

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Informe Mensual de Gestión Ambiental

emgesa

Junio de 2015

Contenido

	Pag
Carta al Editor	3
1. Biótico	4
2. Físico	13
3. Infraestructura	25
4. Socio Económico	49
Altamira	52
El Agrado	57
Garzón	63
Gigante	68
Paicol	75
Tesalia	78

CARTA AL EDITOR

Hace algunos años se hablaba que en el centro del departamento del Huila se desarrollaría un proyecto para generar energía a partir del agua del río Magdalena. Han pasado casi cinco años desde 2010 cuando se puso la primera piedra. El Quimbo hoy es una realidad.

Quimbo se construyó de forma integrada, una sinergia de esfuerzos paralelos con equipos dispuestos en los frentes de obra principal, reposición de infraestructura, social, económico y ambiental, cuyos avances respaldaron la decisión del cierre de compuertas el pasado 30 de Junio para dar lugar al llenado del embalse.

Como elementos visibles de las obras principales se tiene la presa, dique auxiliar y casa de máquinas, estructuras que permitirán en el futuro inmediato entregar energía al Sistema Interconectado Nacional –SIN-, traducida esta en bienestar, disponibilidad y estabilidad para todos quienes demandamos energía; además de recursos de regalías y transferencias para los municipios del área de influencia de Quimbo y al Sistema Nacional Ambiental –SINA-.

Socialmente hablando, producto de un constante, juicioso y abierto proceso de concertación, además de los reasentamientos individuales y compensaciones en dinero, se constituyeron cuatro reasentamientos colectivos dotados de la infraestructura y servicios necesarios para dar continuidad al desarrollo de las comunidades trasladadas allí. Si bien es cierto, que estas construcciones y acompañamiento son producto de medidas de compensación, es evidente el mejoramiento de la calidad de vida para las personas trasladadas a estos nuevos lugares de asentamiento.

En materia económica, mediante la estrategia Emprendedores con Energía, se ha capacitado y entregado capital semilla a personas no residentes y residentes no propietarias del área de influencia de Quimbo, fortaleciendo de esta forma sus competencias técnicas y financieras para el emprendimiento de proyectos productivos sustituyendo, en algunos casos, el rol de empleados a empresarios, lo que implica también un mejoramiento de la calidad de vida para ellos.

Respecto a reposición de infraestructura, están en funcionamiento los tramos de las vías construidas con ocasión de la afectación en la movilidad que El Quimbo generaría. Estos nuevos trazados representan menores tiempos de desplazamiento y especificaciones actualizadas que mejoran la seguridad de los transeúntes, lo que también implica mejoramiento de la calidad de vida, además del potencial turístico producto de contar con el viaducto más largo del país.

En el campo ambiental las obras se adelantaron cumpliendo, y en algunos casos superando, los parámetros normativos en Colombia, empleando para tal efecto sistemas constructivos catalogados como producción más limpia. De manera responsable se han ejecutado programas para manejar la fauna y flora en coordinación con instituciones estatales y la academia; los estudios ecológicos realizados, si bien es cierto son requerimientos de licencia ambiental e insumos para los planes de compensación biótica a ejecutarse en su mayoría en la etapa de operación, constituyen una fuente de nuevo conocimiento sobre la biodiversidad de la zona la cual, antes de Quimbo, se desconocía en gran medida.

Todas las iniciativas de orden ambiental, entendida esta como social, económica, institucional, infraestructura y ambiental, son producto de obligaciones para manejar los impactos asociados. Frente a estas se ha generado una serie de externalidades positivas en todos los frentes. Es así como producto del trabajo arqueológico hoy se conoce más sobre el pasado de esta región que, sin Quimbo, seguiría enterrado; mejoramiento de la calidad de vida; ampliación del estado del arte sobre la biodiversidad de la zona; fortalecimiento de la capacidad institucional local y robustecimiento financiero como lo es el ordenamiento territorial y los recursos de Fiducia; generación de más de 6000 puestos de trabajo, entre otros.

Aún faltan brechas por cerrar, no obstante, como lo muestran los resultados, El Quimbo es una realidad; situación que seguirá haciéndose tangible en la medida que se finaliza la construcción y se inicia la generación de energía.

1

Biótico

Restauración BST

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En la actualidad, como parte del plan de compensación ambiental del Proyecto Hidroeléctrico “El Quimbo”, se está desarrollando el plan piloto de Restauración del bosque seco tropical interandino en el departamento del Huila, Colombia. En el contexto del plan piloto se realizaron estudios e investigaciones del componente físico (clima, suelos geomorfología e hidrología) y bióticos (vegetación y fauna) con el fin de conocer las condiciones actuales del área de compensación biótica y así definir las estrategias de restauración que se deben establecer.

A través de los resultados obtenidos de estos estudios se seleccionaron 44 especies que harán parte de las estrategias de restauración. En total se establecerán 9 estrategias de restauración en las diferentes unidades de manejo y un total de 54.321 plántulas.



3. Principales logros alcanzados

Las estrategias con las que se trabajó durante el mes de junio son las que se establecerán en la unidad de manejo Pastizal en pendiente baja ubicadas en la vereda Pedernal (Municipio de El Agrado). Específicamente sobre esta cobertura se están estableciendo 6 estrategias de restauración.

4. Indicadores

UNIDAD DE MANEJO	Ha Total final	Número de estrategias	Número de individuos a sembrar
PF-ASX	6,81	3	1796
PF-MBA	13,17	5	10291
PL-MBA	45,64	6	26317
AF-MBA	20,24	3	8429
AL-MBA	20,07	3	4370
BF-BF	15,36	3	1299
BL-BL	21,23	3	1817
TOTAL	142, 5*	9	54.321

AF=Arbustal en pendiente fuerte;AL=Arbustal en pendiente Leve; BF=Bosque en pendiente Fuerte; BL= Bosque en pendiente Leve; PF=pastizal en pendiente fuerte; PL=Pastizal en pendiente leve; MBA= Ecosistema de referencia Mosaico de Bosques; BF= Ecosistema de referencia bosque con mayor integridad ecológica; AX=ecosistema de referencia arbustal xerofítico

Análisis de indicador:

Las estrategias que se están estableciendo en el pastizal en pendiente leve incluyen: Estrategia de restauración pasiva donde no se practica ninguna siembra, restauración activa (intensiva e intermedia) donde se siembran diferentes combinaciones de especies nativas y estrategia de siembra al rededor de árboles “nodrizas” los cuales brindan protección a las plantas sembradas a su alrededor.

ANEXOS



Foto 1. Inicio de siembra en pastizal en pendiente leve de la zona 2. Estrategia de restauración Nodrizza

Foto 2. Material vegetal proveniente del vivero listo para ser sembrado en las estrategias de restauración



Fotografía 3. Actividad de apilado de madera en márgen izquierda del embalse.

Fotografía 4. Actividad de apilado de madera y biomasa en márgen izquierda del embalse.

Cobertura Vegetal y H. Terrestres

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Finalizaron las actividades correspondientes a la Adecuación del Vaso del Embalse (Manejo de Fauna y Aprovechamiento Forestal) sobre las dos márgenes del río Magdalena, a través de la tala y descope, dimensionado y apilado de la madera. Actualmente se trabaja en la extracción del restante material talado tanto por vía terrestre como por vía acuática. se continúa con la actividad de manejo de epífitas vasculares y no vasculares en el vaso del embalse, mediante el rescate y traslado de las epífitas rescatadas en el vaso del embalse.

Se menciona que para el período se obtuvo el levantamiento de la veda de las especies epífitas vasculares y no vasculares presentes en el Vaso del Embalse, a través de la Resolución N° 1526 del 23 de Junio de 2015 de la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del MADS.

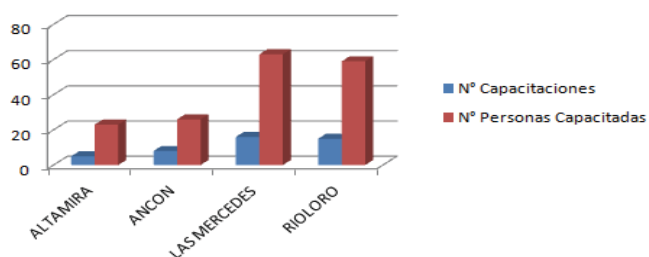


3. Principales logros alcanzados

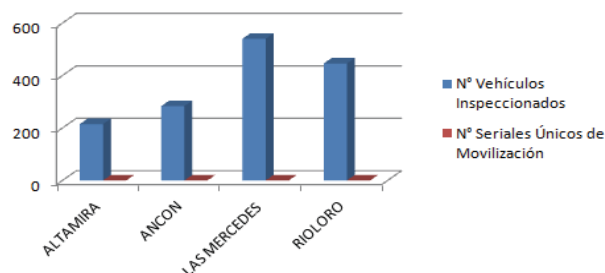
Como resultado de la actividad de tala de árboles durante Mayo de 2015, se tiene un avance acumulado de 100% sobre las dos márgenes del río. Así mismo, se realizó la extracción de gran porcentaje de madera y biomasa en el vaso del embalse producto del aprovechamiento forestal. Adicionalmente, el 24 de Junio se radicó ante la DBBSE del MADS la solicitud para el levantamiento de epífitas en los Distritos de Riego y Reasentamientos.

4. Indicadores

CAPACITACIONES REALIZADAS PUESTOS DE CONTROL JUNIO 2015



INSPECCIONES VEHÍCULOS VS SUM JUNIO 2015



Análisis de indicador:

Para el presente mes se realizaron 44 capacitaciones a 171 soldados del Ejército Nacional. Por otra parte, se llevaron a cabo 1.484 inspecciones a vehículos, en el marco de las actividades para el Tráfico Ilegal de Flora y Fauna Silvestre en el área del PHEQ.

ANEXOS



Fotografía 1. Sector de la Honda. Establecimiento de barrera flotante.
Fotografía 2. Vereda La Escalereta. Tala y descope de árboles aislados.



Fotografía 3. Predio El Quimbo. Actividades de cargue de madera sobre la cota máxima de inundación 720.
Fotografía 4. Inspección y verificación por parte del personal del Ejército Nacional en el Puesto de Control de Ancón.

Manejo de Fauna Silvestre

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Salvamento contingente durante las actividades de aprovechamiento forestal, descope, dimensionado y apilamiento de madera. Manejo de fauna en zona de obras.

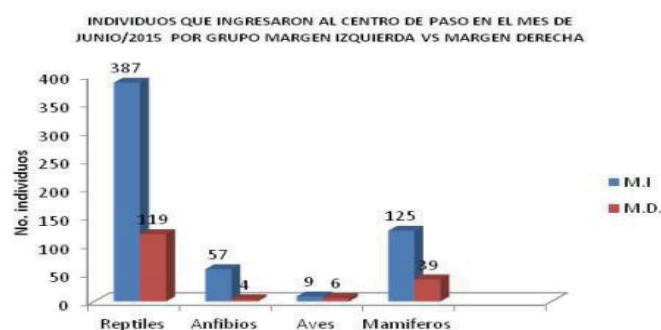
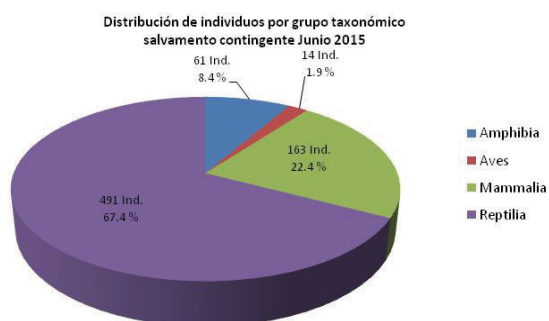
Aprovechamiento forestal en La Honda y Quimbo (zona 1), Jerico, Rioloro (zona 2), San Francisco (SF2 y SF3), Belima, El Barzal y La Vega, La Jagua (zona 3), zona 5, zona 6 y zona 7. Se destaca el inicio del llenado del embalse el 30 de junio.



3. Principales logros alcanzados

A la fecha se tiene un total de capturas de 3,965 especímenes, de los cuales se registran 747 animales en junio. De estos, 16 individuos son reportes del 30 de Junio día en que se inició el llenado del embalse. En zona de obras se registraron 4 reptiles. Ingreso de 20 animales domésticos: 8 gatos, 12 caninos. Se dieron en adopción 6 animales: 4 perros y 2 gatos.

4. Indicadores



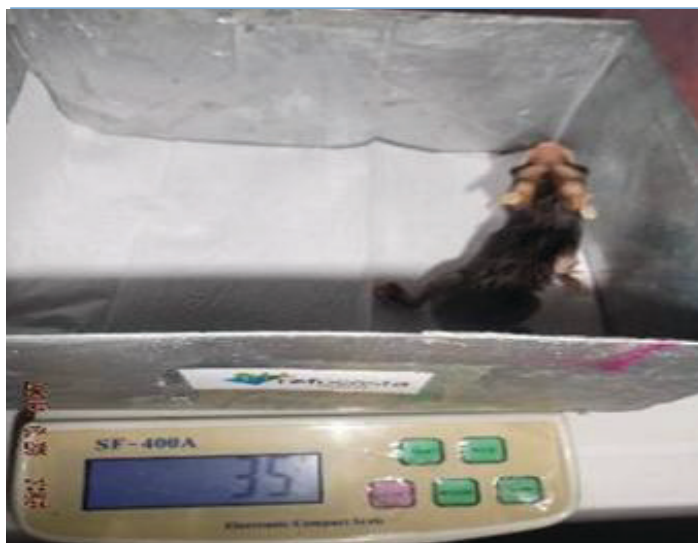
Análisis de indicador:

Salvamento contingente de fauna: En mayor número se capturaron Reptiles (387), seguido de mamíferos (125), anfibios (57) y aves (9). Atención y valoración de 746 animales; 166 animales de margen derecha y 578 individuos de margen izquierda; 2 entregas voluntarias por parte de la comunidad.

