

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Informe Mensual de Gestión Ambiental

emgesa

Marzo de 2015

Contenido

	Pag
1. Biótico	3
2. Físico	12
3. Infraestructura	28
3. Socio Económico	42
3.1. El Agrado	45
3.2. Garzón	50
3.3. Gigante	55
3.4. Empleo	61

1

Biótico

Restauración BST

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

El análisis de la vegetación presente en las diferentes coberturas del área de restauración se realizó para identificar las características estructurales y de composición florística de las unidades de manejo destinadas a la implementación de ensayos piloto de restauración ecológica.

La metodología utilizada para estudiar la vegetación se realiza sobre parcelas de 500 m² en bosques, parcelas de 100m² en arbustales y parcelas de 4m² en pastizales.

Sobre cada parcela se censaron todos los individuos con un DAP \geq 2.5 cm y se toman datos como especie, CAP (circunferencia a la altura del pecho), la altura total, los diámetros de copa, la densidad de follaje y el hábito foliar. Igualmente se realizaron recorridos por la zona para identificar las especies presentes dentro de la regeneración natural y su dominancia en el área. Las especies colectadas fueron secadas, etiquetados y depositados en el Herbario Nacional Colombiano (COL) de la Universidad Nacional de Colombia.



3. Principales logros alcanzados

En total se levantaron 61 parcelas en el área de estudio: 41 parcelas para pastizales de (4m²), 26 en Pastizales en pendiente leve, 11 en pastizales en pendiente fuerte-MBA y 5 en Pastizales en pendiente fuerte-AX. Así mismo, 40 parcelas para arbustales de (100 m²), 28 en arbustales en pendiente leve y 12 en arbustales en pendiente fuerte y para las unidades de bosque 20 parcelas de 50x10 (500 m²), 11 en bosques en pendiente leve y 9 para bosques en pendiente fuerte.

4. Indicadores

INDICE DE DIVERSIDAD EN LA ZONA 2 (MESA ALTA, VEREDA PEDERNAL- EL AGRADO)

	PL	PF	AL	AF	BL	BF
No. Levantamientos	26	11	7	6	5	5
Área muestreada (Ha)	0,0104	0,0044	0,07	0,06	0,25	0,25
No. Especies (sin considerar pastos)	63	45	25	32	39	51
No. Individuos totales (sin considerar pastos)	795	516	186	155	612	441
Riqueza específica (sin considerar pastos)	76 sps/0,01 Ha	119 sp/0,01 Ha	357 sp/Ha	533 sps/Ha	156 sp/ Ha	204 sp/Ha

PL: Pastizal en pendiente Leve; PF: Pastizal en pendiente fuerte; AL: Arbustal en pendiente Leve; AF: Arbustal en pendiente fuerte; BL: Bosque en pendiente Leve; BF: Bosque en Pendiente fuerte

Análisis de indicador:

La información de las especies censadas en las 61 parcelas se analiza por unidad de manejo y zona de donde se obtiene información de estructura, composición y diversidad, lo cual permite entender cómo funciona el ecosistema y cuales especies interactúan entre ellas. Esto es utilizado como herramienta clave para definir cuáles son las estrategias de restauración.

ANEXOS



FOTO 1. Identificación botánica de las especies, fase campo

FOTO 2. Estado general de PF-AX zona 1 Sector la Ensellada

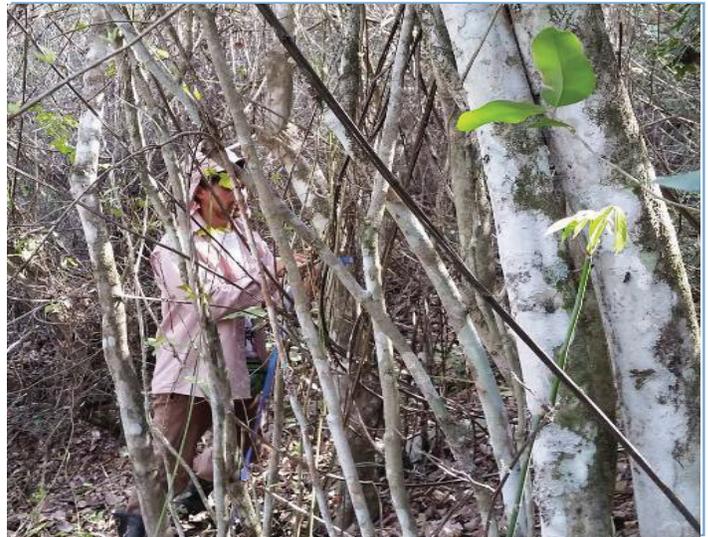


FOTO 3. Levantamientos de vegetación en arbustal

FOTO 4. Levantamientos de vegetación en bosque

Fauna Silvestre

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

- Se ajustó el diseño de establecimiento de las estrategias en parcelas y subparcelas de intervención.
- Se definieron dos arreglos florísticos para las plantas: agregados en sitios abiertos y agregados bajo arboles niñera.
- Se realizó la visita para la toma de muestras de suelos para determinar las necesidades de enmienda y fertilización de las plantas.
- Se realizó el arado y repique del suelo para el establecimiento de plantas
- Se realizó el análisis de muestras geológicas en taludes usados por los loros.
- Se instalaron las estrategias de rehabilitación de fauna (48 perchas, 33 empalizadas, 30 emparrados) en 11 parcelas del núcleo 3.
- Se caracterizaron preliminarmente 11 reservorios de acuerdo a sus características físicas y biológicas.



3. Principales logros alcanzados

- Establecimiento de estrategias de rehabilitación de hábitats para fauna.
- Producción de material vegetal en vivero
- Construcción de saladeros y nidos para los loros

4. Indicadores



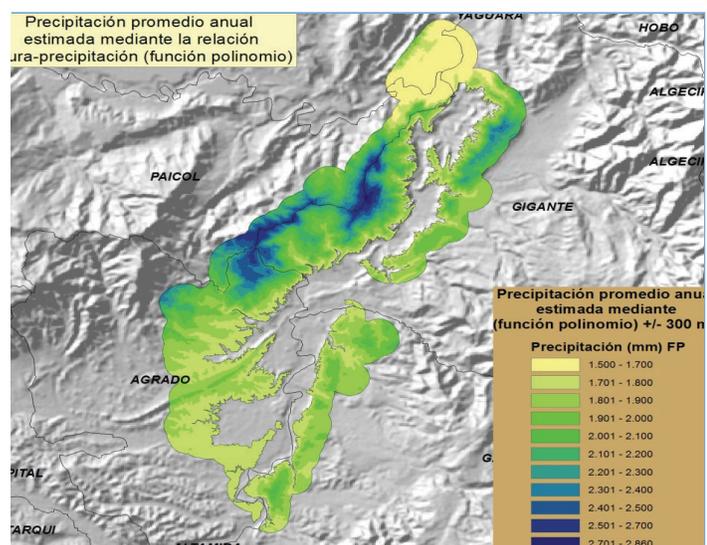
Análisis de indicador:

Se avanzó en el aumento de la oferta de refugio a los animales de la zona mediante el establecimiento de estructuras que funcionan a manera de madrigueras en el área de restauración del PHEQ.

ANEXOS



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



Sobre el área de restauración se están adelantando estudios de las características biofísicas. Los estudios más adelantados incluyen el análisis climático de la zona y la evaluación de coberturas. Se realizó la primera socialización del Plan Piloto de restauración en el municipio de El Agrado.”

Manejo de Fauna Silvestre 2

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Manejo de fauna silvestre en zona de obras y adecuación del vaso. Capacitación teórico-práctica a personal de obra.

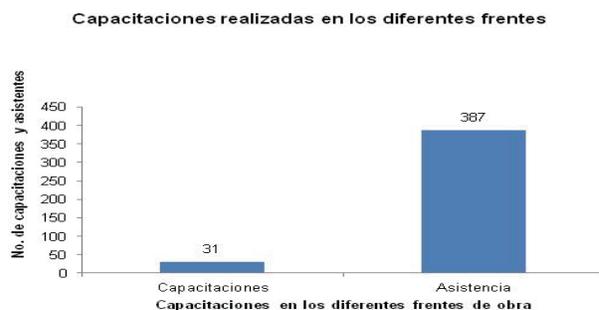
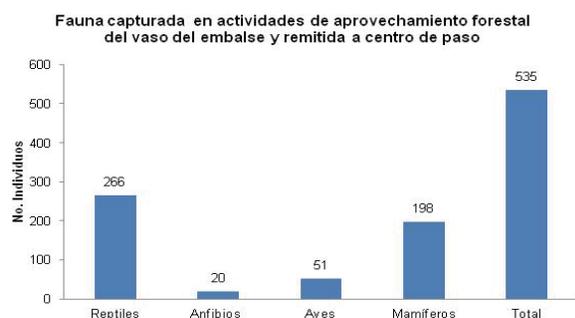
Ahuyentamiento y salvamento de fauna silvestre en las zonas de la margen derecha: Quimbo, Honda, Bengala, Rioloro, Jericó, Belima, La Vega, San Francisco, Barzal, y Las Brisas, viaducto en Balseadero; y por margen izquierda en los frentes de la zona 6 y 7. Las actividades incluyeron colocación de trampas, capturas manuales y salvamento contingente en los frentes de tala. No se reportan capturas en zona de obras.



3. Principales logros alcanzados

Se capturaron 535 animales, de los cuales 62 fueron trasladados al centro de paso fijo El Tabor para atención médica. En la zona de obras no se reportaron capturas. En el centro de atención de fauna doméstica se han recibido 35 animales (15 perros y 20 gatos). Se entregaron en adopción 4 perros y 5 gatos. Se realizaron capacitaciones en manejo de fauna en la zona de obras.

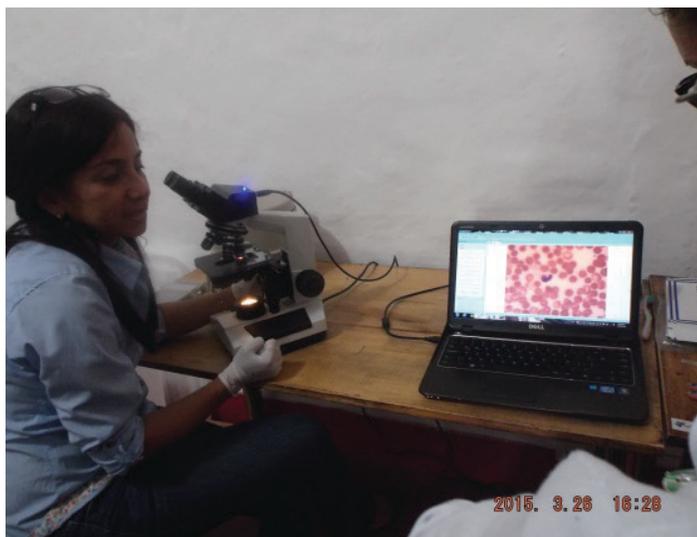
4. Indicadores



Análisis de indicador:

Durante la adecuación del vaso del embalse se capturaron 535 animales, los reptiles fueron el grupo de mayor captura (266; 49,72%), seguido de los mamíferos (198 individuos; 37,01%). También fueron remitidos 62 ejemplares al centro de paso fijo El Tabor para tratamiento, siendo en mayor número aves en condición de neonatos o juveniles (44 aves, 14 mamíferos, 4 reptiles). En zona de obras, se realizaron 31 capacitaciones con 387 asistentes.

