



ISO/IEC 17021-1:2015  
09-CSG-003

Núm. Certificado **SG-2022004904-B**  
Última Modificación 16/08/2023

## Certificado Sistema de Gestión de la Calidad

### ISO 14001:2015

**Kiwa CQR SAS**

Certifica que el Sistema de Gestión Ambiental de:

## **ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A - NIT 890201230-1**

Sede Principal: Carrera 19 No 24-56 Barrio Alarcón. Bucaramanga, Santander, COLOMBIA

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la norma  
para el siguiente alcance de certificación:

Generación de energía a través de la operación, mantenimiento y administración de las plantas hidráulicas Palmas hasta 18 MW y Cascada hasta 3,2 MW; transmisión 115 kV y 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 34.5 kV, 13.8 kV (no incluye para el sistema de gestión ambiental las subestaciones simplificadas) y baja tensión; alumbrado público y comercialización de energía eléctrica en su área de influencia de Bucaramanga y las regionales: San Gil, Barbosa, Socorro, Málaga, San Alberto, Cimitarra y Barrancabermeja.

Fecha Inicial de Certificación: Junio 21 de 2022  
Fecha Ampliación de Alcance: Mayo 11 de 2023  
Certificado válido hasta: Junio 20 de 2025



Calle 98 70-91 Oficina 914  
0111221 BOGOTA DC  
COLOMBIA  
Tel. +5717427655  
info@cqr.com.co  
www.cqr.com.co  
www.kiwa.com

Alfredo A. Garcia  
Gerente General



Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación en su smartphone o escribimos a [lat.cqr@kiwa.com](mailto:lat.cqr@kiwa.com) La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR. Este documento se emite por CQR bajo sus condiciones generales de servicio según Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones comerciales de CQR 2022. (<http://www.kiwa.com/co/Terms-Conditions>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

ISO/IEC 17021-1:2015  
09-CSG-003

Num. certificado SG-2022004904-B

## Alcance por sitio

**Dirección:** Carrera 19 No 24-56 Barrio Alarcón, Bucaramanga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Generación de energía a través de la operación, mantenimiento y administración de las plantas hidráulicas Palmas hasta 18 MW y Cascada hasta 3,2 MW; transmisión 115 kV y 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 34.5 kV, 13.8 kV y baja tensión; alumbrado público y comercialización de energía eléctrica en su área de influencia de Bucaramanga y las regionales: San Gil, Barbosa, Socorro, Málaga, San Alberto, Cimitarra y Barrancabermeja

**Dirección:** Calle 67 No 20 - 261, Barrio Parnaso, Barrancabermeja, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Operación del Sistema de Energía eléctrica

**Dirección:** Centro Comercial El Puente primer piso locales 186 y 187, San Gil, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Atención clientes

**Dirección:** Carrera 16 No 18 - 00 B. Los Castaños, Socorro, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Generación de energía a través de la operación, mantenimiento y administración de las plantas hidráulicas Palmas hasta 18 MW y Cascada hasta 3,2 MW; transmisión 115 kV y 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 34.5 kV, 13.8 kV y baja tensión; alumbrado público y comercialización de energía eléctrica en su área de influencia de Bucaramanga y las regionales: San Gil, Barbosa, Socorro, Málaga, San Alberto, Cimitarra y Barrancabermeja

**Dirección:** Calle 10 No 9-21, Barbosa, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Generación de energía a través de la operación, mantenimiento y administración de las plantas hidráulicas Palmas hasta 18 MW y Cascada hasta 3,2 MW; transmisión 115 kV y 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 34.5 kV, 13.8 kV y baja tensión; alumbrado público y comercialización de energía eléctrica en su área de influencia de Bucaramanga y las regionales: San Gil, Barbosa, Socorro, Málaga, San Alberto, Cimitarra y Barrancabermeja

**Dirección:** Calle 9 No 3 - 05 esquina, Cimitarra, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Generación de energía a través de la operación, mantenimiento y administración de las plantas hidráulicas Palmas hasta 18 MW y Cascada hasta 3,2 MW; transmisión 115 kV y 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 34.5 kV, 13.8 kV y baja tensión; alumbrado público y comercialización de energía eléctrica en su área de influencia de Bucaramanga y las regionales: San Gil, Barbosa, Socorro, Málaga, San Alberto, Cimitarra y Barrancabermeja

**Dirección:** Calle 4 No 3 – 33 Barrio Centro, San Alberto, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Prestación de Servicios Generales

**Dirección:** Carrera 7 No 13 - 85, Málaga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Mantenimiento del Sistema de Distribución

**Dirección:** Antigua Vía Ferrocarril Café Madrid - Lebrija, Lebrija, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Operación y mantenimiento para generar energía eléctrica

**Dirección:** Calle 27A No 12 - 21 - Barrio Porvenir, San Gil, Santander, COLOMBIA

Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación en su smartphone o escribimos a [lat.cqr@kiwa.com](mailto:lat.cqr@kiwa.com) La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR. Este documento se emite por CQR bajo sus condiciones generales de servicio según Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones comerciales de CQR 2022. (<http://www.kiwa.com/co/Terms-Conditions>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

ISO/IEC 17021-1:2015  
09-CSG-003

**Alcance:** Operación y mantenimiento para generar energía eléctrica

**Dirección:** Km. 2 Vía Palenque - Café Madrid - Zona Ind. Chimita, Girón, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Gestión de bienes de inventario y energía

**Dirección:** Km 1 Vía San José de Miranda, Málaga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Gestión de bienes de inventario

