

La Buena Energía de El Quimbo

emgesa

Grupo Enel

Edición 14 – Publicación trimestral - Distribución gratuita
La Buena Energía de El Quimbo

03

SENA y EMGESA capacitan a mujeres del reasentamiento Nueva Escalereta en cocina y manejo de alimentos

En total se realizaron 10 jornadas de capacitación que contaron con la participación de cerca de 30 mujeres



04

Ocho familias de Nuevo Veracruz ya recibieron el ganado para sus proyectos productivos

En total son 19 familias de este reasentamiento colectivo que están desarrollando sus proyectos productivos, 12 en ganadería de doble propósito y siete en cultivos agrícolas



05

EMGESA acompaña jornadas de limpieza en Altamira y El Agrado

Estas actividades se desarrollaron de la mano de entidades como el Ejército Nacional, bomberos voluntarios e instituciones educativas



06

Culmina fase III del Programa Íctico y Pesquero del Alto Magdalena

Durante fase III del programa se realizaron ocho capacitaciones y talleres con las comunidades aledañas al río Magdalena, a las que asistieron más de 500 personas



07

El Quimbo Responde

En esta sección se responden preguntas e inquietudes respecto a la central El Quimbo y el avance de sus programas sociales y ambientales.



Dirección, coordinación editorial, diagramación, pre prensa e impresión

Gerencia de Comunicación
Colombia Emgesa S.A. E.S.P

Circulación
2000 ejemplares

Distribución gratuita
Vigilado por la
Superintendencia
de Servicios Públicos
Domiciliarios

Periódico La Buena Energía de El Quimbo

Oficina Bogotá Carrera 11 No. 82 – 76, piso 4. Teléfono 2190330
Oficina Garzón Carrera 10 No. 4 – 32. Teléfono 8332396
Oficina Gigante Calle 2 No. 3 – 57 Teléfono 8325290

Visítenos en: www.emgesa.com.co
www.proyectoelquimboemgesa.com.co
Síguenos en Twitter @EmgesaComunica
Facebook: www.facebook.com/EmgesaOficial/

EDITORIAL

EMGESA continúa avanzando en el cumplimiento de sus obligaciones ambientales y sociales, adquiridas con la construcción y operación de la central hidroeléctrica El Quimbo.

Una de estas obligaciones tiene que ver con el desarrollo de canales de información para que las comunidades del área de influencia de la central, así como públicos de interés local, regional y nacional se informen sobre los avances y actividades que se tienen en los diferentes programas.

Con el objetivo de acercarnos más a nuestros lectores, presentamos un renovado periódico “La Buena Energía de El Quimbo” que a partir de la presente edición destacará aún más las actividades que se desarrollan en las comunidades reasentadas de El Quimbo, así como con otras comunidades de los municipios del área de influencia directa.

Un lenguaje actualizado y sencillo, más fotografías y elementos gráficos, mayor tiraje, un formato más cómodo y una nueva sección denominada “El Quimbo responde” son algunos de los cambios que se encuentran en este nuevo periódico.

El deseo de EMGESA no es solo lograr el cumplimiento de sus obligaciones, sino también informar de manera oportuna y clara sobre los avances de la central. Esperamos que los cambios en “La Buena Energía de El Quimbo” nos permitan cumplir ese importante objetivo.



NUESTRO ENTORNO

05

EMGESA acompaña jornadas de limpieza en Altamira y El Agrado: Como parte de las actividades del componente de educación ambiental que se desarrolla en El Quimbo, EMGESA se unió a dos importantes jornadas de limpieza llevadas a cabo en la quebrada Chimbayaco, municipio de El Agrado, y en el parque principal de Altamira. En estas actividades se contó con el acompañamiento de grupos estudiantiles de los dos municipios, así como de otras entidades como el Ejército Nacional y bomberos voluntarios.

06

Culmina fase III del Programa Íctico y Pesquero del Alto Magdalena: Luego de 14 meses de trabajo, EMGESA y la Universidad Surcolombiana culminaron la fase III del Programa Íctico y Pesquero del Alto Magdalena, en la cual se tuvo como objetivo principal identificar los posibles cambios que se han presentado en el comportamiento de las especies pesqueras nativas del río Magdalena, ahora que el embalse El Quimbo avanza en su proceso de llenado.