ANEXOS



Captura de serpiente. Manejo de fauna doméstica.



Enriquecimiento ambiental de los recipientes de manejo de las aves juveniles. Toma de peso como parte del seguimiento de fauna.

Rescate Contingente de Peces

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

El 30 de junio se dio inicio al Rescate Contingente de Peces como parte de los planes de manejo ambiental durante el llenado del embalse.

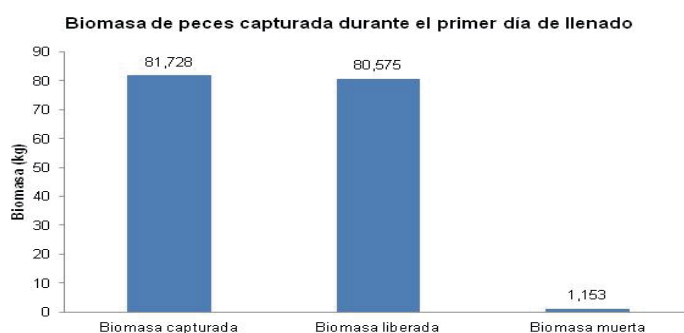
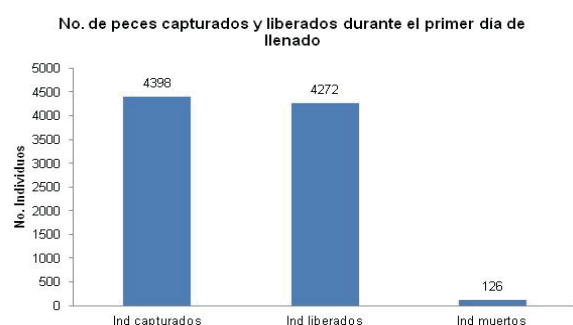
Conformación de brigadas de rescate de peces en tres turnos de trabajo. Capacitación al personal e inicio del rescate contingente durante el llenado del embalse.



3. Principales logros alcanzados

4398 Individuos capturados, de los cuales 4272 fueron liberados. Biomasa total de 81,728 kg, de los cuales 80,575 kg fue liberada.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

4398 Individuos capturados, de los cuales 4272 fueron liberados (97,13%). 126 individuos muertos (2,86%). Biomasa total de 81,728 kg, de los cuales 80,575 kg fue liberada (98,58%). Biomasa de los ejemplares fallecidos: 1,153 kg (1,41%). Las especies más abundantes fueron bebecchicha y cucha crecedora. Las especies reportadas muertas, corresponden a especies con talla inferior a 5 cm como sardina pegajosa, sardina coliroja.

ANEXOS



Alistamiento de equipos previo al inicio del llenado del embalse. Seguimiento por parte de la ANLA.



Brigadas de rescate de peces al inicio del llenado del embalse.

2

Físico

Excedentes de Excavación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se continuó con la actividad de aprovechamiento de material de las fuentes 19, 21, 23 y Quimbo. Se extrajo material del cuenco de amortiguación. Se dispuso material de excavación en el zodme 18 y 24.

Se utilizó material en los llenos en las zonas del dique auxiliar, lleno del muro parapeto y conformación de terraplén en las bocatomas de los túneles de carga.

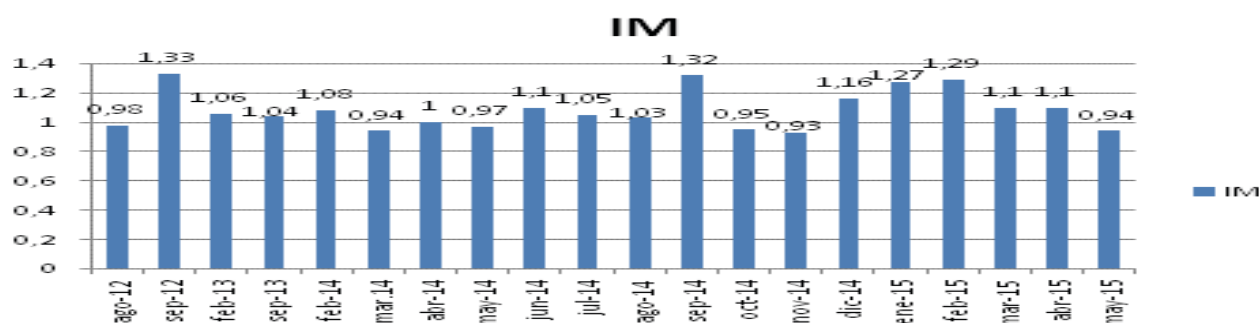
Fotografía 1. Panorámica, conformación del terraplén túneles de carga.



3. Principales logros alcanzados

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

4. Indicadores



Análisis de indicador:

El valor de este indicador está cerca a la unidad, cuya diferencia corresponde a material utilizado en obras menores como el mantenimiento de vías y que al momento del levantamiento topográfico existía material sin conformar en la zona 11 y zodme 24; denotándose no obstante, un buen manejo de los materiales extraídos vs materiales en llenos y depósitos.

ANEXOS



Fotografía 1, izquierda. Extracción de material zona Quimbo.
Fotografía 2, derecha. Extracción de material cantera 19.



Fotografía 3 y 4. Acopios temporales de material aluvial (zona 9 y tirturadora)

Captaciones de Agua

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Punto de Captación autorizado para las actividades de uso industrial, corresponden a las coordenadas:
E: 834982 N: 762409

Agua para uso industrial:

- Zona presa: 166,71 L/mes
- Campamento Técnico: 488,89 L/mes
- Río Páez: 35,30 L/mes
- Zona 7: 68,33 L/mes
- Casa de máquinas: No se realizó captación

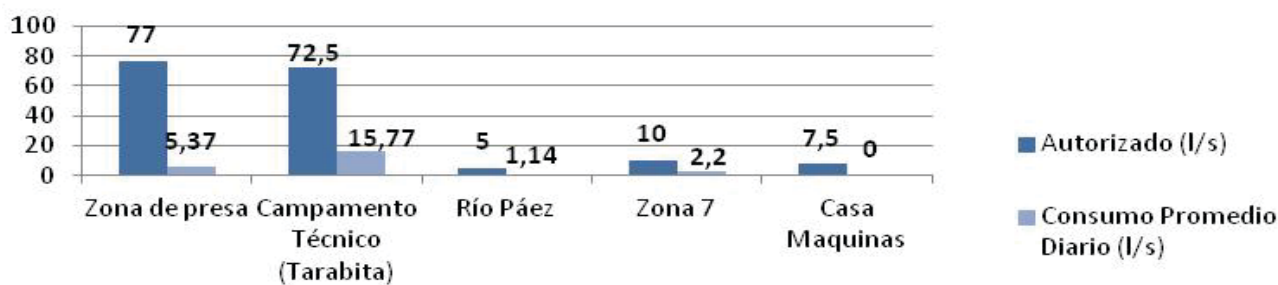
Los valores reportados corresponden al consumo acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el consumo promedio diario de cada uno de los puntos de captación autorizados en la licencia ambiental.



3. Principales logros alcanzados

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

4. Indicadores



Análisis de indicador:

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

Manejo del recurso hídrico

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Punto de Vertimiento ubicado en 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: 268,29 L/ mes
- Casa de máquinas: 49,04 L/mes.

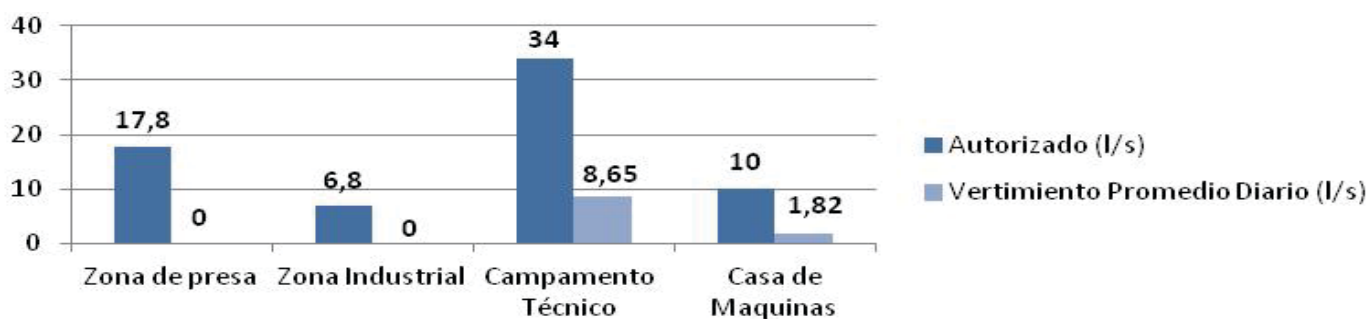
Los valores reportados corresponden al vertimiento acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el vertimiento promedio diario en cada uno de los puntos autorizados en la licencia ambiental.



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 mayo se generaron 44,435 Kg Residuos Sólidos Ordinarios. Entrega de 218,890 Kg de material ferroso a la empresa Diaco.

Entrega de 3.355 galones de aceites usados a Aceites Juanchito.

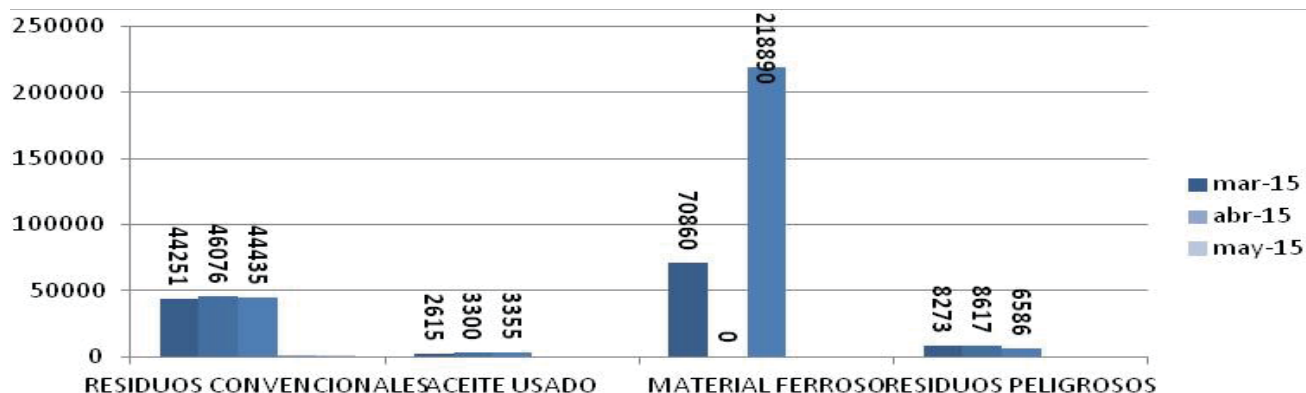
Los residuos sólidos convencionales generados en todas las zonas del proyecto son dispuestos en el Relleno Sanitario Los Ángeles e Incihuila. Para mayo se reportan los siguientes residuos: convencionales 44,435 kg, 6,586 Kg peligrosos y otros peligrosos especiales (canecas metálicas 3 unidades, líquidos contaminados 70 Galones, lámparas/bombillas fluorescentes 44 unidades y bidones 9 unidades).



3. Principales logros alcanzados

La cantidad de residuos entregado a Ciudad Limpia e Incihuila en mayo fue de 44.435 kg, dicho material es generado en cada una de las zonas activas del proyecto.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se evidencia que en el mes a reportar se realizó una disposición final de material ferroso elevada debido a la acumulación en los acopios temporales de los contratistas. Existe una constante en la disposición de residuos convencionales y aceites usados.

ANEXOS



Fotografía Izquierda: Recolección de material ferroso por parte del gestor externo.
Fotografía Derecha: Recolección de aceites usados por la empresa Juanchito.



Fotografía izquierda: Recolección de llantas usadas por parte del gestor.
Fotografía derecha: Recolección residuos peligrosos por el gestor externo Incihuila.

Fo-

Material Particulado

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

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

- 1) Humectación en vías.
- 2) Carpado de volquetas.
- 3) Inspección y seguimiento en las plantas de tritutado y concretos.
- 4) Verificación de los acoples en las mangueras en el proceso de llenado de los silos.

Se inició con el desmantelamiento en la planta trituradora.