ANEXOS



Proceso de capacitación en laboratorio clínico realizado a profesionales en el centro de paso.



Revisión médica veterinaria general de una serpiente cascabel con implementación de marcaje por medio de microchip. Tratamiento a la fauna doméstica ingresada al centro de manejo.

Recurso Íctico y Pesquero

1. Identificación

Aspecto: **Biótico** Período: **Marzo** Lugar: **Area de Influencia Local**

Programa: Manejo y protección del recurso íctico y pesquero de la Cuenca Alta del Río Magdalena en el área de influencia del proyecto hidroeléctrico El Quimbo

Plan: **Manejo Ambiental** Proyecto: **No aplica**

2. Actividades relevantes realizadas

Se desarrolló el muestreo de ictioplancton (huevos y larvas) como parte del seguimiento a la actividad reproductiva de especies migratorias. Finalizaron los ensayos de densidad de siembra para repoblamiento ubicados en el embalse de Betania y en estanques en Campoalegre.

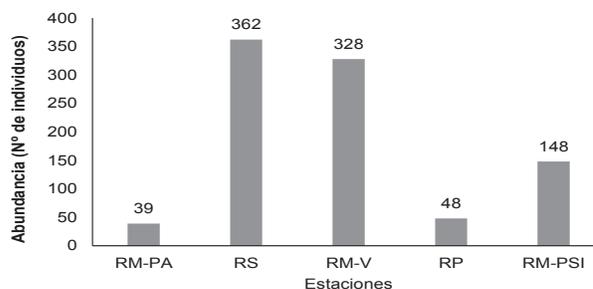
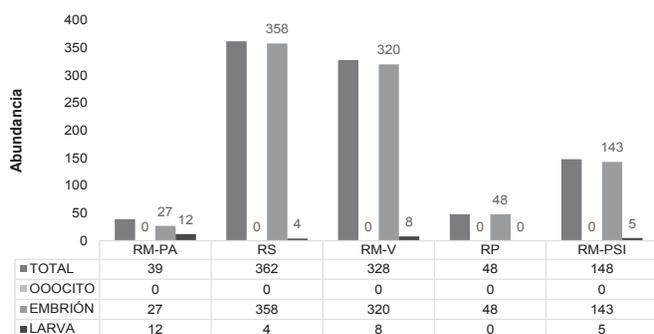
Los muestreos de ictioplancton se realizaron en los ríos Magdalena (Peña Alta, Veracruz, Puerto Seco), Suaza y Páez.



3. Principales logros alcanzados

Se han recapturado 88 peces de 3 especies (84 de capaz, 3 bocachicos y 1 pejesapo). Dentro de las muestras de ictioplancton se colectaron 925 individuos en diferentes estados de desarrollo (embriones y larvas). No se colectaron oocitos.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se colectó mayor cantidad de ictioplancton en el río Suaza (362), siendo allí el estado de embrión el más abundante (358). Le siguieron el Río Magdalena en Veracruz, con 328 (320 embriones y 8 larvas).

ANEXOS



Toma de muestras de ictioplancton en los ríos Magdalena (Peña Alta) y Suaza.



Limpieza de muestras de ictioplancton para análisis en el laboratorio.

2

Físico

Inversión 1%

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas



Unidad sanitaria entregada a confirmación

Programas 1 y 2. Se adelanta la gestión de compra de predios en los municipios de La Argentina y Tarqui (dos predios en cada municipio), se cuenta con conceptos de viabilidad ambiental por parte de la CAM, los cuales se han enviado a la ANLA para aprobación transitoria de los predios. Se está en espera de respuesta.

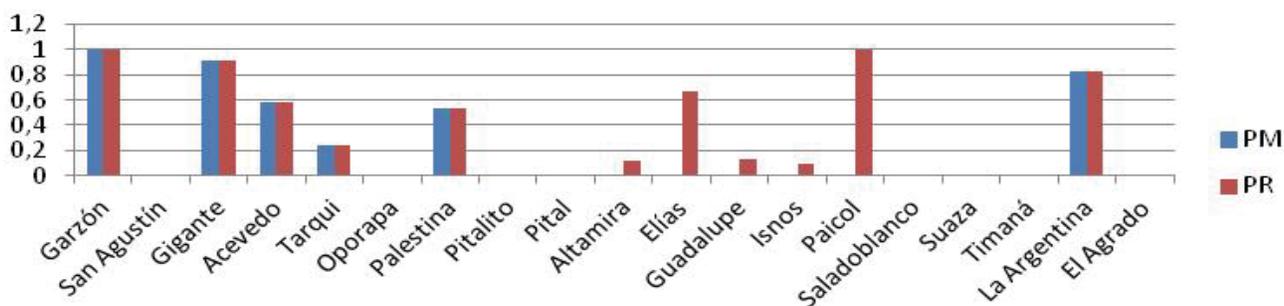


Baño, ducha, alberca y tanque de almacenamiento

3. Principales logros alcanzados

Programa 3. Se cuenta con un proyecto elaborado por el SENA y viabilizado por la ANLA. Se está en proceso de envío de cartas de convocatoria a las 8 alcaldías de municipios de la zona centro del departamento del Huila para que suministren los aprendices. Programa 4. Se está en proceso de liquidación del convenio 007 de El Agrado y en la solicitud de soportes para envío a la ANLA. Se continúa a la espera de respuesta relacionada con el proyecto de el municipio de Gigante.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se observa el porcentaje de documentos entregados a la ANLA para aprobación transitoria, tanto en área de parque natural municipal como en el Regional. Una vez se cuente con esta aprobación se avalúan los predios y se gestiona la compra.

ANEXOS



Fotografía Izquierda:Familia sin unidad sanitaria, vereda San Antonio. Mun. El Agrado.
Fotografía Derecha:Familia sin unidad sanitaria - vereda Astilleros Mun. El Agrado



Fotografía Izquierda Unidades sanitarias construidas con recursos del plan de inversión 1% PHEQ.
Fotografía Derecha: Unidades sanitarias construidas con recursos del plan de inversión 1% PHEQ

Monitoreo del Clima

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

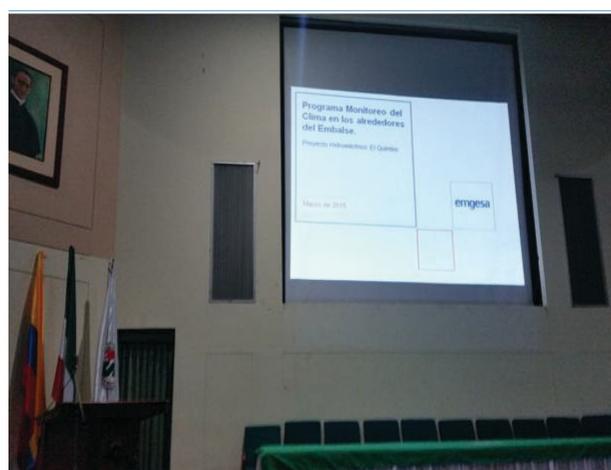
Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se realizó la socialización del programa en el Seminario Internacional sobre Valoración Ecosistémica en la Amazonía Colombiana, donde pudimos mostrar que a pesar de los impactos generados por el proyecto en sus fases de construcción, existe por parte de la empresa responsabilidad ambiental con los sistemas de producción aledaños al proyecto. Como balance general la presentación permitió dar a conocer que el PHEQ, desarrolla programas de responsabilidad ambiental en pro de las comunidades del AID.

Se continúan realizando seguimientos y monitoreos a las producciones agropecuarias en los 111 predios que hacen parte del programa. Avance actual de 98% a 30 de marzo de 2015.



3. Principales logros alcanzados

1. Divulgación del programa Monitoreo del clima en los alrededores del embalse, con la finalidad de exponer la metodología implementada y ratificando el compromiso ambiental de Emgesa con los productores del AID.
2. Avances del 98% en seguimientos y monitoreos agropecuarios, con un total del 899 monitoreos y seguimientos agrícolas, y 362 monitoreos y seguimientos pecuarios a 30/03/2015.

4. Indicadores



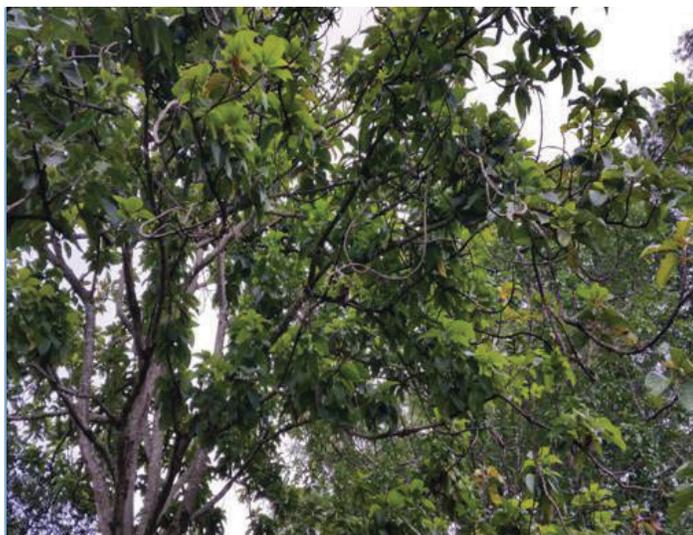
Análisis de indicador:

En el mes de Marzo de 2015, se realizaron 41 monitoreos, 41 seguimientos agrícolas y 19 monitoreos y seguimientos pecuarios. El monitoreo es la herramienta utilizada para el levantamiento de información sanitaria (plagas y enfermedades) y los seguimientos son las herramientas para el registro de las variables de calidad y productividad. A 30 de marzo de 2015 se han realizado 1261 monitoreos y seguimientos agropecuarios.

ANEXOS



Fotos 1 y 2. Seminario internacional sobre valoración de servicios ecosistémicos, presentación del programa Monitoreo del clima en los alrededores del embalse. Florencia, Caquetá.



Fotos 3 y 4. Evidencias enviadas al ICA sobre problemas fitosanitarios registrados en la veredas Guandiosa de Gigante (Cultivo de aguacate) y Llanos de la Virgen del municipio de Altamira (cultivo de maracuyá).