EL QUIMBO RESPONDE

07

A partir de esta edición del periódico La Buena Energía De El Quimbo se cuenta con esta nueva sección denominada “El Quimbo responde” en la cual se dará respuesta a algunas de las inquietudes de nuestras comunidades conforme avanzan los programas y proyectos de la central hidroeléctrica El Quimbo.

CONTENIDO

EN LA COMUNIDAD

03

SENA y EMGESA capacitan a mujeres del reasentamiento Nueva Escalereta en cocina y manejo de alimentos: Gracias a una gestión realizada entre la Compañía y el SENA, cerca de 30 mujeres del reasentamiento Nueva Escalereta hicieron parte de una capacitación en temas relacionados con cocina, manipulación de alimentos y preparación de diversas recetas; aprendizajes que pueden servirles en las actividades del hogar y también como un impulso para desarrollar actividades comerciales.

04

Ocho familias de Nuevo Veracruz ya recibieron el ganado para sus proyectos productivos: De las 19 familias que han sido reasentadas en Nuevo Veracruz, 12 están desarrollando sus proyectos productivos en ganadería de doble propósito y, de estas, ocho ya recibieron el respectivo ganado para sus parcelas. De igual manera, todas las familias que concertaron sus proyectos en ganadería han hecho parte de cinco capacitaciones para el manejo de ganado en lo que lleva el 2017.

EN LA COMUNIDAD

SENA y EMGESA capacitan a mujeres del reasentamiento Nueva Escalereta en cocina y manejo de alimentos



En total se realizaron 10 jornadas de capacitación que contaron con la participación de cerca de 30 mujeres

Con el ánimo de fortalecer las habilidades y conocimientos de las mujeres del reasentamiento Nueva Escalereta, y como parte de las actividades de la gestión social de El Quimbo, EMGESA y el SENA desarrollaron una serie de jornadas de capacitación en cocina, manipulación de alimentos y preparación de diversas recetas, talleres dirigidos especialmente a las mujeres de dicho reasentamiento. En total se realizaron 10 jornadas de capacitación entre mayo y julio, en las cuales participaron cerca de 30 mujeres.

El desarrollo del curso en manipulación de alimentos y cocina fue posible gracias a la iniciativa de la misma comunidad, la cual seleccionó la temática a desarrollar y convocó la asistencia a las jornadas. Además del fomento de las buenas prácticas a la hora de manipular los alimentos, las capacitaciones también buscaban dar herramientas a las mujeres de Nueva Escalereta para que estas puedan a futuro desarrollar procesos de emprendimiento relacionados con la gastronomía, encontrando así nuevas opciones para aportar al sustento de sus familias.



Temáticas desarrolladas en el curso:

- Higiene en la cocina
- Manipulación de alimentos
- Cocina nacional
- Cocina internacional
- Parrilladas
- Repostería

Ocho familias de Nuevo Veracruz ya recibieron el ganado para sus proyectos productivos

En total son 19 familias de este reasentamiento colectivo que están desarrollando sus proyectos productivos, 12 en ganadería de doble propósito y siete en cultivos agrícolas

Avanzando en el proceso de reactivación económica para las familias que han sido reasentadas por El Quimbo, en el reasentamiento colectivo de Nuevo Veracruz ya se ha entregado el ganado a ocho de las 12 familias de este reasentamiento que han concertado sus proyectos productivos –PPA- en ganadería de doble propósito. Cada una de estas familias ha recibido ocho vacas para sus respectivas parcelas, siete listas para ordeño y una preñada por primera vez.

Luego de la adecuación de las parcelas, a través de actividades como cerramiento y establecimiento de pasturas, a finales de febrero de 2017 comenzó la entrega del respectivo ganado a las familias, que ha permitido a la fecha entregar 72 vacas en dicho reasentamiento. Cabe resaltar que, previo a la entrega de los animales, las familias participan de una gira ganadera en donde conocen y seleccionan los animales que les serán entregados por EMGESA.



Las capacitaciones con entidades expertas han servido para fortalecer los conocimientos de las familias en cuanto al manejo del ganado



En 2016 se culminó el distrito de riego en Nuevo Veracruz y a partir de octubre de ese mismo año comenzaron a adecuarse allí las parcelas productivas



Cada familia recibe ocho vacas para el desarrollo de su PPA, siete listas para ordeño y una preñada

También es importante resaltar que las 12 familias que están desarrollando sus PPA en ganadería han recibido capacitaciones y asistencia técnica para el desarrollo de los mismos. En lo que va corrido de 2017 se han dictado cinco capacitaciones en temas como inyectología y manejo de vaca lechera, pasturas en proyectos agropecuarios, farmacología bovina, entre otros. Estas jornadas han sido desarrolladas por laboratorios especializados y por el Comité de Ganaderos del Huila.