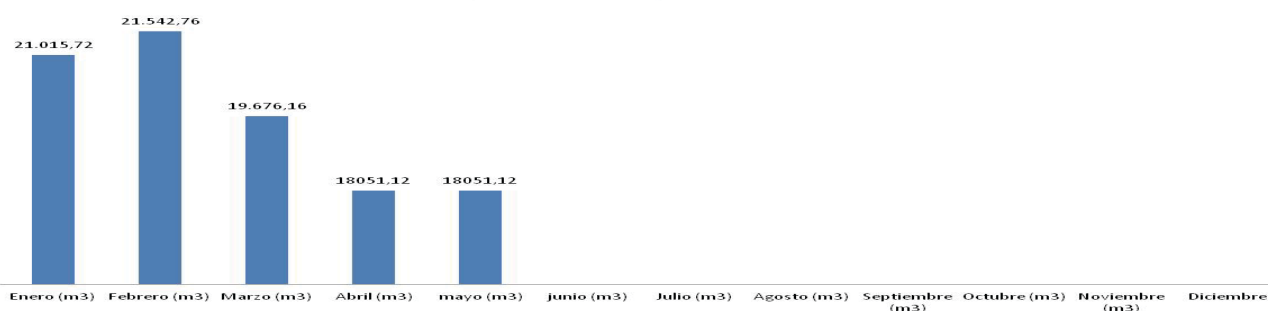


3. Principales logros alcanzados

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 mayo del 2015, durante el presente período se utilizaron 18051,12 metros cúbicos de agua para humectación de vías, se observa que el consumo de agua fue igual con respecto al mes anterior.

ANEXOS



1) Humectación de vías.

2) Carpado de volquetas.



3) Desmantelamiento planta trituradora.

4) Verificación de acoples, llenado silos.

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). No se presentó conformación de nuevos bancos de suelos.

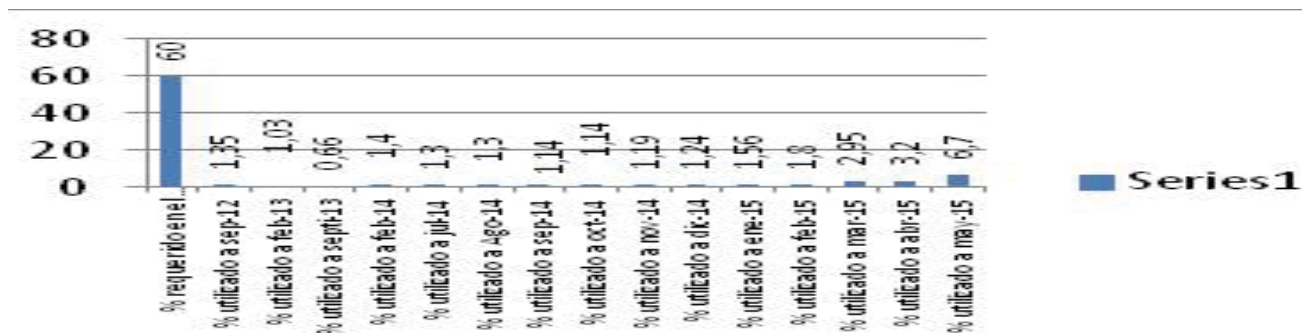
Fotografía 1: Banco de suelos ubicado en la finca Finlandia (mantenimiento de cunetas perimetrales).



3. Principales logros alcanzados

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

4. Indicadores



Análisis de indicador:

El indicador de material utilizado con relación a lo conformado en los bancos de suelos tuvo un incremento con respecto al mes anterior, siendo utilizado en la revegetalización del espaldón aguas abajo del dique auxiliar, no se conformaron nuevos bancos de suelos. Se continúa con el indicador por debajo a lo requerido en el PMA, cuyo porcentaje seguirá en aumento principalmente la etapa de plan de abandono.

ANEXOS



Fotografías 1 y 2. Material del banco de suelos del zodme 18 utilizado en la revegetalización del espaldón aguas abajo del dique auxiliar.



Fotografía 3. Banco de suelos señalizado y demarcado, ubicado en la zona 11.

Manejo de Voladuras

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

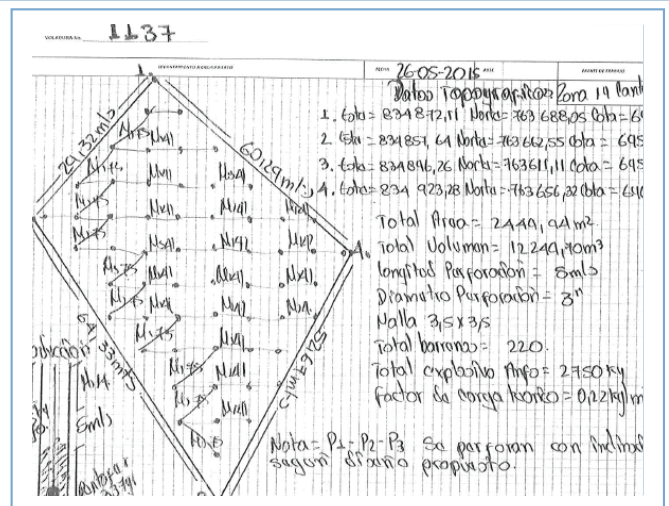
Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: esquema de voladura a cielo abierto-zona 19 (29/05/2015)

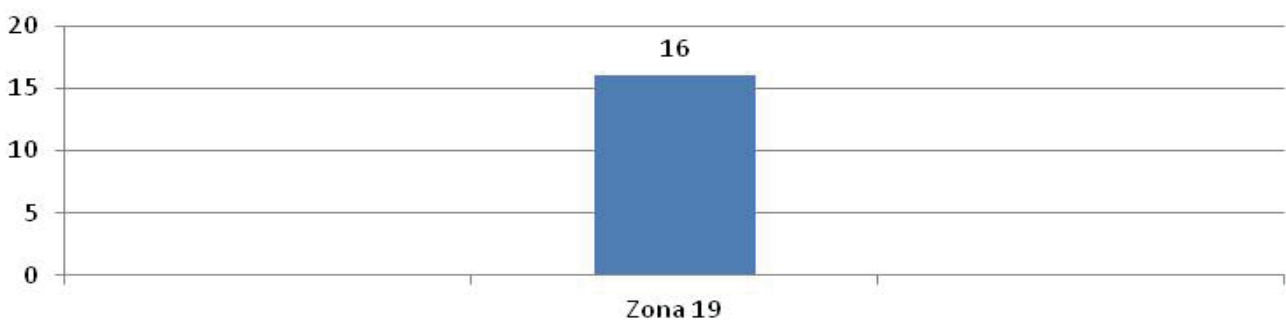
Posterior a la realización de las voladuras quedan residuos sobrantes como cordones detonantes, carretes, cartones, tubos y lonas los cuales son recogidos en bolsas rojas y llevados al polvorín para acopiarlos temporalmente allí, teniendo en cuenta un volumen de material suficiente. Se hace la gestión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



3. Principales logros alcanzados

Cargue y detonación en distintos frentes de obra, teniendo en cuenta un control de proyección de caída de material e implementación de las medidas de seguridad correspondientes para la actividad. Recolección, almacenamiento y disposición adecuada de los residuos generados en la actividad de voladura.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se realizaron 16 voladuras las cuales todas fueron a cielo abierto. No se registraron voladuras subterráneas.

3

Infraestructura

Vías Sustitutivas

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Avance de Obras:
Los tramos I, II y IV están terminados.

Se terminan las actividades correspondientes a la vía (señalización) y al puente Balseadero (barreras de tráfico, andenes, instalación de barandas y extensión de mezcla asfáltica).

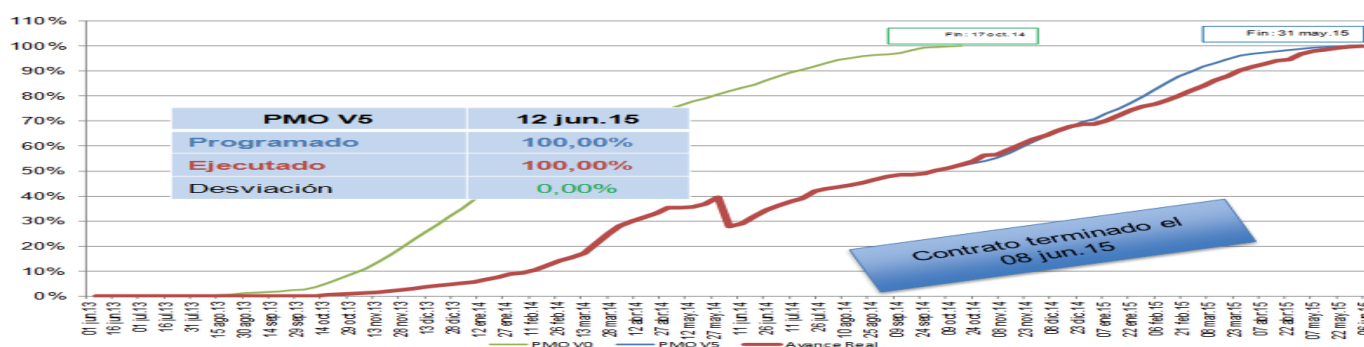
Se finaliza el plan de abandono del tramo IV y continúa el plan de abandono en los tramos I, II y III
En el tramo III se inició la recolección de acopios de chatarra y madera



3. Principales logros alcanzados

Se cumple con el hito No. 10 "Entrega operativa del proyecto", el 01 jun.15.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte a 12 de junio de 2015 se presenta un avance de 100,%, es decir, se finalizan las actividades del Contrato.

ANEXOS



Foto 1. Tramo III -Puente Balseadero, entrega operativa del viaducto. Foto 2. Tramo III - Puente Balseadero, entregado.



Foto 3. Tramo I y II, entregados. Foto 4. Tramo III, puente balseadero. Instalación junta de transición.

Redes

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

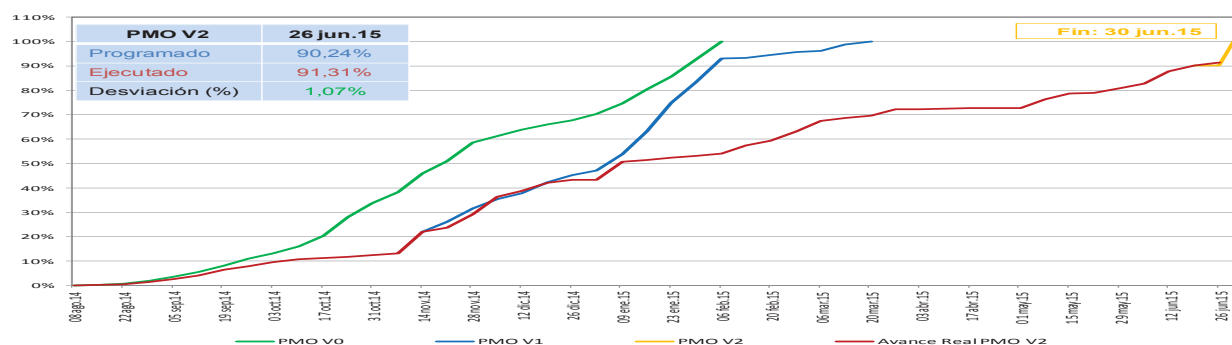
- Escalereta: Desmantelamiento de conductor trenzado de baja tensión, de postes de concreto de 8m y 10m; y transporte de postes de concreto y transformador a bodega del Contratista.
- Planta de trituración en la Escalereta: Retiro de transformador trifásico.
- San José de Belén (rural y centro poblado): Desmantelamiento de conductor de media y baja tensión, torres metálicas de 10m, postes de madera de 10m y postes de concreto de 8 y 10m.
- Conexionado de plantas eléctricas: Veracruz, Finca el Tablón y planta de trituración en La Escalereta FERPER.
- En Tramo I: se realizó desmantelamiento de postes de concreto, herrajería de las estructuras y templetes.



3. Principales logros alcanzados

Durante este período no se presentó excedente de material de excavación. Se realizó desmante de redes y transformadores. Se finalizó la instalación de estructuras de protección a fuentes de generación como discos y templetes.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se presenta un avance real de 91,31% de la Reposición y Remoción de Líneas Eléctricas.

ANEXOS



Foto 1. Vereda La Escalereta, desmantelamiento de redes.

Foto 2. Vereda La Escalereta, retiro transformador trifásico.



Foto 3. Vereda Veracruz, plantas que reemplazarán los transformadores aún en operación.

Foto 4. Vereda San José de Belén - El Tablón, plantas que reemplazarán los transformadores aún en operación.

Construcción de Muelles

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

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

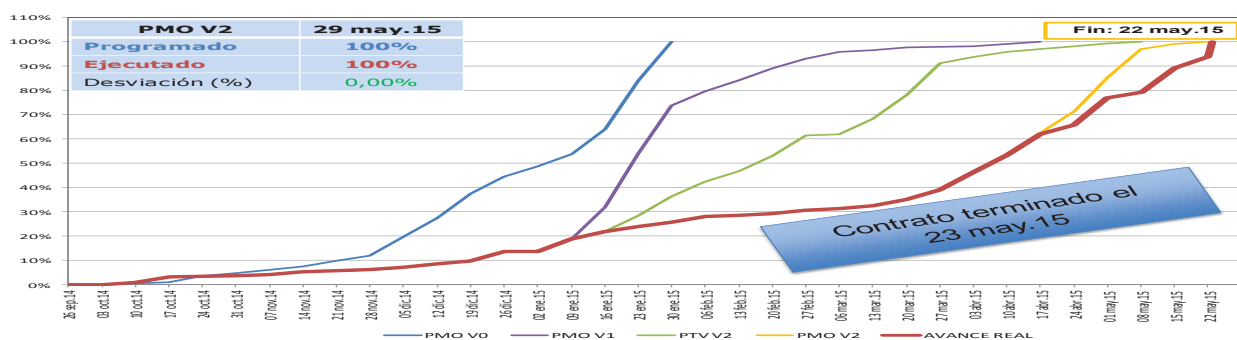
Durante este periodo se finalizaron obras adicionales como: construcción de placa huella, construcción de cunetas laterales, construcción de cunetas de coronación, entre otras.