Excedentes de Excavación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

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

Se continuó con el proceso de excavación en la zona del Dique Auxiliar y la excavación y aprovechamiento del material que se encontraba conformando la ataguía. Al igual se reportan actividades en las zonas de préstamo 19 y 21.

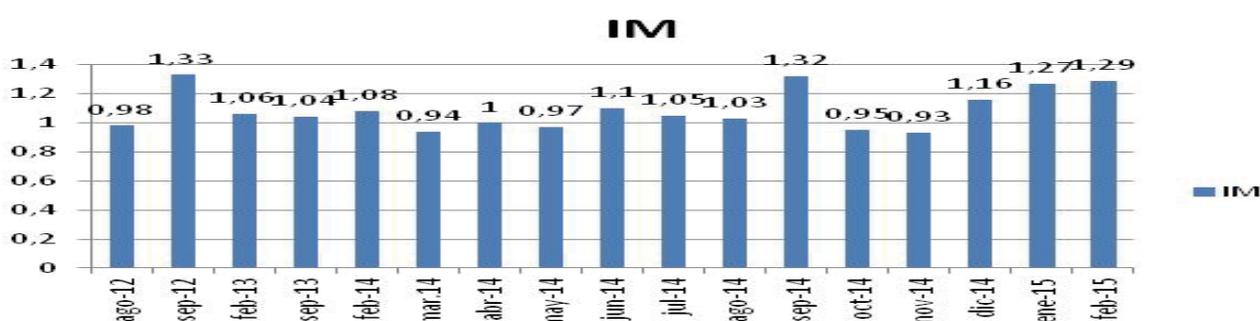
Disposición de materiales en el zodme 18 y zona 11, autorizadas para la disposición de materiales misceláneos.



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 por encima de la unidad, atribuible a la utilización de los acopios temporales de materiales para los llenos e igualmente a la reutilización de material removido o excavado en el dique auxiliar. Con esto se denota un buen manejo de los materiales extraídos vs materiales en llenos y depósitos; siendo mayor lo dispuesto con relación al material excavado en este período.

ANEXOS



Fotografía 1. Panorámica zona 4. de donde se ha venido extrayendo el material acopiado.
Fotografía 2. Zodme 18, extracción del material acopiado para la conformación del contrafuerte del dique auxiliar.



Fotografía 3. Acopio temporal de material aluvial clasificado, ubicado sobre la plazoleta del zodme 3.
Fotografía 4. Cantera 19, extracción de material para la conformación del dique auxiliar.

Recurso Hídrico Captaciones

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan:

Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: Punto de Captación autorizado para las actividades de humectación de vías que corresponden a las coordenadas:

E: 833627 N: 763391

- Agua para uso industrial:
- Zona presa: 75,17 L/mes
- Campamento Técnico: 556,48 L/mes
- Río Páez: 51,84 L/mes
- Casa de máquinas: No se realizó captación

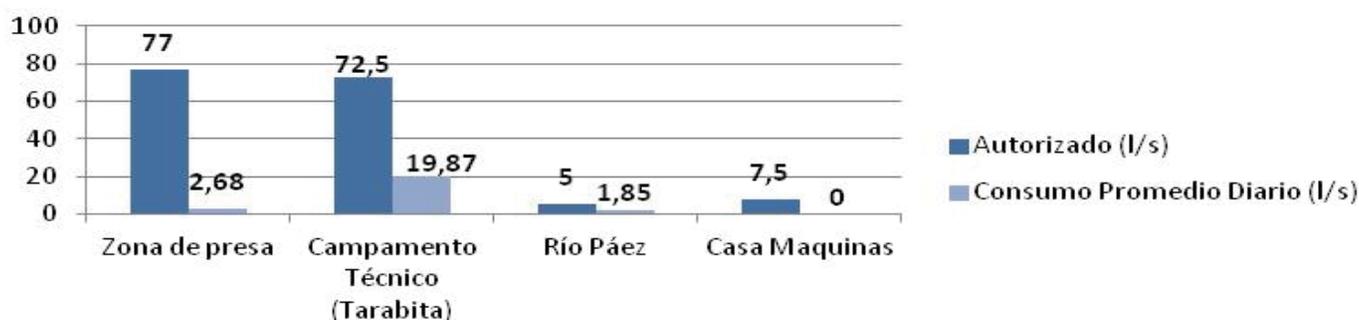
Los valores reportados corresponden al consumo acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el consumo promedio diario de cada uno de los puntos de captación autorizados en la licencia ambiental.



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 misma.

Recurso Hídrico Vertimiento

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 la zona industrial.

Vertimiento de agua industrial:

- Zona de presa: No se realiza vertimientos
- Zona Industrial: 135,88 L/ mes
- Campamento técnico: 226,39 L/ mes
- Casa de máquinas: 35,07 L/mes

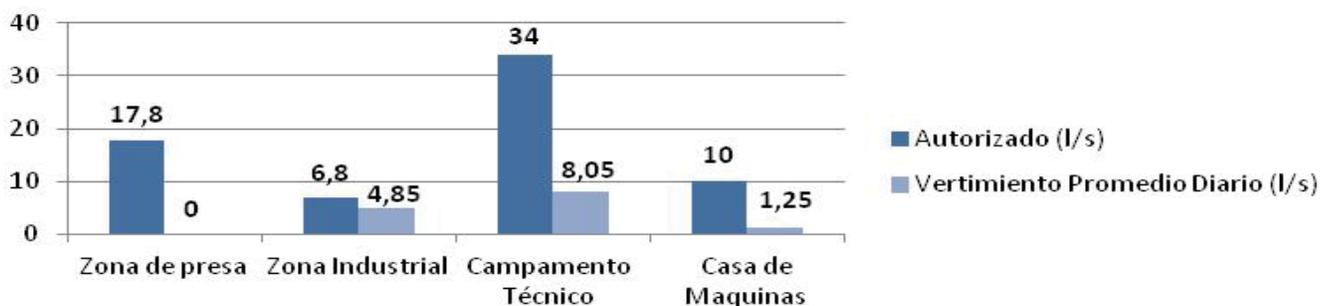
Los valores reportados corresponden al vertimiento acumulado en el mes y en la gráfica se presenta el vertimiento promedio diario en cada uno de los puntos autorizados en la licencia ambiental.



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 camión compactador. Durante el mes de Febrero se generaron 44,529 Kg de residuos sólidos ordinarios. Entrega de 83.100 Kg de material ferroso a la empresa Diaco.

Entrega de 2.420 galones de aceites usados a Aceites Juanchito.

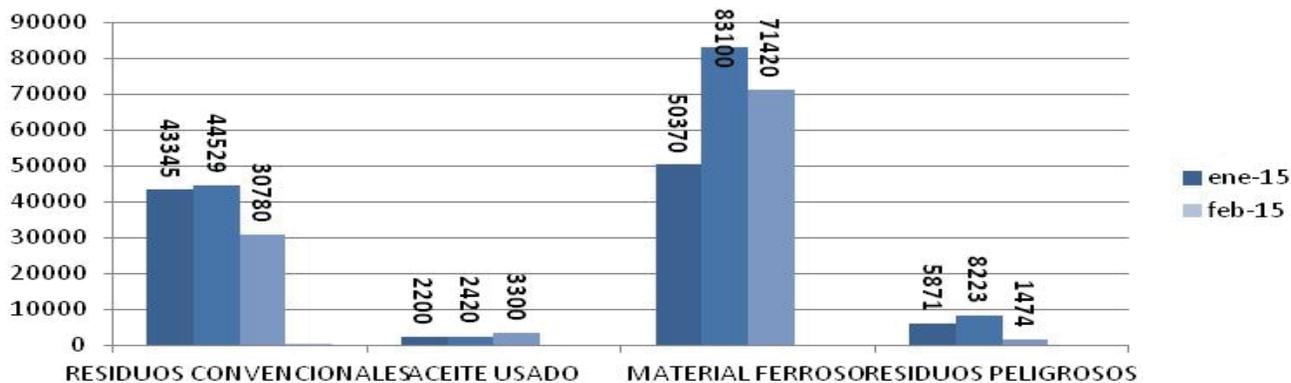
Los residuos sólidos convencionales generados en todas las zonas del proyecto son dispuestos en el Relleno Sanitario Los Angeles e Incihuila. Para el mes de Febrero se reportan los siguientes residuos: convencionales 44,529 kg, 8,223 Kg peligrosos y otros peligrosos especiales (canecas metálicas y plásticas contaminadas 8 unidades, líquidos contaminados 12,915 Litros, lámparas/ bombillas fluorescentes 58 unidades, tóner/cartuchos/impresoras/ teclados 25 unidades y pipetas refrigerantes 4 unidades).



3. Principales logros alcanzados

La cantidad de residuos entregada a Ciudad Limpia e Incihuila en el mes de Febrero fue de 44.529 kg, dicho material es el que se genera en cada una de las distintas zonas y actividades del proyecto.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se evidencia un aumento significativo en la generación de los residuos ferrosos; siendo este el máximo de los generados y entregados a la empresa Diaco.

ANEXOS



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



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

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 triturado y concretos.
- 4) Verificación de los acoples en las mangueras en el proceso de llenado de los silos.

Se realizan charlas de educación ambiental al personal de obra donde se tratan temas concernientes al manejo de material particulado.

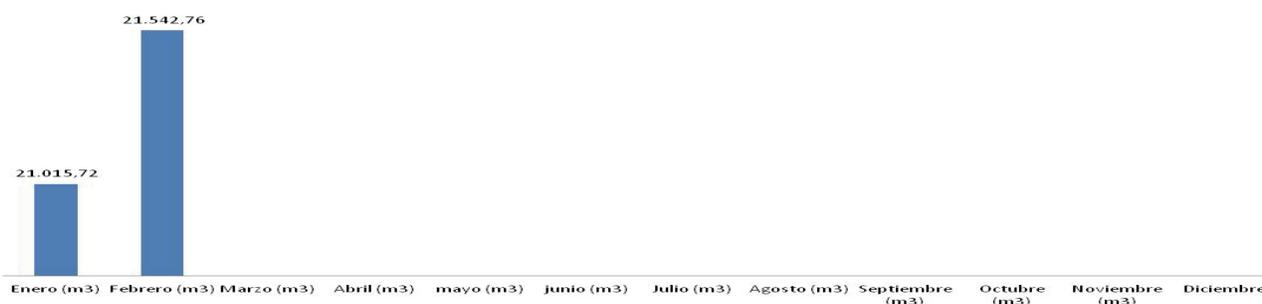


3. Principales logros alcanzados

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

4. Indicadores

Volumen de agua utilizada para humectación de vías



Análisis de indicador:

La gráfica representa el volumen de agua utilizada para humectación de vías durante el período de febrero del 2015. Durante este tiempo se utilizaron 21542,76 metros cúbicos de agua para humectación de vías. Se observa un aumento de 527,04 metros cúbicos de agua con respecto al mes anterior.

