

# LA BUENA ENERGÍA DE EL QUIMBO



Edición 19 - Publicación trimestral - Distribución gratuita



## NUESTRO ENTORNO

**Programa de Restauración Ecológica de El Quimbo destacado en la revista Caldasia:** el Programa de Restauración Ecológica de Bosque Seco Tropical que Enel-Emgesa desarrolla en la central hidroeléctrica El Quimbo fue resaltado en la edición 41 de la revista científica Caldasia de la Universidad Nacional. La prestigiosa revista con enfoque académico incluyó en su más reciente edición seis artículos científicos en los que se resalta la importancia del programa de restauración que adelantan Enel-Emgesa y la Fundación Natura.



## CASO EXITOSO

**Ladrillera La Galda, una empresa fortalecida con la estrategia Emprendedores con Energía:** Orlando Benavides Artunduaga y sus hermanos son los dueños de la ladrillera La Galda, una empresa regional con 20 años de operación y que se fortaleció gracias a la estrategia Emprendedores con Energía que Enel-Emgesa desarrolló para la población residente no propietaria y no residente de El Quimbo.



## EN LA COMUNIDAD

**Enel-Emgesa firmó convenio con cuerpos de bomberos de cinco municipios del Huila:** con el objetivo de fortalecer la gestión de los organismos de atención de emergencias en el centro del Huila, Enel-Emgesa firmó un convenio con los cuerpos de bomberos de cinco municipios, a través del cual se destinaron recursos para la compra de equipamiento técnico y se gestionaron capacitaciones en atención de emergencias para las comunidades del área de influencia de la central hidroeléctrica El Quimbo.



**Continúan creciendo los proyectos productivos de familias reasentadas por El Quimbo:** Luego de 5 años de haber iniciado la implementación de los proyectos productivos agropecuarios por parte de familias reasentadas por El Quimbo, actualmente más de 70 de estos proyectos alcanzaron su sostenibilidad financiera y están garantizando el sustento económico de sus propietarios.



## EDITORIAL

Más allá de cumplir los compromisos adquiridos con la Licencia Ambiental de El Quimbo y de acompañar a las familias que han hecho parte del programa de reasentamiento de la población, Enel-Emgesa viene trabajando en el fortalecimiento de las relaciones entre la Compañía y las demás instituciones que hacen presencia en el territorio, buscando con ello trabajar de manera articulada por el crecimiento de las comunidades y la región.



De esta manera, en el último período la Compañía ha realizado convenios importantes con entidades que tienen presencia en el área de influencia de El Quimbo. Uno de estos convenios fue con los cuerpos de bomberos de cinco municipios del centro del departamento del Huila, a través del cual se hizo entrega de equipamiento para los organismos de socorro y se han dictado capacitaciones para las comunidades.

Con este tipo de iniciativas Enel-Emgesa busca posicionar su política de Valor Compartido, a través de la cual se quieren fortalecer las relaciones con las entidades, organismos y grupos de interés del territorio para desarrollar programas y proyectos que ofrezcan beneficios, aporten al desarrollo de las comunidades donde la Compañía opera y generen valor tanto para ellas como para las instituciones y la empresa.

En esta edición de *La Buena Energía de El Quimbo* podrá conocer más sobre estos convenios y sobre las demás actividades sociales y ambientales que se realizan en El Quimbo.

## CONTENIDO

### NUESTRO ENTORNO

Programa de Restauración Ecológica de El Quimbo destacado en la revista *Caldasia* ..... Pg. 3

### EN LA COMUNIDAD

Enel-Emgesa firmó convenio con cuerpos de bomberos de cinco municipios del Huila .... Pg. 4

Continúan creciendo los proyectos productivos de familias reasentadas por El Quimbo .... Pg. 5

### CASO EXITOSO

Ladrillera La Galda, una empresa fortalecida con la estrategia Emprendedores con Energía ..... Pg. 6

Visita nuestra página web:

[www.enel.com.co](http://www.enel.com.co)



Dirección, coordinación editorial, diagramación, prensa e impresión

Gerencia de Comunicación  
Enel Colombia

2.200 ejemplares

Vigilado por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

Periódico La Buena Energía de El Quimbo.