3. Principales logros alcanzados

Se terminó la construcción de las actividades pendientes para los muelles.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Construcción de los 6 muelles a 100%, incluyendo las actividades pendientes.

ANEXOS



Foto 1. Muelle Veracruz, terminación de alcantarilla.

Foto 2. Muelle Veracruz, terminación de capa de afirmado.



Foto 3. Muelle La Cañada, terminación de muro en gaviones.

Foto 4. Muelle Gigante, terminación cuneta de coronación.

RS Santiago y Palacio

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Reasentamiento nucleado comunidad de Balseadero en Santiago y Palacios:

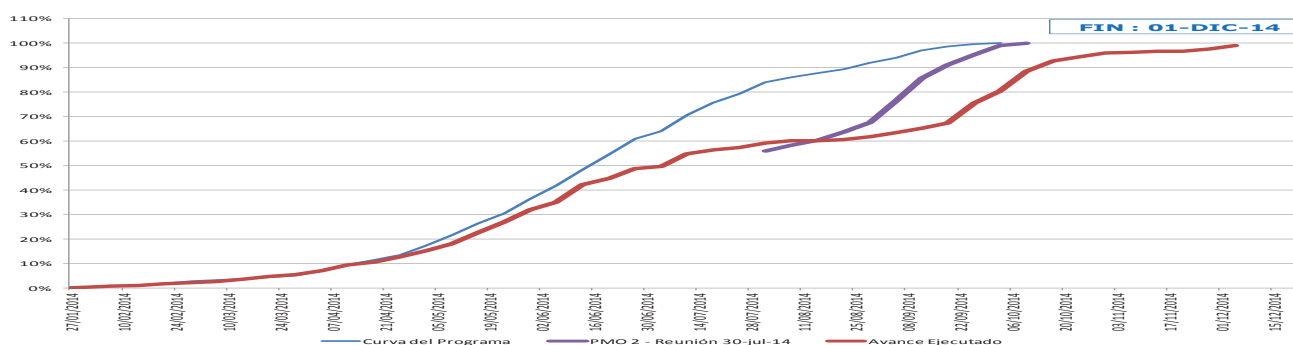
ENTREGADO



3. Principales logros alcanzados

Reasentamiento entregado a la comunidad.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Reasentamiento a 100%

RS Llanos de la Virgen

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

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

ENTREGADO.

Finalizan las actividades del Reasentamiento Llanos de la Virgen el 20 jun. 15 y se da recibo provisional de las obras identificando "No Conformidades" y definiendo plazos de revisión de estos puntos.

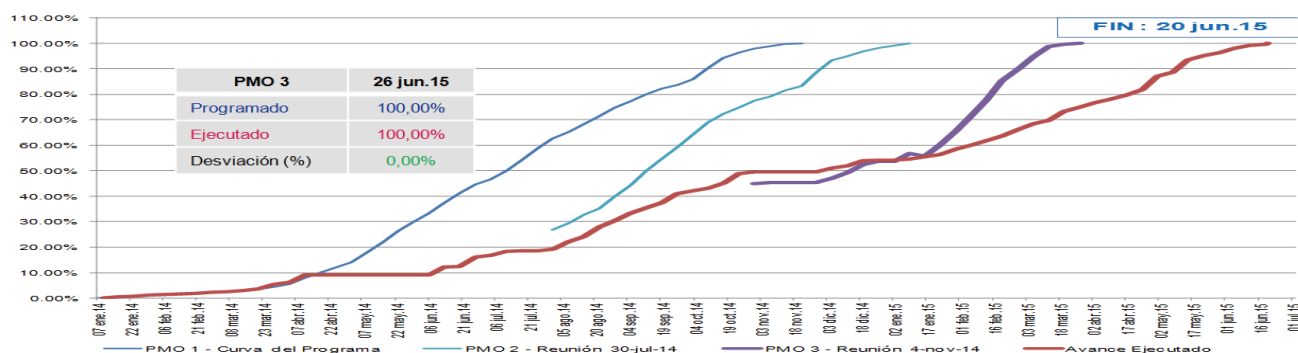
A la fecha todas las 40 familias se encuentran viviendo en el Reasentamiento.



3. Principales logros alcanzados

Se finaliza el plan de abandono en el reasentamiento

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Al 26 de junio se presenta un porcentaje ejecutado de 100,00%

ANEXOS



Foto 1. Cancha múltiple.
Foto 2. Señales de tránsito.



Foto 3. Remate Adoqín.
Foto 4. Conformación de terrenos.

RS Montea

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Reasentamiento nucleado comunidad de Veracruz en Montea::

ENTREGADO

Finalizan las actividades del Reasentamiento Montea el 20 jun.15 y se da recibo provisional de las obras identificando "No Conformidades" y definiendo plazos de revisión de estos puntos.

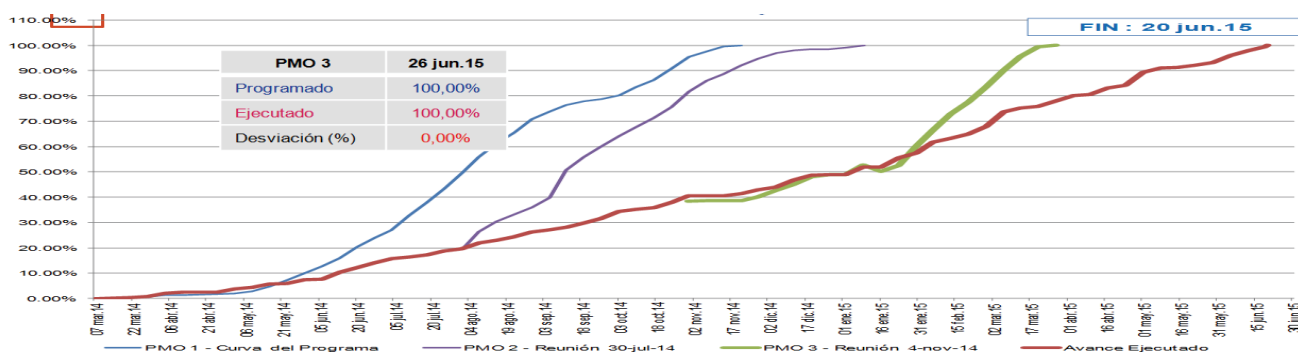
A la fecha hay 17 familias viviendo en el Reasentamiento.



3. Principales logros alcanzados

Se finaliza el plan de abandono en el reasentamiento.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

A 26 de junio se presenta un porcentaje ejecutado de 100,00%

ANEXOS



Foto 1. Cancha múltiple. Foto 2. Salón Comunal.



Foto 3. Paisajismo. Foto 4. Iglesia.

RS La Galda

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

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

ENTREGADO

Finalizan las actividades del Reasentamiento San José de Belén 20 jun.15 y se da recibo provisional de las obras identificando "No Conformidades" y definiendo plazos de revisión de estos puntos.

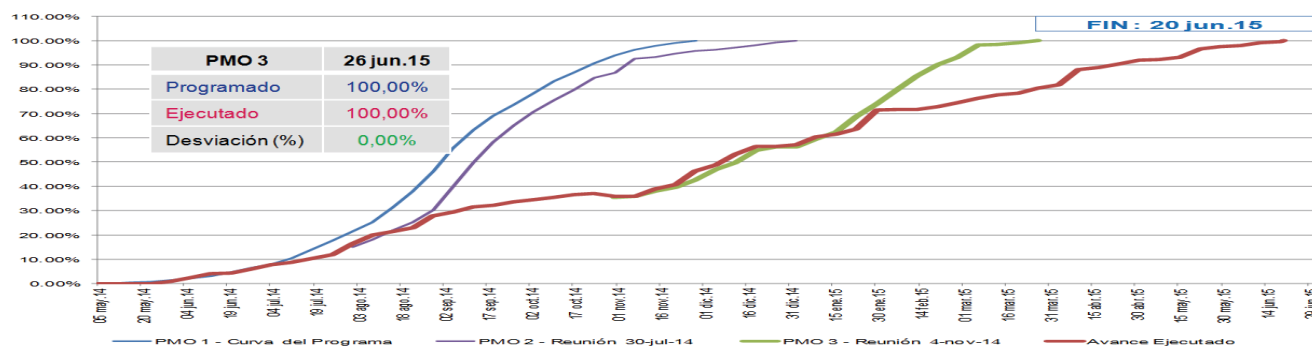
Todas las familias se encuentran viviendo en el Reasentamiento.



3. Principales logros alcanzados

Se finaliza el plan de abandono en el reasentamiento

4. Indicadores



Análisis de indicador:

A 26 de junio se presenta un porcentaje ejecutado de 100,00%

ANEXOS



Foto 1. Remate de Vía. Foto 2. Escuela.



Foto 3. Cancha múltiple. Foto 4. Señalización y paisajismo.

Distrito de Riego Santiago y Palacio

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Distrito de riego para la comunidad de Balseadero en Santiago y Palacio.

Las obras correspondientes a la red intrapredial están terminados. Se realizan trabajos en las vías intraprediales.

Pendiente el inicio de la construcción de bocatoma y conducción.

Se adelantan negociaciones para proceder con la adjudicación del Contrato Conducción y bocatoma DR Santiago y Palacio.

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.

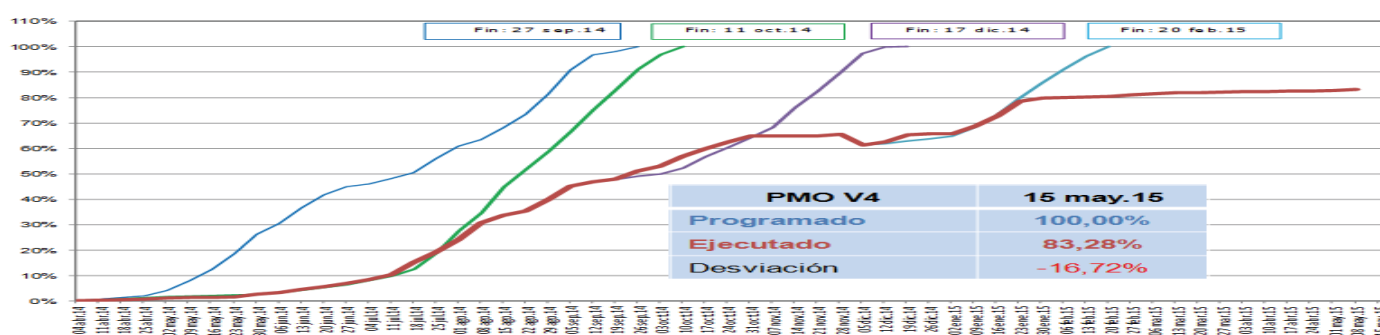
Durante las excavaciones se detectó un área de material cerámico el cual ya fue rescatado por el equipo de arqueología de la Universidad Nacional.



3. Principales logros alcanzados

El INVIAS concede permiso provisional mediante Resolución 04395 del 02 de julio del 2015 para paso bajo la vía nacional, para la conducción del distrito de riego

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte a 15 de mayo de 2015 se presenta un avance de 83,28%. La desviación negativa de -16,72% obedece principalmente al no inicio de la bocatoma y la conducción, la construcción de estas obras se realizará por medio de otro contrato el cual se encuentra en licitación.

ANEXOS



Foto 1. Vías intraprediales, trabajos de compactación. Foto 2. Accesos Intraprediales, construcción de estructuras de paso.



Foto 3. Vías Intrapredial, conformación de vías intraprediales. Foto 4. Via Intrapredial, construcción jarillón de protección vial.

Distrito de Riego 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:

Se realizaron actividades de movimiento de tierra en vías (rellenos), instalación de afirmado, construcción de estructuras hidráulicas y de contención, instalación de tubería de red de distribución principal parte alta, construcción de cajillas correspondientes a la adecuación intrapredial de parcelas socios fundadores.

Se instaló tubería y construcción de cajillas correspondientes a la parte baja y parte alta, estructura de alivio del reservorio, vertedero, dissipador y canal de desagüe.

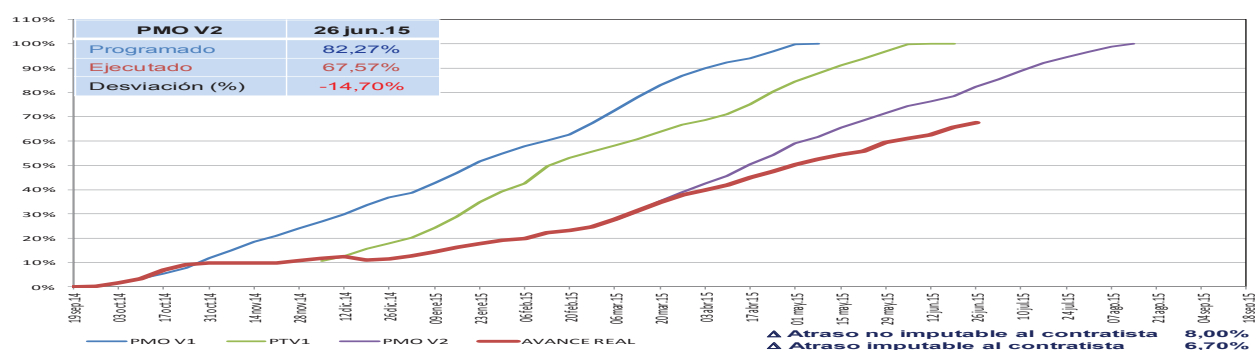
El 24 jun. 15 EMGESA radicó ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS el documento para la solicitud de levantamiento de veda de epifitas.



