

Presentación Corporativa



Banca de Inversión y Gestora para la
generación de energía limpia

Introducción

- Hoy la sostenibilidad es más que una tendencia, es una necesidad
- Estamos presenciando una revolución energética y un cambio, en el que las empresas y organizaciones no solo buscan prosperar económicamente, sino que también quieren ser agentes de cambio positivo para el medio ambiente. **Symmetry**, es el socio estratégico que ayuda a las organizaciones a ser agentes de cambio
- Somos una banca de inversión y gestora especializada en la estructuración, financiación y desarrollo de proyectos de generación de energía a pequeña y mediana escala con fuentes no convencionales

Nuestra historia

2013

En 2013 los socios de **Symmetry** encontramos que compartíamos una pasión y un compromiso. Queríamos desarrollar negocios nuevos que tuvieran un impacto positivo y que marcaran una diferencia en la resolución de los problemas medioambientales y económicos

2016

Participamos en el primer proyecto de generación con biogás y gas natural en Colombia, específicamente en la Planta de Alpina en Sopó.

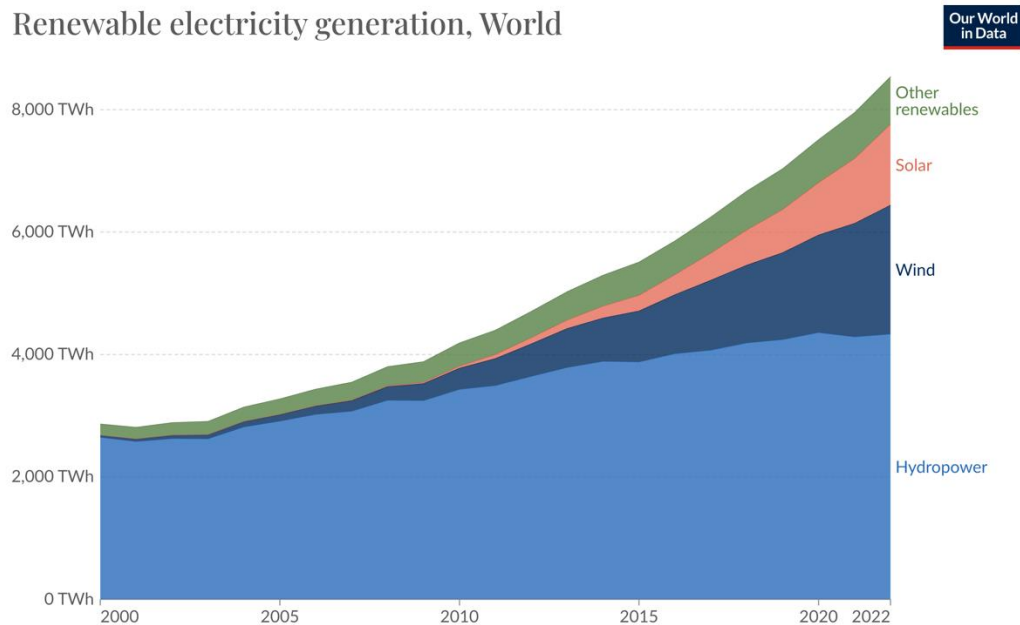
2020...

Hoy somos una banca de inversión y un gestor especializada en estructurar, financiar y desarrollar proyectos de generación de energía limpia a pequeña y mediana escala con fuentes no convencionales.

Colombia y las tendencias mundiales

1

Tendencias mundiales



Data source: Energy Institute - Statistical Review of World Energy (2023)

OurWorldInData.org/renewable-energy | CC BY

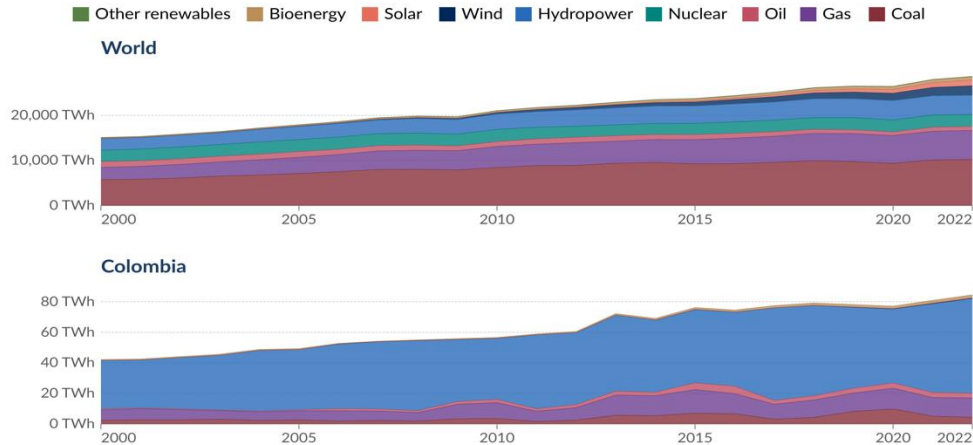
Note: 'Other renewables' refers to renewable sources including geothermal, biomass, waste, wave and tidal. Traditional biomass is not included.

Colombia

Electricity production by source

Measured in terawatt-hours¹.

