

FIG

- [1](#) [1]
- [2](#) [2]
- [3](#) [3]
- [4](#) [4]
- [5](#) [5]

Total de votos: 29

Sistema de medición centralizada

Detecta, reduce y rastrea las pérdidas de energía eléctrica atribuidas a manipulaciones no autorizadas de la red de distribución.



jQuery('.slider-detalle').flexslider({ animation: "slide", itemWidth: 675, slideshow: false, });

DATOS DE LA EXPERIENCIA

Entidad

ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.

Fecha de publicación: Febrero, 2017

Descargas:

Descargue el [reporte completo de la experiencia](#) [6]

[Ver todas las experiencias](#)

[7]

Descripción

FINALISTA DE LOS PREMIOS A LA INNOVACIÓN PÚBLICA DIGITAL INDIGO+ 2016

El sistema fue diseñado e implementado considerando los nuevos esquemas de medición inteligente "Smart Metering" desarrollados a partir de los conceptos de la Infraestructura de Medición Avanzada (AMI) y ajustado a las necesidades de ESSA. El sistema de medida centralizada permite realizar seguimiento en tiempo real sobre el consumo de energía eléctrica, vigilar la manipulación de equipos y gestionar la conexión de los clientes del servicio de energía eléctrica.

Contacto

Wilmer Yesid Jaimes Vargas

wilmer.jaimes@essa.com.co [8]

Raul Hernando Cadena Contreras

raul.cadena@essa.com.co [9]

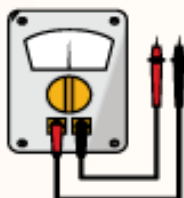
Infografía



SISTEMA DE MEDICIÓN INTELIGENTE

Detecta, reduce y rastrea las pérdidas de energía eléctrica atribuidas a las actividades indebidas en Santander

Realiza seguimiento en tiempo real sobre el consumo de energía eléctrica en Santander



Impacto positivo en procesos de facturación, suspensión, corte, reconexión y mantenimiento del servicio

Vigila la manipulación de equipos y gestiona la conexión de los clientes al servicio de energía



Detección temprana de irregularidades y acciones correctivas eficientes

1.030

Usuarios residenciales cubiertos

15

Transformadores redujeron el índice de pérdidas (detección temprana, Recuperación eficiente, lectura remota y local de consumos, desarrollo de medición en ramales de baja tensión)

3

Ciudades cubiertas
Barrancabermeja, Bucaramanga y Piedecuesta



Pestañas verticales

[Contacta al Centro de Innovación](#)

Teléfono Conmutador: +57(1) 344 34 60 Línea Gratuita 01-800-0914014

```
.contenedor-footer { margin: 30px auto; } .parrilla { display: grid; grid-gap: 10px; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(100px, 1fr)); } .parrilla > div { text-align: center; } .parrilla > div > img { width: 100%; height: 100%; object-fit: cover; }
```



[Políticas de privacidad y Condiciones de uso](#)

Actualizado el: Jueves, Enero 23, 2020 - 5:37pm

Source URL: <https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/experiencias/sistema-de-medicion-centralizada>

Enlaces

[1] https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1129?rate=39tcebq6mle_cuJ3YOjC49lpu1XHzGDnJwn42v-cnXFY

[2] <https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1129?rate=mKTkqzmWOMZborbhffifOX9BleIDRDv6cxcEHK2TX7ZA>

[3] <https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1129?rate=TUFAcxp0QTcjB8tKpy1sYeqpBXoNSzO6VMYmce58PDM>

[E I Y](#)

- [4] https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1129?rate=5lKo8gWnzB10312VXVxxZXP9RVJdVKBgFxa_SJ3npSU
- [5] <https://centrodeinnovacion.mintic.gov.co/es/printpdf/1129?rate=Wds63Tn57gDO-rF1FND9vrmOBlrYAsScNyD1CMa3BTc>
- [6] http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/sites/default/files/12_sistema_de_medicion_centralizada.pdf
- [7] <http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/experiencias>
- [8] <mailto:wilmer.jaimes@essa.com.co>
- [9] <mailto:raul.cadena@essa.com.co>