

---

ZÜRICH, SCHWEIZ, 14. APRIL 2020

# ABB gewinnt Rahmenvertrag über 100 Millionen USD zur Stärkung des süd-amerikanischen Stromnetzes

ABB Power Grids und ISA kooperieren bei der Errichtung eines zuverlässigen und effizienten Stromnetzes, das die Lebensqualität von Millionen Südamerikanern verbessern soll

ABB Power Grids hat einen Rahmenvertrag für fünf Jahre mit einem voraussichtlichen Auftragswert von rund 100 Millionen US-Dollar mit Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. (ISA) unterzeichnet. ISA ist der grösste Energieversorger Südamerikas und betreibt Stromübertragungsinfrastruktur mit über 62.000 Kilometern Länge, weitere 7.000 Kilometer befinden sich im Bau. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Dienstleistungen in den Bereichen Verkehr, Informationstechnik und Telekommunikation an.

„ABB Power Grids gestaltet die nachhaltige Energiezukunft. Unser Ansatz stimmt mit den Zielen von ISA überein, eine nachhaltige Stromversorgung in Südamerika sicherzustellen und den Klimawandel zu bekämpfen“, sagte Claudio Facchin, Leiter von ABB Power Grids. „Unsere Spitzentechnologien fördern den Zugang zu bezahlbarer, zuverlässiger, nachhaltiger und moderner Energie für alle und steigern Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit. Gleichzeitig ebnen sie den Weg zur umfangreichen Integration erneuerbarer Energiequellen und zu einem globalen Verbundnetz.“

Als grösster Übertragungsnetzbetreiber in Südamerika versorgt ISA Millionen von Menschen und Unternehmen mit Strom. Dabei geht es nicht nur um wirtschaftliche Aspekte, sondern auch um eine Investition in die Gesellschaft, die ISA leistet. Vor diesem Hintergrund muss gewährleistet sein, dass die energietechnische Ausrüstung des Unternehmens absolut zuverlässig ist. In den vergangenen Jahrzehnten haben ABB Power Grids und ISA deshalb eine langfristige und erfolgreiche Zusammenarbeit etabliert.

Der Lieferumfang umfasst hochzuverlässige Drosselspulen, um die Spannung innerhalb sicherer Grenzen zu halten und Stromausfälle zu vermeiden. Die Stromübertragung ist ein fortwährender Balanceakt: Die elektrische Stabilität bei hohen Spannungen und grossen Distanzen sicherzustellen, ist dabei besonders herausfordernd, da die Spannungsstabilität mit zunehmender Entfernung nachlässt.

Zum Schutz des Netzes und zur Vermeidung von Stromausfällen umfasst die Vereinbarung zudem die Lieferung von Ausrüstung für gasisolierte und luftisolierte Schaltanlagen wie Leistungsschalter, Messwandler und Hybridmodule.

Drosselspulen beruhen auf der gleichen Technologie wie Transformatoren. ABB Power Grids leistete schon vor über 130 Jahren Pionierarbeit bei der Entwicklung von Transformatoren und Hochspannungsausrüstung und treibt Innovationen in diesem Bereich weiter voran. Mit rund zweieinhalb Millionen Leistungs- und Verteilertransformatoren und einer Million Hochspannungsschaltanlagen in allen Teilen der Welt verfügt der Geschäftsbereich über eine beispiellose Erfolgsbilanz sowie die weltweit umfangreichste Betriebserfahrung in diesem Bereich.

## **Jahrzehntelange Erfahrung bei der Integration erneuerbarer Energien in Südamerika**

ABB Power Grids trägt bereits seit Jahrzehnten zur Netzintegration von erneuerbaren Energiequellen in Südamerika bei. Zu den wichtigsten Projekten zählt die HGÜ-Übertragungsleitung Itaipu in Brasilien, die 1984 in Betrieb genommen wurde. Sie überträgt 6,3 Gigawatt Wasserkraftstrom und gilt seit über 20 Jahren als weltweit leistungsstärkstes HGÜ-System. Eines der weiteren Grossprojekte ist die Lieferung wichtiger energietechnischer Anlagen zur Integration des Wasserkraftwerks Ituango in das kolumbianische Stromnetz. Nach seiner Inbetriebnahme im Jahr 2021 dürfte Ituango das grösste Wasserkraftwerk des Landes sein und bis zu 14 Prozent des Strombedarfs in Kolumbien decken. Darüber hinaus kommen die Lösungen von ABB Power Grids bei der Integration von Windkraft- und Solaranlagen in Chile und in Brasiliens grösstem Solarpark zum Einsatz und unterstützen damit den dynamisch wachsenden Erneuerbare-Energien-Sektor.

**ABB Power Grids** ist ein weltweit führender Anbieter und Vorreiter in der Energietechnik. Er schafft Mehrwert für Kunden in den Bereichen Energie, Industrie, Verkehr und Infrastruktur und bietet eine breite Palette an fortschrittlichen digitalen Lösungen. Seine Experten sind in über 90 Ländern aktiv und bringen profundes Know-how ein, das die Zuverlässigkeit, Effizienz und Sicherheit verbessert. Gemeinsam engagiert sich der Geschäftsbereich für die Gestaltung der Zukunft nachhaltiger Energie für kommende Generationen, als Partner der Wahl für ein stärkeres, intelligenteres und grüneres Netz.  
[www.abb.com/grid](http://www.abb.com/grid)

**ABB** (ABBN: SIX Swiss Ex) ist ein Technologieführer bei der digitalen Transformation von Industrien. Aufbauend auf einer über 130-jährigen, durch Innovationen geprägten Geschichte, hat ABB vier kundenorientierte, weltweit führende Geschäftsbereiche: Elektrifizierung, Industrieautomation, Antriebstechnik und Robotik & Fertigungsautomation, die durch die Digitalplattform ABB Ability™ unterstützt werden. Das Stromnetzgeschäft von ABB wird 2020 an Hitachi verkauft. ABB ist in mehr als 100 Ländern tätig und beschäftigt etwa 144.000 Mitarbeitende. [www.abb.com](http://www.abb.com)

—  
**Ansprechpartner für weitere Informationen:**

**Media Relations**  
Telefon: +41 43 317 71 11  
E-Mail: [media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)

**ABB Ltd**  
Affolternstrasse 44  
8050 Zürich  
Schweiz

### **Hinweise für die Redaktion**

- 1) ISA mit Hauptsitz in Medellín, Kolumbien, ist in mehreren Ländern Südamerikas tätig, einschliesslich Kolumbien, Brasilien, Chile, Peru, Bolivien, Ecuador, Argentinien und Mittelamerika.