3. Principales logros alcanzados

Continúan los trabajos de excavaciones para liberación de hallazgos arqueológicos y monitoreo por ser una zona con potencial medio alto. Se continúa con la implementación de medidas de manejo ambiental, manejo de residuos, material de excavación, recurso hídrico, entre otras.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte a 26 de junio de 2015 se presenta un avance de 67,57%.

ANEXOS



Foto 1. Eje de via N° 5, construcción de alcantarilla de 36". Foto 2. Ramal parte alta N°6, instalación de tubería PVC biaxial de 6".



Foto 3. Parcela 57 Reservorio, construcción de vigas, losa y muros laterales de la estructura de vertedero. Foto 4. Eje de Via N° 2, construcción de alcantarilla de 24".

Distrito de Riego 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:

Construcción de bases en concreto reforzado para bocatoma, construcción de muros en concreto reforzado para desarenador, instalación de tubería de red de conducción, Ecoprecas, cajillas de válvulas, movimiento de tierra (excavación, relleno y afirmado) y obras hidráulicas y de contención para vías de la red intrapredial.

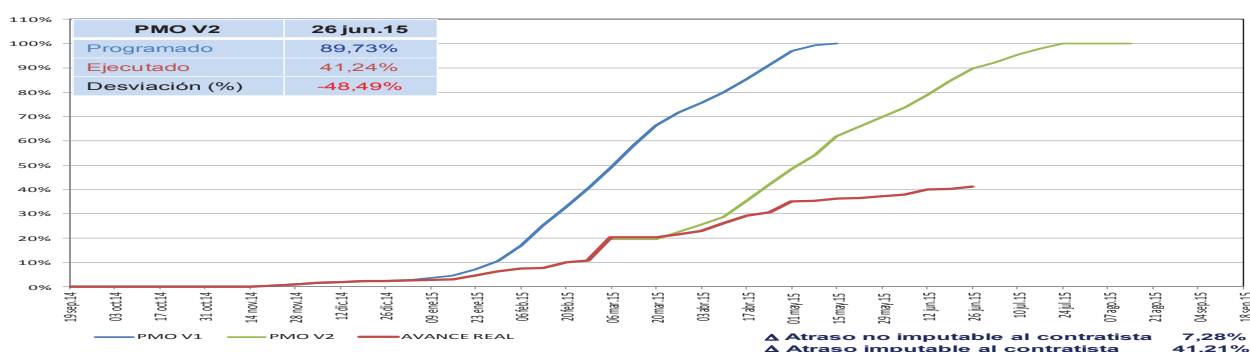
El día 24 jun.15 EMGESA radicó ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS el documento para la solicitud de levantamiento de veda de epifitas.



3. Principales logros alcanzados

Se continúa con la implementación de medidas de manejo ambiental, manejo de residuos, material de excavación, recurso hídrico, entre otras. A la fecha de corte no se encuentran zonas de restricción arqueológica.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte a 26 de junio de 2015 se presenta un avance de 41,24%.

ANEXOS



Foto 1. Desarenador, fundición del último tramo de los muros de la estructura. Foto 2. Vía eje N°1 Box-Culvert, fundición de la placa de piso.



Foto 3. Parcela 10, instalación tubería de red principal en 3" y redes intraprediales en 2" y 1".
Foto 4. Vía eje N° 3, cereo del afirmado.

Distrito de Riego 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:

Se realizaron actividades de movimiento de tierra en vías (afirmado), construcción y adecuación de canales, instalación de geomembrana, construcción de estructuras (alcantarillas y cajas), y parcelación (construcción de canales de riego y drenaje interno, cajas de control y derivación, caída vertical, estructura de entrega y toma predial).

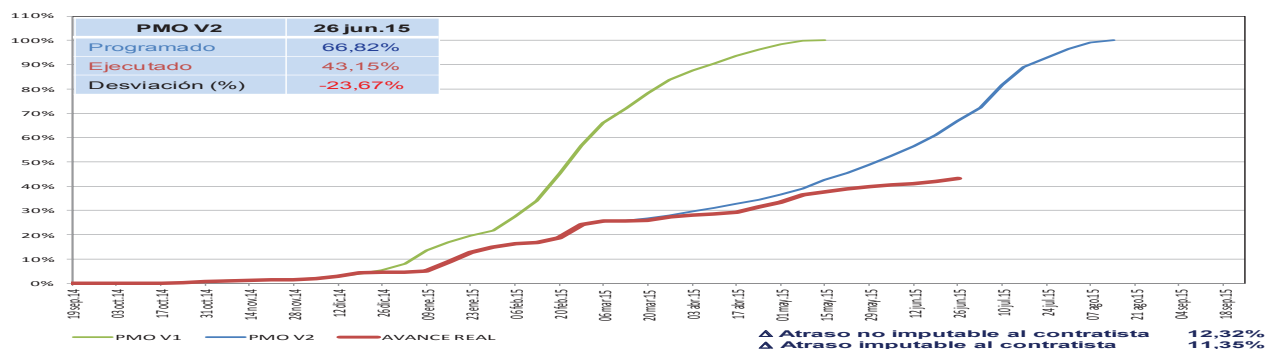
El 24 jun.15 EMGESA radicó ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS el documento para la solicitud de levantamiento de veda de epifitas.



3. Principales logros alcanzados

Se continúa con la implementación de medidas de manejo ambiental, manejo de residuos, material de excavación, recurso hídrico, entre otras. A la fecha de corte se encuentran 2 zonas de restricción arqueológica y 1 de ellas se encuentra en rescate por parte del equipo de arqueología de la Universidad Nacional

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte a 26 de junio de 2015 se presenta un avance de 43,15%.

ANEXOS



Foto 1. Parcela 7, construcción de la estructura de derivación y control doble EDC - D. Foto 2. Eje de vida N° 2, instalación de la última capa de afirmado (10 cm) y cereo.



Foto 3. Canal de Riego N° 1, construcción de enrocado sobre talud del costado izquierdo y derecho. Foto 4. Parcela 5, construcción de enrocado en la estructura de entrega.

Llanos de La Virgen

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Avance de Obras:

Se continúan los trabajos de localización, desmonte, excavación, instalación de tubería y rellenos en el sector de Rancho Espinal (tramos I y II).

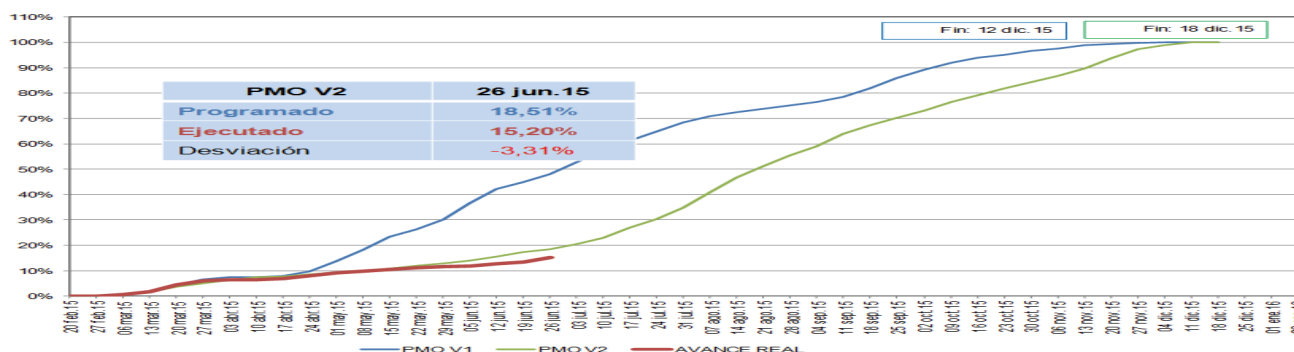
El 24 jun.15 EMGESA radicó ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS el documento para la solicitud de levantamiento de veda de epifitas.



3. Principales logros alcanzados

Se continúa con la implementación de medidas de manejo ambiental, manejo de residuos, material de excavación, recurso hídrico, entre otras. Durante este período no se identificaron zonas con hallazgos arqueológicos.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al Programa con corte a 26 de junio de 2015 se presenta un avance de 15,20%.

ANEXOS



Foto 1. K4 +300, desmontaje y limpieza. Foto 2. K4 + 664, acople e instalación de tubería.



Foto 3. K5 + 900, compactación relleno tipo C. Foto 4. K6 + 800, toma de densidades.

4

Socio Económico

Reasentamiento de población

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En cuanto a PPA firmados y concertados: 146 PPA:24 en Santiago y Palacio, de los cuales 1 PPA dio inicio (Oliva Fernández), Llanos de la Virgen 11 (reubicación) 38 (reasentamiento), 19 en Montea, 16 en la Galda y 14 PPA concertados de reasentamiento individual en Llanos de la Virgen y veinticuatro de las familias reasentadas individualmente: 14 en Gigante, siete en Garzón y una en El Agrado. 21 visitas de asistencia técnica a 16 familias reasentadas, realizadas por parte del Operador Social -SOCYA.

En los predios de reasentamiento individual se reporta producción agropecuaria con cultivos de café, cacao, plátano, banano, maracuyá, limón, mandarina, piña, huevos 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 un negocio comercial de venta de pan casero producto del PPC de la familia del señor Tito Perdomo Tapiero.



Parcela # 16, Santiago y Palacio-Familia Oliva Fernandez

3. Principales logros alcanzados

A la fecha, en el municipio de Gigante siete familias alcanzaron su Indicador de Estado: (Mercedes Galindo, Crista Leonor Rincón, Luis Fernando Sánchez, Amelia Vélez y Nelson Triviño, Oliver Curaca y Leonor Flórez); cuatro en el municipio de Garzón:(Tito Perdomo, Luz Quintero, Ramiro Cabrera, Consuelo Ardila); una en el municipio de El Agrado (Albertino Quintero) una en el municipio de Altamira (Hernán Tovar). A la fecha con cinco familias se ha realizado cierre de PPA: (Virginia Mayorca, Luis Fernando Sánchez, Napoleón Sánchez, Amelia Vélez Peña y Tito Perdomo Tapiero).

4. Indicadores

AVANCE PPA



Análisis de indicador:

- En total 24 Familias reasentadas individualmente, de las cuales 15 familias tienen ejecución de PPA, incluyendo una familia con PPC; 16 con acompañamiento técnico.
- Se han concertado 146 Planes de Producción Agropecuarios; 49 del reasentamiento Colectivo Llanos de la Virgen, 24 del reasentamiento Santiago y Palacio, 19 Montea, 16 en La Galda; y 38 de Reasentamiento Individual, de los cuales 14 pertenecen a Llanos de La Virgen.

ANEXOS



Fotografía Izquierda: Predio La Palma, vereda La Guandinosa, municipio de Gigante, Nelson Triviño. Visita técnica sistema productivo cacao, maracuyá, maíz (silo). **Fotografía Derecha:** Predio Buenavista, vereda La Guandinosa, municipio de Gigante - Familia de Alveiro Fernández realizando trazado para siembra de maracuyá.



Fotografía Izquierda: Predio Esperanza # 2, vereda La Galda, municipio de El Agrado-Familia de Albertino Quintero - Isauro Mayorca, cultivo de maracuyá. **Fotografía Derecha:** Predio La Palmita, vereda La Gundinosa, municipio de Gigante. Familia de Oliver Curaca. Asistencia técnica cultivo de maracuyá.

emgesa

Altamira

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información y divulgación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron 11 eventos en el marco del Plan de Gestión Social en los que participaron 327 personas de las 407 convocadas. Los eventos que se llevaron a cabo se realizaron en el marco de los programas de salubridad y saneamiento básico, educación ambiental, restablecimiento del tejido social. Así mismo, se llevaron a cabo las socializaciones sobre el proceso de llenado del embalse.

