



El futuro
es de todos

Minenergía

La NUEVA
ENERGÍA



INFORME EVENTOS DE DIVULGACIÓN

Primer Trimestre 2022

Grupo de Reglamentos Técnicos
Dirección de Energía Eléctrica
Ministerio de Minas y Energía

Elaborado por:

William Montaña Salamanca
Yeimy Katerin Rodríguez Quintero

Sandra Milena Arias Betancourt
Jairo Alejandro Rodríguez Niño

Con colaboración de:

Anderson Ferley Gomez Ramos
Daniel Alejandro Leguizamón Gómez
Juan Diego Villamil Laitón

Robert Armando Aguilar Montilla
Jenny Elizabeth Roa Barragán
Orlando Rojas Duarte



1. INTRODUCCIÓN

En este informe se describen los eventos de divulgación de los reglamentos técnicos del sector de la energía eléctrica (RETIE, RETILAP, RETIE) realizados durante el primer trimestre del año 2022, por el Grupo de Reglamentos Técnicos - GRT de la Dirección de Energía Eléctrica - DEE, del Ministerio de Minas y Energía, con el objetivo, entre otros, de mejorar el entendimiento de los mismos.

En total se adelantaron **8** eventos, de manera virtual, en los cuales se trataron temas como, los principales cambios a los reglamentos técnicos, se indican los pasos a seguir y se promueve la participación ciudadana en la consulta pública.

Adicionalmente se realiza un aporte en la cartilla de la ruta de la energía, como parte de la promoción de espacios que integran los temas relacionados con reglamentos técnicos y la transferencia de conocimiento a la ciudadanía.

2. ANTECEDENTES

En el proyecto de inversión denominado “*MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA Y SEGURIDAD EN LOS PRODUCTOS, SISTEMAS E INSTALACIONES QUE ESTÁN BAJO EL ALCANCE DE LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS DEL SECTOR DE ENERGIA ELÉCTRICA EN EL TERRITORIO NACIONAL*” para el Producto 2 “*Servicio de divulgación del sector minero energético*” se propone el indicador de seguimiento de “*Número de documentos de lineamientos técnicos*”, asociado a los informes de divulgación y los eventos de divulgación realizados. Dentro de estos eventos de divulgación de los reglamentos técnicos, se contempla desde la realización capacitaciones hasta la generación de videos, o información a través de páginas web, enfocadas en mejorar el entendimiento de los Reglamentos.

En atención a lo anterior, se gestionaron y llevaron a cabo eventos de divulgación durante este primer trimestre del año, los cuales se describirán en el numeral 3 de este informe.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.

Dentro de los indicadores de gestión se tiene planteado desarrollar herramientas de divulgación y cumplimiento de los programas de capacitación. En relación a estos indicadores se planteó desarrollar seis (6) herramientas de divulgación de los Reglamentos, durante la ejecución del proyecto de inversión, específicamente a partir del 2023 proyectando su finalización en 2024.

Con base en lo anterior, la elaboración de la herramientas de divulgación no ha iniciado, sin embargo, con los profesionales de apoyo contratados con recursos del proyecto de inversión, y con ayuda del Grupo de Gestión de la información y Servicio al ciudadano del Ministerio de Minas y Energía, durante el primer trimestre del año 2022, como parte de la promoción de espacios que integren los temas relacionados con reglamentos técnicos y la transferencia de conocimiento a la ciudadanía, se apoyó en revisión y comentarios a la Cartilla de la Ruta de la Energía, incluyendo la creación de una actividad asociada a riesgo eléctrico. Esto dentro del marco de la iniciativa del Grupo de Relacionamiento del Ministerio y dirigida a estudiantes de colegio de últimos grados.

3. EVENTOS DE DIVULGACIÓN

En el marco del proyecto de inversión, formulado por el Grupo de Reglamentos Técnicos, se ha identificado la necesidad de promover a través de diferentes medios de divulgación los reglamentos técnicos a cargo de la Dirección de Energía Eléctrica del Ministerio de Minas y Energía.

Como estrategias y metodologías de divulgación se han implementado 8 capacitaciones en actualización del RETIE, RETILAP, RETSIT:

a). Socialización de la actualización de los reglamentos RETIE y RETILAP: A través de charlas virtuales a diferentes entidades del sector en las que se presentan los principales cambios a los reglamentos técnicos, se indican los pasos a seguir y se promueve la participación ciudadana en la consulta pública.

