de atención en salud con familias reasentadas.

Foto: Acompañamiento psicosocial a la familia Sucesión Ambrosio Ardila, reasentamiento individual vereda El Mezón predio La Delicias. Municipio de Garzón de 2015.



3. Principales logros alcanzados

Es importante resaltar que a la fecha contamos con once (11) familias que optaron por reasentamientos individuales en el municipio de Garzón cuyos lugares de origen comprendían los municipios del AID, El Agrado y Gigante.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se brindó atención psicosocial al 100% de las familias reasentadas en el municipio de Garzón de las cuales 24 corresponden a familias de Santiago - Palacio y 11 a reasentamientos individuales 01 de Garzón y 10 provenientes de otros municipios.

Restablecimiento del Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

La comunidad reasentada y las comunidades de las veredas receptoras Majó y Jagualito participaron en actividades colectivas para el restablecimiento del tejido social a través de Charlas y Cartografía social. Las actividades denominadas: “Convivencia, paz y amor”, “Relaciones y percepciones” contó con asistencia de todas las familias reasentadas en Santiago y palacio y diez (10) personas que asistieron de las comunidades Majó y Jagualito.

Foto: En articulación con el comando de Policía del Municipio, se llevó a cabo una charla sobre convivencia ciudadana titulada “Convivencia, paz y amor”. Santiago y Palacio, Agosto 2015.



3. Principales logros alcanzados

Teniendo en cuenta el grado de apropiación de los procesos de adaptación por parte de la comunidad se realiza un comité de Reasentamiento cuyas actividades comunitarias se van articulando con las acciones y roles que desempeñaran los nuevos miembros de la Junta de Acción comunal.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Durante el periodo se programaron tres actividades comunitarias para el fortalecimiento del tejido social y la organización de las familias reasentadas, las cuales se desarrollaron en el 100% y se obtuvieron los productos esperados.

emgesa

Gigante

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información y Divulgación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En agosto la sesión del Comité de Reasentamiento con la comunidad del Nuevo Veracruz-Montea, contó con la participación del 100% de las familias reasentadas. Se acordó realizar una sesión mensual.

Se realizó con los líderes el taller de Diagnóstico Rápido Participativo con la metodología de cartografía social y proyección comunitaria. Este ejercicio permitió conocer su visión en cuanto a fortalezas, debilidades, recursos, propuestas y liderazgos positivos presentes en su comunidad.

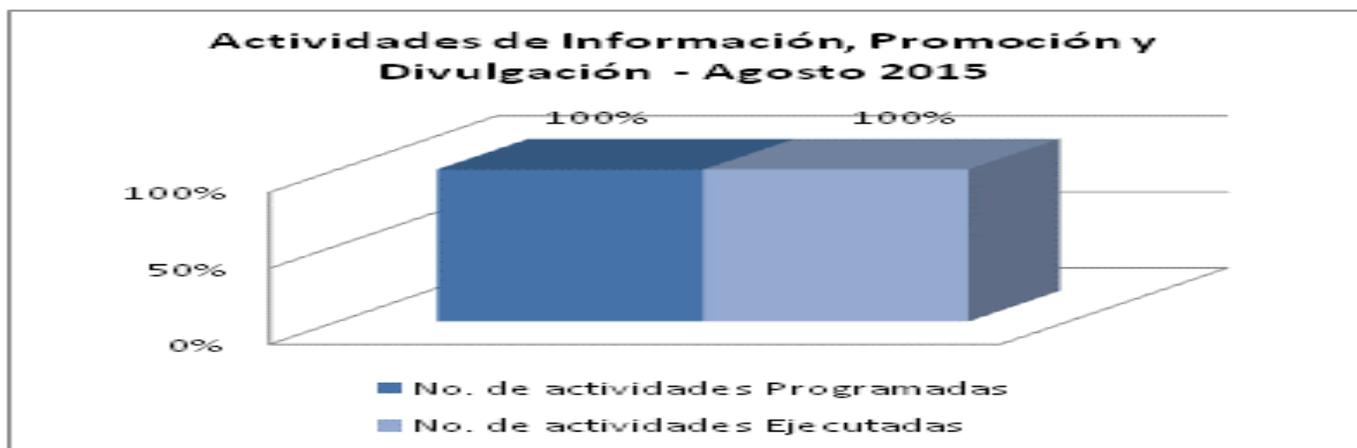
Se realizó un taller en administración, operación y mantenimiento de zonas comunes con la vinculación de 20 personas. Se logró motivar la participación en el manejo de espacios comunitarios a través de la estrategia AMO: Administración, Operación y Mantenimiento.