Se realizó la emisión de un boletín informativo anual por la página web del proyecto dirigido a actores regionales y nacionales. Se emitieron 10 cápsulas informativas 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

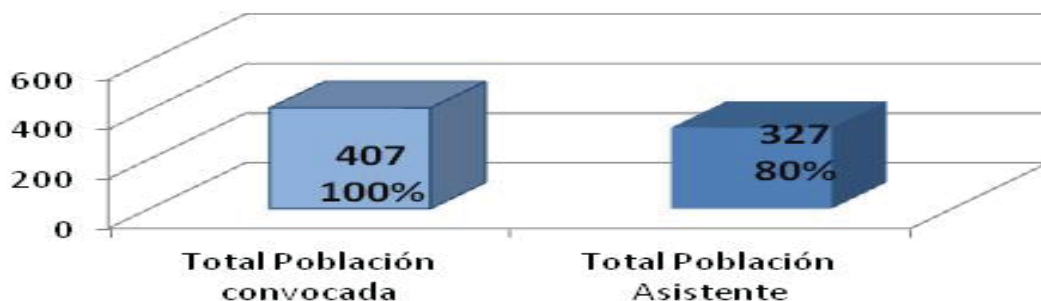


3. Principales logros alcanzados

por el canal regional Nación TV, dirigido a públicos de interés de carácter regional y local, comunidad en general. Se realizaron 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 de El Quimbo.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

Durante junio se logró un nivel de participación satisfactorio de la comunidad de Llanos de la Virgen en especial de las familias trasladadas y que provienen de la Escalereta, haciendo presencia en actividades ejecutadas en los programas de educación ambiental y restablecimiento del tejido social.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se llevaron a cabo dos comités de reasentamiento con las familias trasladadas a Llanos de la Virgen, comités en los que participó la Junta Administradora del Acueducto de Rancho Espinal. En los comités se contó con una participación promedio de 36 personas, un número representativo frente a una población de 7 personas convocadas que conforman el comité.

En junio se llevó a cabo la firma de un acta de concertación, donde la familia optó por la compensación en dinero.

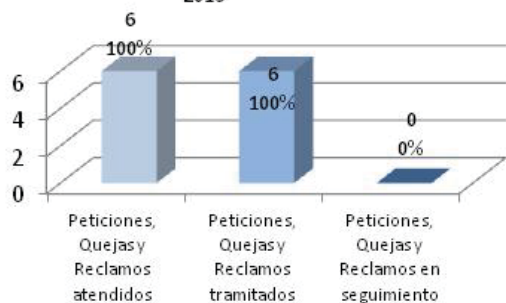


3. Principales logros alcanzados

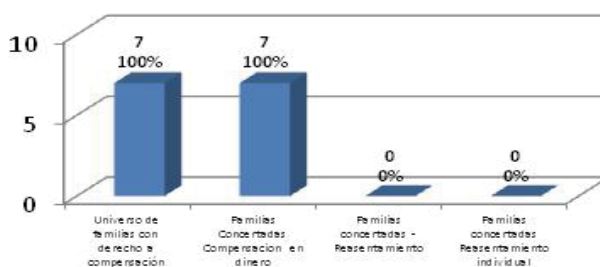
Firma de un acta de concertación logrando 100% de concertación en el municipio de Altamira. Dos comités de reasentamiento donde se informó y concertó con la comunidad aspectos relacionados con el reasentamiento, plan de capacitación y servicios públicos.

4. Indicadores

PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS ATENDIDOS VS. ATENDIDOS Y EN SEGUIMIENTO MES DE JUNIO DE 2015



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



Análisis de indicador:

En el municipio de Altamira se cuenta con 100% de familias concertadas, optando las siete familias por la compensación en dinero.

Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En Llanos de la Virgen se contó con el acompañamiento del párroco de la Iglesia José Rafael Caro a dos de las viviendas reasentadas con el propósito de brindar la bendición a sus nuevos hogares.

Respecto a la comunidad de Llanos de la Virgen en la etapa de pos traslado se realizaron dos capacitaciones con las familias sobre motivación al liderazgo, organización y participación comunitaria y sobre adaptación al nuevo entorno y comunicación asertiva.

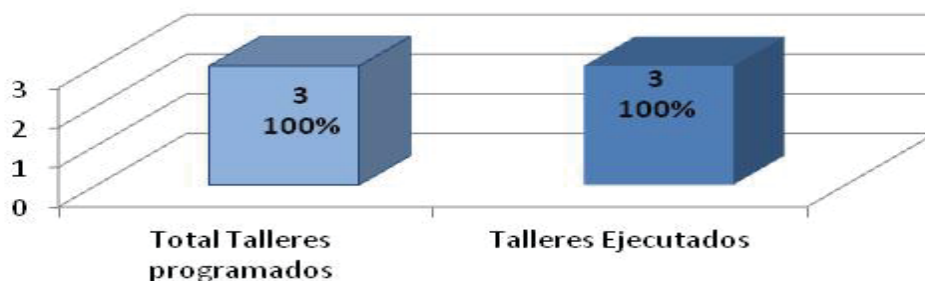


3. Principales logros alcanzados

Se llevó a cabo la conformación del comité de ornato para el reasentamiento en Llanos de la Virgen dándose inicio a la ejecución del plan de acción con una jornada de recolección de material vegetal, que permitió el reconocimiento por parte de los integrantes del comité de la importancia y necesidad de cuidar el entorno que hoy habitan.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

Se logró una participación de 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 Llanos de la Virgen

Salubridad y S. Básico

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se llevó a cabo la socialización y concertación del Plan de Contingencia para Eventos por encuentros fortuitos con fauna silvestre durante el llenado del embalse de El Quimbo, con la Secretaría de Salud Departamental y con la participación de 10 funcionarios.

Tanto la comunidad receptora (Rancho Espinal, Villa Fernanda y Llanos de la Virgen) como la comunidad residente recibieron capacitación en prevención y manejo de intoxicaciones por agroquímicos, logrando una asistencia y participación de 87 personas sobre 68 convocadas. También se desarrolló el taller en la comunidad de reasentamiento colectivo de Llanos de la Virgen del municipio de Altamira.

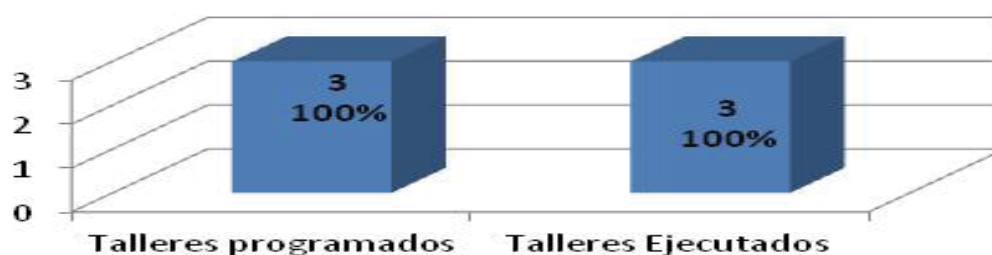


3. Principales logros alcanzados

Se dictaron talleres orientados en la temática de salud preventiva hábitos de higiene y auto cuidado para evitar infecciones genitales, estipulando la necesidad de inscripción y asistencia a los programas de detección temprana y atención oportuna, en promoción y prevención, que brindan las instituciones de salud según grupo etéreo. Participaron 13 jóvenes de 19 convocados.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

Se logró ejecutar 100% de los talleres programados. Se logró sensibilizar a las familias intervenidas sobre los inadecuados tratamientos o medicaciones que culturalmente son aplicados para el manejo y/o prevención de infecciones genitales y se logró la autoreflexión de los participantes, en la importancia de adoptar medidas preventivas por la posibilidad de presentar intoxicaciones.

emgesa

El Agrado

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información y Divulgación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se realizaron 17 eventos en el marco del Plan de Gestión Social, en los que participaron 207 personas de las 252 convocadas. Los eventos que se llevaron a cabo se realizaron en el marco de los proyectos de restablecimiento del tejido social, educación ambiental y saneamiento básico. Adicionalmente se llevó a cabo la socialización sobre el llenado del embalse con comunidades y autoridades municipales.

Se realizó la emisión de un boletín informativo anual por la página web del proyecto dirigido a actores regionales y nacionales. Se emitieron 10 cápsulas informativas 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.

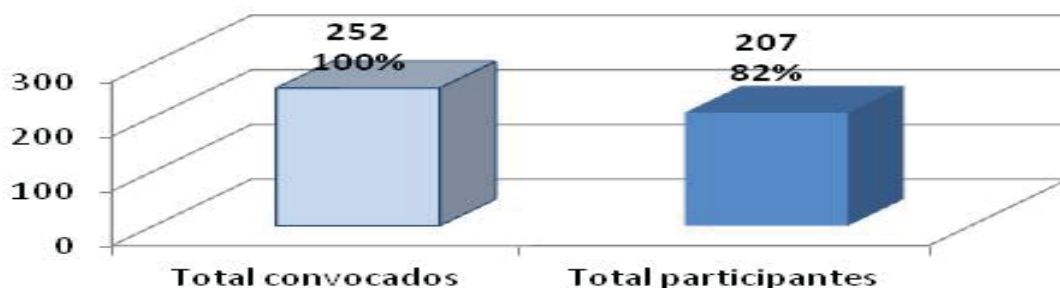


3. Principales logros alcanzados

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 de El Quimbo.

4. Indicadores

Poblacion convocada a diferentes eventos del PMA Vs. Población asistente- Junio de 2015



Análisis de indicador:

Debido a que las familias de La Escalereta fueron trasladadas a otro municipio, las actividades realizadas con esta población fueron reportados en el informe correspondiente al municipio de Altamira. No obstante se lograron llevar a cabo 17 eventos en el marco del Plan de Gestión Social con población de las veredas Yaguilga, La Cañada y La Galda, como también la cabecera municipal.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante Junio se llevaron a cabo dos sesiones del comité de reasentamiento con la comunidad de San José de Belén en las cuales participaron 30 personas de las 16 convocadas. Los temas abordados durante los comités fueron las socializaciones en los avances de los distritos de riego, avances en el reasentamiento y respuesta inquietudes de la comunidad respecto a los servicios sociales.

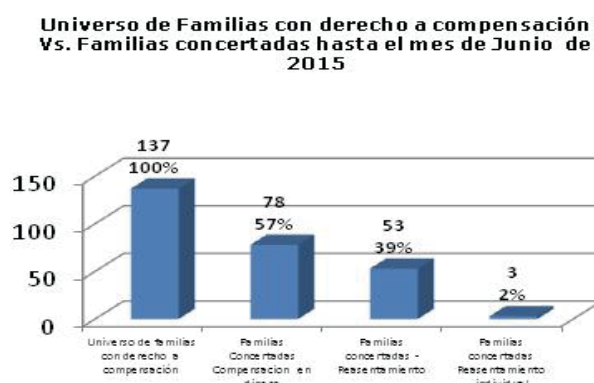
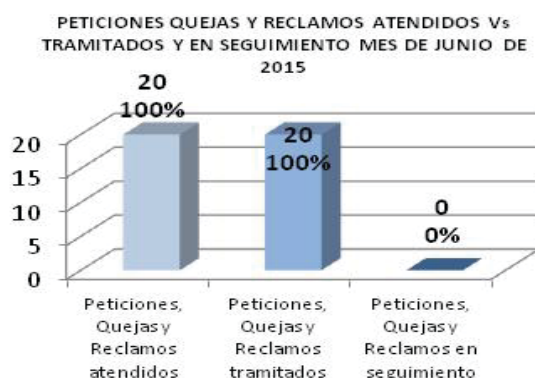
Durante junio se llevó a cabo con la comunidad de San José de Belén la concertación para el traslado de los bienes muebles con la participación de toda la comunidad.



3. Principales logros alcanzados

Durante junio se llevó a cabo la firma del acta de traslado temporal de tres familias de San José de Belén.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Durante Junio se realizó atención a peticiones, quejas y reclamos de la comunidad en particular de las familias trasladadas a los reasentamientos, logrando llegar a acuerdos para el traslado de animales, maquinaria y trámites de pago de indicadores y primas de traslado, generando satisfacción en las comunidades.

Acompañamiento y asesoría

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En la etapa de traslado se brindó acompañamiento psicosocial a ocho familias en total. Cinco de estas familias se trasladaron de San José de Belén hacia La Galda y tres familias de La Escalereta hacia Llanos de la Virgen.

Durante la etapa de pos-traslado, la comunidad de San José de Belén reasentada en La Galda participó en los diferentes escenarios a los que fueron convocados; se ejecutaron 17 acciones colectivas en articulación entre las distintas áreas del operador social, buscando un abordaje integral y transdisciplinario en el proceso de acompañamiento.

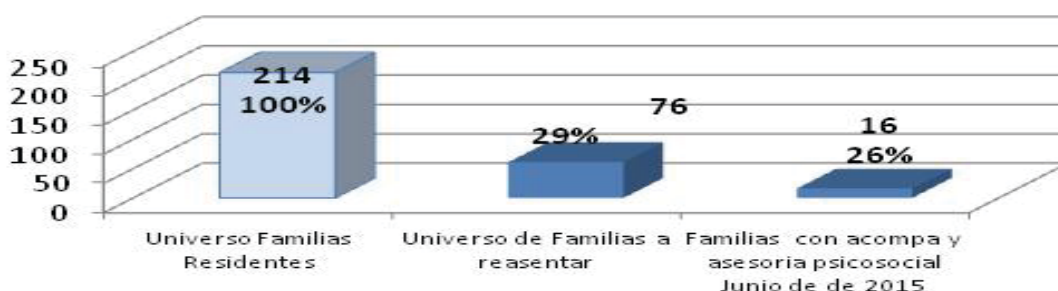


3. Principales logros alcanzados

La comunidad recibió capacitaciones en “Convivencia, resolución de conflictos y civismo” con asistencia de 15 personas y en “Participación Comunitaria” con asistencia de 21 personas.