En contacto:

Estos son los canales de comunicación para informar, responder y aclarar inquietudes sobre la central hidroeléctrica El Quimbo.

- Visita las dos oficinas de atención a las comunidades en Garzón y Gigante, aclara tus inquietudes y recibe el periódico con todas las noticias de la central.
- Inscríbete al boletín informativo digital de El Quimbo a través de nuestra página web: www.proyectoelquimboemgesa.com.co
- Síguenos en nuestras redes sociales para que conozcas más acerca de El Quimbo y de nuestra empresa:

facebook.com/EmgesaOficial/

@EmgesaEnergia

¡Ya somos más de **1.300 seguidores** en @EmgesaEnergia!

NUESTRO ENTORNO

EMGESA acompaña jornadas de limpieza en Altamira y El Agrado

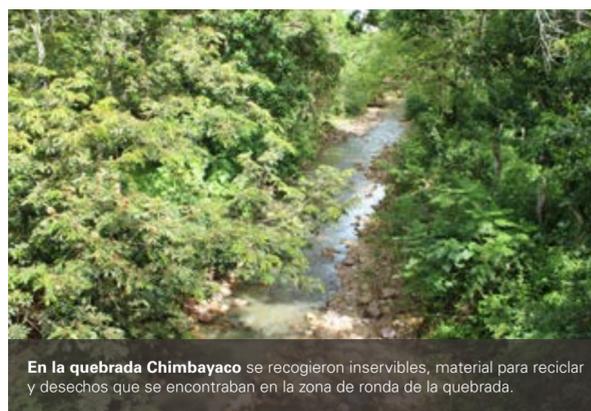


Estas actividades se desarrollaron de la mano de entidades como el Ejército Nacional, bomberos voluntarios e instituciones educativas

El programa de educación ambiental de la gestión social de El Quimbo hizo parte de dos jornadas de limpieza realizadas en los municipios de Altamira y El Agrado, en las cuales se buscó principalmente la promoción de valores en torno al cuidado del medio ambiente, así como el embellecimiento de zonas comunitarias. Las actividades convocaron más de 50 personas y fueron desarrolladas específicamente en la quebrada Chimbayaco, en el municipio de El Agrado, y en el parque principal de Altamira.

Para el caso de El Agrado, se desarrolló una jornada de limpieza en la quebrada Chimbayaco, con el objetivo de mejorar las condiciones de la zona de ronda de la quebrada y resaltando la importancia de cuidar los ríos y fuentes hídricas. Esta actividad contó con el apoyo del Ejército Nacional, bomberos voluntarios, la alcaldía de El Agrado y estudiantes de la Institución Educativa La Merced, quienes hacen parte de grupos ecológicos de dicha institución.

Por otra parte, en Altamira EMGESA acompañó a estudiantes de la Institución Educativa Divino Salvador a una jornada de embellecimiento y limpieza del parque principal de dicho municipio. Más de 15 estudiantes se vincularon a esta actividad, quienes además promueven campañas ambientales en su colegio y en el municipio, buscando que los habitantes de Altamira se vinculen a iniciativas en pro de la conservación del medioambiente y del cuidado de los lugares emblemáticos del pueblo.



En la quebrada Chimbayaco se recogieron inservibles, material para reciclar y desechos que se encontraban en la zona de ronda de la quebrada.



En el parque principal de Altamira se pintaron los árboles, se podó y recolectó material vegetal y se eliminaron desechos orgánicos.

Culmina fase III del Programa Íctico y Pesquero del Alto Magdalena

Durante esta fase se realizaron ocho capacitaciones y talleres con las comunidades aledañas al río Magdalena, a las que asistieron más de 500 personas

EMGESA en convenio con la Universidad Surcolombiana culminó la fase tres del Programa Íctico y Pesquero del Alto Magdalena, la cual tuvo como objetivo principal hacer un seguimiento al recurso íctico que se encuentra en el embalse y aguas abajo de este. En total fueron más de 14 meses de trabajo continuo dentro de los que se destacan actividades como el marcaje de peces, en las que 1900 peces fueron marcados para estudiar su comportamiento y rutas de migración.