3. Principales logros alcanzados

Desarrollo de la 100% de las actividades programadas.
Participación del 100% de los convocados a las diferentes actividades como al comité de reasentamiento y reuniones celebradas.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se llevó a cabo la ejecución de las actividades programadas en el mes de Agosto, alcanzando un porcentaje de asistencia del 100%.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Como parte de la medida de compensación concertada con una familia proveniente de la vereda La Honda; en el mes de agosto fue entregada una vivienda tipo 1, de reasentamiento individual ubicada en la vereda La Gaudinosa del Mpio de Gigante.

Esta familia ya se encuentra desarrollando su Plan de Producción Agropecuario.

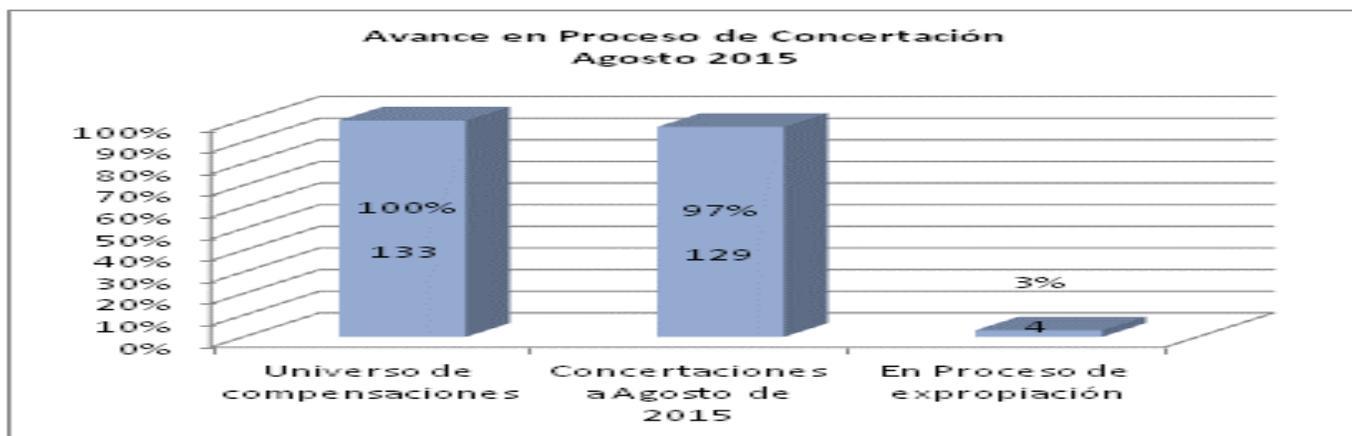
En cuanto a infraestructura a reponer en los reasentamientos individuales de población del municipio de Gigante, se dieron por terminadas 3 viviendas tipo 1 ubicadas en la vereda llanos de la Virgen que serán entregadas a las familias una vez estas verifiquen las condiciones óptimas de las construcciones.



3. Principales logros alcanzados

Continúa la entrega de la infraestructura a reponer en los reasentamientos individuales de población beneficiaria del municipio de Gigante.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

En el mes de agosto se mantiene el record del 97% de concertaciones efectivas y 3% de medidas de compensación pendientes que se encuentran en proceso de expropiación.

Acompañamiento y Asesorías

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de agosto en el municipio de Gigante se llevaron a cabo 39 acciones de acompañamiento a 37 familias. Las acciones correspondieron a 37 visitas domiciliarias, una gestión y una actividad colectiva.