Las charlas tuvieron una participación de alrededor de 397 asistentes. Las entidades, asociaciones, grupos técnicos, universidades y agremiaciones a los que se ha tenido alcance son:

- Asociación Colombiana de Luminotecnia – ACDL (126 asistentes).
- Colombia Inteligente - Comité Técnico GTC Modernización de Red (19 asistentes).
- Asociación Nacional de Alumbrado Público - ANAP (100 asistentes).

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.



- Charla 16 de marzo de 2022 (83 asistentes).
 - COCIER.
 - EPM.
 - Electrificadora Del Huila S.A. E.S.P.
 - Compañía Energética de Occidente.
 - Empresa de Energía de Pereira.
 - ISA Intercolombia.
 - Superintendencia de Industria y Comercio.
 - Empresas Públicas de Medellín – EPM.
 - Afinia Grupo EPM.
 - Electrificadora de Santander S.A. E.S.P.
 - ANDESCO - Asociación Nacional de Empresas de Servicios Públicos. y Comunicaciones de Colombia.

- Charla 23 de marzo de 2022 (36 asistentes).
 - UL.
 - Bureauveritas.
 - QCERT.
 - Equipoversa.
 - Schneider Electric.
 - Servimeters.
 - Gygasociados.
 - Nycecolombia.
 - ICONTEC.
 - ANCE.
 - SGS.

- Charla 28 de marzo de 2022 (10 asistentes).
 - Asociación Colombiana de Ingenieros – ACIEM.

- Charla 30 de marzo de 2022 (23 asistentes).
 - AIIEUN.
 - Universidad Distrital Francisco José de Caldas.
 - Universidad de Antioquia.
 - Institución Universitaria Pascual Bravo.

b). Socialización del alcance del reglamento RETIE: A través de charla virtual se indican los pasos a seguir y se promueve la participación ciudadana en la consulta pública.

- Asociación Colombiana de seguridad - ASOCEC (31 asistentes).
- Mesa RETIQ.

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.



c). Aporte en la Cartilla de la Ruta de la Energía: Como parte de la promoción de espacios que integren los temas relacionados con reglamentos técnicos y la transferencia de conocimiento a la ciudadanía, se apoyó en revisión y comentarios a la Cartilla de la Ruta de la Energía, incluyendo la creación de una actividad asociada a riesgo eléctrico. Esto dentro del marco de la iniciativa del Grupo de Relacionamiento del Ministerio y dirigida a estudiantes de colegio de últimos grados.

Las anteriores actividades permiten realizar una transferencia de conocimiento y tener medios de acercamiento a diferentes agentes del sector, con el fin de mejorar el entendimiento de los cambios propuestos en la modificación de los reglamentos y promover la participación en la consulta pública ciudadana tanto para el RETIE, RETILAP Y RETSIT.

Se identifica que la estrategia de realizar charlas virtuales cortas permite alcanzar un mayor número de participantes. Así mismo, se destaca la importancia de divulgar los reglamentos técnicos del sector a estudiantes de colegio para incentivar el interés hacia carreras relacionadas con el tema de la energía y a estudiantes universitarios con el fin de acercar las labores que desarrolla el Ministerio de Minas y Energía que sirvan como fortalecimiento de su formación profesional y de motivación para futura proyección laboral.

4. Anexos

- Anexo A. Charla dirigida a ACDL "Reglamentos Técnicos RETIE y RETILAP"
- Anexo B. Charla dirigida a Colombia Inteligente "Reglamentos Técnicos RETIE y RETILAP"
- Anexo C. Charla dirigida a ANAP "Reglamentos Técnicos RETIE y RETILAP"
- Anexo D. Charla 16/03/2022 "Reglamentos Técnicos RETIE y RETILAP"
- Anexo E. Charla 23/03/2022 "Reglamentos Técnicos RETIE y RETILAP"
- Anexo F. Charla 28/03/2022 "Reglamentos Técnicos RETIE y RETILAP"
- Anexos G. Charla 30/03/2022 "Reglamentos Técnicos RETIE y RETILAP"
- Anexo H. Charla dirigida a Asosec y en la mesa RETIQ "Reglamentos Técnicos RETSIT"

En Minenergía todos los trámites son gratuitos.