Otro objetivo importante de esta fase tuvo que ver con la elaboración de un plan de repoblamiento que permita conservar las especies nativas del río Magdalena y aumentar el número de individuos de las mismas. De esta manera, se han seleccionado al interior del embalse y aguas abajo del mismo los mejores lugares donde se realizarán posteriormente las actividades de repoblamiento de peces.



Los resultados obtenidos en esta fase del programa se socializaron a través de ocho talleres y capacitaciones para las comunidades aledañas al río Magdalena, actividades a las que asistieron cerca de 500 personas.



Las acciones realizadas en el programa Íctico y Pesquero del Alto Magdalena incluyeron continuas visitas a campo del equipo de trabajo para toma de muestras de agua y de comunidades hidrobiológicas, es decir de algas, peces y fitoplancton en el embalse. Además, se visitaron los puertos de desembarque para hacer registros constantes de las capturas de los pescadores artesanales del sector y evaluar así los cambios en la dinámica pesquera de la zona.

Escucha el programa de radio **La Buena Energía de El Quimbo** en las siguientes emisoras:

No.	MUNICIPIO	EMISORA	DIAL	HORARIO DEL PROGRAMA
1	Garzón	La Reina Garzón	93.6 FM	Lunes a Viernes 6:00 A.M. - 7:00 A.M.
2	Neiva	RCN- La Cariñosa	1340 AM	Lunes a Viernes 7:00 A.M. - 7:55 A.M.
3	Altamira	Dinámica Estéreo	102.8 FM	Lunes a Viernes 6:00 A.M. - 8:00 A.M.
4	Garzón	Radio Garzón	1490 AM	Lunes a Viernes 6:00 A.M. - 8:00 A.M.
5	Neiva	HJ Doble K y Cristalina Estéreo	840 AM	Lunes a Viernes 7:00 A.M. - 8:00 A.M.
6	Gigante	Qué Buena	89.3 FM	Lunes a Viernes 6:10 A.M. - 8:00 A.M.
7	Garzón	Sabambú Estéreo	88.8 FM	Lunes a Viernes 6:00 A.M. - 8:00 A.M.
8	El Agrado	La Mejor FM Estéreo	107.8 FM	Lunes a Viernes 6:00 A.M. - 8:00 A.M.
9	Neiva	Neiva Estéreo	93.8 FM	Lunes a Viernes 12:00 m. - 1:00 p.m.
10	Timaná	La Fiera Estéreo	92.3 FM	Lunes a Viernes 7:00 A.M. - 7:55 A.M.



La Buena Energía de El Quimbo es el programa radial institucional de esta central hidroeléctrica emitido mensualmente en emisoras regionales del departamento de Huila.

A través de cada cápsula informativa radial se dan a conocer los avances de los programas y actividades de la central en materia social, ambiental y de operación.

EL QUIMBO RESPONDE

En esta sección se responden preguntas e inquietudes respecto a la **central El Quimbo** y el avance de sus programas sociales y ambientales.



Pregunta:

¿La presa y el dique de El Quimbo están en riesgo por haber sido culminados con materiales de baja calidad?

Respuesta:

Todos los materiales utilizados para la construcción de la presa y el dique auxiliar de la central hidroeléctrica de El Quimbo cumplen con los estándares internacionales de calidad, requeridos para la construcción de este tipo de estructuras. En total fueron **14,1 millones de metros cúbicos** de material de relleno utilizados para construcción de estas estructuras: grava y enrocado para la presa; y arcilla y enrocado para el núcleo impermeable del dique auxiliar.

También cabe destacar que durante la construcción, EMGESA garantizó el cumplimiento del estándar de calidad de estos materiales, a través de un riguroso plan de control y ensayos, donde se realizaron de manera permanente análisis de sus características.

Por todo esto, EMGESA ratifica que El Quimbo cuenta con especificaciones técnicas y con los materiales de una construcción sólida y segura, dando así tranquilidad a las comunidades y a todos los huilenses respecto a la estabilidad y seguridad de sus obras.

Los 14,1 millones de metros cúbicos de concreto utilizados en la presa y el dique auxiliar de El Quimbo servirían para construir 252 veces el edificio Bd Bacatá, el más alto de Colombia

Generalidades de El Quimbo

Localización: Departamento del Huila – 70 Km aprox. de Neiva

Área del embalse: 8.316 hectáreas – 41 kilómetros de largo

Capacidad Instalada: 400 MW

Generación media: 2.216 Gwh/año

Inicio de obras: 2010

Inversión: USD \$ 1.231 millones

6 municipios: Gigante, El Agrado, Garzón, Tesalia, Paicol y Altamira.