La intervención realizada en el reasentamiento colectivo de Montea, se centró en la aplicación de los instrumentos de seguimiento y monitoreo, como base para la medición del avance de las familias en su proceso de adaptación al entorno y aceptación del cambio.

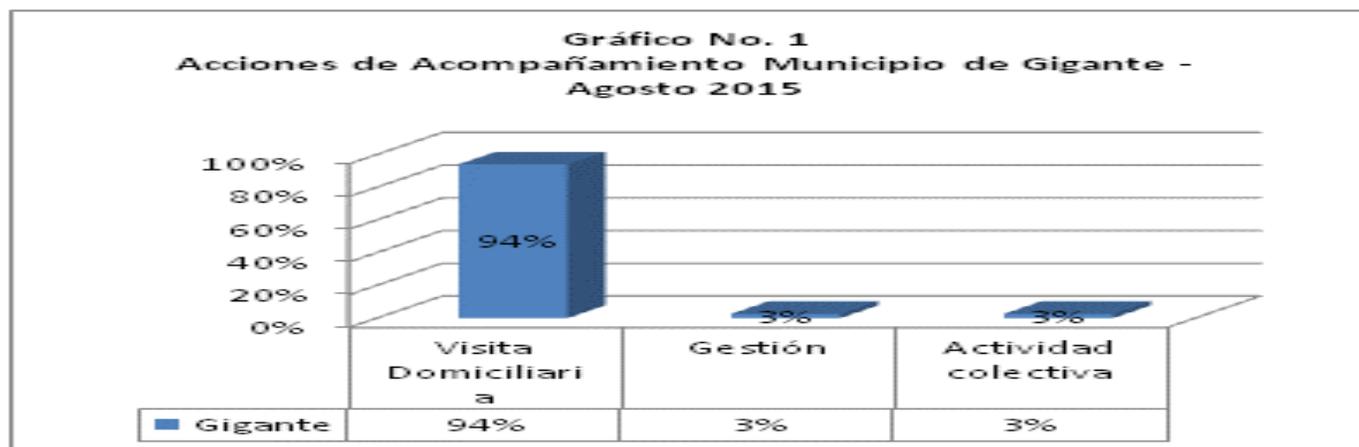
Así mismo, y como una actividad que pretende a futuro generar opciones de ingresos a las mujeres y población vulnerable, se dio inicio al curso de artes plásticas en articulación con el municipio de Gigante, en el cual vienen participando 14 adultos y 13 niños. Con la Alcaldía municipal se gestiona también el desarrollo de talleres de danzas para la comunidad.



3. Principales logros alcanzados

Aplicación de los instrumentos ICV-IAT-IDA-IDE-IAPyP, como base para la medición del avance de las familias en su proceso de adaptación al entorno y aceptación del cambio.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Durante el mes de Agosto se llevaron a cabo 39 acciones de acompañamiento, de las cuales 94% fueron visitas domiciliarias, 3% de gestión para acceso a servicios y 3% actividades colectivas.

Restablecimiento del Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Las acciones ejecutadas en el marco del proyecto de Restablecimiento del Tejido Social se centraron durante el mes de agosto en el fortalecimiento de las redes familiares, comunitarias e institucionales, a partir del acompañamiento psicosocial permanente. Se realizaron encuentros de fortalecimiento de las organizaciones de base como la JAC y la conformación de la asociación de usuarios del distrito de riego.