ANEXOS



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



3) Charlas de educación ambiental . 4) Inspección cargue de mixer.

Banco de Suelos

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se continuó con el traslado de material de biomasa del banco de suelos del zodme 18 a la zona del Dique Auxiliar, en el área donde se realizarán los trabajos de revegetalización del dique (espaldón aguas abajo). No se presentó movimientos en otros bancos de suelos conformados.

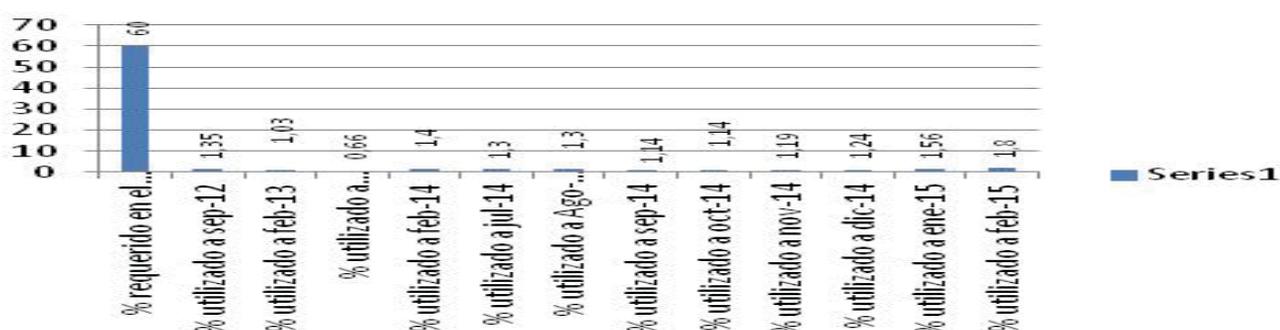
Fotografía 1: Banco de suelos ubicado en la zona 21 (no intervenido - revegetalizado)



3. Principales logros alcanzados

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

4. Indicadores



Análisis de indicador:

El indicador de material utilizado con relación a lo conformado en los bancos de suelos tuvo un pequeño incremento con respecto al mes anterior, siendo utilizado en la revegetalización del espaldón aguas abajo del dique auxiliar. No se conformaron nuevos bancos de suelos. Se sigue con el indicador por debajo a lo requerido en el PMA, atribuible al gran volumen de material de banco de suelos cuyo porcentaje aumentará significativamente durante la etapa de abandono.

ANEXOS



Fotografía 1 - izquierda. Banco de suelos zona 14.

Fotografía 2 - derecha. Banco de suelos predio El Viso (señalizado, demarcado y revegetalizado).



Fotografía 3. Utilización de material banco de suelos en el proceso de revegetalización del dique auxiliar.

Fotografía 4. Panorámica avance revegetalización del dique.

Manejo de Voladuras

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

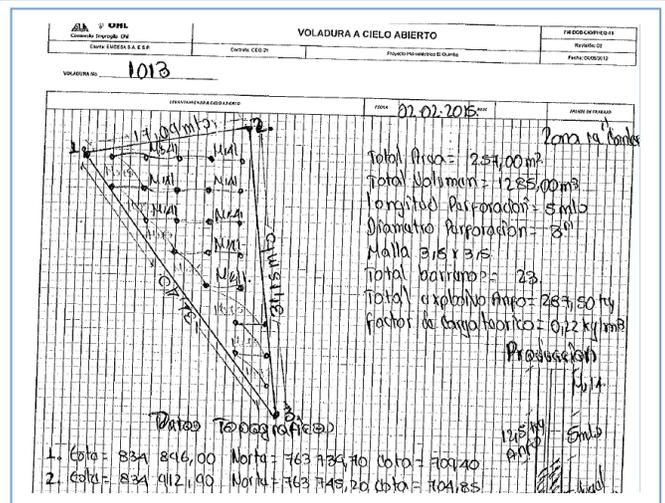
Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Fotografía: esquema de voladura a cielo abierto-zona 19

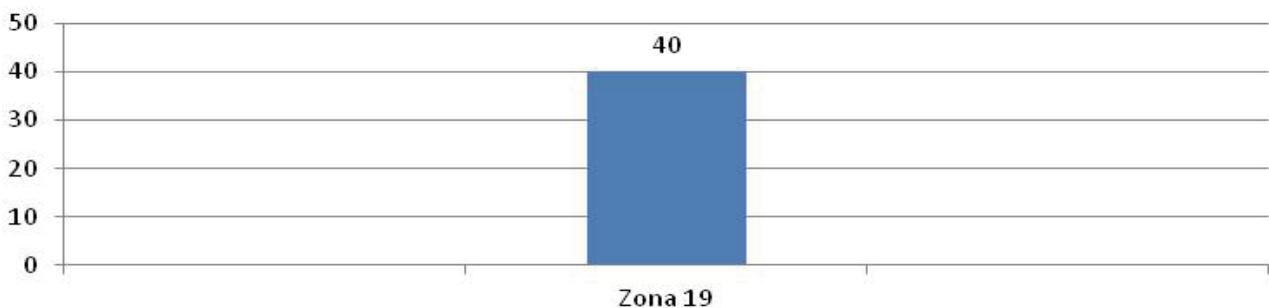
Después de realizar las voladuras quedan residuos como cordones detonantes, carretes, cartones, tubos y lonas los cuales son recogidos en bolsas rojas y llevados al polvorín para acopiarlos temporalmente allí. Teniendo en cuenta un volumen de material suficiente se hace la gestión correspondiente para su traslado hasta el batallón de Garzón, en donde realizan la 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 40 voladuras, todas a cielo abierto. No se registraron voladuras subterráneas.

3

Infraestructura

Vías Sustitutivas

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Avance de Obras:

En los tramos I y II se termina la construcción de las dovelas, losas principales, barreras de tráfico y losas de aproximación. Se termina la pavimentación del tramo II (incluidos los puentes) y se comienza con la pavimentación del tramo I. En el puente Balseadero se avanza en la construcción de dovelas de los ejes 4 al 8, se termina el izaje de las vigas prefabricadas y se avanza en la construcción de prelosas y de la losa principal en paralelo con el izaje de las prelosas.

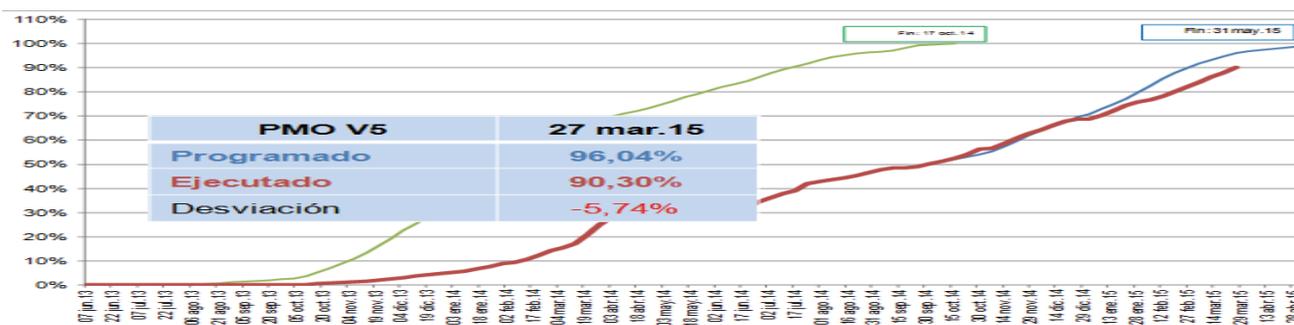
El ANLA realizó visita de seguimiento el 10 de marzo a los tramos III y I, y el 11 de marzo a los tramos I y II, en los cuales se verificó la implementación de las medidas de manejo ambiental.



3. Principales logros alcanzados

- Finaliza la construcción de los puentes de los tramos I y II.
- Se comienza con la pavimentación de la vía sustitutiva - tramo I
- Se realiza el empalme de la vía sustitutiva con la vía nacional en el sector de Voltezuela.
- En el puente Balseadero se termina el izaje de las vigas prefabricadas de los ejes 11 al 57.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

De acuerdo al seguimiento realizado al programa con corte al 27-feb-15, se presenta un avance real del 90,30%.

ANEXOS



Foto 1. Tramo I - Puente Alonso Sánchez, puente terminado. Foto 2. Tramo I - Puente NN2



Foto 3. Tramo II -Vía sustitutiva, pavimentacion y empalme vía nacional.
Foto 4. Tramo II - Puente Voltezuela, losas de aproximación y New Jersey.

ANEXOS



Foto 5. Tramo 3 - Viaducto balseadero, terminación desde el eje 57 a menores. Foto 6. Tramo III, Viaducto Balseadero, dovelas ejes 4 al 8, estribo eje 1.



Foto 7. Tramo IV - Puente La Cañada, puente terminado. Foto 8. Tramo IV - La Cañada, sub-base y construcción de cunetas.

La Jagua

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

LAGUNA ANAEROBIA:

Finaliza la prueba de estanqueidad

LAGUNA FACULTATIVA:

Finaliza la prueba de estanqueidad

LAGUNA MADURACIÓN:

Finaliza la prueba de estanqueidad

LECHOS DE SECADO: Se finalizó su construcción.

Se terminó la empradización de la berma perimetral. Se dio por terminada la construcción de la barrera viva para lagunas de tratamiento aguas residuales, extracción y traslado de agua residual y restauración de zonas afectadas.

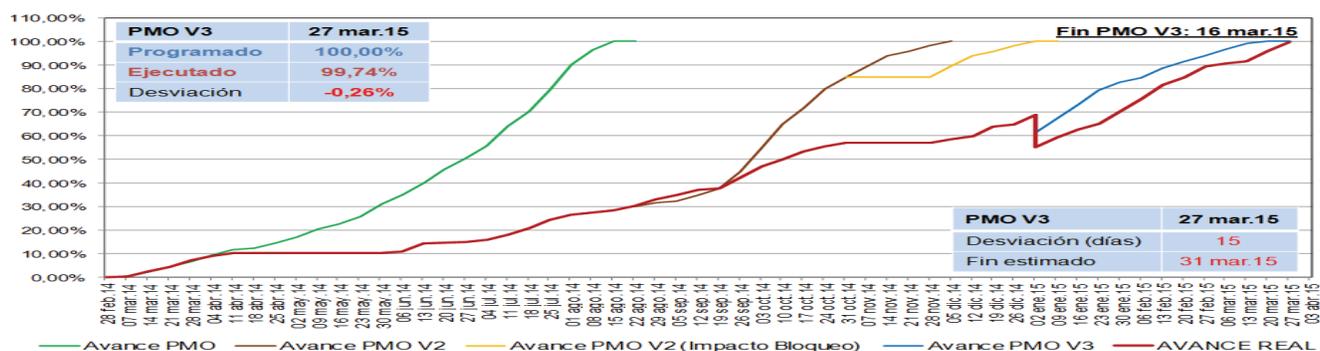
Se finalizó la pavimentación en piedra pegada del corregimiento de La Jagua y los lechos de secado.