Distribución gratuita

**Of. Bogotá** Cra. 11 No. 82 – 76, piso 4. Tel. 6016060

**Of. Garzón** Cra. 10 No. 4 – 32. Tel. 8334484 - 317 4318348

**Of. Gigante** Cll. 2 No. 3 – 75. Tel. 8325429 - 317 6735629

Twitter: @EmgesaEnergia

Facebook: [www.facebook.com/EmgesaOficial/](https://www.facebook.com/EmgesaOficial/)

## NUESTRO ENTORNO

### PROGRAMA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE EL QUIMBO DESTACADO EN LA REVISTA CALDASIA

El Programa de Restauración Ecológica de Bosque Seco Tropical que Enel-Emgesa adelanta en la central hidroeléctrica El Quimbo es el más grande que se desarrolla en Colombia en este ecosistema y busca restaurar durante 20 años más de 11 mil hectáreas.

Este programa se ha destacado en diversos escenarios a nivel regional, nacional e internacional; y muestra de ello es que en él se han desarrollado 16 tesis universitarias de pregrado, maestría y doctorado, en temáticas relacionadas con el bosque seco tropical y con la restauración ecológica.



En 2019, y luego de culminar los cuatro años del plan piloto, el programa continúa consolidándose como un referente científico en torno al conocimiento del bosque seco tropical. Estos resultados y trabajo riguroso le han permitido ser destacado en el volumen 41-1 de la revista *Caldasia*, publicación académico-científica de la Universidad Nacional.

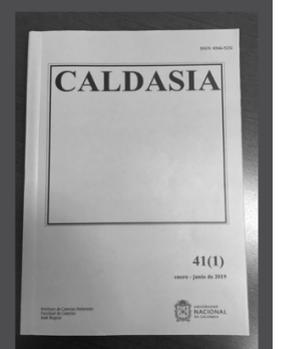
de la diversidad de especies del ecosistema bosque seco y monitoreo de los procesos de restauración en bosque seco, entre otros.

**En total, seis artículos científicos relacionados con el programa de restauración que adelantan Enel-Emgesa y Fundación Natura en el centro del Huila fueron incluidos en la más reciente versión de *Caldasia*.**

Los artículos publicados en *Caldasia* se enfocaron en temas como el diseño e implementación de estrategias de restauración, patrones de sucesión de bosques, variación

### Sobre la Revista *Caldasia*:

*Caldasia* es una revista que se publica dos veces por año y pertenece al Instituto de Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia. La revista se ha publicado sin interrupciones desde 1940. Su nombre hace honor a la memoria de Francisco José de Caldas, el primer naturalista colombiano y conocido como "El sabio Caldas". La revista está orientada a publicar contribuciones originales relacionadas con la documentación, comprensión y conservación de la diversidad biológica.



## EN LA COMUNIDAD

## ENEL-EMGESA FIRMÓ CONVENIO CON CUERPOS DE BOMBEROS DE CINCO MUNICIPIOS DEL HUILA

Con el objetivo de fortalecer su capacidad de respuesta ante emergencias, Enel-Emgesa firmó un convenio con los cuerpos de bomberos de cinco municipios del centro del Huila, a través del cual se destinaron recursos para la compra de equipamiento y se gestionaron capacitaciones en atención de emergencias para las comunidades del área de influencia de la central hidroeléctrica El Quimbo.



Para la compra de equipamiento, la Compañía destinó \$105 millones que fueron entregados a los cuerpos de bomberos de Gigante, El Agrado, Tesalia, Paicol y Altamira.

Con estos recursos se adquirieron elementos como cascos de seguridad, uniformes de trabajo, vestimenta especial para incendios, guantes aislantes, máscaras de protección, mangueras, motosierras, podadoras, equipos de comunicación y una planta eléctrica; implementos que brindarán mejores condiciones de seguridad a los bomberos y mejorarán la capacidad de respuesta ante las situaciones de emergencia.

Por su parte, los bomberos de los municipios beneficiados realizaron 17 capacitaciones con las comunidades reasentadas y aledañas a El Quimbo. En estos encuentros participaron más de 270 personas de los cinco municipios beneficiados, quienes han fortalecido su capacidad de reacción ante la prevención de incendios forestales, el manejo de situaciones de riesgo y las líneas de emergencia.