**Dirección:** Km 2 a la Salida de Cimitarra , Cimitarra, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Gestión de bienes de inventario

**Dirección:** Km 3 vía Barbosa - Bucaramanga, Bucaramanga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Gestión de bienes de inventario

**Dirección:** Km 2 Vía Bucaramanga - Vereda Centro, Barbosa, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Km 1 Vía a Carabineros - Vereda Rio Frio, Floridablanca, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Av. Bucarica peatonal 20-40, Floridablanca, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Calle 43 cra 63 y 64 Barrio Buenavista, Barrancabermeja, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Cra 20 No 45 - 89 - Barrio Buenos, Barrancabermeja, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Av. Caneyes No 17 - 02, Girón, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Calle 7 No 5A - 02, Barrio Provienda, Puerto Wilches, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Km 2 a la Salida de Cimitarra, Vereda San Lorenzo, Cimitarra, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Carrera 33 No 67 - 15, Viaducto La Flora, Bucaramanga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Av. El Bosque No 23-07, El Bosque, Floridablanca, Santander, COLOMBIA

Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación en su smartphone o escribimos a [lat.cqr@kiwa.com](mailto:lat.cqr@kiwa.com) La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR. Este documento se emite por CQR bajo sus condiciones generales de servicio según Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones comerciales de CQR 2022. (<http://www.kiwa.com/co/Terms-Conditions>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Vereda El Cóndor, Junto campo Casabe de Ecopetrol, Yondó, Antioquia, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Km 1 Vía a Acapulco, Vereda Ruitoque Bajo, Floridablanca, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** S/E García Rovira, Málaga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Vereda Italia, Puerto Wilches, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Km 70 Vía a Barrancabermeja - La Fortuna, Barrancabermeja, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Blv Santander No 19 - 59 - San Francisco, Bucaramanga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Km. 2 Vía Palenque, Café Madrid, Zona Industrial Chimita, Girón, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Km 6 Vía a la Costa - Vereda Angelinos, Bucaramanga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Calle 64 No 24 - 03, Barrio Parnaso, Barrancabermeja, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Km 7 Vía Piedecuesta, Palogordo, Piedecuesta, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Km 1 Vía a Acapulco, Vereda Ruitoque Bajo, Floridablanca, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Paraje Soplavientos, Intersección vías Wilches-Bucaramanga: Sabana, Puerto Wilches, Santander, COLOMBIA

Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación en su smartphone o escribimos a [lat.cqr@kiwa.com](mailto:lat.cqr@kiwa.com) La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR. Este documento se emite por CQR bajo sus condiciones generales de servicio según Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones comerciales de CQR 2022. (<http://www.kiwa.com/co/Terms-Conditions>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

ISO/IEC 17021-1:2015  
09-CSG-003

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Calle 64 E No 1W - 40 Ciudad Bolívar, Bucaramanga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Carrera 11 Calle 25, Sector del Aeropuerto, Sabana de Torres, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Calle 4 No 3 – 33, Barrio Centro, San Alberto, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Calle 27A No 12 - 21, Barrio Porvenir, San Gil, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Transversal 48 No 64 - 94, Barrio Boston, Barrancabermeja, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Calle 14 Cra 20, Vereda San Lorenzo, Socorro, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Calle 46 No 19 - 122, La Concordia, Bucaramanga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV, Mantenimiento de Sistemas de Transmisión.

**Dirección:** Vereda Campo Galán - Planta Termobarranca, Barrancabermeja, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** entrada vía el corcel, vereda río frío, finca Estambul, Floridablanca, Santander, COLOMBIA

**Alcance:**

Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV

**Dirección:** Km 2 Vía a Guatiguara, Piedecuesta, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV.

**Dirección:** Carrera 22 No 5 – 54, Barrio los comuneros, Bucaramanga, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV.

**Dirección:** Km 2 Vía Oiba Bogotá, Vereda Loma de Hoyos El Rosal, Oiba, Santander, COLOMBIA

**Alcance:** Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV.

Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación en su smartphone o escribimos a [lat.cqr@kiwa.com](mailto:lat.cqr@kiwa.com) La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR. Este documento se emite por CQR bajo sus condiciones generales de servicio según Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones comerciales de CQR 2022. (<http://www.kiwa.com/co/Terms-Conditions>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.

# CERTIFICADO



ISO/IEC 17021-1:2015  
09-CSG-003

**Dirección:** Km 4 vía Suaita - San Benito, Vereda Benjamín, Suaita, Santander, COLOMBIA  
**Alcance:** Transmisión 230 kV, distribución en los niveles de tensión de 115 kV, 34.5 kV, 13.8 kV.



Calle 98 70-91 Oficina 914  
0111221 BOGOTA DC  
COLOMBIA  
Tel. +5717427655  
info@cqr.com.co  
www.cqr.com.co  
www.kiwa.com

Para validar este certificado usted puede escanear el Código QR con cualquier aplicación en su smartphone o escribimos a [lat.cqr@kiwa.com](mailto:lat.cqr@kiwa.com) La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento satisfactorias y cualquier verificación posterior por CQR. Este documento se emite por CQR bajo sus condiciones generales de servicio según Código de Práctica de Certificación. Esta certificación está sujeta a los Términos y condiciones comerciales de CQR 2022. (<http://www.kiwa.com/co/Terms-Conditions>) Los encabezados y títulos del presente certificado son de referencia solamente y los hallazgos contenidos en el mismo prevalecen.