3. Principales logros alcanzados

El 10 de marzo se realizó visita de seguimiento de la ANLA en la cual se visitaron las lagunas del centro poblado y se verificó el bombeo de estas a las nuevas. Se recorrió la conducción, las nuevas lagunas y los lechos de secado.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se está realizando el desmantelamiento de las lagunas del centro poblado de La Jagua

ANEXOS



Foto 1. Cabezal de entrega - Lechos de secado, instalación de piedra pegada. Foto 2. Lechos de secado, Instalación de cubierta (teja arquitectónica).



Foto 3. Lechos de secado, llenado de los lechos de secado con material filtrante (arena). Foto 4. Estructura de salida, instalación de compuerta plana deslizante.

Redes

1. Identificación

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

2. Actividades relevantes realizadas

- Se finalizaron los tramos I y II.
- En la Variante Llanitos se realizaron las excavaciones, hincado y cimentación de siete (07) estructuras.
- En la remoción de redes del embalse se realizó desmante para las actividades de: poste de concreto 8 y 10 mts, poste de madera de 8 mts, red de media tensión 2 y 3 hilos, y acometidas en baja tensión y medidores de energía.



3. Principales logros alcanzados

En la visita de seguimiento realizada por el ANLA se verifica la instalación de estructuras de protección a fuentes de generación como discos y templetes, durante la reposición de redes eléctricas.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se presenta un avance del 72,24% de la Reposición y Remoción de Líneas Eléctricas.

ANEXOS



Foto 1. Tramo II - Vias Sustitutivas, Corrección de la verticalidad de los aisladores en las E-12 y E-13 de los dos niveles de tensión. Foto 2. Sector Remolinos, remoción de postes de concreto.



Foto 3. Tramo II - Vias Sustitutivas, tensionado de templetes en la estructura E-10. Foto 4. Variante Llanitos, hizada de postes para estructura E-08.

RS Llanos de la Virgen

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Reasentamiento nucleado de la comunidad de La Escalera en Llanos de La Virgen:

- Se realiza el traslado de 20 familias al reasentamiento.
- Se avanza en la construcción de las siguientes obras: escuela, capilla, centro de acopio, obras de urbanismo, cancha múltiple y vías

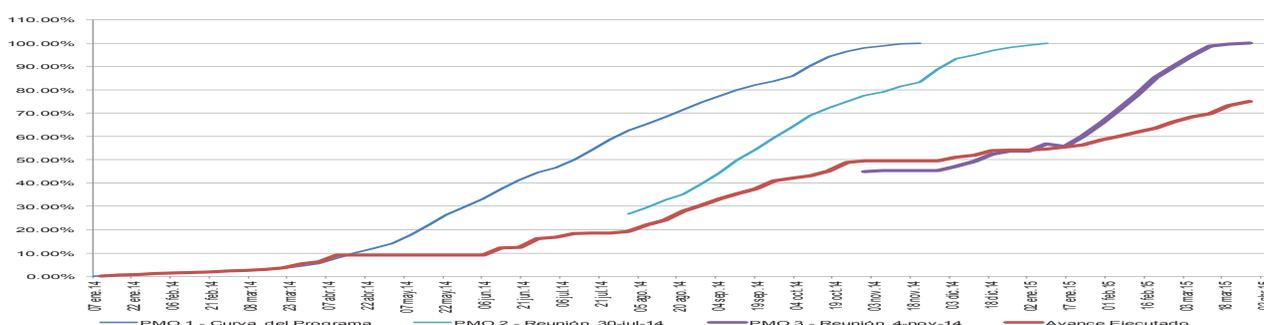
Fotografía: Escuela



3. Principales logros alcanzados

Se continúa con la prevención y mitigación de impactos generados durante la construcción del reasentamiento nucleado. Con el movimiento de tierra durante las actividades de conformación de vías y paisajismo se realiza el rescate de hallazgos de valor arqueológico por parte del equipo de la Universidad Nacional.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

A 31 de marzo se presenta un porcentaje ejecutado del 75%

ANEXOS



Foto 1. Capilla, actividad de pañete.

Foto 2. Escuela.



Foto 3. Capilla.

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

RS Montea

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Reasentamiento nucleado comunidad de Veracruz en Montea:

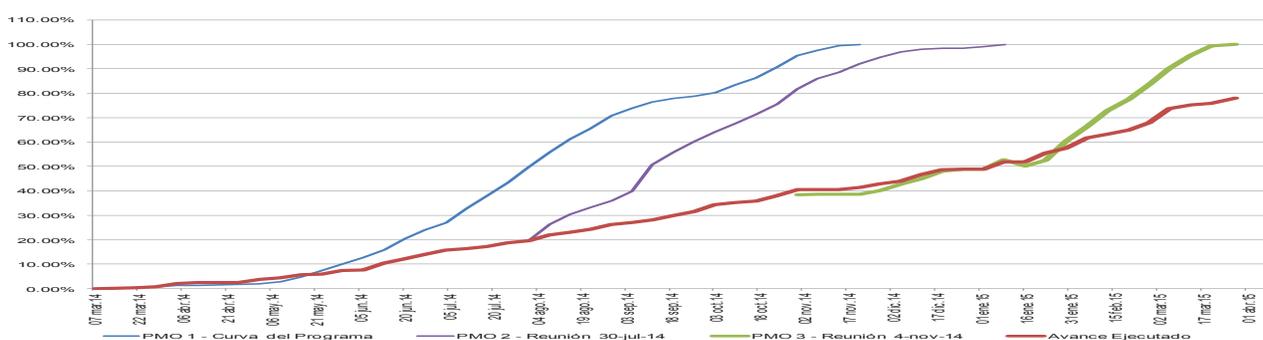
- Se realiza el traslado de 4 familias al reasentamiento.
- Se avanza en la construcción de las siguientes obras: salón comunal, capilla, centro de acopio, obras de urbanismo, cancha múltiple y vías.



3. Principales logros alcanzados

El 11 de marzo se realizó visita de seguimiento en el cual se verificaron las medidas de manejo implementadas, así como el reasentamiento de una de las familias.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

A 31 de marzo se presenta un porcentaje ejecutado del 78%

ANEXOS



Foto 1. Avance centro de acopio. Foto 2. Construcción vías y andenes.



Foto 3. Capilla. Foto 4. Lagunas PTAR.

RS La Galda

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

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

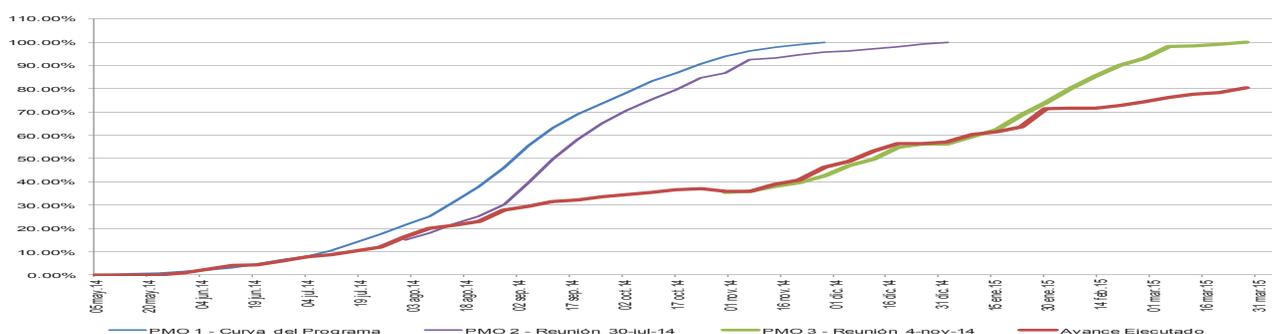
- Se realiza el traslado de 4 familias al reasentamiento.
-
- Se avanza en la construcción de las siguientes obras: salón comunal, escuela, obras de urbanismo, cancha múltiple y vías



3. Principales logros alcanzados

Se continúa con las actividades para el manejo de residuos, recurso hídrico y material excedente de excavación. Durante las actividades de urbanismo se realiza monitoreo por parte del equipo de arqueología de la Universidad Nacional

4. Indicadores



Análisis de indicador:

A 31 de marzo se presenta un porcentaje ejecutado del 80%

ANEXOS



Foto 1. Construcción vía eje 2. Foto 2. Vivienda N° 11



Foto 3. Vía eje 1, acceso al reasentamiento. Foto 4. Escuela.

4

Socio Económico

Reasentamiento de población

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

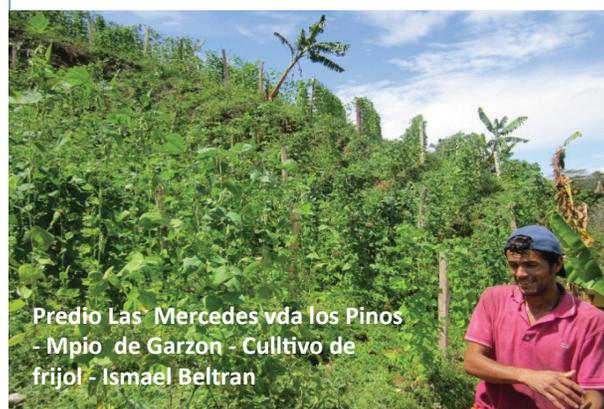
Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Veintidós (22) familias reasentadas, de las cuales se reporta la ejecución financiera de Trece (13) PPA y un PPC; cuatro (4) PPA con firma de acta de cierre por haber alcanzado el I.E. y un (1) PPA de reubicación suspendido por Riego. 120 PPA concertados de reasentamiento colectivo: 24 en Santiago y Palacio, 47 en Llanos de la Virgen, 14 en Montea y 1 en la Galda y 12 PPA concertados de reasentamiento individual en Llanos de la Virgen. *27 visitas de asistencia técnica, a dieciocho (18) familias reasentadas, realizadas por parte del Operador Social -SOCYA.

12 predios reportan producción agropecuaria con cultivos de Café, Cacao, Plátano, Banano, Maracuyá, 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 1 negocio comercial de venta de pan casero producto del PPC de la familia del señor Tito Perdomo Tapiero.

