



Certificate PE09/00073

The management system of

ABB S.A.

Av. Javier Prado Este 444, Piso 6, San Isidro,
Lima, Perú.

Río Seco Sector Lateral J Parcela 9, Via Variante de Uchumayo km 2.5,
Arequipa, Perú.

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

The scope of registration appears on page 2 of this certificate.

This certificate is valid from 15 September 2021 until 23 September 2024
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Recertification audit due a minimum of 60 days before the expiration date.
Issue 7. Certified since 24 September 2009.

This is a multi-site certification.
Additional site details are listed on subsequent pages.

Authorised by

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park Ellesmere Port Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

HC21 9001 2015 0421 M2

Page 1 of 3



0005



This document is a Web version of SGS certificate for electronic use exclusively. It shall only be available by clicking on SGS Certification Mark which has been posted on Your website. It shall not be printed in anyway. This document is copyright protected. No content or appearance may be reproduced without the express written permission of SGS. Any misuse, alteration, forgery or falsification is unlawful.

ABB S.A.

ISO 9001:2015

Issue 7

Detailed scope



VENTA Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS

- Diseño, suministro y puesta en marcha de sistemas de electrificación y automatización de procesos industriales en la modalidad de EPC (Engineering, Procurement and Construction).
- Sistemas de automatización, control y gestión de información de procesos, seguridad instrumentada y gestión de energía.
- Ingeniería, suministro y fabricación de salas eléctricas prefabricadas y equipadas para plantas industriales.
 - Sistemas de accionamiento de electrónica de potencia.
- Diseño, fabricación, comercialización y servicios de subestaciones unitarias, subestaciones móviles, salas eléctricas y soluciones modulares eléctricas para media y alta tensión.

VENTA Y EJECUCIÓN DE SERVICIOS

- Servicios específicos, consultoría y contratos de mantenimiento para la industria minera, petróleo y gas.
 - Comercialización, suministro de repuestos y servicios de turbocompresores.
- Instalación, reemplazo, renovación, mantenimiento, diagnóstico, reparación y comercialización de repuestos para equipos y soluciones de media y baja tensión. Ejecución de servicios de automatización y comunicaciones en subestaciones eléctricas.
 - Servicio de mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo (venta de repuestos), upgrade monitoreo remoto, comisionamiento, puesta en marcha, entrenamiento y atención de garantías a lo largo del ciclo de vida de los variadores de velocidad y maquinas rotativas en baja y media tensión.
- Servicio de inspección de entrehierro de máquinas rotativas con equipo Air Gap, Monitoreo con equipo Smart Sensor y expectativa de vida de Motores y Generadores, pruebas LEAP.



COMERCIALIZACIÓN PRODUCTOS

- Especificación, comercialización y entrenamiento en equipos de media tensión de uso interior y exterior como relés de protección, concentradores de datos, transformadores de medida de tensión y corriente, interruptores y seccionadores, reconectores, celdas primarias y secundarias para distribución de energía.
- Comercialización de variadores de velocidad, motores eléctricos de baja y media tensión y productos de transmisión de potencia mecánica.



0005

ABB S.A.

ISO 9001:2015

Issue 7

Detailed scope

SALE AND EXECUTION OF PROJECTS

- Design, supply and commissioning of electrification systems and automation of industrial processes in the EPC (Engineering, Purchasing and Construction) modality.
- Automation systems, control and management of process information, instrumented safety and energy management.
- Engineering, supply and manufacturing of prefabricated and equipped electrical rooms for industrial plants.
 - Power electronics drive systems.
- Design, manufacture, commercialization and services of unit substations, mobile substations, electrical rooms and modular electrical solutions for medium and high voltage.

SALE AND EXECUTION OF SERVICES

- Specific services, consulting and maintenance contracts for the mining, oil and gas industry.
 - Marketing, supply of spare parts and turbocharger services.
- Installation, replacement, renewal, maintenance, diagnosis, repair and sale of spare parts for equipment and medium and low voltage solutions. Execution of automation and communications services in electrical substations.
- Predictive, preventive, corrective maintenance service (sale of spare parts), upgrade remote monitoring, commissioning, commissioning, training and attention to guarantees throughout the life cycle of drives and electrical motors in low and medium voltage.
 - Air gap inspection service of electrical motors with Air Gap equipment, Monitoring with Smart Sensor equipment and life expectancy of Motors and Generators, LEAP tests.

COMMERCIALIZATION PRODUCTS

- Specification, commercialization and Training in medium voltage equipment of the indoor and outdoor use of relays of protection, data concentrators, voltage and current measurement transformers, switches and disconnectors, reclosers, primary and secondary cells for power distribution.
 - Commercialization of drives, starters for electric motors, discrete automation, electrical power products and mechanical power transmission products.



0005