Más de 270 personas de las comunidades aledañas a El Quimbo han recibido capacitación en incendios forestales y manejo de emergencias, como resultado de este convenio

## EN LA COMUNIDAD

## CONTINÚAN CRECIENDO LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE FAMILIAS REASENTADAS DE EL QUIMBO

Las familias que han sido reasentadas por Enel-Emgesa en la central hidroeléctrica El Quimbo continúan avanzando en el desarrollo de sus proyectos productivos agropecuarios –PPA–, los cuales fueron concertados con la empresa, teniendo en cuenta la vocación principal de cada familia.

**A la fecha 89 PPA han sido implementados en más de 300 hectáreas destinadas para este fin y que están ubicadas en los reasentamientos colectivos e individuales que Enel-Emgesa estableció en los municipios de Garzón, Gigante, El Agrado y Altamira.**

De los PPA establecidos, 65 son agrícolas, 22 son pecuarios, uno es mixto y uno comercial. Con enfoque agrícola se han establecido cultivos en cacao, maíz grano, café, piña, limón thaití, lulo, maracuyá y papaya, entre otros. De los PPA pecuarios hay proyectos en ganadería de doble propósito y producción de huevos.

**Del total de proyectos establecidos, 72 ya superaron su Indicador de Estado, es decir que son sostenibles económicamente y están garantizando el sustento económico para las familias propietarias de los mismos.**

Para la puesta en marcha y operación de estos proyectos productivos, las comunidades reasentadas han recibido por parte de Enel-Emgesa, desde 2012 y hasta la fecha, más de \$3 mil millones, de los cuales poco más de \$2 mil millones se han destinado a la compra de insumos y cerca de mil millones al pago de jornales. Adicionalmente, la Compañía ha realizado acompañamiento con asistencia técnica y capacitación a las familias en todas las etapas de la cosecha.



## CASO EXITOSO

## LADRILLERA LA GALDA, UNA EMPRESA FORTALECIDA CON LA ESTRATEGIA EMPRENDEDORES CON ENERGÍA

La ladrillera La Galda es un negocio familiar con 20 años de historia que se dedica a la fabricación de ladrillos industriales y artesanales. Esta empresa atiende el mercado del centro del Huila y tiene su fábrica en zona rural de El Agrado, en la vía que conecta a Garzón con este municipio.



Orlando Benavides Artunduaga es el dueño de esta ladrillera, un garzoneño que junto con su padre Agustín Benavides eran transportadores de material de playa que era extraído de los ríos Suaza y Magdalena, en la época en que se realizó el censo socioeconómico de El Quimbo. Esta actividad los hizo beneficiarios de la estrategia Emprendedores con Energía que Enel-Emgesa desarrolló en conjunto con el SENA, como medida de compensación para la población residente no propietaria y no residente de El Quimbo.

Bajo esta estrategia, Orlando y Agustín hicieron parte de un proceso de capacitación de seis meses y recibieron un capital semilla que oscilaba entre 25 y 45 millones de pesos, recursos que eran entregados como insumo base para iniciar un proyecto productivo.

**Padre e hijo juntaron el capital semilla entregado a cada uno, para con ello fortalecer el negocio familiar.**

Con estos recursos compraron una nueva maquinaria que les permitió ampliar su abanico de productos y elaborar ladrillos industriales, además de los artesanales, para así incrementar su portafolio, proyectándose a un crecimiento en ventas y con ello mejorar su calidad de vida y la de sus familias. Los aprendizajes obtenidos con la estrategia Emprendedores con Energía, unido al esfuerzo de Orlando y su padre, han permitido que la ladrillera La Galda se consolide como una empresa líder en la zona y mantenga a la familia unida entorno a ella, a pesar de que don Agustín, el fundador de la ladrillera, falleció en 2016.