Obras Principales

Presa: estructura de contención principal para embalsar el agua.

Dique auxiliar: ayuda a contener el agua del embalse.

Vertedero: estructura que permite controlar el nivel del embalse.

Túneles de carga: conducen el agua hasta las unidades de generación.

Casa de Máquinas: donde se ubican los equipos electromecánicos.

Descarga de Fondo: suministra el caudal ecológico de la Licencia.

Presa: estructura de contención principal para embalsar el agua.

Obras de Infraestructura

4 tramos de vías sustitutivas: Más de 11 kilómetros y 8 puentes.

Puente más largo: 1.7 kilómetros que conecta a Garzón y El Agrado.

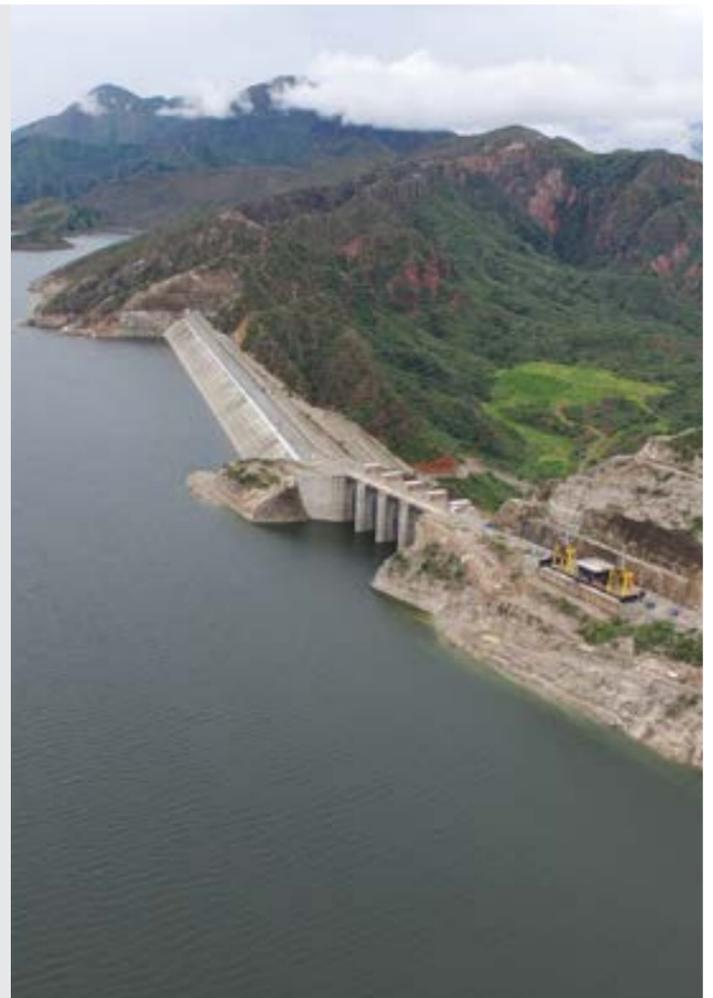
4 centros poblados con 89 viviendas y cerca de 13.200 m² de área construida.

Infraestructura comunitaria: 4 plantas de tratamiento de aguas residuales, 3 centros de acopio, 3 escuelas, 3 canchas múltiples, 3 capillas religiosas, 3 salones comunales, 1 aula múltiple, 1 cancha de fútbol.

4 distritos de riego comunitarios en más de 900 hectáreas.

Planta de tratamiento de aguas residuales para La Jagua (Garzón).

27 viviendas en reasentamientos individuales.



Contáctenos

Carrera 11 No. 82 – 76, Piso 4. PBX: (571) 219 0330. Bogotá D.C. - Colombia

Oficina Garzón: Carrera 10 No. 4 – 32. Teléfono: 833 4484. Huila - Colombia

Oficina Gigante: Calle 2 No. 3 – 57. Teléfono: 832 5290. Huila - Colombia

www.proyectoelquimboemgesa.com.co

www.youtube.com/user/CanalProyectoQuimbo



facebook.com/EmgesaOficial/



[@EmgesaEnergia](https://twitter.com/EmgesaEnergia)