



(/)

790 AM

IBAGUÉ - COLOMBIA, 26.Enero.2023



(/en-vivo)

f (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.ecosdelcombeima.com/economia/nota-210481-celsia-puso-en-marcha-la-primera-subestacion-electrica-digital-del-tolima>)

t (<https://twitter.com/home?status=https://www.ecosdelcombeima.com/economia/nota-210481-celsia-puso-en-marcha-la-primera-subestacion-electrica-digital-del-tolima>)

G+ (<https://plus.google.com/share?url=https://www.ecosdelcombeima.com/economia/nota-210481-celsia-puso-en-marcha-la-primera-subestacion-electrica-digital-del-tolima>)

wa (whatsapp://send?text=https://www.ecosdelcombeima.com/economia/nota-210481-celsia-puso-en-marcha-la-primera-subestacion-electrica-digital-del-tolima)

Economía (/economia) | 26.Enero.2023 | Por: Javier Soto

**(312)660-7597**

(<https://bit.ly/ProyectamosEdificamos>)

Crédito: Suministrada

Se estima que la iniciativa beneficiará a nueve mil usuarios y al Túnel de la Línea, una de las principales arterias de Colombia.



(https://bit.ly/VelotaxEcos1)

En la medida en que los municipios y las ciudades van creciendo, se enfrentan al desafío de modernizar su infraestructura eléctrica para satisfacer el aumento de demanda de energía de sus habitantes, brindar un servicio de alta calidad y reducir las interrupciones del flujo energético.

Por eso, Celsia asignó a Siemens, la multinacional de tecnología a gran escala, la responsabilidad del diseño, fabricación, pruebas, transporte y puesta en servicio de los diferentes equipos de control, protección, medida y automatización que componen la primera subestación digital en el municipio de Cajamarca.

Para desarrollar esta subestación completamente digital, en Siemens incorporaron equipos Siprotec 5 de última tecnología, lo cual le permitirá a Celsia transmitir señales de mejor calidad de los equipos, en tiempo real y así actuar ante una contingencia o falla de cualquiera de los elementos del sistema eléctrico, tanto de forma local como remota.



(https://bit.ly/ProyectamosEdificamos)

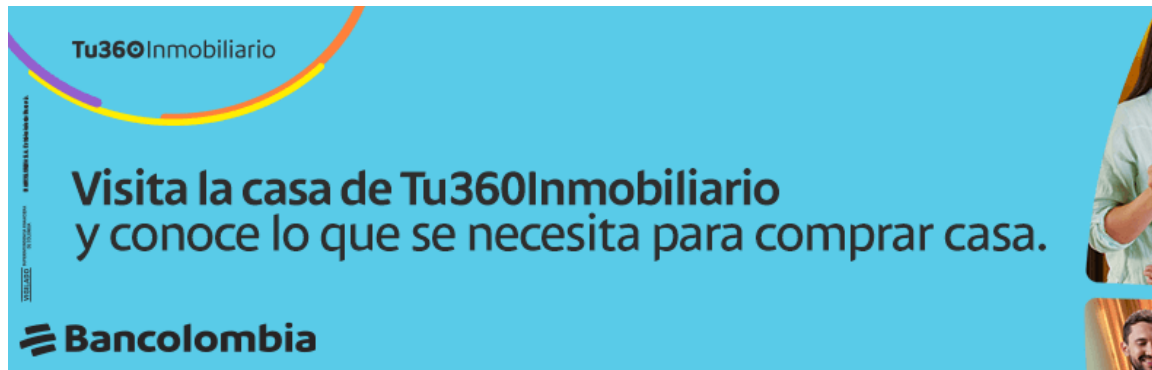


Además, en cuanto a la sostenibilidad del proyecto, las subestaciones digitales permiten disminuir el impacto ambiental, pues reducen hasta un 60 por ciento el cableado de cobre, el cual es reemplazado por conexiones de fibra óptica. Lo que a su vez se traduce en implementar sistemas más robustos y confiables, que mejoran los tiempos de operación de las protecciones eléctricas y del sistema de control.

Por último, esta nueva subestación garantizará el suministro de energía, brindando la confiabilidad necesaria a la demanda existente, atendiendo también las necesidades de conexión en toda la zona de influencia del municipio de Cajamarca, la cual abarca las áreas rurales del departamento. Es importante mencionar que con la nueva subestación digital se beneficiarán aproximadamente nueve mil usuarios y el Túnel de la Línea, una de las principales arterias de Colombia.



(<https://bit.ly/ProyectamosEdificamos>)



0 comentarios

Ordenar por **Más antiguos**

Agrega un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook



(https://bit.ly/ProyectamosEdificamos)

ESTUDIA UN

Pregrado, posgrado y técnicos laborales

Inscríbete gratis **dando clic aquí**

ATRÉVETE A **SER DIFERENTE**



(<https://bit.ly/UCCEcos>)



(312)660-7597



(<https://bit.ly/ProyectamosEdificamos>)



Funeral de la DJ Valentina Trespalacios será este jueves (/actualidad/nota-210495-funeral-de-la-dj-valentina-trespalacios-sera-este-jueves)

26.Enero.2023

(/node/210495)



Personas que pretendían realizar una extorsión fueron capturados en flagrancia (/judicial/nota-210494-personas-que-pretendian-realizar-una-extorsion-fueron-capturados-en-flagrancia)

26.Enero.2023

(/node/210494)



[Video] El comandante de la Policía Tolima presentó balance de gestión en lo que va corrido del 2023 (/judicial/nota-210492-video-el-comandante-de-la-policia-tolima-presento-balance-de-gestion-en-lo-que)

26.Enero.2023



(<https://bit.ly/ProyectamosEdificamos>)



“La actual Política Penal y Penitenciaria es una venganza social”: Senador Julián Gallo (/politica/nota-210490-la-actual-politica-penal-y-penitenciaria-es-una-venganza-social-senador-julian)

26.Enero.2023

(/node/210490)



“Es un tema del próximo semestre”: ministra Corcho sobre ausencia de socialización de reforma a la salud (/politica/nota-210488-es-un-tema-del-proximo-semestre-ministra-corcho-sobre-ausencia-de-socializacion)

26.Enero.2023

(/node/210488)



NOSOTROS (/NOSOTROS) | FORTALEZAS (/FORTALEZAS) |

TARIFAS (/TARIFAS) | DENUNCIE (/CONTACT)



(https://www.facebook.com/ecosdelcombeima) (https://twitter.com/ecosdelcombeima) (https://www.youtube.com/channel/UC7G6Xdlc0mbeima) (https://www.instagram.com/ecosdelcombeima)

 (312)660-7597

(https://bit.ly/ProyectamosEdificamos)