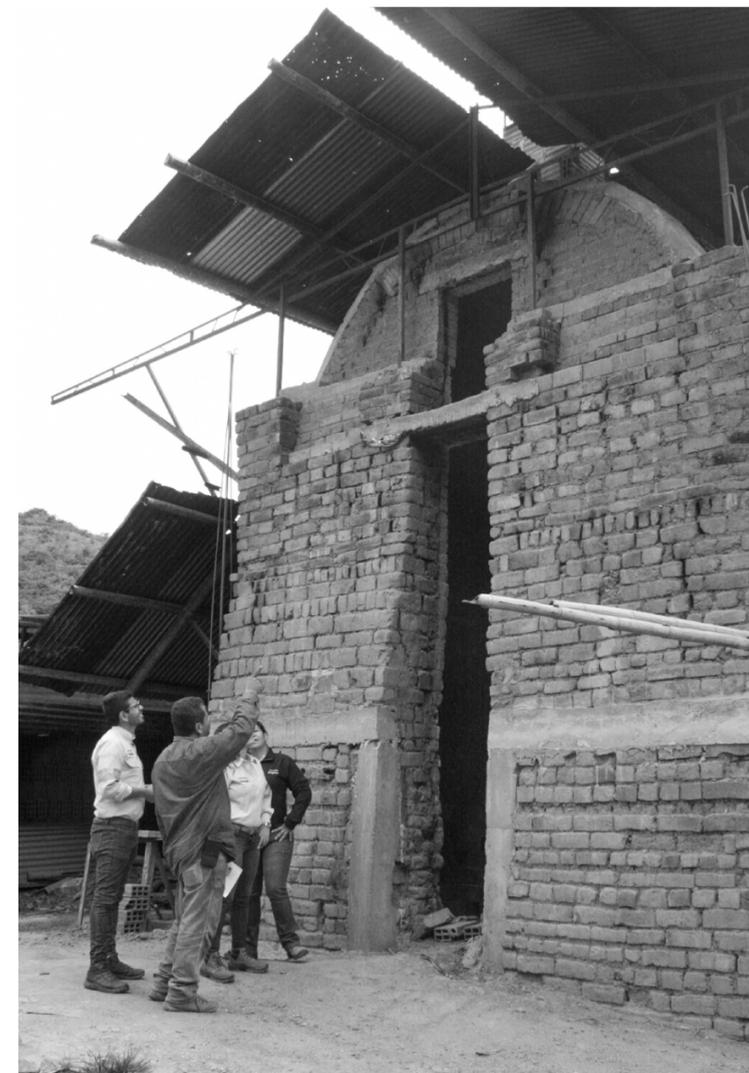
## CASO EXITOSO

**Orlando y sus hermanos, sus nuevos socios, han sabido mantener el vínculo y fortalecer todos los frentes de la empresa: la administración, la gerencia, el liderazgo, la calidad y la producción; prueba de ello es que en muy poco tiempo han logrado aumentar su producción hasta en un 60%.**

Cada miembro cumple con un rol en la empresa. La esposa de Orlando atiende el punto de venta que está ubicado en Garzón, su hijo ayuda con el trabajo de producción en la ladrillera y la hermana de Orlando se dedica a la contabilidad y la administración. Actualmente generan 12 empleos permanentes y cobijan a sus colaboradores con todas las prestaciones de ley.

La ladrillera La Galda trabaja también con responsabilidad ambiental y en cumplimiento de las exigencias de la autoridad competente, implementando acciones de mejora en su horno, disminuyendo la contaminación que se genera con la producción del ladrillo.

***“Lo más bonito de todo esto es que es algo que uno no se imaginaba. Nos han dado la oportunidad de continuar trabajando gracias al empuje que nos brindaron, un impulso para seguir adelante y poder cambiar nuestra actividad económica para bien. Gracias a Dios nosotros le dimos buen manejo a la compensación y hoy vemos los frutos de ello. Enel-Emgesa nos dio motivos para salir adelante, nos capacitó y aún nos colaboran hasta con el material para el quemado.” concluye Orlando.***



# EL QUIMBO INFORMA



**Luego de 16 meses de actividades, Enel-Emgesa culminó los trabajos que adelantaba en la presa de El Quimbo desde inicios de 2018, y que hacían parte del programa de mantenimiento de las obras civiles de la central.**



Estos trabajos fueron ejecutados por el consorcio MyM, constituido por las empresas huilenses Moreno Vargas, con más de **20 años de experiencia en el país** en la construcción y mantenimiento de obras del sector petrolero; y MASSEQ, empresa líder de la región en la explotación, suministro y transporte de material para obras civiles.