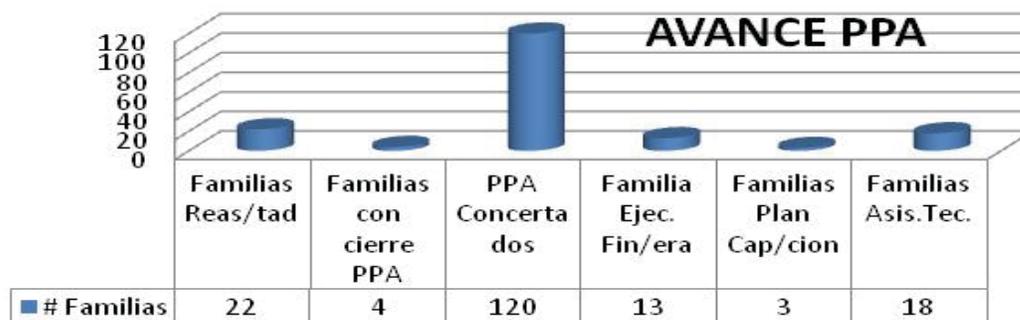


Predio Las Mercedes vda los Pinos - Mpio de Garzon - Cultivo de frijol - Ismael Beltran

3. Principales logros alcanzados

A la fecha en el Municipio de Gigante 4 familias alcanzaron su Indicador de Estado: (Mercedes Galindo, Crista Leonor Rincón, Luis Fernando Sánchez, Amelia Vélez. 4 en el municipio de Garzón: (Tito Perdomo, Luz Quintero, Ramiro Cabrera, Consuelo Ardila). A la fecha con 4 Familias se ha realizado cierre de PPA : (Virginia Mayorca, Luis Fernando Sánchez, Napoleón Sánchez, Crista Leonor Rincón.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

- En total 22 Familias reasentadas, de las cuales 18 familias tienen ejecución de PPA, Incluyendo 1 familia con PPC; 18 con acompañamiento Técnico.
- Se han concertado 120 Planes de Producción Agropecuarios; 47 del reasentamiento colectivo Llanos de la Virgen, 24 del reasentamiento Santiago y Palacio, 14 Montea y 34 de reasentamiento individual, de los cuales 12 pertenecen a Llanos de La Virgen.

ANEXOS



Fotografía Izquierda: Predio La Lucila, vereda Alto Tres Esquinas, municipio de Gigante. Leonor Flórez y Epifanio Gonzales, cultivo de café en etapa de floración. Fotografía Derecha: Predio El Porvenir, vereda La Guandinosa, municipio de Gigante. Luis Fernando Sánchez. Cultivo de cacao en crecimiento.



Fotografía Izquierda: Predio Las Mercedes, vereda Los Pinos, Municipio de Garzón; Familia de Ismael Beltrán - Cultivo de Frijol y Café. Fotografía Derecha: Predio Las Delicias, vereda El Mesón, municipio de Garzón. Familia de Sucesión Ambrosio Ardila. Cultivo de café en crecimiento.

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 10 eventos en el marco del Plan de Manejo Ambiental, en los que participaron 132 personas de las 108 convocadas. Los eventos realizados durante el mes de marzo fueron los correspondientes a reuniones de avance de compromisos con la comunidad de la Galda, San José de Belén y La Escalereta en el marco de los proyectos de restablecimiento del tejido social. De igual forma, se atendieron solicitudes de la comunidad frente a los trabajos que adelantan los subcontratistas de Emgesa.

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

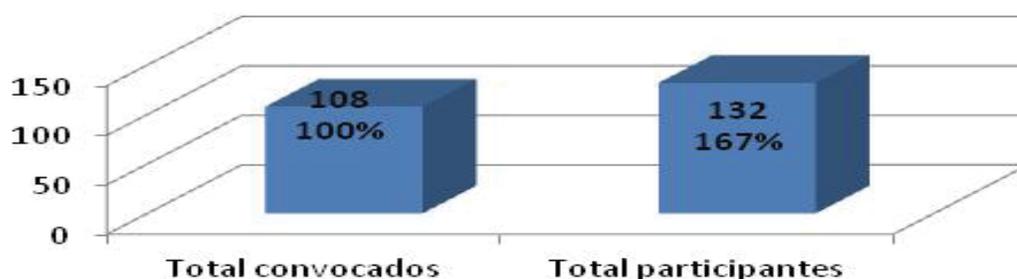


3. Principales logros alcanzados

Se aplicó, a 34 familias objeto de reasentamiento en los centros nucleados de la Galda y Llanos de la Virgen, el formato de lista de chequeo de las viviendas a la cual tienen derecho. Esta aplicación permite verificar que su vivienda se encuentre en perfectas condiciones y con ello programar las fechas del traslado a su nuevo lugar para vivir.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

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

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de marzo se llevaron a cabo cuatro (4) sesiones del comité de reasentamiento, de las cuales 2 fueron con las comunidades de La Escalereta y 2 con San José Belén. En ellas participaron en promedio 78 personas de las 102 convocadas. Durante las sesiones de los 4 comités de reasentamiento se abordaron los siguientes temas considerados relevantes: Avance en obras del reasentamiento, avance en obras del DR, socialización avance conducción del DR, y el diseño final de los hidrante y aspersores a instalar en las parcelas.

De lo programado: El avance real es de 59.27%. En el reasentamiento existe un avance significativo, el cual permite ir logrando los objetivos propuestos para el traslado de las familias. Durante el mes se firmó un acta de compensación en dinero.



3. Principales logros alcanzados

Durante este mes se logró concertar con 26 familias objeto de reasentamiento colectivo de los centros nucleados de la Galda y Llanos de la Virgen las fechas de sus traslados, obteniendo un logro significativo de 26 familias trasladadas a su nuevo lugar de vivienda. Las familias fueron bendecidas en su nuevo hogar por el padre del municipio de El Agrado. De igual forma, recibieron acompañamiento psicosocial y capacitación sobre clasificación de los residuos.

4. Indicadores

PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS ATENDIDOS Vs TRAMITADOS Y EN SEGUIMIENTO MES DE MARZO 15



Análisis de indicador:

La gráfica 1 muestra que durante el mes de marzo se atendieron 3 peticiones, quejas o reclamos de familias del Agrado, las cuales se resolvieron durante la atención brindada. Se evidencia una baja asistencia en la oficina por parte de la comunidad. Esto obedese a la intervención permanente en las comunidades.

Acompañamiento y asesoría

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de marzo en el municipio de El Agrado se realizaron 121 acciones de acompañamiento con 47 familias, de las cuales 108 corresponden a visitas de intervención domiciliaria, 10 a gestiones para favorecer el acceso a servicios de salud de población vulnerable y tres (3) acciones colectivas. Se resalta la realización de los rituales de despedida, actividad enmarcada en el plan de acción de traslado de las familias, así como el acompañamiento realizado a las familias reasentadas.

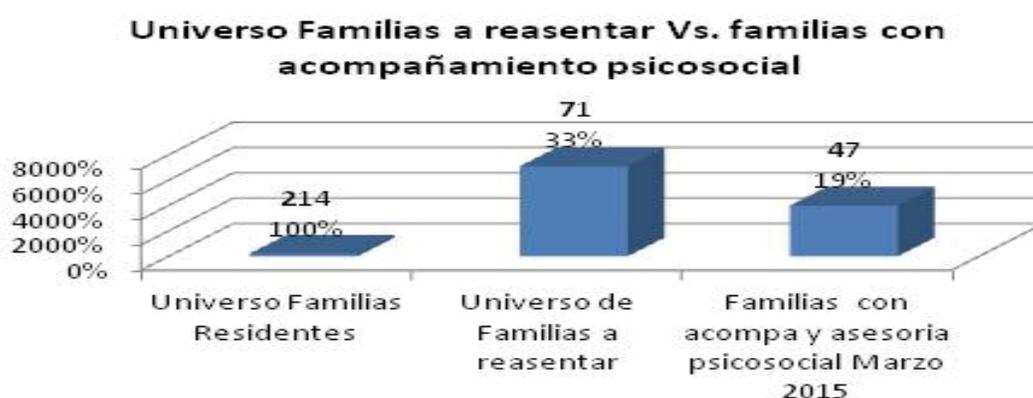
La estrategia de visita domiciliaria se constituye en un referente positivo y recurrente para abordar a las familias, lo que ha significado una mayor atención en los tiempos de ejecución de las actividades; así como la disponibilidad de un grupo de profesionales importante para hacer seguimiento a las acciones de manera estratégica, sistemática y que permita realizar la evaluación del impacto en el corto y mediano plazo.



3. Principales logros alcanzados

Se brindó apoyo a la planeación y ejecución de las fiestas patronales de San José de Belén, evento que permitió fortalecer las manifestaciones religiosas y consolidar las tradiciones e identidad colectiva. A su vez, favoreció el reconocimiento e integración entre la comunidad objeto de reasentamiento y población receptora de La Galda.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de marzo se logró un acompañamiento a 47 de las 71 familias objeto de reasentamiento.

Restablecimiento Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

En el marco del proceso de acompañamiento a las organizaciones de base de comunidades a reasentar y receptoras, durante el mes de marzo se realizaron reuniones con Asojuntas de El Agrado y los funcionarios de la Gobernación del Huila. Estos últimos brindaron la asesoría para el manejo de las JAC de acuerdo a las particularidades que plantea cada uno de los reasentamientos. Se orientó el tema de la disolución y conformación de nuevas JAC para las diferentes comunidades a reasentar.

En ese sentido se adelantaron en el mes de marzo distintas reuniones de gestión con las instituciones públicas y eclesiásticas del municipio de El Agrado, al igual que reuniones de articulación y planeación con la comunidad de San José de Belén, así como la convocatoria a la población receptora de La Galda.

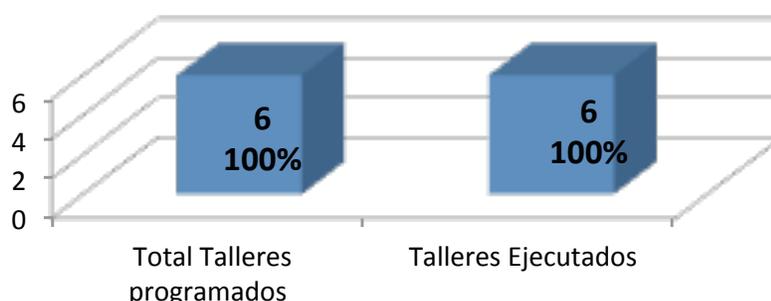


3. Principales logros alcanzados

Se realizó una sesión de terapia de grupo con los adultos mayores de San José de Belén y La Escalereta, municipio de El Agrado, en el tema de fortalecimiento de la memoria. En las terapias participaron 15 adultos mayores quienes realizaron ejercicios orientados a la memoria y se establecieron las temáticas para las próximas sesiones, que estarán enfocadas en proyecto de vida y elaboración del duelo.