4. Indicadores

Universo de familia Residentes Vs. Familias Acompañadas mes de Junio de 2015



Análisis de indicador:

Durante junio de 2015 se aprecia un acompañamiento menor respecto al mes anterior debido a que los acompañamientos y asesorías realizadas a la comunidad de La Escalereta se reportaron en el informe mensual a las autoridades de Altamira entendiendo que la comunidad ya fue trasladada a Llanos de la Virgen.

Restablecimiento Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante Junio se llevaron a cabo diferentes actividades en el marco del Proyecto de Restablecimiento del Tejido Social siendo entre ellas el acompañamiento a las organizaciones de base de las comunidades de San José y La Escalereta, taller de cartografía social con la comunidad de La Yaguilga con el fin de identificar los impactos que ellos consideran se presentan con el reasentamiento de las familias provenientes de San José de Belén. Durante este mes se llevó a cabo el acompañamiento al traslado de los bienes muebles de la capilla de La Escalereta al reasentamiento de Llanos de la Virgen el cual fue realizado por la comunidad. El 4 de junio de 2015 se desarrolló un taller con el objetivo de motivar la organización y participación comunitaria. Con los asistentes se analizó el estado de participación y organización de la comunidad, identificando aquellos aspectos que deben fortalecerse y mejorarse.

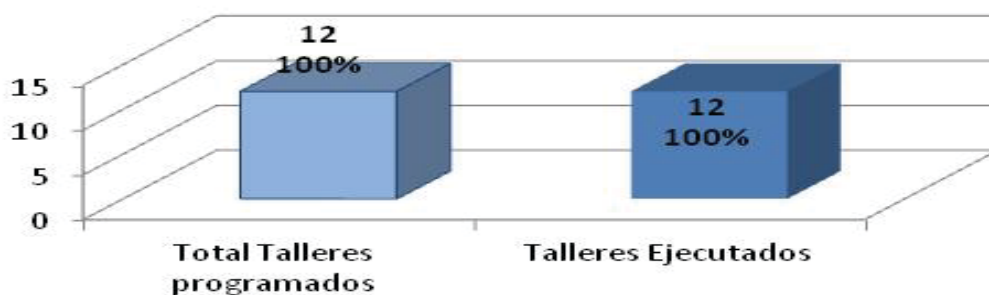


3. Principales logros alcanzados

Se realizaron cuatro terapias de grupo poblacional, dos con jóvenes y dos con adultos y adultos mayores. Ambos espacios posibilitaron la expresión y movilización de emociones y sentimientos para su reconocimiento y manejo, generando un escenario propicio para el encuentro personal, la sanación del espíritu, fortalecimiento del individuo y cohesión social entre los miembros de los grupos poblacionales.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

Se logró 87% de participación de las comunidades en los talleres y/o actividades realizadas durante junio en el marco del Proyecto de Restablecimiento del Tejido Social, resaltando la capacitación a mujeres de La Escalereta y a las juntas de acción comunal en el proceso de disolución y conformación de las nuevas JAC.

Salubridad y Saneamiento

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se llevó a cabo la socialización y concertación del Plan de Contingencia para Eventos por encuentros fortuitos con fauna silvestre, durante el llenado del embalse del PHEQ. Estos contaron con el acompañamiento de la Secretaria de Salud Departamental.

Se logró realizar una capacitación en prevención y manejo de enfermedades crónicas no transmisibles, HTA y DM con la comunidad de La Cañada en la que se contó con 30 participantes de los 33 convocados.

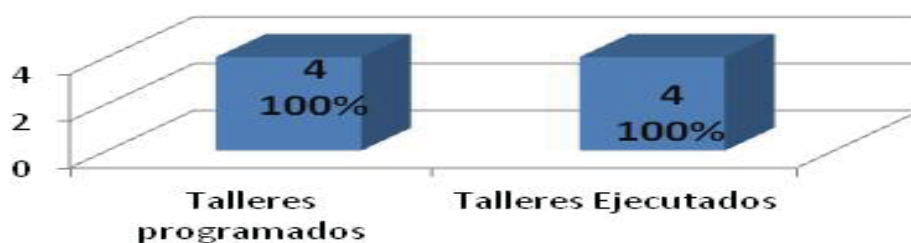


3. Principales logros alcanzados

Se llevó a cabo capacitación en prevención y manejo de intoxicaciones por agroquímicos con la comunidad de La Yaguilga donde participaron 11 personas y se brindó una capacitación en salud sexual y humana con 15 estudiantes de la Institución Educativa La Merced.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

Los jóvenes asistentes al taller de Salud Sexual Humana, adquirieron pautas para la guía y orientación en la toma de decisiones frente al inicio de las relaciones sexuales identificando los riesgos al que se exponen en las relaciones sexuales a temprana edad. Así mismo, en el taller de prevención de intoxicación los participantes adquirieron los conocimientos para identificar los riesgos a los que están expuestos por los agroquímicos y en caso de presentar intoxicación.

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 período se llevaron a cabo las socializaciones del proceso de llenado del embalse. La actividad contó con la participación de representantes de la administración municipal y miembros del Concejo municipal para la prevención del riesgo y del desastre. Las socializaciones se desarrollaron con las comunidades de las veredas: Los Medios, Jagualito y reasentados en Santiago y Palacio, Barzal y Majo, La Jagua y el sector Guacanas.

Foto: Socialización Llenado del embalse con comunidad reasentada en Santiago y Palacio y la comunidad de la vereda Jagualito, municipio de Garzón. 12 Junio de 2015.

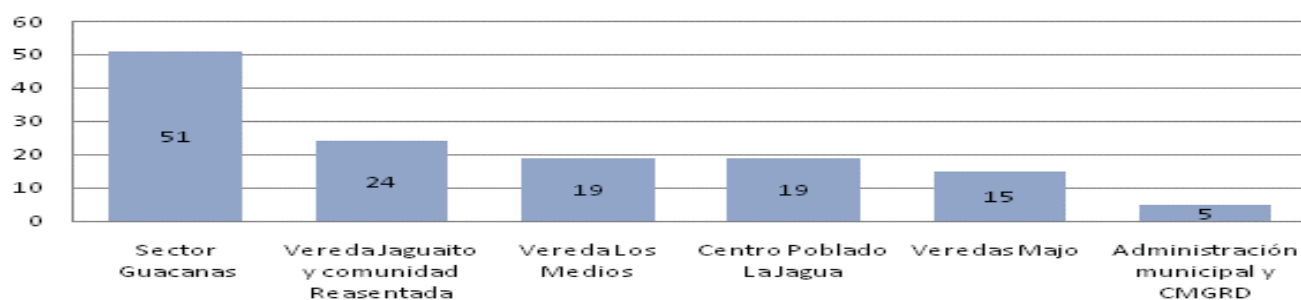


3. Principales logros alcanzados

En las diferentes veredas, con los actores y comunidades programadas, se registró un índice de participación de 133 personas. Las socializaciones se desarrollaron en un ambiente de tranquilidad y los asistentes se mostraron receptivos ante el proceso socializado. Se registraron dos atenciones en la oficina de Garzón con solicitudes que fueron cerradas satisfactoriamente.

4. Indicadores

Índice de participación - Proceso de Socialización Llenado del Embalse



Análisis de indicador:

Se ha brindado información sobre el proceso del llenado del embalse a 100% de la población del Área de Influencia Directa del Proyecto.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

100% de las familias objeto de compensación del municipio de Garzón con derecho a reasentamiento, que no presentaban problemas jurídicos, ya fueron reasentados y los predios afectados por el PHEQ han sido entregados por parte de cada una de las familias.

Con las familias reasentadas colectivamente en Santiago y Palacio se avanza en las concertaciones para la entrega de las obras comunitarias.

Foto: Reconocimiento de las condiciones de la vivienda existente en Santiago y Palacio con el fin de ser entregada a la comunidad reasentada. Garzón Junio de 2015.



3. Principales logros alcanzados

A la fecha se encuentran cuatro familias en expropiación ya que presentaban problemas jurídicos para acceder a las medidas de compensación establecidas en la Licencia Ambiental. Los procesos avanzan en los términos de la ley y cuentan con el respectivo acompañamiento social en las diligencias.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se han logrado 95,65% de las concertaciones en el municipio de Garzón.

Acompañamiento y Asesoría

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes se realizaron 33 acciones de acompañamiento a familias reasentadas colectiva e individualmente, a través de 29 visitas domiciliarias y cuatro actividades colectivas, abordando temas como economía familiar, haciendo énfasis en el manejo del Indicador de Estado y la adecuada administración de la finca como una empresa familiar.

Foto: Acompañamiento Psicosocial a Consuelo Ardila y su familia, reasentados en la vereda Filo de Platanares. Municipio de Garzón, junio 3 de 2015.



3. Principales logros alcanzados

Se ha logrado atender a 100% de las familias reasentadas colectiva e individualmente en el seguimiento a situaciones particulares de la dinámica familiar, esto permitió orientar y acompañar de manera precisa cada uno de los casos y sus necesidades, evaluando además los índices de calidad de vida.

4. Indicadores

Atención a familias reasentadas Garzón



Análisis de indicador:

Se brindó atención a 100% de las familias reasentadas en el municipio de Garzón de las cuales 24 corresponden a viviendas y parcelas en Santiago y Palacio, y 11 a reasentamientos individuales de Garzón o provenientes de otros municipios.

Restablecimiento del Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes se realizaron cuatro actividades colectivas con población reasentada. La finalidad era desarrollar habilidades y capacidades en la personas para la autogestión y participación activa en la transformación del nuevo lugar de asentamiento, así como definir acciones para la conformación de la Asociación de Usuarios del Distrito de Riego.

Foto: Actividad de capacitación sobre la ley 743 con Asocomunal de Garzón. Lugar, escuela del reasentamiento Santiago y Palacio. 16 de Junio de 2015.



3. Principales logros alcanzados

La comunidad se prepara para la organización comunitaria, desarrollando conceptos de participación, niveles de la participación, mecanismos de participación ciudadana, el derecho de petición, la autogestión y el proceso de planeación.

4. Indicadores

Análisis de indicador:

Se tuvo una participación de 95% de la población infantil y juvenil que se convocó al evento de capacitación en juegos tradicionales.

emgesa

Gigante

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información, Promoción y Divulgación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En junio se realizaron ocho reuniones de socialización del proceso del llenado del embalse en las siguientes veredas: El Espinal (Puerto Seco), La Honda Libertador, Guandinosa - Pueblo Nuevo

Guandinosa -El Recreo, Montea, Ríoloro, así como con los miembros de la Administración municipal y CLOPAD.

Adicionalmente, durante junio se prestó atención en las oficinas de Emgesa en el casco urbano de Gigante.



3. Principales logros alcanzados

Se realizó la emisión de un boletín informativo anual por la página web del proyecto dirigido a actores regionales y nacionales. Se emitieron 10 cápsulas informativas 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

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Durante junio se alcanzó un porcentaje de cumplimiento de 100% de las reuniones de socialización del proceso de llenado en las diferentes veredas del AID del municipio de Gigante.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En junio se llevó a cabo una sesión del Comité para el Reasentamiento con la comunidad de Nuevo Veracruz en el municipio de Gigante, con la participación en promedio de 89% de familias miembros del comité, así como de colaboradores de Emgesa y su operador social Socya. Se abordaron los temas de llenado del Embalse, avance en las obras del reasentamiento, educación sanitaria en manipulación de alimentos, inventario de enseres existentes en el templo de Veracruz y traslado de las imágenes.

Se avanza en la configuración del Comité de Reasentamiento como un punto de encuentro e interacción en el cual EMGESA S.A. E.S.P, la comunidad y el operador social propician espacios de diálogo en aras de construir un territorio enmarcado por el empoderamiento, la apropiación y la corresponsabilidad.



3. Principales logros alcanzados

Se completó el proceso de concertación con la población de Gigante, alcanzando 129 de las 133 medidas de compensación establecidas para el municipio de Gigante. Las 4 restantes corresponden a procesos de expropiación. En junio se concertó con la familia de la Sucesión Julio Pedroza. Adicionalmente se suscribieron otrosí a las actas de concertación con Celia Flórez.

4. Indicadores

Gráfico 1. Avance de concertación de familias con derecho a compensación - Junio 2015



Análisis de indicador:

El gráfico muestra que en junio se alcanzó 97% de las concertaciones que corresponden a población del municipio de Gigante, de acuerdo a las compensaciones establecidas en la Licencia Ambiental. 3% restante corresponde a procesos de expropiación, que ya surtieron la etapa de entrega anticipada.

Acompañamiento y Asesorías

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En junio, en el municipio de Gigante, se llevaron a cabo un total de 17 acciones de acompañamiento a ocho familias. De las cuales 11 correspondieron a visitas domiciliarias, cuatro a la realización de actividades colectivas y dos de gestión. Se realizó un encuentro de terapia de grupo con jóvenes al cual asistieron 15 niños y niñas del reasentamiento Nuevo Veracruz y una terapia con adultos mayores donde participaron 14 personas. Se realizó capacitación en resolución de conflictos, con 11 adultos y 11 niños.

Se acompañó el traslado físico de los grupos familiares de Celia Flórez; procesos que involucraron adultos mayores y debido a su complejidad fueron motivo de especial atención en las etapas de pre-traslado y traslado del proyecto. El acompañamiento psicosocial para estas familias, se enfocó en reducir las tensiones ocasionadas, orientándolas y brindándoles herramientas para afrontar el nuevo entorno y adaptarse a este.