FECHA: 02/08/2015

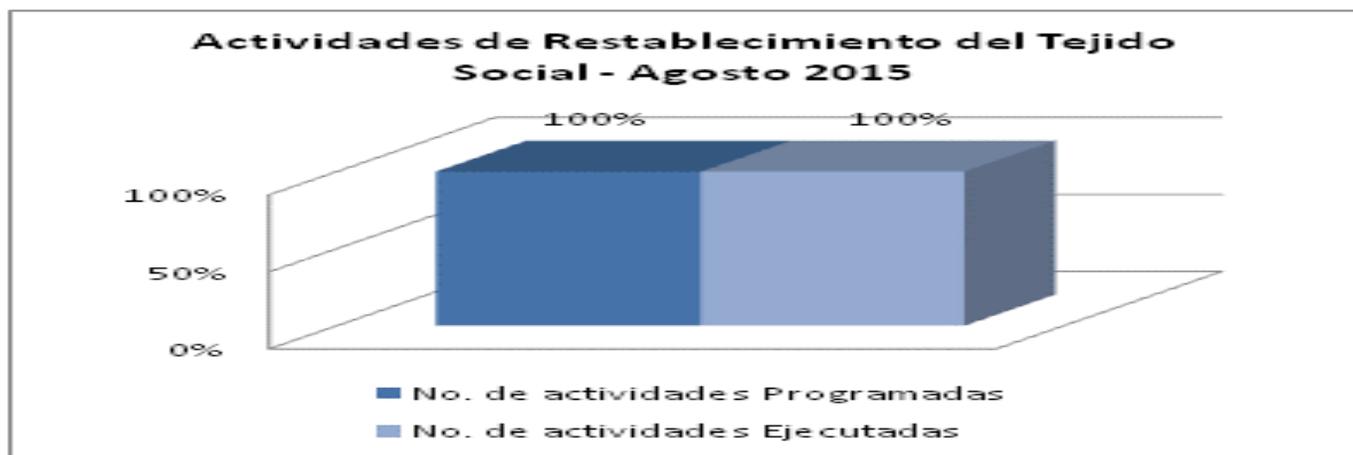
LUGAR: Reasentamiento Nuevo Veracruz - Montea, centro poblado Rioloro, municipio de Gigante.



3. Principales logros alcanzados

Se llevó a cabo el desarrollo de actividades de integración colectiva e intergeneracional en el Festival por mis Ancestros, con la participación de todas las familias reasentadas y además miembros de la comunidad receptora.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Para el mes de Agosto, el gráfico muestra el 100% de ejecución de las actividades programadas en el programa de restablecimiento del tejido social para la población de reasentamiento colectivo en el municipio de Gigante.

Atención a Población Vulnerable

1. Identificación

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

2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron visitas a tres familias reasentadas para la aplicación de los instrumentos de seguimiento y monitoreo y en las que se evidenciaron algunas necesidades relacionadas con respuestas a oficios radicados en la compañía y atención médica a alguno de los miembros de la familia.

FECHA: 12/08/2015
LUGAR: Vereda El Tendido, municipio de Gigante.
OBSERVACIONES: Acompañamiento a Mujer cabeza de familia.

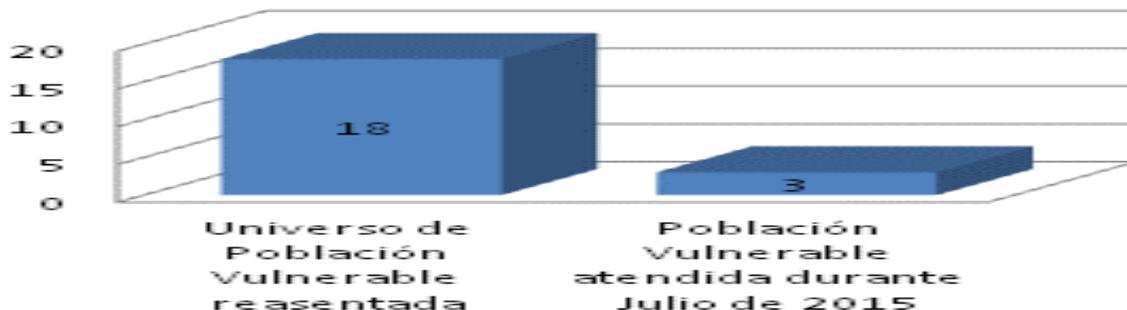


3. Principales logros alcanzados

Desarrollo de habilidades para la adaptación al nuevo entorno de las familias reasentadas que se encuentran en la etapa de postraslado.

4. Indicadores

Gráfico 1. Universo de población vulnerable vs Población atendida durante Agosto de 2015



Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de Agosto se mantuvo la atención del 17% a la población vulnerable que ya ha sido reasentada, representado en 3 mujeres cabeza de hogar.