4. Indicadores

Número de talleres programados Vs. Número de talleres ejecutados_Restablecimiento del Tejido social



Análisis de indicador:

En el mes de marzo de 2015 se realizaron 3 actividades en el marco del proyecto de restablecimiento del tejido social. Entre estas se contaron las de terapias de grupo, actividades lúdicas con los niños y jóvenes, y capacitación a mujeres cabeza de hogar.

emgesa

Garzón

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Información y Participación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de marzo se ha seguido brindando la atención y divulgación de la información en el reasentamiento nucleado de Santiago y Palacio, por lo que semanalmente se llevan a cabo visitas a las familias donde se tratan los diferentes asuntos de interés de estas y los temas que han surgido con el cambio al lugar de reasentamiento.

Además en la oficina se atendieron cuatro (4) solicitudes de ciudadanos del municipio de Garzón.

Foto: Reunión informativa sobre Distritos de Riego - sector Vía Nacional (Majo - Jagualito). Marzo 11 de 2015.

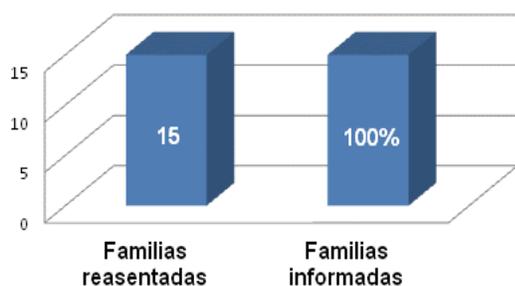


3. Principales logros alcanzados

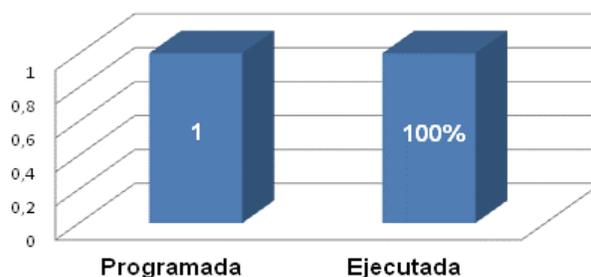
Las quince (15) familias reasentadas en Santiago y Palacio han sido visitadas semanalmente. Se ha realizado una reunión informativa para la construcción del Distrito de Riego con población residente en la vía Nacional - sector Majo - Jagualito. Emisión de 10 cápsulas informativas a través de 14 emisoras del Huila.

4. Indicadores

Proceso información familias reasentadas



Socialización Distrito de Riego Santiago Palacio



Análisis de indicador:

Se ha brindado información personalizada a las 15 familias, el 100% de la población reasentada, que solicitaron información mediante la atención individual. Se llevó a cabo una jornada informativa a la que asistieron 12 personas de la comunidad.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de marzo se realizó el último traslado de familia con derecho a compensación de la vereda El Balseadero. Esta familia por decisión propia se reasentó en el municipio de Gigante.

Se firmó acta de entrega de la vivienda a una familia a la que se le construyó casa en el predio del reasentamiento individual.

Además, a través de diligencia jurídica se entregaron anticipadamente tres (3) predios que presentaban problemas jurídicos para la concertación.

Foto: Entrega de la vivienda a la familia de la señora Consuelo Ardila. Marzo de 2015.



3. Principales logros alcanzados

El 100% de las familias de la vereda El Balseadero con derecho a compensación ya se reasentaron. Una familia de Gigante que se reasentó en Garzón recibió la vivienda que se le construyó en el predio donde se llevó a cabo su reasentamiento individual.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Se mantiene el porcentaje de 93% de concertaciones en el municipio de Garzón y con las entregas anticipadas se tienen disponibles el 97% de los predios menores a cinco hectáreas.

Acompañamiento y Asesoría

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se llevaron a cabo 23 acciones de acompañamiento psico-social a familias reasentadas del municipio de Garzón. Las familias atendidas corresponden a 15 del reasentamiento colectivo de Santiago y Palacio, tres (3) que fueron objeto de reubicación y cinco (5) que se reasentaron individualmente.

Además, y como complemento al curso del SENA sobre Distritos de Riego, se inició la capacitación en cultivo de cacao con el apoyo de la Federación de Cacaoteros. A la primera sesión asistieron 20 personas.

Foto: Capacitación en compostaje - Reasentamiento Santiago y Palacio. Marzo de 2015.

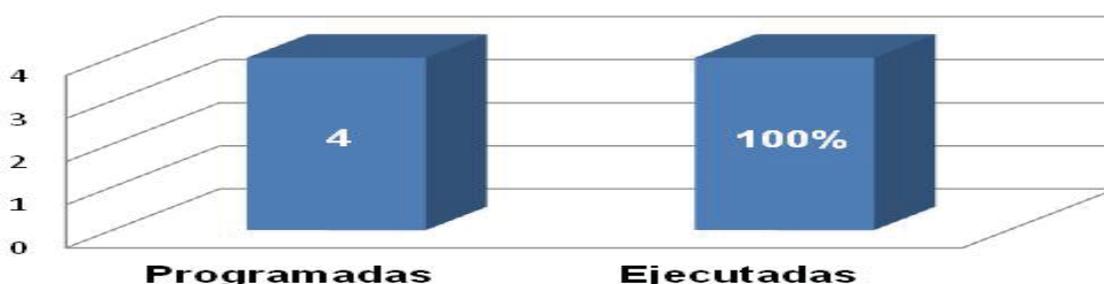


3. Principales logros alcanzados

Se brindó acompañamiento a las 15 familias del reasentamiento colectivo Santiago y Palacio, y a una familia que se trasladó individualmente de la vereda Balseadero. Se realizaron actividades de capacitación con el SENA, así como en compostaje, manejo ambiental y seguro de agroquímicos, manipulación de alimentos para educación sanitaria y fomento de hábitos saludables de higiene.

4. Indicadores

Actividades de capacitación reasentamiento Santiago Palacio



Análisis de indicador:

Se llevó a cabo el 100% de las actividades de capacitación. En las capacitaciones se presentó una sumatoria de participación de 99 personas pertenecientes a las familias reasentadas y de las zonas receptoras.

Restablecimiento del Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el período se ha continuado con las acciones del Comité de Reasentamiento ya que en el mes de marzo se realizó uno en Santiago - Palacio. En este se trataron temas relacionados con las condiciones socioeconómicas de los trasladados y la conformación de las organizaciones comunitarias para el fortalecimiento del conglomerado social, donde se destaca el proceso de liquidación y conformación de la Junta de Acción Comunal y de la Asociación del Distrito de Riego.

Foto: Santiago - Palacio. Actividad "Arraigo y Desarraigo". Marzo de 2015.



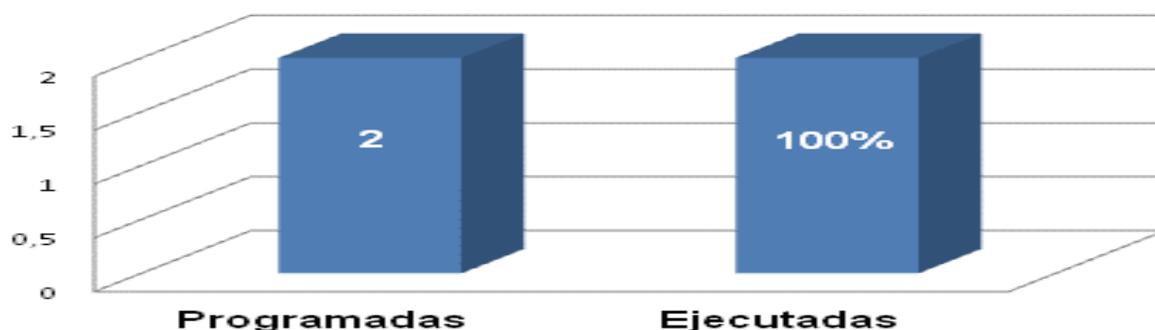
3. Principales logros alcanzados

Se realizó la actividad de capacitación "arraigo y desarraigo", donde se abordó con la comunidad reasentada temas de convivencia, contando con la participación de 18 adultos y siete menores.

Se inició el proceso de terapias de grupo con población vulnerable a la que asistieron siete (7) adultos mayores de la población reasentada.

4. Indicadores

Actividades de Tejido Social



Análisis de indicador:

Se ejecutaron al 100% las acciones programadas para el restablecimiento del tejido social de la comunidad reasentada, con la participación de 42 personas de la población objetivo del programa.

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 el mes de marzo se prestó atención a las 18 familias objeto de reasentamiento de la vereda Veracruz, del municipio de Gigante, a través de visitas domiciliarias y mediante atenciones en las oficinas de Emgesa en Garzón y Gigante.

FOTO: Boletín informativo

LUGAR: Página web http://k-mel.net/clientes/quimbo/boletín_33/index.html

OBSERVACIONES: Boletín informativo No. 33



3. Principales logros alcanzados

Atención de 18 familias de la vereda Veracruz.

Emisión de 10 cápsulas informativas a través de 14 emisoras del Huila.

Disponible en la página web en: <http://www.proyectoelquimboemgesa.com.co/site/Default.aspx?tabid=212>

Entrega de 100 ejemplares del Periódico La Buena Energía de El Quimbo

4. Indicadores



Análisis de indicador:

Durante el mes de marzo se atendió al 100% de las 18 familias de la vereda Veracruz con derecho a reasentamiento en el centro poblado Montea.

Consulta y Concertación

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el período de reporte se llevaron a cabo tres (3) sesiones del comité, con la participación en promedio de 29 personas, entre las que estaban representantes de las familias a reasentar, delegados de Procuraduría Provincial, Alcaldía Municipal, colaboradores de Emgesa y de su operador social Socya. Durante las sesiones se abordaron los temas de avance de obras del reasentamiento, licencia de construcción y traslados, entre otros.

Se registra un promedio de 87% de participación en las sesiones lo cual evidencia que esta estrategia de participación comunitaria ha resultado fundamental para generar confianza por parte de las familias en su proceso de restitución de condiciones de vida.

Adicionalmente se realizaron giras al reasentamiento Montea para avanzar en el proceso de concertación de las familias del señor Heiver Cabrera y Omar Suárez.



3. Principales logros alcanzados

El proceso de concertación avanza con la población de Gigante, alcanzando 121 medidas de compensación establecidas, correspondientes a la sucesión Milciades Ardila Pedroza y la sucesión Epifanio Álvarez. Adicionalmente se avanzó con la firma de 5 de las 8 opciones de compra de la familia Flórez Barragán.

4. Indicadores

Gráfico 1. Avance de concertación de familias con derecho a compensación en Gigante - Marzo 2015



Análisis de indicador:

El gráfico muestra que en el mes de marzo se ha alcanzado el 91% de las concertaciones que corresponden a población del municipio de Gigante, de acuerdo a las compensaciones establecidas en la licencia ambiental.

Acompañamiento y Asesorías

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Se llevaron a cabo 63 acciones de acompañamiento a 20 familias, de las cuales 53 corresponden a visitas domiciliarias, 2 a gestiones para el acceso a servicios sociales y 10 actividades colectivas. Dentro de las acciones realizadas se brindó acompañamiento en el diligenciamiento de la “encuesta de condiciones de traslado” a 11 familias. Se realizó el ritual de despedida con 6 familias que accedieron de manera voluntaria a realizar dicha actividad.