Our World
in Data



Data source: Ember - Yearly Electricity Data (2023); Ember - European Electricity Review (2022); Energy Institute - Statistical Review of World Energy (2023)

Note: Other renewables include waste, geothermal, wave and tidal.

OurWorldInData.org/energy/ | [CC BY](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

1. **Watt-hour:** A watt-hour is the energy delivered by one watt of power for one hour. Since one watt is equivalent to one Joule per second, a watt-hour is equivalent to 3600 Joules of energy. Metric prefixes are used for multiples of the unit, usually: - kilowatt-hours (kWh), or a thousand watt-hours. - Megawatt-hours (MWh), or a million watt-hours. - Gigawatt-hours (GWh), or a billion watt-hours. - Terawatt-hours (TWh), or a trillion watt-hours.

¿Qué hacemos?

2

Modelo de negocio

Estructuramos proyectos de venta de energía a largo plazo permitiendo a las empresas sustituir una parte de su consumo de la red. Estos proyectos de autogeneración traen beneficios adicionales tales como bajar los costos, disminuir la huella de CO2 y contar con una mayor seguridad en el suministro



Beneficios

Seguridad energética

Diversificación de las fuentes de energía - Autogeneración:

Al incorporar fuentes renovables, las empresas reducen su dependencia de la red convencional y los riesgos asociados con sus precios y suministro

Liberar recursos financieros

Nosotros hacemos la Inversión:

Las empresas pueden disfrutar de los beneficios de la energía renovable liberando recursos financieros y técnicos para ser invertidos en alternativas acorde a su negocio.

Ahorro costo energía

Usualmente los precios acordados en el PPA son inferiores a los precios de la energía de la red eléctrica convencional

Estabilidad y predictibilidad

Modera riesgo de los negocios

Los contratos PPA permiten asegurar un suministro de energía a largo plazo a un precio fijo, reduciendo los riesgos y protegerse de posibles aumentos en los precios. Brindando estabilidad y previsibilidad, lo que es fundamental para la planificación financiera y la gestión de presupuestos.

Transición energética

Huella de Carbono - Cumplimiento de objetivos de sostenibilidad:

Los contratos PPA permiten a las empresas obtener energía renovable, cumplir con sus metas y demostrar su compromiso con la responsabilidad social corporativa.

Generando una imagen positiva para la empresa, atrayendo a consumidores y socios comerciales comprometidos con la sostenibilidad.



¿Cómo lo hacemos?

3

Ciclo de nuestro modelo de negocio

Estudiamos y desarrollamos una solución de venta de energía limpia a la medida asumiendo el 100% de las inversiones y responsabilizándonos de su operación y mantenimiento.

Todo el proceso se respalda con sólidas garantías e incentivos que aseguran el cumplimiento de los compromisos, incluyendo pólizas de respaldo y mecanismos de sanciones contractuales, brindando tranquilidad y confianza a los inversionistas de los proyectos

- Inicio de relacionamiento con cliente

- Suscribir un contrato de compra-venta de energía (PPA)

- Realizamos la operación y mantenimiento
- Cliente: Compra energía

2 meses

De 5 a 15 años



2 semanas

6 meses a un año

- Análisis de la oportunidad (opciones de fuente de energía)
- Análisis de riesgo de contraparte
- Modelación financiera

- Realizamos la totalidad de las inversiones
- Llevamos a cabo la construcción y puesta en marcha

- Hacemos la transferencia del sistema sin costo al final del contrato

**¿Con quién lo
hacemos?**

4

Nuestro equipo

El equipo de **Symmetry** es un grupo de profesionales con amplia experiencia en ingeniería y finanzas unidos para co-crear un futuro energético



Carlos E Martinez

Socio

Universidad de los Andes | Ingeniero Industrial
London School of Economics | MSC Economic
History

Responsable en Colombia de la distribución de fondos mutuos y fondos de capital privado desde 2011. Anteriormente, trabajó para Coireval como Jefe de Inversiones Extranjeras a cargo de clientes de banca institucional y privada. Carlos Martínez tiene más de 20 años de experiencia en la industria financiera.



Bernardo Gamboa

Socio

Universidad de los Andes | Ingeniero Civil
Northwestem University | Master of Project
Management

20 de experiencia en cargos gerenciales (C-Level) en compañías de Ingeniería & Construcción y Operación & Mantenimiento de los sectores de petróleo, minas e industria pesada en Colombia, Perú, América Central y el Caribe



Juan F Gonzalez

Socio

Universidad de los Andes | Economista
Institute Superieur de Gestion Paris | International
MBA

Cerca de 20 años de experiencia trabajando en las industrias de petróleo & gas y energía. Estructuró y promovió los cambios de política petrolera para incentivar la inversión privada en Colombia y fue responsable de la consecución de recursos de capital para financiar el plan de negocios del Grupo Energía de Bogotá



Maximilian Bustos

Socio

Universidad Técnica de Múnich | Ingeniero Mecánico
| MSc. BSc.

Experto en modelación de sistemas de energía y rutas de descarbonización para compañías y países. Analista de datos de generación energética de recursos renovables y certificación como instalador fotovoltaico a nivel nacional.

Gracias

Preguntas?

Nos puede contactar en:

- cmartinez@symmetry.la
- jgonzalez@symmetry.la

