

[E I G](#)

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

Usted votó 2. Total de votos: 28

## 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](mailto:wilmer.jaimes@essa.com.co) [8]

Raul Hernando Cadena Contreras

[raul.cadena@essa.com.co](mailto:raul.cadena@essa.com.co) [9]

## Infografía

**Gestión**

Premios a la Innovación Pública Digital

ESSA siempre adelante

Grupo-epm

## 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

**3** Ciudades cubiertas  
Barrancabermeja, Bucaramanga y Piedecuesta

**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)

MINTIC | vive digital | CENTRO DE INNOVACIÓN PÚBLICA DIGITAL | TODOS POR UN NUEVO PAÍS | PIN UJ | UN-DESA

## 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: Viernes, Diciembre 6, 2019 - 11:05am

**Source URL:** <http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/experiencias/sistema-de-medicion-centralizada>

### Enlaces

- [1] [http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/1129?rate=39tcebq6mle\\_cuJ3YOjC49Ipu1XHzGDnJwn42vcnXFY](http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/1129?rate=39tcebq6mle_cuJ3YOjC49Ipu1XHzGDnJwn42vcnXFY)
- [2] <http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/1129?rate=mKTKqzmWOMZborbhifOX9BlleDRDv6cxcEHK2TX7ZA>
- [3] <http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/1129?rate=TUFACxp0QTcjB8tKpy1sYeqpBXoNSzO6VMYmce58PDM>
- [4] [http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/1129?rate=5IKo8gWnzB10312VXVxxZXP9RVJdVKBgFxa\\_SJ3npSU](http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/1129?rate=5IKo8gWnzB10312VXVxxZXP9RVJdVKBgFxa_SJ3npSU)
- [5] <http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/1129?rate=Wds63Tn57gDO-rF1FND9vrmOBlrYAsScNyD1Cma3BTc>
- [6] [http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/sites/default/files/12\\_sistema\\_de\\_medicion\\_centralizada.pdf](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>