“Se realizó acompañamiento a los traslados físicos de los siguientes grupos familiares: Rubiela Álvarez, Elda Rojas, María Lucinda Quinto Rincón, Giovanna Flórez Barragán y Luz Miryam Rojas Claros. De igual forma, se realizó acompañamiento a 3 familias de reasentamiento individual, destacando la entrega de vivienda de reposición a Leonor Flórez.

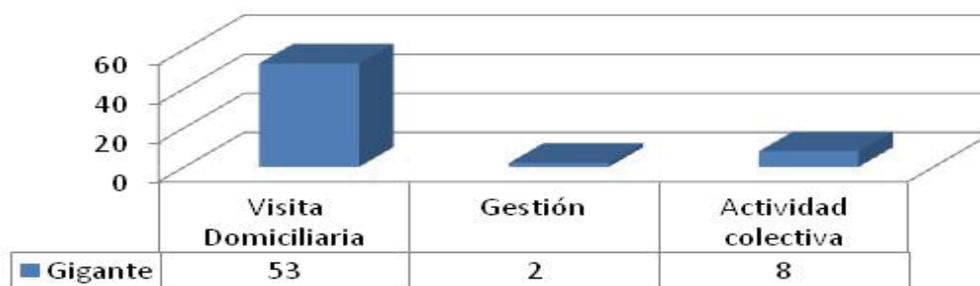


3. Principales logros alcanzados

Como actividades colectivas, se realizaron 7 sesiones de terapia de grupo con adultos mayores y población juvenil de Veracruz. Del mismo modo, en articulación con el programa de Educación Ambiental y el de Salubridad y Saneamiento Básico, se brindó capacitación a 5 representantes de grupos familiares en temas de uso, manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, y un taller sobre manejo de animales domésticos y del entorno.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

El gráfico muestra que durante el mes de marzo se realizaron un total de 63 acciones de acompañamiento, de las cuales 53 consistieron en visitas domiciliarias, 2 en gestión para acceso a servicios y 8 actividades colectivas.

Restablecimiento del Tejido Social

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

El 20 de marzo se brindó la capacitación a mujeres de Gigante en el tema de Salud Sexual (métodos anticonceptivos) en el marco del foro “Mujer, no hagas tratos con el maltrato” convocado por la Personería de Gigante, y que contó con la participación de aproximadamente 100 personas.

Se realizó una sesión de terapia de grupo con jóvenes el 20 de marzo, en la cual se abordaron temas de interés para este grupo etario, haciendo énfasis en sus necesidades y ahondando en la preservación de valores.

“Por otra parte, se efectuó una sesión con adultos mayores el 12 de marzo. Allí, a través del diálogo y la narración de experiencias, se abordaron temas como el ciclo vital y las emociones individuales, haciendo un ejercicio catártico relacionado a las etapas pre-traslado y traslado. Es de resaltar que en las sesiones se presentó un aumento significativo en la asistencia y participación tanto de los jóvenes como de los adultos mayores.

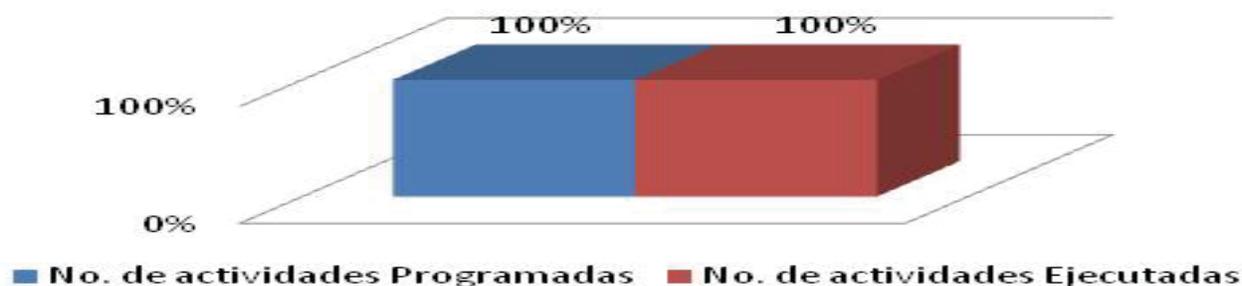


3. Principales logros alcanzados

El día 15 de Marzo se realizó el taller de “Arraigo y Desarraigo”, el cual tuvo como eje principal el territorio como concepto, pero también como protagonista del reasentamiento, además de ser eje articulador en el proceso de adaptación de las comunidades reasentadas. Este contó con la participación activa de 11 personas de la vereda de Veracruz que son sujeto de reasentamiento

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

El gráfico muestra que durante el mes de marzo se programaron ocho actividades de restablecimiento del tejido social, logrando una ejecución del 100% de lo programado.

Atención a Población Vulnerable

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

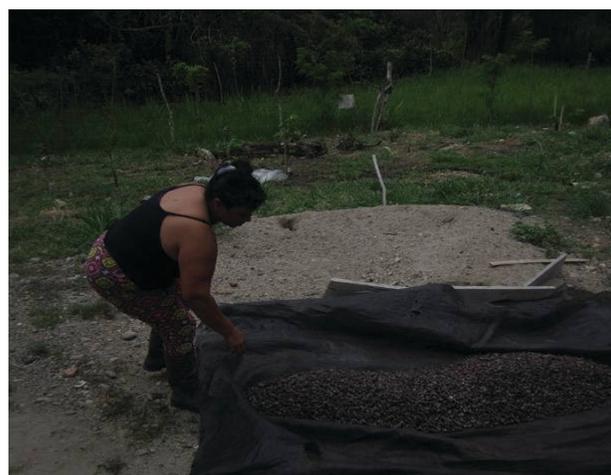
2. Actividades relevantes realizadas

Se continúa con el acompañamiento y asesoría permanente para la explotación adecuada de los predios restituidos a las mujeres cabeza de hogar, a través del proyecto de restablecimiento de actividades productivas en los predios de reasentamiento en el municipio de Gigante (vereda El Tendido). Para el mes de marzo de 2015 se reasentó en el predio Monte la señora Luz Miryam Rojas Claros y su familia, quien también es madre cabeza de hogar; y la familia Quinto Rincón, conformada por tres adultos mayores.

“FECHA: 12/02/2015

LUGAR: Vereda El Tendido, municipio de Gigante.

OBSERVACIONES: Acompañamiento y asesoría permanente a mujeres cabeza de hogar para la explotación adecuada de los predios. Lucy Cristina Longas: Programa de asistencia técnica.



3. Principales logros alcanzados

Orientación integral a dos mujeres cabeza de familia en el fortalecimiento de su actividad productiva. Adicionalmente, reconociendo la condición de vulnerabilidad de los adultos mayores de Veracruz se realizó una acción de acompañamiento, consistente en apoyo en transporte y seguimiento del estado de salud física y atención de la enfermedad de la señora Ángela Trujillo Morales.

4. Indicadores

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



Análisis de indicador:

La gráfica muestra que durante el mes de marzo se atendió el 54,5% de la población vulnerable que ya ha sido reasentada, representado en 3 mujeres cabeza de hogar y 3 adultos mayores.

emgesa

Empleo

Socio Económico

Proyecto Hidroeléctrico
El Quimbo

Empleo Temporal

1. Identificación

Aspecto: Período: Lugar:

Programa:

Plan: Proyecto:

2. Actividades relevantes realizadas

Durante el mes de Febrero de 2015, se realizó el comité de Empleo y Servicios Locales en el municipio de Paicol (Huila), en que presentamos los resultados de contratación del mes de Febrero. La participación activa de los delegados de las alcaldías, personerías y presidentes de las juntas de acción comunal, ha permitido contar con el número establecido para realizar la presentación. Adicional a esto la participación de los delegados de la Gobernación del Huila y de la Procuraduría Ambiental y Agraria como invitados permiten que la actividad tenga éxito en sus objetivos.

Foto: TRABAJADORES PHEQ VIADUCTO.

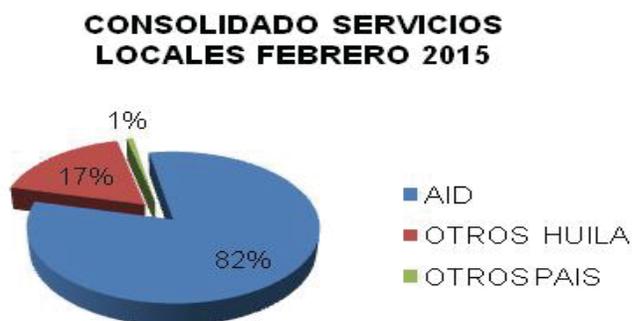
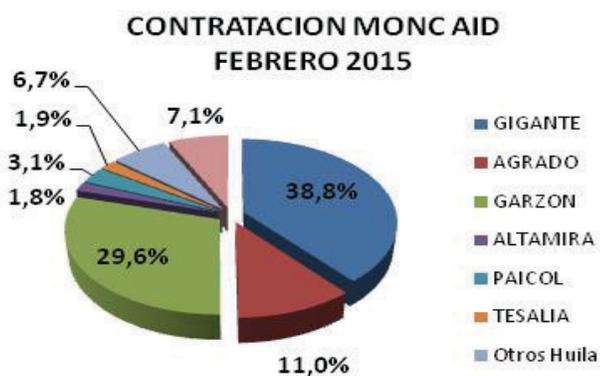
Adicional podemos resaltar las reuniones con los presidentes de juntas de acción comunal de las veredas del AID. De estas, dos se realizaron en el municipio de Garzón, en las que se atendieron temas de inclusión de personas en la base de datos y quejas o inquietudes de las comunidades de las veredas que los presidentes representan.



3. Principales logros alcanzados

Durante el mes de Febrero de 2015 se puede evidenciar que la población trabajadora del PHEQ está distribuida así: 2098 personas MONC, de las cuales 1808 corresponden a los municipios y veredas del AID. Esto corresponde a un 86,2%, porcentaje con el cual se da cumplimiento a la Licencia Ambiental de contratación de MONC el cual corresponde al 80%.

4. Indicadores



Análisis de indicador:

En los municipios de Gigante, Garzón y Altamira el número de personas trabajando para el proyecto aumentó con relación al mes anterior: por otra parte, en los municipios de El Agrado, Tesalia y Paicol, disminuyó en su porcentaje de participación. esto permite ver que en el municipio de Gigante aún no se cumple el porcentaje de participación establecido por la licencia ambiental. Así mismo, en el municipio de El Agrado no se va a dar cumplimiento con el porcentaje exigido debido a que no se cuenta con el personal suficiente para los requerimientos de mano de obra solicitado por los contratistas.