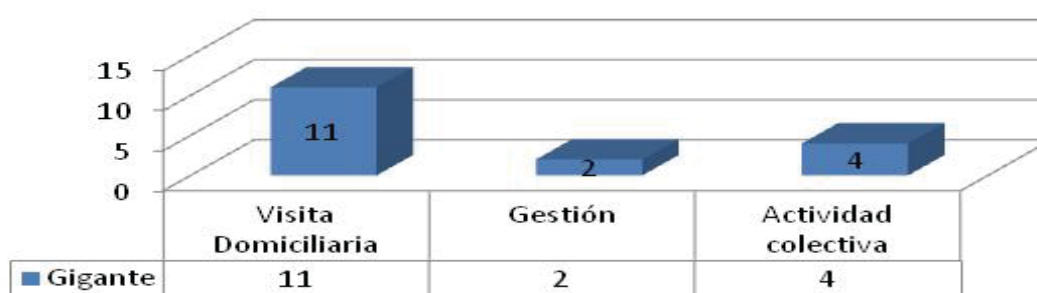


3. Principales logros alcanzados

En el proceso de implementación de acciones colectivas, se realizaron las sesiones de cierre de las terapias de grupo, espacios que lograron posicionarse como escenarios de participación con un efecto terapéutico enfocado a dos sectores poblacionales (adultos mayores y jóvenes).

4. Indicadores

Gráfico No. 1
Acciones de Acompañamiento Municipio de Gigante - Junio 2015



Análisis de indicador:

El gráfico muestra que durante junio se realizaron en total 17 acciones de acompañamiento, de las cuales 11 consistieron en visitas domiciliarias, dos en gestión para acceso a servicios y cuatro a actividades colectivas.

Restablecimiento del Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante Junio se realizó una sesión del Comité para Reasentamiento del Nuevo Veracruz, dos reuniones de acompañamiento a organizaciones de base comunitaria para conformación de usuarios de distrito de riego y liquidación de la junta de acción comunal. Se desarrolló una terapia de grupo con adultos mayores y una con jóvenes del reasentamiento, y se llevó a cabo la actividad “El Baúl de mis abuelos”.

Para la disolución y liquidación de la JAC de la antigua Veracruz, los dignatarios se encuentran preparando el informe, para rendir cuentas en la asamblea programada. Se realizó, con el acompañamiento del Incoder, el estudio de estatutos para distritos de riego en pequeña escala, en pro de la conformación de la asociación de usuarios para la administración, mantenimiento y operación del distrito que se encuentra en construcción.

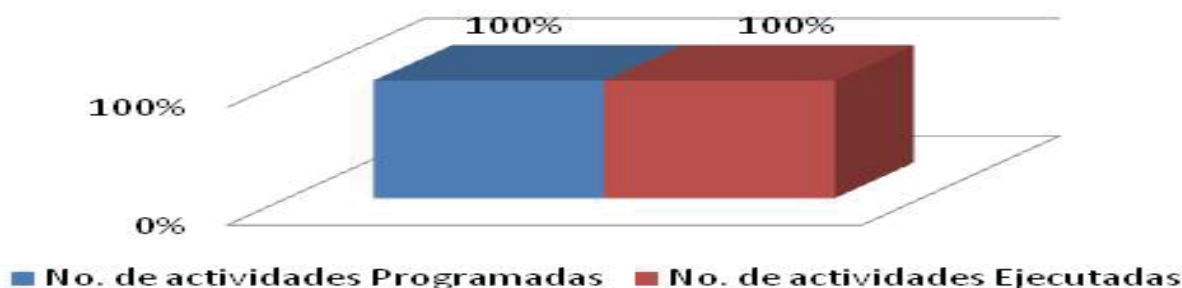


3. Principales logros alcanzados

Con los temas abordados se logró contextualizar a la comunidad, quienes reconocieron las funciones de los directivos de la asociación, así como los elementos básicos de Ley que profieren los estatutos, resolvieron inquietudes respecto a su distrito de riego y fueron motivados a participar de los procesos de capacitación técnica del SENA en riego, que están próximos a comenzar.

4. Indicadores

Grafico 1. Actividades de Restablecimiento del Tejido Social durante Junio de 2015



Análisis de indicador:

El gráfico muestra que durante junio se programaron seis actividades de restablecimiento del tejido social, logrando una ejecución de 100% de lo programado.

Atención a Población Vulnerable

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

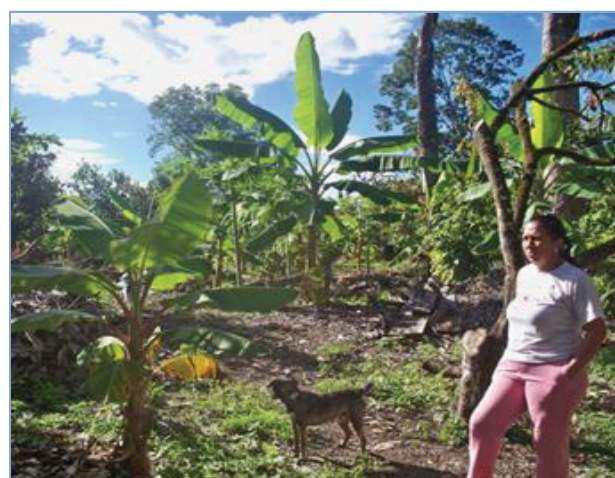
Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Las familias de reasentamiento individual de Lucy Cristina Longas y Rubiela Triviño, mujeres cabeza de hogar, continuaron recibiendo acompañamiento psicosocial para la adaptación al nuevo entorno y asistencia técnica para el adecuado desarrollo del PPA. Con la familia de Miryam Rojas se continúa gestionando la elaboración y presentación ante EMGESA de las Cuentas de Cobro, para el pago del I.E.

Para las familias de Lucy Cristina Longas y Rubiela Triviño, el área de Desarrollo Económico del operador social realizó entrega de insumos y brindó asesoría para la aplicación en los cultivos de plátano y cacao; además de verificar en el predio de la señora Rubiela Triviño el estado de la plantación de plátano para dar respuesta a un Derecho de Petición interpuesto.



3. Principales logros alcanzados

El 2 de junio se realizó el traslado de la adulta mayor Celia Flórez, y de su familiar Arbey Flórez, al reasentamiento colectivo Nuevo Veracruz.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante junio se atendió 27,7% de la población vulnerable que ya ha sido reasentada, representado en tres mujeres cabeza de hogar, una adulta mayor y su hijo discapacitado.

Fortalecimiento Institucional

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante junio se realizó la socialización del 11° Informe de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria y Los Servicios Sociales en el municipio de Gigante, correspondiente al segundo semestre del año 2014. También se dio continuidad al proceso de recolección de información primaria en los municipios del AID, específicamente en la variable asociada con el mercado inmobiliario. Así mismo, se inició el proceso de tabulación de la información recolectada en mayo.

Fecha: 09/06/2015

Lugar: Sala de Juntas Alcaldía de Gigante

Observaciones: Sesión de Comité de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria y Servicios Sociales de Gigante.



3. Principales logros alcanzados

Se realizó Reunión del Comité Interinstitucional para la socialización de los resultados correspondientes al 11° Informe de seguimiento y monitoreo a la presión migratoria, logrando la participación de 59% de los miembros del comité convocado.

4. Indicadores

Gráfico 1. Porcentaje de participación Comité de SMPM Gigante Junio 2015



Análisis de indicador:

El gráfico muestra que se alcanzó 59% de participación en la socialización de SMPM de Gigante.

emgesa

Paicol

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información, Promoción y Divulgación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el período se llevó a cabo la socialización del proceso del llenado del embalse, en la cual se contó con la asistencia y participación de miembros de la administración municipal y del Concejo municipal de Gestión del Riesgo y del Desastre. Asimismo, participó el señor procurador Judicial, Ambiental y Agrario.

Foto: Socialización del llenado del embalse, Paicol 16 de Junio de 2015.

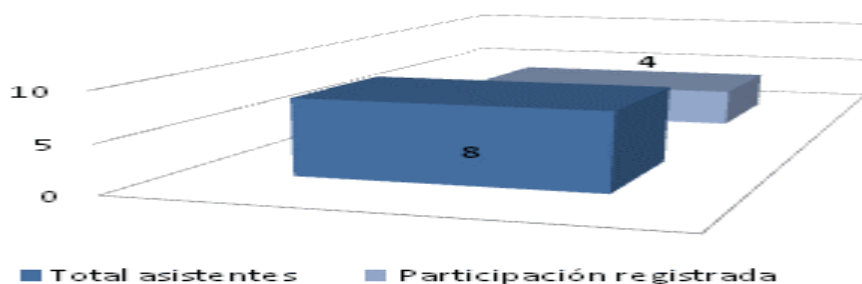


3. Principales logros alcanzados

La actividad se desarrolló en un ambiente de tranquilidad y receptividad por parte de los asistentes. En total se registraron cuatro intervenciones entre preguntas, inquietudes y sugerencias que se respondieron y debatieron durante el proceso, algunas de ellas relacionadas con posibles riesgos durante el proceso, respuestas de censo, contraprestación a labor de Bomberos durante el proceso, entre otros.

4. Indicadores

Índice de participación asistentes socializados



Análisis de indicador:

Del total de asistentes la mitad realizó intervención y registró su pregunta, inquietud o sugerencia.

Fortalecimiento Institucional

1. Identificación

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

2. Actividades relevantes realizadas

El 11 de junio se realizó la socialización del 11° Informe de Seguimiento y Monitoreo a la Presión Migratoria en el municipio de Paicol, correspondiente al segundo semestre del 2014. También se dio continuidad al proceso de recolección de información primaria en los municipios del AID, específicamente en la variable asociada con el mercado inmobiliario. Así mismo, se inició el proceso de tabulación de la información recolectada en mayo.

FECHA: 11/06/2015

LUGAR: Recinto Alcaldía, municipio de Paicol.

OBSERVACIONES: Reunión de coordinación interinstitucional, entre autoridades locales, entidades encargadas del tema y el equipo de gestión medioambiental del Proyecto, orientada a la definición de medidas de manejo del impacto de la presión migratoria.

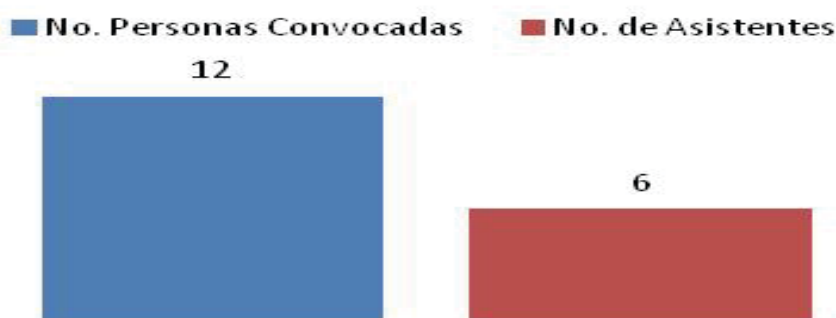


3. Principales logros alcanzados

Se realizó reunión del comité interinstitucional para la socialización de los resultados correspondientes al 11° Informe de Seguimiento y Monitoreo a la presión migratoria, logrando la participación de 50% de los miembros del comité convocado.

4. Indicadores

Porcentaje de participación en Socialización de SMPM en Paicol



Análisis de indicador:

El gráfico muestra que se alcanzó 50% de participación en la socialización de 11° Informe de SMPM en Paicol.

emgesa

Tesalia

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información, Promoción y Divulgación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el período se llevó a cabo la socialización del proceso del llenado del embalse, la cual contó con la asistencia y participación de miembros de la Administración municipal en cabeza del señor Alcalde y del Consejo municipal de Gestión del riesgo y del Desastre; así mismo participó el señor procurador Judicial, Ambiental y Agrario.

Foto: Socialización del Llenado del Embalse, Tesalia 17 de Junio de 2015.

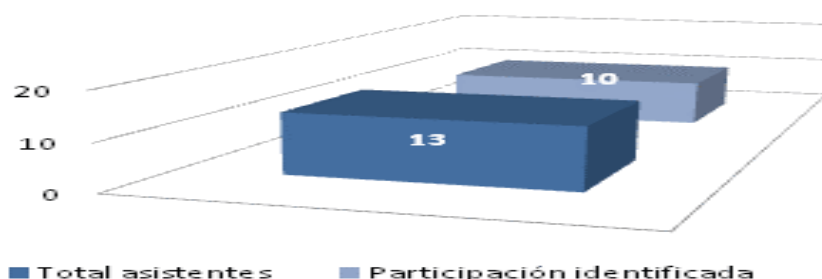


3. Principales logros alcanzados

La actividad se desarrolló en un ambiente de tranquilidad y receptividad por parte de los asistentes. En total se registraron diez intervenciones entre preguntas, inquietudes y sugerencias que se respondieron y debatieron durante el proceso, algunas relacionadas con el establecimiento de los planes de manejo para atender toda la emergencia, caudales del río durante el llenado, tiempo estimado para el proceso del llenado, entre otras.

4. Indicadores

Índice de Participación asistentes socializados



Análisis de indicador:

Del total de asistentes al menos uno realizó intervención y registró su pregunta, inquietud o sugerencia.